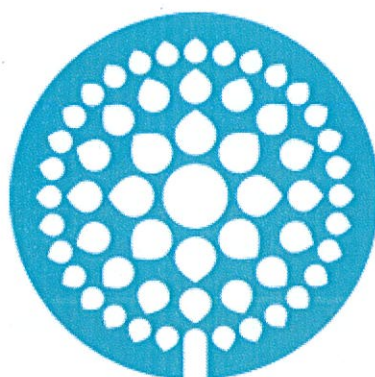


JELENTÉS
A BALATON-FELVIDÉKI NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG
2020. ÉVI TEVÉKENYSÉGÉRŐL



Balaton-felvidéki
Nemzeti Park

Csopak, 2021. március 25.



Puskás Zoltán
igazgató

A jelentést jóváhagyom.



Balczó Bertalan
helyettes államtitkár

A jelentést készítették:

Összeállította:

Puskás Zoltán, Petróczi Imre

Írta és adatot szolgáltatott:

Ancsin Gergely, Antal Balázs, Barcza Ákos Levente, Barcza Gábor Attila, Barcsik Kálmán Bálint, Bátai József, Békássy Anna, Békássy Gábor, Bubics Benedek, Bubics Tamás Ivánné, Búzás Előd, Cseke Péter Szabolcs, Csendes Judit, Dr. Cservenka Judit, Dr. Dalos Eszter, Dénes-Nagy Anita, Dr. Kopec Annamária, Dr. Nagy Lajos, Érfalvi Veronika, Fallmanné Belegrai Angéla, Fejes Éva, Fischer József, Fülöp Bence, Gadácsi Júia, Gál Róbert József, Gerencsér Beáta, György József, Hajdu Anita, Hardy Ferenc, Horváth Melitta, Jagasits Szilárd Gusztáv, Kaszián Ágota, Kenéz Mihály Ferenc, Kertész Tamás, Kiss György, Kiss Katalin, Korbély Zoltán Barnabás, Kovács Hajnalka, Kovács Zoltán, Lajkóné Nagy Gabriella, Lelkes András Csaba, Dr. Lökkös Andor, Magyar József Máté, Mészáros András, Nagy Kornél, Novotny Zsolt, Orbánné Veörös Júlia, Páli Katalin, Papp Ágnes, Papp Sándor, Pataky Bálint, Perlaky Cecília Mária, Pesti Attila, Petróczi Imre, Pohubi Gabriella Sarolta, Pósa Patricia, Právics Márk, Puskás Zoltán, Riczinger Dóra, Rozner György Miklós, Schnetz Ilona, Sárdy Julianna, Sinka Gábor, Somlai Szilárd, Soós Edina Tünde, Szabó Attila, Szabó Gábor, Szász Benedek, Szentmiklósi-Nagy Kornél, Szilvási Mónika Lili, Szinai Péter, Szücsné Vinkler Klára, Takács Bódis Attila, Takács Edina, Takács Róbert, Toldy Attila, Tóth Lívia, Tóth Szabolcs, Troják Gábor, Varga Júlia, Vers József, Versné György Edit, Veszelszki Márta, Viktor Zsuzsanna, Vitéz Bernadett, Vókó László, Zagyva-Fazekas Veronika, Zábrák Károly

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés.....	5
2. Személyi állomány	7
3. Oltalom alatt álló természeti értékek és területek adatai, információi	8
3.1. Országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti, Natura 2000 és egyéb területek, és ezek változásai	8
3.1.1. Országos jelentőségű, egyedi jogszabállyal létesített védett és védelemre tervezett természeti területek (köztük a védett földtani alapszelvények és földtani képződmények)	8
3.1.2. „Ex lege védett” természeti területek (láp, szikes tó, kunhalom, földvár, forrás, víznyelő).....	11
3.1.3. „Ex lege” védett természeti értékek (barlangok).....	12
3.1.4. Natura 2000 területek.....	13
3.1.5. Nemzetközi jelentőségű területek	17
3.1.6. Országos jelentőségű védett természeti területek speciális természetvédelmi kezelésű részterületei	20
3.2. Terület nélküli, egyedi jogszabállyal védett és védelemre tervezett természeti értékek	20
3.2.1. Védett mesterséges üregek.....	21
3.3. Egyéb speciálisan megkülönböztetett védelemben részesülő területek (erdőrezervátum, Országos Ökológiai Hálózat)	21
3.4. Magas Természeti Értékű területek	23
3.5. Területvásárlások, kisajátítások adatai (védetségű szint helyreállítás, elővásárlási jog, pályázatok)	23
3.6. Saját vagyongazdálkodási területek	23
4. Kutatás és monitorozás.....	25
4.1. Kutatás	25
4.2. Monitorozás	30
4.3. TIR-be betöltött és betöltésre előkészített adatok modulonként	53
4.4. Jelentési kötelezettség (EU, nemzetközi egyezmény, nemzetközi szervezet)	54
5. Természetvédelmi kezelési tevékenység	55
5.1.A) Természetvédelmi kezelési tervek.....	55
5.1.B) Natura 2000 fenntartási tervek.....	55
5.2. Élőhely-fenntartás, kezelés	59
5.2.1. Az élőhelyeket érintő jelentősebb ökológiai állapotváltozások	59
5.2.2. Élőhely-fenntartási, kezelési tevékenységek ismertetése	61
5.3. Élőhely-rehabilitáció.....	64
5.4. Fajmegőrzési tevékenységek	66
5.4.1. A fajokat érintő jelentősebb ökológiai állapotváltozások	66
5.4.2. Fajmegőrzési tevékenység ismertetése.....	67
5.4.3 Védett fajokkal kapcsolatos illegális cselekmények észlelése	72
5.4.4 Védett és közösségi jelentőségű fajok kártételei.....	73
5.5. Idegenhonos inváziós fajokkal kapcsolatos gyakorlati tevékenységek.....	74
5.5.1 Idegenhonos inváziós növényfajok	75
5.5.2. Idegenhonos inváziós állatfajok.....	83
5.6. Génmegőrzés	83
5.6.1. Génmegőrzési tevékenység ismertetése állatok esetében.....	83
5.6.2. Egyéb állatállomány, kezelésük	86
5.6.3. Génmegőrzési tevékenység ismertetése növények esetében	86
5.7. Erdőterületek, erdőgazdálkodás.....	87
5.7.1. Nem saját vagyongazdálkodásban lévő és Natura 2000 erdőterületek.....	87
5.7.2. Erdőrezervátum felmérésének főbb eredményei	87
5.7.3. Saját vagyongazdálkodásban lévő erdőterületek kezelése	88
5.8. Vadászterületek, vadgazdálkodás	89
5.9. Halgazdálkodási vízterületek.....	92
5.9.1. Természetvédelmi és génmegőrzési szempontból különleges rendeltetésű halgazdálkodási vízterületek....	93
5.9.2. Védett természeti területen található halastavak	97
5.10. Természetvédelmi mentőtevékenység	97
6. Tájvédelem	99
6.1. Egyedi tájértékek	99
6.2. Településrendezési eszközök és területrendezési tervek véleményezése, közreműködés az elkészítésben.....	105
6.3. Fejlesztési koncepciók és egyéb tervek véleményezése	106
6.4. Tájvédelmi jelentőségű beavatkozások.....	107
7. Projektek.....	110
8. Jogi és ügyiratforgalommal kapcsolatos tevékenység	130

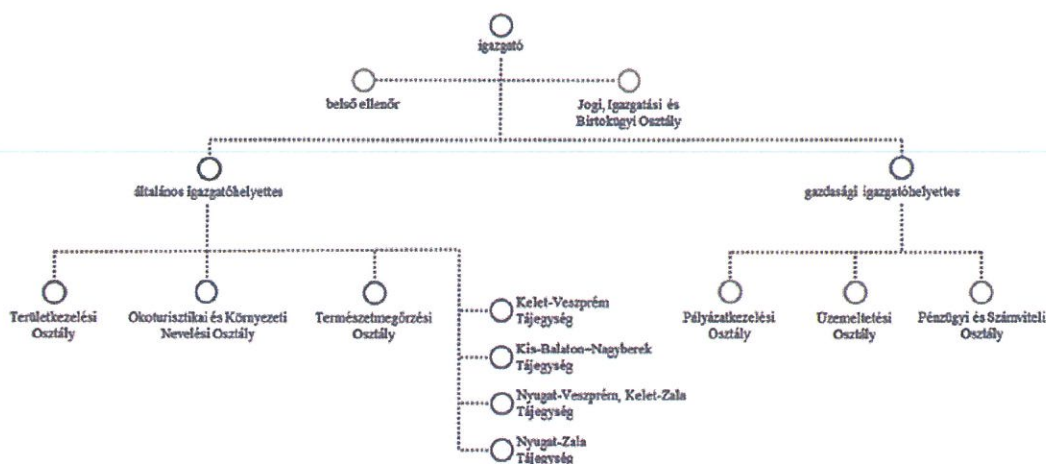
8.1. Az Igazgatóság ügyiratforgalma	130
8.1.1. Szakvéleményadás és adatközlés a hatóságok számára	130
8.1.2. Jelentési feladatok a Minisztérium számára	131
8.1.3. Ügyfelekkel történő levelezés, egyeztetés	131
8.1.4. Elektronikus személyügy	132
8.2. Szabálysértés	132
8.3. Természetvédelmi bírság	132
8.4. Büntető ügyek	132
8.5. Polgári perek	133
8.6. Egyéb jogi ügyek	133
9. Természetvédelmi Őrszolgálat	135
9.1. Alapadatok	135
9.1.1. Személyi feltételek	135
9.1.2. Technikai felszereltség	135
9.1.3. Polgári természetőrök	135
9.2. Feladatellátás	136
9.2.1. Hatósági feladatellátás	136
9.2.2. Együttműködések más hatóságokkal	136
9.2.3. Nem hatósági feladatok ellátása	136
10. Költségvetés, vagyon	138
10.1. Kiadások	138
10.2. Bevételek	170
10.3. Vagyon	181
10.3.1. Befektetett eszközök	181
10.3.2. Forgóeszközök	214
10.4. Épületek	216
10.5. Eszközök	216
11. Bemutató, oktatás, társadalmi kapcsolatok	219
11.1. Ökoturisztikai és környezeti nevelési infrastruktúra	219
11.1.1. Látogató-, és oktatóközpontok	219
11.1.2. Tanösvények	219
11.1.3. Egyéb bemutatóhelyek	220
11.1.4. Erdei iskolai bázishelyek	220
11.1.5. Szálláshelyek	221
11.1.6. Új ökoturisztikai és környezeti nevelési létesítmények	221
11.2. Ökoturisztikai és környezeti nevelési programok, szolgáltatások	221
11.2.1. Szakvezetéses túrák, speciális túrák (pl. fotós túrák, kalandtúrák)	221
11.2.2. Nyílt nap, jeles nap, saját szervezésű rendezvények	221
11.2.3. Erdei iskolák, erdei óvodák	222
11.2.4. Egyéb ökoturisztikai és környezeti nevelési programok, szolgáltatások (pl. természetvédelmi táborok, kulturális jellegű rendezvények, kézműves foglalkozások)	222
11.2.5. Kiadványok	224
11.2.6. Látogatóstatisztika	225
11.3. Társadalmi kapcsolatok	226
11.3.1. Nemzeti Parki Termék Védjegyrendszer működtetése, pályázati eredmények, programok bemutatása ..	226
11.3.2. Sajtó és egyéb megjelenések	228
11.4. Tervezett fejlesztések (2020-2021)	229
11.5. Együttműködési megállapodások (hatályban lévő)	230
11.6. Fontosabb események	235
12. Közfoglalkoztatás	238
13. Kapcsolattartás hazai partnerszervezetekkel	241
14. Belföldi és külföldi együttműködés	243
15. Ellenőrzés	244
16. Az éves munka legfontosabb eredményeinek összefoglalása	297
17. Fontosabb célkitűzések a következő évre (feladatterv)	307

1. Bevezetés

Az Agrárminisztérium (AM) döntése alapján a hazai nemzeti park igazgatóságoknál új szervezeti struktúrát alakítottak ki 2020. elején, aminek keretében bevezették a tájegységi modellt. Az átszervezéssel a minisztérium a mindenekelőtt a racionalizált működést kívánta biztosítani. Ennek szellemében az igazgatósági feladatellátás fókuszát a központokról a munkák megvalósulásának tényleges helyszíneire, a tájegységekre helyezték át.

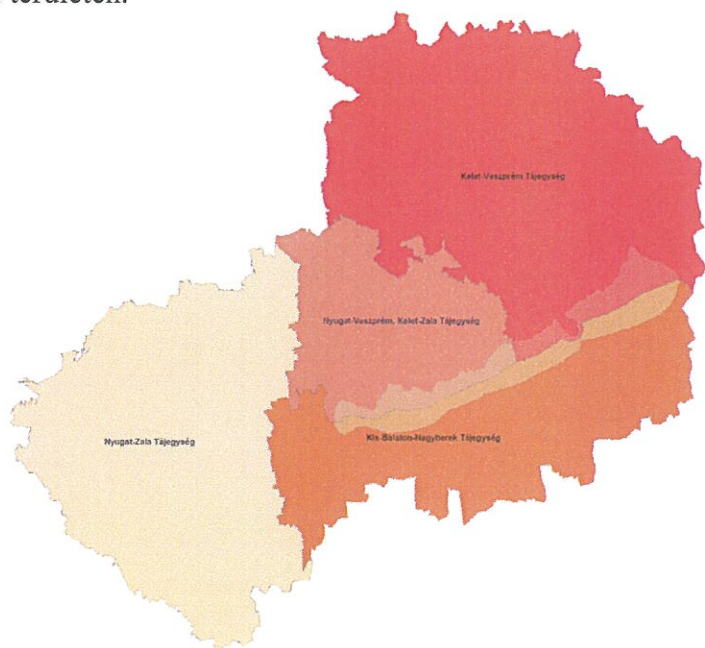
Fenti elvnek a megtestesítője volt „a nemzeti park igazgatóságok szervezeti és működési szabályzatának kiadásáról” szóló 1/2020. (I. 24.) AM utasítás, amely a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság (BfNPI) szervezeti rendszerében is nagy változást jelentett. Új szervezeti ábra:

BALATON-FELVIDÉKI NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG SZERVEZETI FELÉPÍTÉSE



A legnagyobb változás az, hogy létrejöttek az önálló területi osztályok is, amelyeknek nagy szerepe van a különböző feladatok helyszíni megvalósításában.

Fent említett miniszteri utasításnak megfelelően az Igazgatóság megalkotta a 98-5/2020. számú az „egyes szervezeti egységei hatáskörébe utalt feladatokról, valamint a tájegységek földrajzi lehatárolásáról” szóló igazgatói utasítást. Lásd alább az új tájegységek elhelyezkedését az Igazgatóság működési területén.



A fenti miniszteri utasítás alapján, és az új szervezeti struktúrának az eredményeképpen számos új belső szabályozást kellett kialakítani. Néhány fontosabb felsorolva:

- 98-5/2020. számú igazgatói utasítás az „egyes szervezeti egységei hatáskörébe utalt feladatokról, valamint a tájegységek földrajzi lehatárolásáról”.
- 98-18/2020. számú igazgatói utasítás a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság „kötelezettségvállalás, utalványozás, ellenjegyzés, érvényesítés, és szakmai teljesítés igazolás szabályairól”.
- 98-63/2020. számú igazgatói utasítás a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság „tájegységei negyedéves jelentéseinek formai és tartalmi követelményeiről, valamint a beadás határidejéről”.

A fent említett miniszteri utasítás szerint az igazgatóságok fő feladatait éves feladatterv foglalja össze. Az éves feladatterv összeállításánál figyelembe kell venni az AM által jelzett szakmai irányelveket, elvárásokat, az igazgatóságok fejlesztési tervét, a tárgyévi kiemelt előirányzatukban meghatározott és finanszírozott feladatokat, az elnyert és várhatóan támogatott pályázatokhoz kapcsolódó feladatokat, valamint az előző évi feladatterv megvalósításának tapasztalatait és eredményeit is. Az éves feladattervben részletesen meg kell határozni az ellátandó feladatokat, azok elvégzésének határidejét és a felelősöket, valamint a nemzeti park igazgatóságoknál végzett legutóbbi Állami Számvevőszék általi vizsgálat eredményeképpen a teljesítménykövetelményeket és a teljesítmény mérésére szolgáló mutatószámokat is. A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság a 2020. évben elkészítette az éves feladattervét, amelynek beszámolója 2021. februárban kerül elfogadásra.

Fentiekén túl a 2020. év ismét számos feladatot adott és eredményt hozott a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóságnak, amely részleteit tartalmazza ez az éves jelentésünk.

Az Igazgatóság és azon belül a munkatársak szakmai munkáját ismét elismerések is kísérték:

Dr. Gabler Júlia	Magyar Ezüst Érdemkereszt	Március 15. Állami Ünnepe
Szilvási Mónika Lili	Miniszteri Elismerő Oklevél	Föld Napja (ápr. 22.)
Szücsné Vinkler Klára	Miniszteri Elismerő Oklevél	Föld Napja (ápr. 22.)
Dr. Kopek Annamária	Magyar Ezüst Érdemkereszt	Október 23. Állami Ünnepe

2. Személyi állomány

2020. év		Szakképzettség				
		alapfokú	középfokú	felsőfokú	nyelvismeret (fő/nyelvek száma)	továbbképzések, 2020-ban szerzett vizsgák, diplomák
Engedélyezett létszám	Kormány- tiszt-viselő	0	6	79	59 fő/3 nyelv	57 fő pedig eleget tett az előírt képzési kötelezettségnek
	Ügykezelő	0	0	0	0	-
	Mt hatálya alá tartozó	28	21	8	13 fő/2 nyelv	-
Összesen		28	27	87	72 fő/3 nyelv	-

2020 évben az Igazgatóság *engedélyezett létszáma* 144 fő volt. Az Igazgatóság 2019. évi záró létszáma 138 fő volt, 2020 évben a nyitó létszám 137 fő, melyből 5 fő volt állományon kívül (5 fő GYED).

2020 évben az Igazgatóság *munkajogi záró létszáma* 149 fő, amelyből, 5 fő tartósan távol, 3 fő GYED-en, 2 fő pedig GYES-en volt. A 2020. évi, *éves átlagos statisztikai állományi létszámunk* 140 fő volt.

Az év folyamán összesen felvett munkatársak létszáma 10 fő volt, melyből 8 fő kormánytisztviselő, 2 fő pedig Mt. hatálya alá tartozó munkavállaló. Az összes leszámoló munkavállaló létszáma 4 fő volt, ebből 4 fő kormánytisztviselő és 0 fő Mt. hatálya alá tartozó munkavállaló.

A személyi állománnyal kapcsolatban összességében elmondható, hogy a munkavállalók magasan kvalifikáltak, munkaköri feladataik ellátásához megfelelő képzettséggel és szakmai gyakorlattal rendelkeznek.

Az egy főre jutó átlagos havi jövedelem 2020 évben a kormánytisztviselők között 482.147.- Ft, az Mt. hatálya alá tartozó foglalkoztatottak körében 306.066.- Ft volt.

Az egy főre jutó átlagos havi jövedelem 2019. évben a kormánytisztviselők között 428.500.- Ft, az egyéb bérrendszer hatálya alá tartozó foglalkoztatottak körében 277.154.- Ft volt.

Az átlagilletmény növekedése következett be mindkét foglalkoztatási csoportban. Kormánytisztviselők esetében 12,5 %-os, míg az Mt. hatálya alapján foglalkoztatottak körében 10,4 %-os növekedés valósult meg.

Igazgatóságunknál célfeladat megállapodás és ehhez tartozó kifizetés 2020 évben nem történt.

Motivációs elismerés kifizetésére 2020 évben egy alkalommal volt lehetősége az Igazgatóságnak. Igazgatóságunknál kifizetésre került a gyereknevelési támogatás 65 fő részére, melyből 48 KIT hatálya alá tartozó kormánytisztviselő és 17 fő Mt. hatálya alá tartozó munkatárs. Iskolakezdési támogatást is fizettünk a 2020. évben összesen 48 fő részére, melyből 35 fő KIT hatálya alá tartozó kormánytisztviselő, 13 fő pedig Mt. hatálya alá tartozó munkavállaló.

3. Oltalom alatt álló természeti értékek és területek adatai, információi

3.1. Országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti, Natura 2000 és egyéb területek, és ezek változásai

A Természetvédelmi Információs Rendszer (TIR) országos jelentőségű, egyedi jogszabállyal védett természetterületeket tartalmazó nyilvántartási részének felülvizsgálata és aktualizálása, a védetté nyilvánító/védettséget fenntartó jogszabályok mellékletében szereplő ingatlanok adatai és a TIR nyilvántartásban szereplő ingatlan adatok közötti ellentmondások megszüntetése, azok térképi fedvényeinek pontosítása és javítása érdekében kért felülvizsgálat az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis és a megküldött segédanyagok felhasználásával, továbbá a helyben rendelkezésre álló információk alapján, valamennyi védett terület esetében megtörtént.

3.1.1. Országos jelentőségű, egyedi jogszabállyal létesített védett és védelemre tervezett természeti területek (köztük a védett földtani alapszelvények és földtani képződmények)

- Országos jelentőségű, egyedi jogszabállyal létesített védett és védelemre tervezett természeti területek összesítő adatai

Működési terület (ha)	1.013.850 ha		Védett természeti terület	Ebből fokozottan védett (ha)	Változás a tárgyévben (ha)	Védelemre tervezett	
	Száma (db)	Kiterjedése (ha)				Száma (db)	Kiterjedése (ha)
Nemzeti park	1	57019	10471	0	1	7409	
Tájvédelmi körzet	3	11240	672	0	2	7639	
Természetvédelmi terület	27	5499	161	0	10	2494	
Természeti emlék	10	5	0	5	81	41	
Védelemre tervezett földtani alapszelvények				0	65	33	
Védelemre tervezett földtani képződmények				0	16	8	
Összesen	41	73763	11304	5	175	17624	

A védelemre tervezett területek adatai változtak azok felülvizsgálata miatt.

- Országos jelentőségű, egyedi jogszabállyal létesített védett természeti területek adatai

Név	Törzskönyvi szám	Kiterjedése (ha)	Ebből fokozottan védett (ha)
Balaton-felvidéki NP	282/NP/97	57019	10472
Magas-Bakony TK	239/TK/91	8753	478

Somló TK	257/TK/93	583	87
Mura-menti TK	308/TK/07	1904	107
Tapolcai-tavasbarlang felszíni védőterülete TT	9/TT/42	2	
Zirci arborétum TT	23/TT/51	18	
Uzsai csarabos erdő TT	25/TT/51	110	
Szentgáli-tiszafás TT	29/TT/51	213	
Úrkúti-öskarszt TT	33/TT/51	3	
Fenyőfői-ősfenyves TT	56/TT/54	579	
Várpalotai homokbánya TT	57/TT/54	1	
Balatonkenesei-tátorjános TT	93/TT/71	2	
Darvas-tó lefejtett bauxitlencse TT	96/TT/71	34	
Sümegei Mogyorós-domb TT	125/TT/76	65	
Zalakovári madárrezervátum TT	129/TT/76	263	
Farkasgyepői kísérleti erdő TT	147/TT/77	359	
Keszthelyi-kastélypark TT	178/TT/85	8	
Devecseri Széki-erdő TT	179/TT/85	297	38
Balatonfüredi-erdő TT	185/TT/86	869	
Tapolcafői-láprét TT	223/TT/90	13	
Bakonygyepesi-zergebogláros TT	224/TT/90	24	
Hódoséri-ciklámenes TT	227/TT/90	24	
Attyai-láprét TT	256/TT/93	15	
Somlónásárhelyi Holt-tó TT	262/TT/93	15	
Hévízi-tó TT	263/TT/93	60	
Sárosfői-halastavak TT	264/TT/93	278	76
Látrányi-puszta TT	247/TT/92	207	
Nagyberek Fehér-víz TT	150/TT/77	1583	
Somogyvári Kupavár-hegy TT	166/TT/78	28	
Nyirádi Sár-álló TT	301/TT/05	395	
Sümegei Fehér-kövek TT+erdőrez.	316/TT/07	308	47
Borzavári Templom-domb földtani alapszelvénye természeti emlék	427/TE/20	0,1179	
Borzavári Templom-domb földtani alapszelvénye természeti emlék	427/TE/20	0,1179	
Borzavári úti köfajtó földtani alapszelvény természeti emlék	428/TE/20	0,6725	

Hosszú-árok és Tankcsapda földtani alapszelvények természeti emlékek	429/TE/20	0,6412	
Köves-tábla földtani alapszelvény természeti emlékek	430/TE/20	0,7813	
Lókúti legelő földtani alapszelvény természeti emlékek	431/TE/20	0,1179	
Lókúti temető feletti földtani alapszelvény természeti emlékek	432/TE/20	0,1837	
Szappan-völgyi kőfejtő földtani alapszelvény természeti emlékek	433/TE/20	0,2712	
Szilas-árok földtani alapszelvénye természeti emlékek	434/TE/20	0,6731	
Tilos-erdei földtani alapszelvény természeti emlékek	435/TE/20	1,5746	
Zsidó-hegyi útbevágás földtani alapszelvény természeti emlékek	436/TE/20	0,1017	

Földtani alapszelvények, földtani képződmény és ősmaradvány-lelőhelyek

A Magyar Rétegtani Bizottság nyilvántartása szerint Igazgatóságunk működési területén 125 db – ezen belül nem védett területen 93 db – földtani alapszelvény található. Az elvégzett helyszínelések során megállapítottuk, hogy több esetben nem lehetséges (pl. bányászati vagy építési tevékenység, megsemmisülés), illetve nincs szükség a védetté nyilvánításra (pl. útbevágás részsúja, amelyet életszerűen nem veszélyeztet semmilyen körülmény).

Ezidáig mindösszesen 76 db olyan földtani alapszelvény, illetve 16 db földtani képződmény és ősmaradvány-lelőhely dokumentációja készült el, amelyek nem védett természeti területen találhatóak. Utóbbi körülmény miatt stratégiai célunk ezek országos jelentőségű természeti emlékként történő védetté nyilvánítása. Természeti emlékként történő védetté nyilvánítást Igazgatóságunk eddig 16 db földtani alapszelvény, illetve 3 db földtani képződmény tekintetében kezdeményezett, és továbbiak felterjesztését is kezdeményezni fogja. A felterjesztések eredményeképpen a 16/2020. (V. 12.) AM rendelettel 10 új országos jelentőségű védett természeti terület létesült a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén (az újonnan kihirdetett természeti emlékek adatait a fenti releváns táblázat tartalmazza).

2020. évben a Minisztérium által biztosított ún. kártalanítási keret terhére kötött szerződések keretében az alábbi természetvédelmi kezelési beavatkozásokat végeztük el (részben külső partner kivitelezésében):

- Úrkúti-őskarszt TT tisztítása
- Zsidó-hegyi útbevágás földtani alapszelvény TE (Bakonyháza) tisztítása, eróziót csökkentő műtárgy létesítése
- Szilas-árok földtani alapszelvénye TE (Borzavár): eróziót csökkentő műtárgy létesítése
- Nádas-kúti földtani alapszelvény (Csopak) tisztítása
- hatósági és ismeretterjesztő táblák, ezek tartóoszlopainak beszerzése, illetve a kihelyezések megkezdése

Védelemre tervezett területek:

Név	Kiterjedése (ha)
BfNP bővítése	7409

Buzsáki-rétek TT	223
Kanizsai homokvidék TT	472
Kerka-menti TK	7450
Kupi sáfrányos erdő TT	94
Magas-Bakony TK bővítése	189
Nagyberek Fehérvíz TT bővítése	155
Ordacsehi-berek TT	678
Remetekert Erdőrezervátum TT	156
Vaskereszt Erdőrezervátum TT	150
Vétyem Erdőrezervátum TT	179
Zalacomári madárrezervátum TT bőv. (Csörnyeberek ER)	21
Zala-könyök TT	366

Kiegészítő információk:

A Zalacomári madárrezervátum TT bővítése: Csörnyeberek Erdőrezervátum összes területe 106 hektár, de ebből már védett 85 hektár, a tényleges bővítés 21 ha.

A Magas-bakonyi TK bővítése: Tóth-árok Erdőrezervátum összes területe 440 hektár, de ebből már védett 251 hektár, a tényleges bővítés 189 ha.

Az 55/2020 (XI.4.) AM rendelet korrigálta a Sümegi Fehér-kövek TT védett és fokozottan védett területét, a változások azonban 1 ha alattiak, ezért a táblázatban a vonatkozó adatok nem változtak.

3.1.2. „Ex lege védett” természeti területek (láp, szikes tó, kunhalom, földvár, forrás, víznyelő)

Ex lege védett természeti területek	Egyedi jogszabállyal védett természeti területen elhelyezkedő		Egyedi jogszabállyal védett természeti területen kívül elhelyezkedő	
	Száma (db)	Kiterjedése (ha)	Száma (db)	Kiterjedése (ha)
Lápok	1*	49	228	13950
Szikes tavak	0	–	0	–
kunhalom	33	–	25	–
földvár	8	–	53	–
forrás	312	–	1635	–
víznyelő	136	–	388	–

*A Nyirádi Sár-álló TT területét érinti részben lapterület, melynek lehatárolása a TT kihirdetését megelőzően történt.

Ex lege védett természeti területek	Egyedi hatósági határozattal lehatárolt ex lege védett természeti területek		Egyedi hatósági határozattal lehatárolásra váró ex lege védett természeti területek	
	Száma (db)	Kiterjedése (ha)	Száma (db)	Kiterjedése (ha)
Lápok	102	7374	127	6576
Szikes tavak	0	–	0	–
kunhalom	0	–	58	–
földvár	0	–	61	–
forrás	4	5,5339	1943	–
víznyelő	0	–	524	–

A táblázatban szereplő, lápokra vonatkozó adatok tekintetében Igazgatóságunk nem rendelkezik naprakész nyilvántartással, mivel az egyedi hatósági határozat meghozatala nem Igazgatóságunk feladatkörébe tartozik. A táblázat adatai nagyságrendileg helytállóknak tekinthetők.

2020. évben Igazgatóságunk ex lege védett források és azok védelmét szolgáló területek megállapítását kérte a természetvédelmi hatóságtól. A BfNPI részéről összeállított és megküldött dokumentációk alapján meghozott egyedi hatósági határozatok az alábbi források esetében váltak véglegessé:

- F-4400-1310 Kinizsi-forrás (Pula)
- F-4400-3213 Köves-kút (Nagyvázsony)
- F-4400-2604 Károly-forrás, Bufa-kúti-szivárgó (Magyarpolány)
- F-4400-2818 Csonkás-forrás (Magyarpolány)

3.1.3. "Ex lege" védett természeti értékek (barlangok)

Objektum	Nyilvántartott összesen (db)	Ebből a tárgyévben nyilvántartásba vett (db)
Barlang	678	1

Ebből egyedi jogszabállyal védett természeti területen 188 db található.

A jelenleg aktuális adatbázisban nyilvántartott barlangok száma az alapadatok folyamatos ellenőrzésével (szinonimák kiszűrése, néhány eddig meg nem talált, de bizonyítottan létező barlang GNSS vevővel történő bemérése, hiányzó térképek, és dokumentációk elkészítése stb.) várhatóan változni fog. A barlangok számára vonatkozó adattal kapcsolatban hangsúlyozzuk, hogy a fenti táblázatban a barlangok tényleges számát tüntetjük fel, függetlenül azok bejáratainak számától (a fokozottan védett Tapolcai-barlangrendszernek pl. 8 nyilvántartott bejárata van). A Minisztérium által felállított minőségi követelmények szerint dolgozó barlangtérképezési kapacitás véges volta, az elvégzendő feladatok nagyságrendje miatt várhatóan hosszú ideig munkát adnak azon hosszabb, fokozottan védett barlangok, amelyek teljes földalatti kiterjedésének meghatározása még előttünk áll. 2020. évben a Minisztérium által biztosított ún. kártalanítási keret terhére kötött szerződések keretében az alábbi barlangtérképi dokumentációk készültek el:

- Szél-lik (4440-83, megkülönböztetett védelemre érdemes) térképezése: 530 m poligon + térképi rajz
- Régészeti szempontból jelentős barlangok 3D felmérése:
 - 4413-1 Odvas-kői-barlang
 - 4413-23 Öreg-szarvadárki-barlang
 - 4413-26 Tönkölős-hegyi-barlang
 - 4430-4 Tekeres-völgyi-kőfülke
 - 4423-40 Ördögárok 32d. sz. barlang

Ugyancsak a Minisztérium által biztosított kártalanítási keret terhére kötött szerződések keretében az alábbi természetvédelmi kezelési beavatkozásokat végeztük el (külső partner kivitelezésében):

- Nyolcas-víznyelőbarlang (4422-134): az új víznyelőbarlang bejáratának stabilizálása (kútgyűrűk beépítése alapozással)
- Futómacskás-víznyelőbarlang (4413-27, megkülönböztetett védelemre érdemes): beomlott járatszakas stabilizálása

A KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 azonosító számú, „Földtani örökségünk védelme és bemutatása a Bakony–Balaton Geoparkban” megnevezésű projekt keretében az alábbi helyszíneken valósultak meg természetvédelmi célú barlangkiépítési beavatkozások (denevérbarát lezárások, műtárgyak cseréje stb.):

- Csipkés-zsomboly
- Csodabogyós-barlang
- Döme-barlang
- November 7.-barlang
- Pipa-zsomboly barlang

- Plecotus 1. sz. barlang
- Szentgáli-kőlik
- Tábla-völgyi-barlang
- Tapolcai-barlangrendszeren belül a korábbi Berger Károly-barlang
- Zabolaerdei-víznyelőbarlang

3.1.4. Natura 2000 területek

	Száma (db)	Kiterjedése (ha)	Változás a tárgyévben (ha)
NATURA 2000 különleges madárvédelmi terület	5	108.249	0
NATURA 2000 különleges természetmegőrzési terület	63	250.053	0
Összesen	65*		0

* - 3 terület mindkét kategóriához tartozik!

Változás nem volt Natura 2000 területek tekintetében a 2020. évben.

Főbb tevékenységek a Natura 2000 hálózattal kapcsolatban

Natura 2000 fenntartási tervek - A 2020. évi kártalanítási keret támogatásból az alábbi Natura 2000 tervezési munkák zajlottak (2020. decemberi leadással):

- HUBF20003 Kab-hegy Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUBF20008 Csatár-hegy és Miklós Pál hegy Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUBF20029 Uzsai-erdő Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUBF20043 Mura-mente Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUBF30001 Északi-Bakony Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUBF30003 Kis-Balaton Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUDD20047 Vityai-erdő Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUDD20049 Somogytúri erdők Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUDD20064 Ságvári dombok Natura 2000 fenntartási terv elkészítése

Egyéb Natura 2000 hálózattal kapcsolatos feladatok:

- A 2020. évben is megtörtént az SDF adatlapok felülvizsgálata, kiegészítése.
- Részt vettünk az országos Natura 2000 értekezleten.
- Részt vettünk az Európai Bizottság és hazánk közötti bilaterális ülésen a minisztériumban. Részben ennek eredményeképpen a Natura 2000 területek célkitűzései és intézkedései tekintetében új, illetve a korábbiakban sokkal kevésbé hangsúlyozott elvárásokat fogalmazott meg a Bizottság. Ez feladatot fog jelenteni az elkövetkező években is.

Kormányhivatal felé természetvédelmi bírság kiszabásának kezdeményezése:

- Védett /Natura 2000 területen engedély nélküli fakivágás: 7
- Natura 2000 területen engedély nélküli földmunkák, kőlerakás: 2
- Natura 2000 területen észlelt hulladéklerakás: 2
- Natura 2000 területen gépjárművel történő engedély nélküli közlekedés: 1
- Natura 2000 területen engedély nélküli kerítés építés: 1
- Natura 2000 gyepterület túllegeltetése: 1
- Natura 2000 területen (Balaton) észlelt nádas irtás: 1
- Natura 2000 területen (Balaton) engedély nélkül létesített vízibejáró: 3

Tanösvények Natura 2000 területeken:

- Lóczy-gejzírösvény - Tihanyi-félsziget
- Boroszlán tanösvény - Bakonybél
- Geológiai-botanikai tanösvény - Badacsony
- Bazaltorgonák tanösvény - Szent-György-hegy
- Kócsag tanösvény Diás-sziget - Kis-Balaton
- Búbos vöcsök tanösvény Kányavári-sziget, Balatonmagyaród - Kis-Balaton
- Aknabarlangok tanösvény Tés - Keleti-Bakony
- Kitaibel tanösvény - Somló
- Zergeboglár tanösvény - Nemeshany részleges
- Zádor tanösvény - Pécsely
- Pele tanösvény - Keszthelyi-hegység
- Sásdi-legelő tanösvény - Káli-medence
- Fekete-hegyi tanösvény – Káli-medence
- Batyki láprét tanösvény – Batyk

Bemutatóhelyek Natura 2000 területeken:

- Lóczy-barlang Balatonfüred
- Csodabogyós-barlang Balatonederics
- Kápolnapuszta Bivalyrezervátum Zalakomár
- Fekete István emlékhely Diás-sziget (Kis-Balaton)

Terület kódja és megnevezése	Kihelyezett tábla (db)	Területet érintő tanösvény vagy látogatóközpont megvalósulása (db)	Élőhelyrekonstrukció (ha)	Területet érintő projektek száma (db)
HUBF10001 Miklósfai Móríchelyi-halastavak	-	-	-	1
HUBF20001 Keleti-Bakony	-	-	-	-
HUBF20002 Papod-Miklád	-	tanösvény:1	mocasár, gye: 30	-
HUBF20003 Kabhegy	-	-	-	-
HUBF20004 Agár-tető	-	-	-	-
HUBF20006 Tihanyi-félsziget	2	tanösvény:1 látogatóközpont :1 erdei iskola:1	Külső-tó: 60 gye: 100 erdő:111	2 végrehajtási szakasz, 1 fenntartási szakasz
HUBF20007 Monostorapáti Fekete-hegy	-	tanösvény: 2	gyepek és fáslegelők: 62	-
HUBF20008 Csátár-hegy és Miklós Pál hegy	-	-	-	-
HUBF20009 Devecseri Széki-erdő	-	-	-	-

HUBF20011 Felső-Nyirádi-erdő és Meggyes-erdő	-	-	gyep: 100	-
HUBF20012 Sásdi-rét	-	tanösvény: 1	gyep: 389 Kornyitó: 6	1 Legelő KEHOP (kutatás létesítése)
HUBF20014 Pécselyi medence	-	1	gyep: 30 erdő: 17	2 végrehajtási szakasz, 1 fenntartási szakasz
HUBF20015 Marcal-medence	-	-	-	-
HUBF20016 Öreghegyi riviéra	-	-	gyep: 10	1 végrehajtási szakasz
HUBF20017 Kádártai dolomitmezők	-	-	-	-
HUBF20018 Mege-hegy	-	-	-	-
HUBF20020 Szent György-hegy	-	tanösvény: 1	-	1 GEOKEHOP
HUBF20021 Péti-hegy	-	-	-	-
HUBF20022 Mogyorós-hegy	-	-	-	-
HUBF20023 Hajmáskéri Törökcsapás	-	-	-	-
HUBF20024 Berhidai löszvölgyek	-	-	-	-
HUBF20025 Badacsony	-	tanösvény: 1	-	-
HUBF20028 Tapolcai-medence	-	-	gyep: 692	-
HUBF20029 Uzsai-erdő	-	-	-	-
HUBF20031 Szentkirályszabadja	-	-	-	1 fenntartási szakasz
HUBF20032 Balatonkenesei tátorjános	-	-	-	-
HUBF20033 Dörögdi-medence	-	-	-	-
HUBF20034 Balatonfüredi-erdő	-	-	erdő: 54	1 végrehajtási szakasz
HUBF20035 Keszthelyi-hegység	-	tanösvény: 1 bemutatóhely: 1 idegenforgalmi	gyep: 9	-

		hasznosítású barlang: 1		
HUBF20037 Alsó-Zala-völgy	-	-	-	1
HUBF20039 Nyugat-Göcsej	-	-	-	-
HUBF20040 Vétyempusztá	-	-	-	1
HUBF20043 Mura mente	-	1	19,5	5
HUBF20044 Kerka mente	-	-	-	3
HUBF20045 Szévíz-Principális-csatorna	-	-	24	1
HUBF20046 Oltárc	-	-	-	-
HUBF20047 Felső-Zala-völgy	-	-	-	-
HUBF20048 Kebele	-	-	-	-
HUBF20049 Délzalai homokvidék (Nagykanizsa)	-	-	-	-
HUBF20050 Csörnyeberek (Zalakomár)	-	-	-	1 végrehajtási szakasz
HUBF20052 Sárvíz-patak mente	-	-	-	-
HUBF20053 Zalaegerszegi Csácsi-erdő	-	-	-	-
HUBF20054 Nagypapornaki-erdő	-	-	-	-
HUBF20055 Remetekert	-	-	-	-
HUBF30001 Észak-Bakony	-	tanösvény: 1 látogatóközpont: 2 erdei iskola:1	erdő: 82	1 végrehajtási szakasz
HUBF30002 Balaton	-	-	-	-
HUBF30003 Kis-Balaton	-	látogatóközpont: 1	gyep: 347	3 végrehajtási szakasz
HUDD10012 Balatoni berkek	-	látogatóközpont: 1	mocsár, gyep: 887	3 végrehajtási szakasz
HUDD20031 Fehérvíz	-	-	mocsár, láp: 502	1 végrehajtási szakasz
HUDD20034 Balatonendrédi dombok	-	-	-	-

HUDD20035 Po- gányvölgyi rétek	-	-	gyep: 65	1 végrehajtási szakasz
HUDD20036 Or- dacsehi berek	-	látogatóközpont: 1	gyep, tó: 296	2 végrehajtási szakasz
HUDD20038 Ádándi Felső-hegy	-	-	-	-
HUDD20041 Dél- balatoni berkek	-	-	-	-
HUDD20042 Kő- röshegyi erdők	-	-	-	-
HUDD20043 Ko- paszdombi erdő	-	-	-	-
HUDD20047 Vityai erdő	-	-	-	-
HUDD20049 So- mogytúri erdők	-	-	-	-
HUDD20057 So- mogymeggyesi erdő	-	-	-	-
HUDD20058 Lát- rányi puszta	-	tanösvény: 1	gyep: 24	1 végrehajtási szakasz
HUDD20059 Bala- tonkeresztúri rétek	-	-	-	-
HUDD20061 Hol- ládi erdő	-	-	-	-
HUDD20064 Ság- vári dombok	-	-	-	-

3.1.5. Nemzetközi jelentőségű területek

- Ramsari területek

	Száma (db)	Kiterjedése (ha)	Változás a tárgyévben (ha)
Ramsari	2 (+1)	24.228 (+60.000)	0

Változás nem volt Ramsari területek tekintetében a 2020. évben.

Tárgyévben Igazgatóságunknak nem volt adatlap felújítási kötelezettsége.

Terület megne- vezése	Kihelyezett tábla (db)	Területet érintő tanösvény vagy látogatóközpont megvalósulása (db)	Élőhelyrekonstruk- ció (ha)	Területet érintő pro- jektek szá- ma (db)
Balaton Ramsari Terület	0	0	0	0
Kis-Balaton Ramsari terület	-	látogatóközpont: 1	347	1
Dél-Balaton halastavak és berkek Ramsari terület	7 db tanös- vény tábla	látogatóközpont: 1	887	3

-MAB bioszféra-rezervátumok

	Száma (db)	Kiterjedése (ha)	Változás a tárgyévben (ha)
Bioszféra-rezervátum	1	235.663	0

Változás nem volt bioszféra-rezervátum területének tekintetében a 2020. évben.

A Mura-Dráva-Duna Határon Átnyúló Bioszféra-Rezervátum Igazgatóságunk működési területét a Mura-folyó révén érinti 1.904 hektáron.

Az Amazon of Europe Bike Trail projekt kapcsán 1250 km hosszan kijelölésre került az öt országon (Ausztria, Szlovénia, Horvátország, Szerbia, Magyarország) áthaladó AoE Bike Trail kerékpáros túraútvonal, amely érinti a tervezett Ötoldalú MDD Bioszféra-Rezervátum területét. Kiindulópontja az ausztriai Mureck, ahonnan egy északi és egy déli útvonal halad a Mura, Dráva és Duna folyók mentén a szerbiai Zomboron át az útvonal végpontjáig, Mohácsig.

A teljes útvonal infrastrukturális kiépítése 2021.április végéig befejeződik, a túraútvonal tesztidőszaka 2021 májusában indul.

Az AoE kerékpáros túraútvonal saját szerviz- és foglalási központtal rendelkezik, ahol az ügyfelek különböző kerékpáros üdülés csomagokat foglalhatnak le az AoE Booking Center-en keresztül, amelynek a létrehozása jelenleg is folyik. A teljes útvonallról Útikönyv készül.

Az öt ország projekt partnerei közös szervezet terveznek alapítani, mely Szlovéniában, Amazon of Europe Bike Trail Destination Management Organisation néven kerül majd bejegyzésre. A szervezet egyik feladata a Booking Centeren keresztül lefoglalt utak, és igénybe vett szolgáltatások után képződött bevételek meghatározott százalékából természetvédelmi célú beavatkozások támogatása a bioszféra-rezervátum területén.

A projekt szintén célul tűzte ki a helyi szolgáltatók valós fenntartható turizmusból származó jövedelmének növelését, ezzel is hozzájárulva a bioszféra-rezervátum területén élő népesség helyben maradásához.

Az Igazgatóság működési területén Letenye Állattartó Major közvetlen szomszédságában szervizoszloppal felszerelt kerékpáros pihenőpont létesül. A teljes Mura-Dráva-Duna Határon Átnyúló Bioszféra-Rezervátum DDNPI működési területén Igazgatóságunk felelős a Barcsig történő kerékpáros irányjelző táblák kihelyezéséért, a kerékpárút szakasz kezdő és végpontjain- Gyékényes, Nagyatád, Barcs, Szaporca, Villány és Mohács településeken- nagyméretű információs táblákat felállításáért, valamint Órtilos településen pihenőpont létrehozásáért.

2020.09.05-én a Bioszféra-rezervátumot és az AoE kerékpáros túraútvonalat népszerűsítő II. Nemzetközi Kerékpáros Fesztivál keretén belül kerékpáros túrát szerveztünk 40 fő részvételével.

Terület megnevezése	Kihelyezett tábla (db)	Területet érintő tanösvény vagy látogatóközpont megvalósulása (db)	Élőhelyrekonstrukció (ha)	Területet érintő projektek száma (db)
Mura-Dráva-Duna Bioszféra-rezervátum	3	tanösvény: 2 vízparti „iskola”: 1	-	5

- Európa Diplomás területek

	Száma (db)	Kiterjedése (ha)	Változás a tárgyévben (ha)
Európa Diploma	1	645	0

Magyarországon a Szénások Fokozottan Védett Terület és az Ipolytarnóci Ősmaradványok Természetvédelmi Terület 1995-ben, a BfNPI működési területén található „Tihanyi-félsziget vulkanikus képződményei” pedig 2003-ban nyerte el a Diplomát.

Az Európa Diplomás terület 2020. évi jelentését elkészítettük és az AM jóváhagyása után határidőre megküldtük az Európa Tanács illetékes hivatalának.

A „Tihanyi-félsziget vulkanikus képződményei Európa Diplomás terület” kezelési tervének átdolgozása - az Európa Tanács Miniszterek Tanácsa hatályos ajánlásainak teljesítése érdekében – megtörtént.

Az átdolgozott természetvédelmi kezelési tervet az AM-nek jóváhagyásra megküldtük.

Terület megnevezése	Kihelyezett tábla (db)	Területet érintő tanösvény vagy látogatóközpont megvalósulása (db)	Élőhelyrekonstrukció (ha)	Területet érintő projektek száma (db)
A Tihanyi-félsziget vulkanikus képződményei Európa Diplomás Terület	2 (Európa Diploma tájékoztatás)	tanösvény:1 látogatóközpont:1 erdei iskola: 1	Külső-tó: 60 ha Belső-tó: 38 ha gyep: 40 ha erdő: 100 ha	2 (végrehajtási szakaszban)

- Világörökség helyszínek

	Száma (db)	Kiterjedése (ha)	Változás a tárgyévben (ha)
Világörökség	0	0	0

Várományos terület a „Balaton-felvidéki kultúrtáj” a Világörökségi Várományos Helyszínek Jegyzékéről szóló 27/2015. (VI. 2.) MvM rendelet 4. sz. melléklete alapján.

- UNESCO Globális Geopark

	Száma (db)	Kiterjedése (ha)	Változás a tárgyévben (ha)
UNESCO Globális Geopark	1	324 352	0

Az Igazgatóságunk által alapított és fenntartott Bakony–Balaton Geopark 2012 őszétől tagja a Globális Geopark Hálózatnak, egyben az Európai Geopark Hálózatnak. Az UNESCO – az ENSZ Nevelésügyi, Tudományos és Kulturális Szervezetének – 38. közgyűlése 2015. november 17-én egyhangúan megszavazta a Nemzetközi Földtudományi és Geopark Programot, amelynek köszönhetően a Bakony–Balaton Geopark is elnyerte az UNESCO Globális Geopark elismerést.

Geoparkunk újraértékelése 2020-ban volt esedékes, de a járványügyi helyzet miatt erre várhatóan 2021-ben kerül sor. Ugyancsak a COVID-19 világjárvány miatt elmaradt az Európai Geopark Hálózat Koordinációs Bizottságának tavaszi és őszi ülése is. Több alkalommal volt online értekezlet, ezek mindegyikén részt vettek munkatársaink (ideértve a Globális Geopark Hálózat hasonló formában megtartott értekezleteit is). Ugyancsak elmaradtak a Magyar Geopark Bizottság ülései.

A BfNPI TmO Bakony–Balaton Geopark Csoportjának munkatársai 2020-ban is több helyszínen végeztek földtudományi természetvédelmi kezelési tevékenységet: geohelyszínek tisztítása, jelentős természetvédelmi értéket képviselő források vízhozamának mérései stb.

Az Igazgatóságunk által alapított és fenntartott Bakony–Balaton Geoparknak a 2020. évben a járványügyi helyzet miatt az eddigi évekhez képest szerény keretek között nyílt lehetősége a fenntartható jellegű geoturisztikai és oktatási-szemléletformáló tevékenységek megvalósítására. Az év jelentős részében fennálló korlátozások miatt számos geotúra, illetve – főleg a nyári szezonban esedékes – kitelepüléseink (Művészetek Völgye, Dinó Expó, Földtudományos Forгатag és Geo Napok, iskolai ismeretterjesztés) is elmaradtak. A járványügyi korlátozások ugyanakkor lehetőséget biztosítottak földtudományos témájú ismeretterjesztő kisfilmek elkészítésére, teret adva a geopark, illetve

az alapító és fenntartó BfNPI megjelenésének a közösségi média felületein (Facebook: összesen 32.000 videómegtekintés; YouTube: összesen 5221 videómegtekintés).

A BfNPI által elnyert, „Földtudományi örökségünk védelme és bemutatása a Bakony–Balaton Geoparkban” megnevezésű KEHOP pályázat keretében a geopark területén 22 földtudományi érték (természetvédelmi területek, barlangok, egy forrás és egy víznyelő) természetvédelmi rekonstrukciója valósul meg. A szemléletformálás jegyében új tanösvényeket hozunk létre, információs táblákat helyezünk ki, és ismeretterjesztő kiadványt is megjelentetünk.

A Bakony–Balaton Geopark Csoport munkatársai aktívan részt vettek a 2020-ban átadott Kis-Balaton Látogatóközpont, illetve a még építés alatt álló Lóczy-barlang Látogatóközpont földtudományos tárlatának elkészítésében, valamint a Rejtett kincsek a Balaton-felvidéki Nemzeti Parkban (GINOP-7.1.9-17-2017-00002) projekt egyéb földtudományos témájú tartalmainak fejlesztésében.

Együttműködések:

- Együttműködés a Bakonyalja Barátai Egyesülettel (Döbrönte), amelynek köszönhetően geotúra-vezetői tanfolyam indulhatott a Magas-Bakony térségben (a 37 résztvevő közül 33 fő szerzett geotúra-vezetői oklevelet).
- Az Európai Geoparkok Hetének megszervezése, Tony Ramsey-vel közös, angol nyelvű összefoglaló cikk írása az Európai Geoparkok Hetéről a European Geoparks Magazine 18. számába).
- A Magyar Természetudományi Egyesület gondozásában (2021-ben megjelenő) „Geoparkok Magyarországon” című könyv releváns fejezeteinek megírása, szerkesztése, ábrák, fotók készítése (kerekén 100 oldalnyi betördelt tartalom az A5 méretű könyvben).

Terület megnevezése	Kihelyezett tábla (db)	Területet érintő tanösvény vagy látogatóközpont megvalósulása (db)	Élőhely-rekonstrukció (ha)	Területet érintő projektek száma (db)
Bakony–Balaton UNESCO Globális Geopark	258	tanösvény: 27 látogatóhely: 12	n.a.	3

A táblázatban összesítő adatok vannak: nem csupán a tárgyévben és nem csupán a BfNPI beruházásában

3.1.6. Országos jelentőségű védett természeti területek speciális természetvédelmi kezelésű részterületei

Tekintettel arra, hogy hazánkban a BfNPI működési területén található a legtöbb földtani alapszelvény, Igazgatóságunk egyelőre a nem védett területeken található objektumok védetté nyilvánítását kezeli prioritásként. Amennyiben az földtudományi természetvédelmi szempontból szükséges és indokolt, e munka befejezését követően fogjuk megvizsgálni országos jelentőségű védett természeti területek speciális természetvédelmi kezelésű részterületei tervezésének lehetőségeit.

3.2. Terület nélküli, egyedi jogszabállyal védett és védelemre tervezett természeti értékek

Objektum	Nyilvántartott összesen (db)	Ebből a tárgyévben nyilvántartásba vett (db)
Természeti emlékek	1	0

3.2.1. Védett mesterséges üregek

63/2015 (X.26.) FM rendelet alapján a „Kislödi bauxitbánya szállítógátata” (mesterséges üreg) természetvédelmi oltalom alatt áll, mint jelentős denevér-élőhely.

Monitorozás	Dátum	Denevérfaj	Összegegyedszám
barlangi teelő	2020.01.19.	R.fer.	3
barlangi teelő	2020.01.19.	R.hip.	12
barlangi teelő	2020.01.19.	M.myo/bly.	37
barlangi teelő	2020.01.19.	M.nat.	3
barlangi teelő	2020.01.19.	M.dau.	26
barlangi teelő	2020.01.19.	P.aur.	2
barlangi teelő	2020.01.19	E.ser	1
barlangi teelő	2020.01.19	B.bar	3

A 2020. évben, központi útmutatás okán, a nászidőszaki hálózások elmaradtak.

3.3. Egyéb speciálisan megkülönböztetett védelemben részesülő területek (erdőrezervátum, Országos Ökológiai Hálózat)

Erdőrezervátumok

Igazgatóságunk működési területén 9 erdőrezervátum található, 3 Veszprém megyében, 5 Zala megyében (egy védőzónájának kisebb része áthúzódik Veszprém megyébe), 1 pedig Somogy megyében.

Jogszabályban kihirdetett erdőrezervátumok:

1. Tátika Erdőrezervátum (ER-39) (Keszthelyi-hegység, magterület: 87,5 ha, védőzóna: 171,7 ha): A Nemzeti Park területén, Zalaszentgyörgy község határában, kettős lávaömlésű kúpon található. A Tátika ősbükkös elegyes állománya az alsó bazaltkúpon található, természetes állapotú őserdő, melynek koros fái 210-220 évesek. Jogszabály a kihirdetésről: 31/1997 (IX. 23.) KTM rendelet.
2. Somhegy Erdőrezervátum (ER-41) (Bakony, magterület: 103,6 ha, védőzóna: 189,6 ha): A Magas-Bakony Tájvédelmi Körzetben, Bakonybél községben, Somhegypusztától északra helyezkedik el. Különleges értékek: szubmontán bükkös, idősebb állományok, sziklakibúvások. A hegytetőn földszáncal, a déli, úgynevezett Plötz oldalon két barlanggal, mészkőpadon kialakult meszes lejtőgyep társulásokkal. Jogszabály a kihirdetésről: 4/1991 (III. 22.) KTM rendelet.
3. Virágos-hegy Erdőrezervátum (ER-43) (Keszthelyi-hegység, magterület: 46,6 ha, védőzóna: 262,7 ha): Balaton-felvidéki karszterdők növényritkaságokkal. Az erdőrezervátum védőzónájának is egy része fokozottan védett, a Nemzeti Park natúrzonája. Az Edericsi-hegy délkeleti - déli lejtőinek mészkőszintjeit karsztbokorerdők teszik botanikailag értékké. A Sipostorok (Balatonederics 5 E,G,F) mészkő sziklaszurdokának és a kiágazó ároknak oldalait több hektáros területen borítja hazánk egyik növényritkasága, a keleti zergevirág (*Doronicum orientale*). Jogszabály a kihirdetésről: 31/1997 (IX. 23.) KTM rendelet.
4. Fehér-sziklák Erdőrezervátum (ER-44) (Bakonyalja, magterület: 39,1 ha, védőzóna: 235,0 ha): Sümeg és Csabrendek között az úgynevezett Rendeki hegyen helyezkedik el, mindkét település külterületét érinti. Az erdőrezervátum a Csabrendek 1-6-os tagot, valamint a Sümeg 101 A1 erdőrészletet és a 118-as tagot foglalja magába. Népies neve: Fehér-kövek. Jogszabály a kihirdetésről: 29/2007 (X. 6.) KvVM rendelet.

A kihirdetett erdőrezervátumok mellett további 2 bővítése van folyamatban:

1. Csörnyeberek Erdőrezervátum (ER-38) (Zalai-dombság, magterület: 25,1 ha, védőzóna: 80,3 ha): A Zalakomári madárrezervátum TT által 84 ha már védett, a védőzóna többi részére a TT bővítése tervezett. A rezervátum főként égerligetből, égeres mocsárerdőből és keményfaligetből áll. A terület többé-kevésbé természetes vízjárását korábban zsilippel szabályozott, de mostanában magára hagyott patak határozza meg. Jogszabály az eddigi kihirdetésről: 123/2007 (XII. 27.) KvVM rendelet.
2. Tóth-árok Erdőrezervátum (ER-40) (Bakony, magterület: 57,9 ha, védőzóna: 380,9 ha): A Magas-Bakony TK által 251 ha már védett, a védőzóna többi részére a TK bővítése tervezett. Változatos, hegylábi helyzetű rezervátum, a magasabb részekén és a völgyekben kezelt, homogén bükkösökkel, a gerinceken ma már jobb szerkezetű nyílt és zárt tölgyesekkel, a sarjzatot majd felhagyott hegylábi részekén (telepített) elegyetlen, egykorú cseresekkel és fenyvesekkel. Jogszabály az eddigi kihirdetésről: 4/1991 (III. 22.) KTM rendelet.

A kihirdetett erdőrezervátumok mellett további 3 kihirdetése van folyamatban:

1. Remetekert Erdőrezervátum (ER-37) (Zalai-dombság, magterület: 31,8 ha, védőzóna: 125,8 ha): A Nagykapornak külterületéhez tartozó rezervátumban dombvidéki bükkös és gyertyános tölgyes található. A magterületet középkorú, a védőzónát főleg idősebb állományok alkotják.
2. Vaskereszt Erdőrezervátum (ER-32) (Külső-Somogy, magterület: 31,5 ha, védőzóna: 86,4 ha): Az erdőrezervátumban zonális mészkedvelő tölgyes, a völgyekben cseres tölgyes található.
3. Vétyem Erdőrezervátum (ER-36) (Zalai-dombság, magterület: 31,0 ha, védőzóna: 152,3 ha): A Vétyemi Ösbükkös közel 200 éves, változatos szerkezetű erdő, ahol a holtfa mennyisége jelentős. A magterület egy része 1976 óta helyi védelem alatt áll.

Országos Ökológiai Hálózat

A Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény (a továbbiakban: MaTrT.) új rendelkezései az ökológiai hálózat övezeteire vonatkozóan.

A területrendezési tervek készítése/felülvizsgálata során az országos ökológiai hálózat vonatkozásában a hatásköröket a 282/2009. (XII. 11.) Korm. rendelet 9. számú melléklete határozza meg, mely szerint a településrendezési eszközök esetén a területileg érintett nemzeti park igazgatóság, a magasabb szintű terveknel a természetvédelemért felelős miniszter az adatszolgáltató. Ennek figyelembevételével a MaTrT 23.§ (2) bekezdése értelmében az övezeti lehatárolás módosítására a működési területével érintett nemzeti park igazgatóság egyetértése esetén van lehetőség, amennyiben az nem ütközik jogszabályba.

2020-ban Igazgatóságunk illetékességi területén több településen is történtek módosítások. A módosításokra a meglévő, jogerős állapotokhoz történő igazítás, kijelölések pontosítása, illetve nemzetgazdasági szempontból kiemelt beruházások (pl. M76 gyorsforgalmi út fejlesztése) településrendezési eszközbe illesztése miatt volt szükség.

- Lezárt, önkormányzati képviselőtestületi határozattal elfogadott egyeztetések, melyek alapján a módosított ökológiai hálózat lehatárolása az Agrárminisztérium felé megküldésre került: *Nagykanizsa, Zalaegerszeg, Keszthely, Nemesvámos*
- Az egyeztetések a BfNPI és a tervezők között lezajlottak, de a településrendezési eszközök elfogadására még nem került sor. A módosítások véglegesítése és azok megküldése az Agrárminisztérium felé 2021-ben várhatóan megtörténik: *Zalaszentgrót, Zalabaksa*

Az ökológiai hálózat legfrissebb fedvénye szerint működési területünkön az alábbiak szerint oszlanak meg a kategóriák méretei (kerekítve):

- Magterület: 351552 ha (2019. évi értékhez képest 0,1% csökkenés)
- Puffer terület: 68702 ha (2019. évi értékhez képest 0,7% csökkenés)
- Ökológiai folyosó: 114718 ha (2019. évi értékhez képest 0,1% csökkenés)

3.4. Magas Természeti Értékű területek

Az eddigi utolsó támogatási ciklusra (2016-2020) 2015.-ben meghirdetésre került kiírások alapján 2016-ban történt a pályázatok elbírálása.

Zonális programként továbbra is a Marcal-medence MTÉT területen vehetők igénybe támogatások. Az Agrár-környezetgazdálkodási program folyt a működési területen. Az éves ellenőrzésbe az MÁK bevonta Igazgatóságunkat, mely a működési területen összesen 26 db volt.

Ezek az adatok jelentősen elmaradnak a 2019. évi 156 db-tól.

2019. évtől a Natura 2000 ellenőrzésekbe a nemzeti park igazgatóságok ismét bevonásra kerülnek.

3.5. Területvásárlások, kisajátítások adatai (védeltségi szint helyreállítás, elővásárlási jog, pályázatok)

Igazgatóságunk 2020. évben a védett természeti területek védeltségi szintjének helyreállításáról szóló 1995. évi XCIII. törvény végrehajtásának folytatására 29.265.736 Ft-ot kapott, ebből 1.250.208.- Ft dologi kiadásra, 28.015.529.-Ft beruházásra fordítható. A szerződések megkötésére is kerültek 2020. évben. A keret felhasználására vonatkozó elszámolás határideje 2021. január 30. volt, Igazgatóságunk beszámolója elfogadásra is került. A területnövekmény 15,6380 ha, a Magyar Állami tulajdonjoga bejegyzésre került, azonban ez majd az igazgatóság vagyonkezelési bejegyzését követően kerül az adatok közé.

Község, hrsz.	Ha
Aszófő 081/48	0,1220
Aszófő 081/91	0,1215
Aszófő 083/17	1,2498
Tihany 0112/12	0,3963
Nyirád 0207/7	9,8968
Nyirád 0207/8	3,8516
Állami tulajdonba kerülő ingatlan összesen:	15,6380 ha
Földvásárlásra fordított összeg (Ft):	28.015.529.-Ft.
Költségek összesen (Ft):	1.250.208.-Ft.
Támogatási előirányzat összesen (Ft):	29.265.736.-Ft

3.6. Saját vagyonkezelésű területek

Művelési ág	Összes kiterjedése (ha)	Tárgyévi változás (ha)	Saját használatban		Haszonbérbe (hasznosításba) adva	
			Ha	%	Ha	%
Szántó	1178	22	918	78	260	22
Gyep	7039	38	4.601	65	2.438	35
Kert	0	0	0	0	0	0
Szőlő	26	-1	21	81	5	19
Gyümölcsös	26	0	26	100	0	0
Nádas	1449	0	1.449	100	0	0
Halastó	37	0	37	100	0	0
Erdő	2674	40	2.674	100	0	0
Fásított terület	183	123	183	100	0	0
Kivett	1497	9	1.494	100	3	0
Összesen	14.109	231	11.403	81	2.706	19

A területnövekmény az utóbbi évek földvásárlásainak vagyonkezelésbe kerüléséből adódik. Ingatlanokon belüli változások továbbra is történtek, melynek oka, hogy több ingatlan esetében főként

spontán erdősülések miatt művelési ág kiigazítások történtek (az erdő és fásított terület növekmény többnyire a gyepek csökkenésének következménye).

Ellenőrzések

Haszonbérleti szerződés 2701 ha területre áll fenn. 2014-től mindösszesen ellenőrizve: 2091 ha (77 %) = a teljesítés időarányos.

A 2020. évben Igazgatóságunk által előirányzott, 4 fő haszonbérletet érintő 6 ellenőrzést elvégeztük (mindösszesen 269 ha területet érintően), melyről a jelentést 2020. szeptember folyamán megtettük. Valamennyi ellenőrzés az „átfogó” kategóriába tartozott. Az ellenőrzések eljárásrendje az előírtaknak megfelelően történt. A dokumentális, „irodai” ellenőrzés után történt helyszíni ellenőrzési jegyzőkönyvek tartalmazzák az összes, érintett ingatlanról készült fotódokumentációt is.

Haszonbérleti pályázatok

Igazgatóságunk 2020. évben nem hirdetett meg haszonbérleti pályázatokat.

Pályáztatás nélkül 5 db, 5 ha alatti birtoktest került haszonbérbe adásra 17,3 ha kiterjedésben.

4. Kutatás és monitorozás

A "Természetvédelmi kártalanítás" fejezeti kezelésű előirányzat 2020. évi kerete terhére az Igazgatósággal kötött, TMF/487/2/2019. ügyiratszámú támogatói okirat alapján természetvédelmi állapot-felmérési feladatokra 25.595.000 Ft állt rendelkezésünkre. Ebből a forrásból tudtuk megvalósítani kutatási és monitorozási feladatainkat. Az egyes feladatok teljesítéséről részletes szakmai beszámolót adtunk le 2021. január 29-én.

4.1. Kutatás

No.	Kutatási projekt tárgya	Kutató	Kutatás helyszíne	Kutatás forrása	Forrás nagysága (ezer Ft)	Kutatás főbb eredményei
1.	Natura adatlap kitöltése: <i>2340 Ezüstperjés homoki gyep</i> -7001, -7002, -7003	Dr. Bauer Norbert	Nagytevel: Öreg-hegy	Központilag biztosított kártalanítási keret, Natura 2000	150	A felmérések megtörténtek, az adatlapok kitöltésre kerültek.
2.	Natura adatlap kitöltése: <i>7220 Mésztofás források</i> -7099 Judit-forrás; -7001 Öreg-Kerülő-hegy; -7002 Balaskó	Dr. Bauer Norbert	Pénzesgyőr, Bakonybél	Központilag biztosított kártalanítási keret, Natura 2000	150	A felmérések megtörténtek, az adatlapok kitöltésre kerültek.
3.	Natura adatlap kitöltése <i>6410 Kékperjés láprétek</i> -7018 Holt-tó; -7099 Lesencetomaj; -7098 Raposka; -7097 Devecser	Dr. Bauer Norbert	Somlóvásárhely, Lesencetomaj, Raposka, Devecser	Központilag biztosított kártalanítási keret, Natura 2000	200	A felmérések megtörténtek, az adatlapok kitöltésre kerültek.
4.	Natura 2000 Annex IV. lepkefajok: sápadt szemeslepke (<i>Lopinga</i>	Scherer Zoltán	Zala megye	Központilag biztosított kártalanítási	1000	A két vizsgált, rendkívül ritka és szűk ökológiai igényű lepkefaj sápadt szemeslepke és a magyar színjátszólepke szórványadatai korábbi kutatásoknak köszönhetően kis számban ko-

	achine) és magyar színjátszólepke (<i>Apatura metis</i>) állományainak felmérése és minősítése Zala megye területén			keret, NPI saját program		rábban is ismertek voltak. A jelenlét-hiány kimutatása a vizsgált terület repülési időben történő bejárása során a korábban ismert állományok helyszínein kívül az arra alkalmas potenciális tenyészőhelyek is vizsgálatra kerültek. 5 nagyobb területegységen a sápadt szemeslepke korábbi jelenléte megerősítésre került, illetve néhány újabb szubpopuláció is megkerült. Sajnos a mennyiségi viszonyok értékelhető felmérését a meteorológiai körülmények minden erőfeszítés ellenére sem tették lehetővé még a legerősebb ismert állomány esetében sem. A magyar színjátszólepke rendkívül szórványos, egy-egy adattal megjelenő faja a Mura-vidék nehezen járható hullámtéri ligeterdeinek; a kicsi, feltehetően erősen fluktuáló állománynak a 2020. évi időjárási viszonyok egyáltalán nem kedveztek, emiatt a faj egyetlen egyede sem került elő.
5.	Vadmacska (<i>Felis silvestris silvestris</i>) és vadmacska-házimacska hibridek (<i>Felis s. silvestris x Felis s. catus</i>) kutatása a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén	Dr. Lanszki József	Agár-tető, Kab-hegy, Nagyberek	Központilag biztosított kártalanítási keret, NPI saját program	1000	A kutatás célkitűzése az Agár-tető, a Kab-hegy (2. év) és a Nagyberek (1. év) területén a vadmacskára vonatkozó nyomjelkutatás és rögzítés, vadkamerák és szőrscsapdák üzemeltetése volt. A vizsgálat időszak közel egy évet ölelt át. Fotócsapdás felvételek alapján (a taxonómiai besorolás korlátainak figyelembevételével) Agár-tetőn legalább 7 vadmacska (vagy vadmacska fenotípusú egyed) és 1 hibrid vagy házimacska, Kab-hegyen legalább 8 vadmacska, 3 hibrid vadmacska vagy házimacska és 8 házimacska, a Nagyberekben 5 vadmacska egyed sikerült azonosítani. Fotócsapdával más ragadozóemlős-fajok és nagyvadfajok jelenlétére és aktivitására vonatkozó információt is gyűjtöttünk.
6.	Kab-hegy (HUBF20003) Natura	Dr. Kenyeres	Kab-hegy	Központilag biztosított	6600 (tervkészítéssel)	A munka során a megbízott kutató megállapította a kezelési egységeket, melyhez veszélyez-

	2000 terület fenntartási tervének elkészítéséhez kapcsolódó kutatási feladatok	Zoltán (vezető tervező)		kártalanítási keret, Natura 2000	együtt)	tető tényezőket és kezelési javaslatokat rendelt. Áttekintésre kerültek a területen előforduló jelölő élőhelyek és fajok (19 faj) adatai. A terület térképezése során két kiemelt jelentőségű élőhely is előkerült: a 9180 Lejtők és sziklatörmelékek <i>Tilio-Acerion</i> -erdői, valamint a 91E0 Enyves éger (<i>Alnus glutinosa</i>) és magas kőris (<i>Fraxinus excelsior</i>) alkotta ligeterdők. Két közösségi jelentőségű faj, a magyar gurgolya (<i>Seseli leucospermum</i>) és a sötét hangyaboglárka (<i>Maculinea nausithaus</i>) a jelölő-fajok közül törlésre került. Új jelölő értéként a Szent István-szegfű (<i>Dianthus plumarius</i> subsp. <i>regis-stephani</i>) javasolt a területen.
7.	Csatár-hegy és Miklós Pál hegy (HUBF20008) Natura 2000 terület fenntartási tervének elkészítéséhez kapcsolódó kutatási feladatok	Dr. Kenyeres Zoltán (vezető tervező)	Csatár-hegy és Miklós Pál hegy	Központilag biztosított kártalanítási keret, Natura 2000	2800 (tervkészítéssel együtt)	A munka során a megbízott kutató megállapította a kezelési egységeket, melyhez veszélyeztető tényezőket és kezelési javaslatokat rendelt. Áttekintésre kerültek a területen előforduló jelölő élőhelyek és fajok adatai. A terület térképezése során két élőhelyet (8160 Közép-Európa domb- és hegyvidéki mészkőtörmeléklejtői, 8120 Mészkősziklás lejtők sziklanövényzettel) törlésre javasoltak, mivel a térképezés során nem kerültek elő. Előkerült viszont a területen a 6210 Meszes alapközetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) élőhely, melyet javasolnak felvenni a jelölő élőhelyek közé. Egy közösségi faj, a Szent István-szegfű (<i>Dianthus plumarius</i> subsp. <i>regis-stephani</i>) nem került elő a tervezési területen, ezt a fajt törölni kell a jelölő fajok közül. Új jelölő értéként a füstös ősziaraszoló (<i>Lignyoptera fumidaria</i>), a nagy hőscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), a csíkos medvelepke (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), a díszes tarkalepke (<i>Hypodryas maturna</i>) és a gyászscincér

						(<i>Morimus funereus</i>) javasolt a területen.
8.	Uzsai erdő (HUBF20029) Natura 2000 terület fenntartási tervének elkészítéséhez kapcsolódó kutatási feladatok	Dr. Bódis Judit (vezető tervező)	Uzsai erdő	Központilag biztosított kártalanítási keret, Natura 2000	3600 (tervkészítéssel együtt)	Áttekintésre kerültek a területen előforduló jelölő élőhelyek és fajok adatai. A terület térképezése során a kutatók két kiemelt jelentőségű élőhely (91G0* Pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal, 91H0* Pannon molyhos tölgyesek <i>Quercus pubescens</i> -szel) SDF adatlapra történő felvételére tettek javaslatot.
9.	Mura mente (HUBF20043) Natura 2000 terület fenntartási tervének elkészítéséhez kapcsolódó kutatási feladatok	Dr. Király Gergely (vezető tervező)	Mura mente	Központilag biztosított kártalanítási keret, Natura 2000	3500 (tervkészítéssel együtt)	Áttekintésre kerültek a területen előforduló jelölő élőhelyek és fajok, mely során a terv készítői további jelölő fajokat javasoltak: hasas törpecsiga (<i>Vertigo moulinsiana</i>), lápi szitakötő (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>), díszes légivadász (<i>Coenagrion ornatum</i>), sárga gyapjasszövő (<i>Eriogaster catax</i>), nagy tűzlepke (<i>Lycaena dispar</i>), szivárványos ökle (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>), nyugati piszedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>).
10.	Északi-Bakony (HUBF30001) Natura 2000 terület fenntartási tervének elkészítéséhez kapcsolódó kutatási feladatok	Dr. Kenyeres Zoltán (vezető tervező)	Északi-Bakony	Központilag biztosított kártalanítási keret, Natura 2000	15500 (tervkészítéssel együtt)	A munka során a megbízott kutató megállapította a kezelési egységeket, melyhez veszélyeztetett tényezőket és kezelési javaslatokat rendelt. Áttekintésre kerültek a területen előforduló jelölő élőhelyek és fajok, mely során a terv készítői további jelölő fajokat javasoltak illetve jelenlegi jelölő fajok közül néhánynak a törlését javasolták. A terület térképezése során két kiemelt jelentőségű élőhely, a 2430 Mészkerülő ezüstperjések és a 6260 Pannon homoki gyepek, valamint a 6520 Hegyi kaszálórétek jelölő élőhely is előkerült. Új jelölő értéként a növények közül az adriai sallangvirág (<i>Himantoglossum adriaticum</i>), rovarok közül a csíkos medvelepke (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), a díszes légivadász (<i>Coenagrion ornatum</i>), az erdei

						szitakötő (<i>Ophiogomphus cecilia</i>) valamint a kétcsíkos hegyiszitakötő (<i>Cordulegaster heros</i>) javasolt a területen.
11.	Kis-Balaton (HUBF30003) Natura 2000 terület fenntartási tervének elkészítéséhez kapcsolódó kutatási feladatok	Dr. Müller Zoltán (vezető tervező)		Központilag biztosított kártalanítási keret, Natura 2000	4500 (tervkészítéssel együtt)	A munka során a megbízott kutató megállapította a kezelési egységeket, melyhez veszélyeztető tényezőket és kezelési javaslatokat rendelt. Áttekintésre kerültek a területen előforduló jelölő élőhelyek és fajok, mely során a terv készítői a jelölő élőhelyek közül a 6410 Kékperjés láprétek meszes, tőzeges vagy agyagbemosódásos talajokon (<i>Molinion caeruleae</i>) törlését javasolták, mivel a felmérés nem igazolta az élőhely előfordulását. Új jelölő fajnak javasolták a tövisszűrő gébicset (<i>Lanius collurio</i>), a fekete sast (<i>Aquila clanga</i>), a darázsölyvet (<i>Pernis apivorus</i>), az eurázsiai hódot (<i>Castor fiber</i>) és a díszes tarkalepkét (<i>Euphydryas maturna</i>).
12.	HUDD20047 Vityai-erdő Natura 2000 terület fenntartási tervének elkészítéséhez kapcsolódó kutatási feladatok	Mille János		Központilag biztosított kártalanítási keret, Natura 2000	2500 (tervkészítéssel együtt)	A munka során a megbízott kutató megállapította a kezelési egységeket, melyhez veszélyeztető tényezőket és kezelési javaslatokat rendelt. A kutatás során pontosításra kerültek a területen előforduló jelölő élőhelyek és fajok adatai.
13.	HUDD20049 Somogytúri erdők Natura 2000 terület fenntartási tervének elkészítéséhez kapcsolódó kutatási feladatok	Mille János		Központilag biztosított kártalanítási keret, Natura 2000	2805 (tervkészítéssel együtt)	A munka során a megbízott kutató megállapította a kezelési egységeket, melyhez veszélyeztető tényezőket és kezelési javaslatokat rendelt. A kutatás során pontosításra kerültek a területen előforduló jelölő élőhelyek és fajok adatai.
14.	HUDD20064 Ságvári dombok Natura 2000 terület fenntartási tervének elkészítéséhez kapcsolódó kutatási feladatok	Zimmermenn Zita		Központilag biztosított kártalanítási keret, Natura 2000	3300 (tervkészítéssel együtt)	A munka során a megbízott kutató megállapította a kezelési egységeket, melyhez veszélyeztető tényezőket és kezelési javaslatokat rendelt. A kutatás során pontosításra kerültek a területen előforduló jelölő élőhelyek és fajok adatai.

4.2. Monitorozás

No.	Monitorozó projekt tárgya	Kutató	Monitorozás helyszíne	Monitorozás forrása	Forrás nagysága (ezer Ft)	Monitorozás főbb eredményei
1.	Nagygomba felmérés Vétyem Erdőrezervátum területén (3. ciklus/3. év)	Dr. Pál-Fám Ferenc	Vétyem Erdőrezervátum	Központilag biztosított kártalanítási keret, NBmR	350	160 fajhoz tartozó 6233 termőtest azonosítása történt meg, 48 veszélyeztetett faj termőteste került elő. A magterület legnagyobb fajszáma (121) és az itt kimutatott 34 veszélyeztetett faj előfordulása idén is megerősítette, hogy mikológiai szempontból ez a legértékesebb állomány. Az IUCN 2-es kategória idén előkerült hat faja: az <i>Amanita mairei</i> , a <i>Meripilus giganteus</i> , <i>Flammulaster muricatus</i> , <i>Ischnoderma resinosum</i> , <i>Lactarius tabidus</i> és a <i>Leucoagaricus ionidicolor</i> a magterületen termett. A 2020-ban detektált három védett faj mindegyike, a <i>Ganoderma pfeifferi</i> , a <i>Polyporus tuberaster</i> , a <i>Pholiota squarrosoides</i> a magterületen termett.
2.	Növényfaj monitorozás: törpe-mandula (<i>Amygdalus nana</i>)	Dr. Cservenka Judit (BfNPI)	Balatonkenese, Márkó-hegy	Központilag biztosított kártalanítási keret, NBmR	500	A felmérés "C" módszer szerint a balatonkenesei Márkó-hegyen megtörtént; az állomány kiterjedése és borítása a vadak fokozódó jelenléte, taposása és a löszfal eróziója miatt csökken.
3.	Növényfaj monitorozás: hármalevelű szellőrózsa (<i>Anemone trifoliata</i>)	Fülöp Bence (BfNPI)	Belezna, Madár-árok	Központilag biztosított kártalanítási keret, NBmR		Teljes körű felmérés ("A" módszer) történt; az állomány egyedszámát tekintve stabilnak mondható, a faj areája a területen jelentősen visszaszorult az élőhely nyugati szegélyében, vélhetően a végzett fakitermelés nyomán, aminek következtében megerősödött kompetíció és az inváziós fajok térhódítása (akác, alkörmös). A virágzó egyedek száma meghaladja a 2600 tövet (2660 virágzó egyed került rögzítés-

					re).
4.	Növényfaj monitorozás: buglyos tátorján (<i>Crambe tataria</i>)	Dr. Cservenka Judit (BfNPI)	Balatonkenese	Központilag biztosított kártalanítási keret, NBmR	Teljes körű felmérés ("A" módszer) történt, melynek során 208 egyedet számoltunk (122 virágzó és 86 vegetatív állapotú). A balatonkenesei tátorjános állomány kiterjedése és mérete egyre csökken; egyre kevesebb egyed található Natura 2000 területen. 2020-ban is teljes körű felmérés Riasztó, hogy a virágzó egyedek számához képest a vegetatív tövek aránya annak 2/3-a; ami a virágzó állomány további csökkenését vetíti előre.
5.	Növényfaj monitorozás: kakasmandikó (<i>Erythronium dens-canis</i>)	Fülöp Bence, Právic Márk (BfNPI)	Becsehely, Bázakerettye, Lispeszentadorján	Központilag biztosított kártalanítási keret, NBmR	A faj Becsehely település szőlőhegyén, 4-6 elkülöníthető lokalitásban, legnagyobb számban akácospól került elő, de előfordul kaszálókon, gyümölcsösökben, gesztenyésekben is. Élőhelyei különösen veszélyeztetettek, sérülékenységet a tulajdonosok rövidtávú érdekei alapvetően befolyásolhatják. Bázakerettyétől Lispeszentadorján felé tartó útszakasz mindkét oldalán megtalálható, útszegély közelében is, bükk és gyertyánelegyes erdei élőhelyen. A terület felszíne helyenként völgyekkel szabdalt. Itt a kakasmandikó szálanként, kis egyed-számban található.
6.	Növényfaj monitorozás: mocsári kockásliliom (<i>Fritillaria meleagris</i>)	Fülöp Bence, Právic Márk, Gerencsér Beáta (BfNPI)	Alsószenterzsébet, Felsőszenterzsébet, Lenti	Központilag biztosított kártalanítási keret, NBmR	A monitorozásra kijelölt területek "B" módszer szerint felmérésre kerültek. A Kerka-mentén (Alsó- és Felsőszenterzsébet) monitorozott nagy kiterjedésű rétek a kockásliliom több tízezres állományainak adnak otthont. Lenti határában három elkülönült foltban ismert a faj előfordulása. A Parkerdőben nagyobb összefüggő területen fordulnak elő a faj egyedei, a környező erdőrészekben inkább kisebb csoportokban/szálanként nőnek. Sajnos a területek

					használati módja veszélyezteti az állományokat. Mivel a vegetatív tövek észlelhetősége kifejezetten nehézkes, a valós állományméret ennél lényegesen nagyobb.
7.	Növényfaj monitorozás: heverő iszapfü (<i>Lindernia procumbens</i>)	Fülöp Bence (BfNPI)		Központilag biztosított kártalanítási keret, NBmR	Bárszentmihálynál felmértük az állományt; a Vízvöröstó területén a tavaszi csapadékhiány miatt nem jelent meg az iszapnövényzet. Az állományt rendszeresen ellenőrizzük; ha felmérhető a faj, fel fogjuk mérni. 2021-ben további felméréseket tervezünk a Mura kavicszátonyain.
8.	Növényfaj monitorozás: közönséges vízilófark (<i>Hippuris vulgaris</i>)	Dr. Cservenka Judit (BfNPI)	Nagypirít, Városlőd, Töreki, Bakonybél, Balatonszentgyörgy	Központilag biztosított kártalanítási keret, NBmR	Az ismert állományokat Nagypiritnél, Bakonybélben, Városlődön, a Töreki-tavakon és Balatonszentgyörgynél felmértük. Ez utóbbi újonnan megkerült előfordulás; Városlődről az állomány kipusztultnak tekinthető, Garaboncnál 2017-hez hasonlóan idén sem találtuk.
9.	Növényfaj monitorozás: pókbangó (<i>Ophrys sphegodes</i>)	Fülöp Bence (BfNPI)	(Balatonszentgyörgy, Hahót, Kemend, Csáford, Vöckönd	Központilag biztosított kártalanítási keret, NBmR	A "B" módszer szerinti monitorozásra kijelölt öt zalai állomány (Balatonszentgyörgy, Hahót, Kemend, Csáford, Vöckönd) mellett további állományokat is felmértünk. A 2000-es évekhez képest a pókbangó állományok csökkenő tendenciát mutatnak. Veszélyeztető tényezők: tavaszi aszájos periódusok, élőhelyátalakulás-átalakítás, cserjésedés, elszigeteltség, fagykár, extenzív gyümölcsösök/szőlők felhagyása.
10.	Növényfaj monitorozás: mocsári tőzegboglar (<i>Parnassia palustris</i>)	Dr. Cservenka Judit, Zábrák Károly, Gadácsi Júlia, Bártai József (BfNPI)	Magyarpolány, Nyírád, Veszprém, Adorjánháza, Kispirít, Szentbékakála, Látrány	Központilag biztosított kártalanítási keret, NBmR	"A" módszer szerint az összes ismert állományt fel tudtuk mérni. Megnyugtatónak tűnik a nagyobb állományok stabil, esetlegesen növekvő egyedszáma, az egy-két töves populációk (Bodó-rét, Battyki-láprét) viszont kritikus helyzetben vannak. Az utóbbi tíz évben nem találtuk a fajt a várpartok Bántán; úgy tűnik, hogy itt kipusztult.

					A Devecseri Széki-erdő egyik láprétjén, a Nádas-réten is élt egy kicsi állomány, de évek óta nem látjuk itt sem. Ezen a két helyen a fehérmájvirág a dagonyázás és vadjárás áldozatává vált. A nagyobb és stabilabb állományok (pl. Sásdi-rét, Adorjánháza, Miklád, Magyarpolány) megőrzése szempontjából rendkívül fontos a kaszálás időpontjának helyes megválasztása.
11.	Növényfaj monitorozás: cifra kankalin (<i>Primula auricula ssp. hungarica</i>)	Dr. Cservenka Judit, Zábrák Károly, Sinka Gábor (BfNPI)	Hárskút, Eplény, Veszprém	Központilag biztosított kártalanítási keret, NBmR	A Veszprém megyei állományokat mértük fel "A" módszer szerint. Az utóbbi 20 év felmérései alapján a medvefű kankalin állományai - az eltérések ellenére is - stabilnak tekinthetők. A virágzás a 30 évvel ezelőttihez képest 10-14 nappal korábban kezdődik; az első virágok április elején már megjelennek.
12.	Növényfaj monitorozás: nagy aggófü (<i>Senecio umbrosus</i>)	Dr. Cservenka Judit (BfNPI)	Lesencetomaj	Központilag biztosított kártalanítási keret, NBmR	A Lesencetomaji lápréten él az országban csak két élőhelyen megtalálható fokozottan védett nagy aggófü egyik állománya. 2004 óta végzünk rendszeres megfigyeléseket és állományfelmérést. Azt tapasztaljuk, hogy a faj állományának kiterjedése drasztikusan összezsugorodott az elmúlt 16 évben. A populáció egyedszáma önmagában nem adna ijelelemre okot (2020-ban teljes körű felmérés történt, melynek során az eddigi legmagasabb egyedszámot kaptuk; összesen 76 virágzó és 67 tőleveles példányt találtunk. Ezek közül a láprét szélén, gyakorlatilag egy pontban 6 virágzó és 7 tőleveles egyed fordult elő); de míg korábban a láprét teljes területén előfordultak nagy aggófü egyedek, riasztó, hogy 2020-ra néhány egyed kivételével összesen – érthetetlen okokból - a láprét területén kívüli kavicsbánya szegélyében levő, kb. 120 m ² kiterjedé-

					sú aranyvesszős folt területére szorult ki. A láprét általános állapota a karsztforrások újraindulásának és a rendszeres legeltetésnek köszönhetően pedig azóta sokat javult.
13.	Növényfaj monitorozás: európai zergeboglár (<i>Trollius europaeus</i>)	Dr. Cservenka Judit, Fülöp Ben-ce, Zábrák Károly (BfNPI)	Pápa-Tapolcafő, Bakonygyepes, Devecser, Magyarpolány, Nemeshany, Nova	Központilag biztosított kárta-lanítási keret, NBmR	A zergeboglárnak Veszprém megyében Pápa-Tapolcafő, Bakonygyepes, Devecser, Magyarpolány, Nemeshany; Zala megyében pedig Nova térségében üde és kiszáradó lápréteken, égerligetekben - mondhatni egyre inkább – vegetálnak állományai. 2020-ban az összes állományt (13) felmértük. Egy kis állományról szereztünk tudomást a Devecseri Széki-erdő tömb keleti szélén. Soha ennyire alacsony összegyvedszámot (223) nem tapasztaltunk; a 2000-es évek elején ez még 2500 körüli volt. 15-20 év alatt tizedére csökkent a BfNPI működési területén a zergeboglár állománya! Legfőbb veszélyeztető tényező az élőhelyek szárazodása, az inváziós aranyvessző nyomásának növekedése. Hiába történnek a kaszálások megfelelő időben, ennek ellenére is évről-évre egyre kevesebb egyedet látunk. Úgy tűnik, hogy a szárazodást ahol lehet, a fás növényzet (égeresek) alá történő „behúzódással” próbálja kompenzálni a faj; itt viszont egyre rosszabbul virágzik; egy idő után a megmaradó egyedek is meddővé válnak.
14.	Növényfaj monitorozás: lumnitzer szegfű (<i>Dianthus plumarius ssp. lumnitzeri</i> és <i>Dianthus plumarius ssp. regis-stephani</i>)	NPI munkatársak	“E” módszer szerint adatgyűjtés történt; 616 új rekorddal bővült a biotikai adatbázisunk, Zala megyében számos előfordulást pontosítottunk.	Központilag biztosított kárta-lanítási keret, NBmR	Adatgyűjtés történt működési területen; 650 új rekorddal bővült az adatbázisunk 2020-ban.

15.	Növényfaj monitorozás: kikeleti hóvirág (<i>Galanthus nivalis</i>)	NPI munkatársak	“E” módszer szerint adatgyűjtés történt; 616 új rekorddal bővült a biotikai adatbázisunk, Zala megyében számos előfordulást pontosítottunk.	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	“E” módszer szerint adatgyűjtés történt; 616 új rekorddal bővült a biotikai adatbázisunk, Zala megyében számos előfordulást pontosítottunk.
16.	Növényfaj monitorozás: adriai sallangvirág (<i>Himantoglossum adriaticum</i>)	NPI munkatársak	Összes ismert állomány a BfNPI területén	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	A monitoring tervben a Keszthelyi-hegység szerepelt egyedszámmal (tölevélben történő felmérés). 2020-ban azonban „A” módszer szerint az összes állományt felmértük. A Keszthelyi-hegységben összességében az állomány nagyság 2020-ban is nagyon magas volt és növekvő tendenciát mutatott; a hegységben összesen 1535 vegetatív tövet találtunk. Veszprém megyében nagy állományok a Sümeg-Tapolcai háton, valamint nagyteveli Öreg-hegyen vannak. Az utóbbi években új előfordulások (1-5 töves populációk) kerültek elő a térségből. Sümeg-Tapolcai hát: a két útszakaszon összesen 995 db töleveles számoltunk. Kiterjedését tekintve az állomány nem változott, azonban nagysága jelentősen visszaesett 2015-höz képest is. Veszélyeztető tényezőként az útszegélyek rossz időben (termésérés előtt) végzett kaszálása, a hulladéklerakás és a becserjésedés említendő meg. A nagyteveli Öreg-hegyen az állomány nagysága (370 egyed) érdemben nem változott; kiterjedése kicsivel nőtt.
17.	Növényfaj monitorozás: homoki nőszirm (<i>Iris</i>	Szabó Attila (BfNPI)	Hegyesd, Péter-hegy	Központilag biztosított kárta- lanítási keret,	2020 folyamán kísérletet tettünk a „C” mintakvadrátunkban élő homoki nőszirm állomány teljes felmérésére. Három évente a virágzó hajtásokat szoktuk megszámolni,

	<i>arenaria)</i>			NBmR		ez viszont nem ad teljes képet az állomány nagyságáról, hiszen a virágzás intenzitása tapasztalataink alapján nagyon változó. Az állomány nagyság/egyedszám a faj polikormonos volta miatt nehezen meghatározható; nagyságrendekkel nagyobb lehet, mint a virágzó hajtások száma. Összesen 42625 hajtást számláltunk. Annak ismeretében, hogy 2019-ben a virágzó hajtások száma 612 volt; 2017-ben 401, kijelenthető, hogy a virágzó hajtások száma és a teljes állomány nagyság (egyedszám/hajtásszám) között százszoros eltérés is adódhat!
18.	Növényfaj monitorozás: hagymaburok (<i>Liparis loeselii</i>)	Dr. Cservenka Judit (BfNPI)	Devecseri Széki-erdő	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR		2019-ben 10 év után sikerült megerősíteni előfordulását a Devecseri Széki-erdőben. Több időpontban is kerestük a fajt, de 2020-ban nem került elő.
19.	Növényfaj monitorozás: osztrák zergevirág (<i>Doronicum austriacum</i>)	Fülöp Bence (BfNPI)	Belezna	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR		Belezna település közelében két különböző termőhelyen (Madár-árok, Zrínyi-forrás) fordul elő az osztrák zergevirág; gyertyános tölgyes, bükkös, illetve égeres, égerláp élőhelyeken. A terepbejárás során törekedtünk az állomány teljes felmérésére ("A" módszer). Mindkét területen tapasztalható, hogy az állomány elenyésző része virágzott.
20.	Növényfaj monitorozás: leánykökőrcsin (<i>Pulsatilla grandis</i>)	Zábrák Károly, Dr. Cservenka Judit + NPI munkatársak	Berhida, Bakonykoppány	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR		Mindkét mintavételi kvadrátban (Berhida, Bakonykoppány) "C" módszer szerint megtörtént a felvételezés. A bakonykoppányi Kaséri-réten él az Északi-Bakony legnagyobb, stabil egyedszámú állománya. A berhidai Koldus-telek területén egy picit fragmentum állomány él; míg az előző felméréskor 11 egyed számoltunk, addig 2020-ban már csak két egyeddel képviselte magát a faj. Feltűnt a „szoliter”

						egyedek eltűnése. Ezen túl szórványadatok gyűjtése történt; 420 új rekord került az adatbázisunkba.
21.	Növényfaj monitorozás: magyar gurgolya (<i>Seseli leucospermum</i>)	NPI munkatársak		Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR		A Csatár-hegy és Miklóspál hegy, valamint a Keleti-Bakony Natura 2000 fenntartási tervhez történt adatgyűjtés (16 rekord).
22.	Növényfaj monitorozás: lisztes kankalin (<i>Primula farinosa ssp. alpigena</i>)	Csete Sándor, NPI munkatársak	Sásdi-rétek, Lesencetomaji láprét, Nemeshany: Sárkány-rét, Tapolca, Körtvélyes	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	400	Az NBmR protokollban előírt módszerekkel felvett kibővített populációs adatok (populációnagyság meghatározása és mikroarea-térképezés; morфомetriai jellemzők felvétele és értékelése) mellett sor került három élőhely (Sásdi-rétek, Lesencetomaji láprét, Nemeshany: Sárkány-rét) cönológiai összehasonlító értékelésére is. A populációk kiterjedése aggasztó mértékben zsugorodik, az össz egyedszám jelenleg 1000 körüli; a 2000-es évek elején tapasztalt állománynagyságnak - minden erőfeszítésünk ellenére - mintegy negyedére apadt.
23.	Növénytársulások felmérése: <i>Quercetum petraeae-cerris</i> (cseres-tölgyes)	Dr. Bauer Norbert	Móroc-tető (Keleti-Bakony), Kab-hegy, Öskü: Malomkúti-völgy)	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	300	Az érintett területeken a felmérések megtörténtek, a jelentés elkészült. A nagyvadállomány csökkentése valamennyi mintaterület felmérése alapján indokolt lenne, a jelenlegi nagyvadállomány mellett az állományok sikeres felújítása és biológiai sokféleségük hosszú távú megőrzése kérdéses.
24.	Növénytársulások felmérése: <i>Seselio leucospermi-Festucetum pallentis</i> (dolomityep)	Dr. Bauer Norbert	Gyenesdiás: Ló-hegy	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	60	Az érintett területeken a felmérések megtörténtek, a jelentés elkészült. A monitorozott dolomitsziklagyep-állomány fajainak többsége mind gyakoriság, mind átlagborítás értékek alapján jellemzően kisebb ingadozásokat mutat, az ötödik ismétlés eredményei alapján már vannak azonban tendencia-szerűnek látszó változások is.

25.	Növénytársulások felmérése: <i>Nymphoidetum peltatae</i> (Mórichelyi halastavak)	Mesterházy Attila	Mórichelyi-halastavak	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	60	A növénytársulás felvételezése megtörtént, 2020-ban a tündérfátyolhínár borítása a kvadrátban az előző évhez hasonló volt, 30-40% közötti. A faj viszont nyugati irányban az előző évhez képest mintegy 10 m-t terjedt kisebb foltokban. A tündérfátyol mellett más hínárfaj nem volt jelen.
26.	O5x5_054 Tihanyi-félsziget NBmR kvadrát újratérképezése inváziós fajokkal	Dr. Bauer Norbert	Tihanyi-félsziget	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	750	Az O5x5_054 számú 25 km ² -es Á-NÉR kvadrát a Tihanyi-félsziget nagy részét magában foglalja. Az első térképezést Óvári Miklós végezte el 2000-2001 években, majd a térképezés első ismétlésére 2009-2010 folyamán került sor. A térkép 2020. évi aktualizálása, a változások detektálása a terület ismételt bejárásával és a rendelkezésre álló újabb légi- és űrfelvételek (GoogleEarth) felhasználásával történt; 926 élőhely folt elkülönítése történt meg az inváziós fajok (akác, bálványfa, ezüstfa) borításának feltüntetésével együtt.
27.	T5x5_078 Kis-Balaton II. NBmR kvadrát újratérképezése inváziós fajokkal	Mesterházy Attila	Kis-Balaton II. ütem	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	750	A mintaterület első térképezése 2003-ban történt, első ismétlésére 2009-ben került sor (Vidéki Róbert). Az élőhelyek természetessége terén nem mutathatóak ki lényeges változások. Az élőhelykategóriák változásai és a természetességi értékszámok eltérő alkalmazása ellenére az eltelt 10 év alatti változások vonatkozásában némi összehasonlítás mégis végezhető. Mivel a terület döntő része mocsár (nádas, gyékényes, magassásos), ahol az emberi tevékenységek csak a kvadrát kb. 20%-át érintik, nem meglepő, hogy az előző térképezés óta az élőhelyek tekintetében kevés változás történt. A változásokkal érintett élőhelyfoltok kiterjedése kb. 100 ha-ra tehető. Ennek nagy része

						elmocsarasodásból (Kis-Balaton II. ütemén a vízszintet megemelték) és ültetvények növekedéséből fakad. A terület magasabb térszínein a magas aranyvessző mindenütt terjedőben van, borítása a kvadrát összte- rületén az eltelt 11 évben nőtt. Mellette más térképezendő inváziós fajok (bálványfa, amerikai kőris, zöldjuhar, akác) alárendelt szerepet játszanak.
28.	Közösségi jelentőségű, illetve védett lepkefajok felmérése, állandó lepke-transzektok üzemeltetése, kezelési javaslatok tétele a HUBF 20007 "Monostorapáti Fekete-hegy" Natura 2000 területen található Fekete-hegy élőhelyein	Szabadfalvi András	Monostorapáti Fekete-hegy	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NPI saját program	500	A Monostorapáti Fekete-hegy Natura 2000 területen (HUBF20007) 2016 óta folyik az általános nagylepke-monitoring. A mintavételek az akkor kijelölt, 2 db állandó transzekt mentén végzett, heti rendszerességű számlálással történtek, melyek során mind a nappali lepkék, mind a nappal repülő éjszakai lepkék regisztrálva lettek. A két transzekt eltérő típusú élőhelyeket vizsgál (Burnót-szurdok hűvösebb nedves élőhelye; Botos-hegy dolomitsziklagyepe), bár a patak völgyi élőhely változatossága miatt, vannak átfedések. A transzektok részei annak az országos transzekt-hálózatnak, melynek adatai a Butterfly Conservation Europe által koordinált, összeurópai nappalilepke-monitoring program (eBMS) részét képezik. A területről 2020-ban újabb 1 védett nagylepkefaj került elő (<i>Satyrium w-album</i>). Ezzel együtt, a felmérés eddigi 5 éve alatt, 51 védett nagylepkefajt regisztráltunk, melyekből 6 közösségű jelentőségű, 10 szerepel a magyar Vörös Könyvben, és 5 az NBmR programjában.
29.	Közösségi jelentőségű, illetve védett lepkefajok felmérése,	Horváthné Forgács Marianna	Batyki-láprét	Központilag biztosított kárta- lanítási keret,	500	A kutatás célja a Batyki-lápréten történő természetvédelmi kezelés hatásának vizsgálata a lepkepopulációk összetételére, az

	rése, állandó lepke-transzektek üzemeltetése, kezelési javaslatok tétele a HUBF 20037 "Alsó-Zalavölgy" Natura 2000 területen található Batyki-láprét élőhelyein			NPI saját program		állomány nagyságok változására. A hosszú távú monitorozás lehetővé teszi a változások nyomon követését, megszabja a további beavatkozások irányát. A transzektek (3 db) részei annak az országos transzekthálózatnak, melynek adatai a Butterfly Conservation Europe által koordinált, összeurópai nappalilepke-monitoring program (EBMS) részét képezik. Jelen helyszínen ez a kutatássorozat 4. éve volt. Összesen 18 védett lepkefaj egyedei kerültek megfigyelésre. A lápi tarkalepke (<i>Euphydryas aurinia</i>) és az ibolyás tűzlepke (<i>Lycaena alciphron</i>) jelenléte ismételt megerősítésre került, de a detektált egyedszámok (2, illetve 1 pld.) aggodalomra adnak okot a populáció életképességét tekintve. A kutató kezelési javaslatokat is tett.
30.	Közösségi jelentőségű, illetve védett lepkefajok felmérése, állandó lepke-transzektek üzemeltetése, kezelési javaslatok tétele a HUBF 20049 "Dél-zalai homokvidék" Natura 2000 terület élőhelyein	Scherer Zoltán	Dél-zalai homokvidék	Központosított kárta-biztosított keret, NPI saját program	500	A Dél-zalai homokvidék Natura 2000 területen található pannon homoki gyepek a nyugat-dunántúli tájban igazi unikális élőhelyek, a kutatás célja ezen élőhelyek lepkepopuláció-összetételének nyomonkövetése, az állomány nagyságok változásának vizsgálata. A hosszú távú monitorozás lehetővé teszi az élőhelyi változások nyomon követését, megszabja az esetleges beavatkozások irányát. A transzektek (2 db) részei annak az országos transzekthálózatnak, melynek adatai a Butterfly Conservation Europe által koordinált, összeurópai nappalilepke-monitoring program (EBMS) részét képezik. Jelen helyszínen ez a kutatássorozat második éve. 29 védett faj került elő, ki-

						emelendő a rendkívül ritka és szórványos homályos busalepke (<i>Pyrgus serratulae</i>). A kutató kezelési javaslatokat is tett.
31.	Halközösségek monitorozása	Sallai Zoltán, BioAqua Pro Kft, Dr. Antal László	BfNPI működési területét érintően: Bakónaki-patak, Koroknai-vízfolyás, Miháldi-vízfolyás, Principális-csatorna, Nyugati-övcatorna	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	3800	<p>Igazgatóságunk az országos program egy részének megvalósítását koordinálta, amelynek keretében 46 mintavételi helyen történtek felmérések elektromos halászgép és adott víztípusban kiegészítő módszerként elektromos kece alkalmazásával, illetve elkészült az országos, egybeszerkesztett jelentés.</p> <p>Igazgatóságunk működési területén lezajlott halászatok legfontosabb eredményei: <u>Bakónaki-patak:</u> a vízfolyáson egy mintaszakaszon, Nagykanizsánál a közúti hídnál, Miklósfánál történt. 11 halfaj előfordulását igazolták, melyből két faj védett, a szivárványos ökle (<i>Rhodeus amarus</i>) és a vágócsík (<i>Cobitis elongatoides</i>), ez a két faunaelem egyben az Élőhelyvédelmi Irányelv II. függelékében is szerepel. A korábbi recens fajlistán nem szerepelt a domolykó (<i>Squalius cephalus</i>), a küsz (<i>Alburnus alburnus</i>), a razbóra (<i>Pseudorasbora parva</i>), a szivárványos ökle (<i>Rhodeus amarus</i>), a ponty (<i>Cyprinus carpio</i>), a vágócsík (<i>Cobitis elongatoides</i>), a harcsa (<i>Silurus glanis</i>) és a csuka (<i>Esox lucius</i>).</p> <p><u>Koroknai-vízfolyás:</u> A kimutatott 12 faj közül két faj védett és közösségi jelentőségű, a szivárványos ökle (<i>Rhodeus amarus</i>) és a vágócsík (<i>Cobitis elongatoides</i>).</p> <p><u>Miháldi-vízfolyás:</u> a mintaszakaszon sikerült 3 védett folyami rákot (<i>Astacus astacus</i>) is fogni. Mindössze három faj egyedeiből fogtak, melyből a kövicsík</p>

						<p>(<i>Barbatula barbatula</i>) védett.</p> <p><u>Principális-csatorna:</u> három mintaszakaszon mindössze 7 faj egyedeiből sikerült fogniuk, vélhetően szerény eredményeikhez hozzájárulhatott a nyári haváriaszerű esőzések miatt bekövetkezett komoly áradások, melyek minden bizonnyal a halak nagyrésztét lesodorták a befogadó Murába. A felmérés során egyedüli védett fajként a szivárványos ökle (<i>Rhodeus amarus</i>) került elő.</p> <p><u>Nyugati-övcatorna:</u> a halfaunát egy alkalommal, két mintavételi területen (Balatonkeresztúrnál és Balatonfenyvesnél) vizsgálták, melynek eredményeként a vízterben kimutatott 12 halfaj közül kettő védett és közösségi jelentőségű (réti csík, szivárványos ökle), három pedig nem őshonos.</p>
32.	Országos ürgemonitorozás (10 lokalitás)	Dr. Nagy Lajos, Rozner György, Szabó Gábor, Dr. Cservenka Judit, NPI munkatársak	Szentkirályszabadja, Öcs, Tótvázsony, Siófok-Kiliti, Lát- rány, Kápolnapuszta, Taliándörög	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	30	2020-ban is felmértük az NBmR országos programjában szereplő területeken az ürgéket. Tótvázsonyban, a régi reptéren továbbra sem találtuk. Ugyan súlypont-áthelyeződés több helyen is észlelhető, összességében elmondható, hogy a felmért területeken stabilnak tekinthetők az állományok. A monitorozás kezdetén kijelölt, de néhány év után „nullássá” vált balatonendrédi és látrányi területeket is megnéztük; sajnos ezeken továbbra sincs esély az ürgék visszatelepülésére.
33.	Pelemonitorozás	Bátai József, Bú- zás Előd (BfNPI)	Tihany, Remetekert	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	50	A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén két helyen történik pelemonitorozás; az egyik Nagykapornak közelében (1), a másik pedig Tihanyban (2). (1) A Remetekert HUBF2055 Natura 2000 területen 2015-2017-ig mű-

						<p>ködő peleodútelep eredménytelensége miatt 2017 végén lebontásra, majd 2018 tavaszán újraterelítésre került a site területén, egy új helyszínen. A lokalitás kiválasztása a pelefajok élőhely-igényei szerint történt. A 48 odúban komplett fészket és élő állatot 2018-ban 14 esetben észleltünk 7 különböző odúban, 2019-ben 8 odúban. 2018-ban két alkalommal nagy pele, négy alkalommal mogyorós pele élő egyedét találtuk az odúban, 2019-ben csupán élő mogyorós pele egyedek kerültek elő négy alkalommal. 2020-ban 4 különböző odúban készült fészkek. 2 Különböző odúban nagy pelét, 1 esetben mogyorós pelét figyeltünk meg. (2) Nagyobb sikeresség reményében a monitoring helyszínét Dörögcséről áthelyeztük Tihanyba. 2020. május 6-án 50 db C-típusú odút helyeztünk ki a Belső tó melletti marhalegelőtől az Aranyház gejzirkúpig vezető turistaösvény két oldalán. A területválasztást indokolta az ösvény nyomvonalán megfigyelhető szukcessziós stádiumok változatossága. Pelék jelenlétét először a szeptember 21-i felmérés alkalmával észleltük, amikor az 50 odúból 12-ben nagy pelét figyeltünk meg, és összesen 17 odúban találtunk pelére utaló jeleket. Az utolsó, novemberi ellenőrzés alkalmával 30 odúban találtunk pelére utaló jelet.</p>
34.	<p>Bagolyköpet gyűjtés a BFNPI működési területén, a 2020. évi minták begyűjtése és feldolgozása</p>	Dr. Mátics Róbert	<p>Zalai dombvidék, Balaton-medence, Bakonyvidék, Marcal-medence</p>	<p>Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR</p>	750	<p>A 2020-as évben a kisemlősök monitoringja – a megelőző évekhez hasonlóan - a középtáj (Zalai dombvidék/5 minta, Balaton-medence/4 minta, Bakonyvidék/ 0 minta, Marcal-medence/2 minta) alapú mintavételen alapult. Míg</p>

						<p>2019-ben a mezei pocok aránya a mintagyűjtő helyek nagyobb részén 50% vagy afölötti volt, az idei évben erős populációi összeomlottak. 2020-ban a csalitjáró pocok a Balaton-medence minden mintavételi helyén megvan, az 5 zalai mintából 4-ben, a Marcal-medencéből pedig hiányzik. A többi ritka pocokfaj mindegyik középtájról előkerült. Idén Balatonmagyaródról egy északi pocok is megkerült. 2020-ban a diverzitás a Zalai-dombvidéken 1,4-2,0 közötti, a Balaton-medencében 2,1-2,4, a Marcal-medencében pedig 1,3-1,9. Zalában enyhe, a Balaton-medencében jelentős emelkedés volt tapasztalható, a Marcal-medence értékei szinte pontosan egyeznek a 2019-es számokkal. 2019-ben a Zalai-dombvidéken 1-2 közötti, a Balaton-medencében 0,9, a Marcal-medencében pedig 1,25-1,8 volt. Mindenütt csökkenés volt látható az előző évekhez képest. A legszembetűnőbb visszaesés a Balaton-medencében látható, ahol a fajszám megfeleződött, mivel a mezei pocok legmagasabb értékét (76%) itt érte el.</p>
35.	Denevérfajok NBmR protokoll szerinti monitorozása a Bakonyban	Mészáros József		Központilag biztosított kárta-lanítási keret, NBmR	900	<p>A denevérek NBmR protokoll szerinti monitorozása régóta, 2004 óta zajlik a Bakonyban. A denevérek NBmR protokoll szerinti monitorozása régóta, 2004 óta zajlik a Bakonyban.</p> <p>2020-ban csak a téli barlangi ellenőrzés esetében sikerült teljes kiértékelhető felmérést végezni; az épületlakó szülőkolóniák és a nászhálózások esetén a Covid19 pandémia miatt korlátozások lettek bevezetve. A járványhelyzetre való tekintettel az épületellenőrzések (2020. július) mini-</p>

						malizálva lettek, és csak a biztos kolóniák bejárása történt meg, július folyamán. A nászidőszaki hálózások a kiadott utasítás értelmében teljes mértékben elmaradtak.
36.	Kétéltűek monitorozása a Magas-Bakonyban a Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer fajprotokolljai alapján	Dr. Vörös Judit, Heltai Botond	Magas-Bakony	Központilag biztosított kárta-lanítási keret, NBmR	500	A 2020-as évben tovább folyt a kétéltűek szisztematikus monitorozása a Magas-Bakony kijelölt területein. Az észlelt fajok az eddig ismert kétéltűfauna összetételét erősítették. Továbbra is az alpesi götte, pettyes götte, barna varangy, erdei béka és sárgahasú unkákat mutathatóak ki, ezek mellett a többi kétéltűfaj (zöld varangy, zöldbéka komplex és zöld levelibéka) 2020-ban, a 12 felvételezési időpont egyike alkalmával sem került szem elé. Vízi életmódú hüllővel a 2020-as évben nem találkoztunk. Sajnos a tavasz kifejezetten száraz volt és ez meghatározta a kétéltű-egyedszámokat is. Az alpesi götte egyedszámok átlagosnak mondhatók, nem került elő igazán magas egyedszám egyik csapdázás alkalmával sem. A pettyes götte egyedszámok az eddigi 15 év legalacsonyabb értékeit mutatták. Az észlelt erdei béka és barna varangy egyedszámok tovább csökkentek. A barna varangy szinte ritkasággá vált a területen, petezsinórok sem látszódtak. A sárgahasú unka egyedszám továbbra is stabilan alacsony a két kijelölt felmérési területen. A nád terjeszkedése, az eutrofizáció és a csökkenő vízszint együttesen negatív hatással lehet az alpesi götte és a pettyes götteállományok túlélésére.
37.	Nádi, illetve nádon fészkelő énekesmadár közösségek	Göcsej Természetvédelmi Alapítvány	Kis-Balaton II. ütem	Központilag biztosított kárta-lanítási keret,	1200	A kutatás célja a Kis-Balaton nádas és sásos vegetációjához kötődő nádi énekesmadár-közösségek változásainak hosszú

	vizsgálata a Kis-Balaton II. ütemén			NBmR		<p>távú vizsgálata. A mintavételi eljárás ebben a szezonban is a dán rendszerű pontszámlálás alkalmazásával történt a II. ütem területére kiterjedően. A mintavételi pontok száma 133, 7 hosszabb-rövidebb transzekt mentén. A felmérés négy élőhelytípusra terjed ki: árasztott nádas, kontroll nádas, árasztott sásos, kontroll sásos.</p> <p>A 2020. évi mintavételezések során 45 faj 2206 egyedét számlálták. 2020-ben a denzitás a kontroll sásos élőhely típus kivételével a többi élőhelyen csökkent. Összeségében a vizsgált élőhelyeket együttevén megállapítható, hogy a korábbi évekhez hasonlóan a leggyakoribb fajok a nádi tücsökmadár, a foltos nádiposzáta és a cserregő nádiposzáta. A nádasok leggyakoribb faja az idei évben a nádi tücsökmadár, összes denzitása magasabb a nádasokban, mint a cserregő nádiposzátaé. A sásos élőhelyeken a foltos nádiposzáta-t találjuk legnagyobb sűrűségben. A teljes területen a legmagasabb arányban a nádi tücsökmadár fordul elő, melynek aránya a 8, külön is vizsgált fajban 32% feletti.</p>
38.	Kisemlősök élvefogó csapdázása a Kis-Balaton területén, különös tekintettel az északi pocokra	Dr. Horváth Győző	Kis-Balaton	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	1000	2020-ban a felmérés a négy állandó helyszín (Balatoni-berek, Keleti-berek, Halászlét és Zimányi-berek) mellett kiegészült más, élőhelyként alkalmas területek vonaltranszekt-vizsgálatával (Papkert, Nyíres-sziget, Sávoly-tőzegtelep, Komlósiberek) is. A faunisztikai adatgyűjtésen kívül fajkompozíció, abundancia megállapítása, terület-elfoglalási valószínűség és kolonizációs ráta becslése, közösségi ökológiai értékelés történt meg. Összesen 15

						<p>különböző mintaponton történt csapdázás, melyek három berek, a 76-os úttól északra található Balaton, illetve az úttól délre, a BfNPI területén fekvő Keleti berek, valamint a Zimányi berek területét reprezentálta. Az idei felmérések során 14 kismérfaj előfordulását rögzítették, melyek között 5 védett cickány-, 1 fokozottan védett (<i>Alexandromys oeconomus</i>) és további 2 védett rágcsálófaj (<i>Microtus agrestis</i>, <i>Micromys minutus</i>). Kiemelkedő eredménynek számít, hogy a korábbi ismert előfordulási területeken, a Sármellék melletti Keleti és Balatoni berekben a fokozottan védett északi pocok megkerülését megerősítettük. A 2020-as három mintavételi hónapban 29 északi pocok befogása történt meg, ami a 2019-es fogási siker 50%-a. A teljes idei fogásmennyiség azonban 8 ismert egyed fogás-visszafogás értékeit jelentette. A 2020-ban jellemző alacsonyabb fogási siker egyrészt visszavezethető a Balaton berekben végzett 2019-es őszi és 2020-as nyári kaszálásra, másrészt a Keleti berekben kimutatott folyamatos jelenléte mellett is inkább visszafogások voltak, kevés új egyedet sikerült kimutatni. Ez utóbbi eredmények azt sugallják, hogy a Keleti berekben újra kimutatott állomány egyedszáma csökkent és/vagy folyamatosan változik az állomány térbeli eloszlása.</p>
39.	Ragadozó emlősök előfordulásának és gyakoriságának értékelése a Kis-Balaton II. ütem	Dr. Lanszki József	Kis-Balaton II. ütem	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NBmR	800	A 2009-ben elkezdett monitorozás célja a Kis-Balaton II. ütemén élő ragadozóemlős-fajok jelenlétének kimutatása, elterjedésük feltérképezése, állománysűrűségük nyomon követése, madár fészekalj predátorok

	területén				<p>predációs hatásának modellezése műfészkekkel, kisemlős forrásfelmérés.</p> <p>A felmérések adataiból megállapítható, hogy a vadmacska a terület nagyrészen jelen van, szaporodása fotócsapdás felvételekkel bizonyított. A faj állománya feltehetően kicsi, de stabil. A felmérés hibrid egyedek jelenlétét is kimutatta. Az arany-sakál a területen más dél-dunántúli területekhez képest, feltehetően a nagyvadfajok területen belüli vadászatának hiánya miatt alacsony állománysűrűségben, az egyes területrészek között eltérő gyakorisággal jelen levő ragadozó. A vörös róka a terület leggyakoribb ragadozóemlős faja, állománysűrűsége átlagos a vizsgált tíz év viszonylatában. Állománya ellenőrzött módon szabályozható lenne. A menyét/hermelin és a közönséges görény a terület egymástól távol eső pontjain is jelen van, de kis állománysűrűségben. Hermelin jelenlétét megfigyeléssel és fotócsapdás felvételekkel is sikerült bizonyítani. A nyest/nyuszt (<i>Martes</i> sp.) bár a területen belül nagy eltérésekkel, de általánosan elterjedt, állománysűrűsége alacsony. A nyuszt szaporodását fotócsapdás felvétel is bizonyítja. A borz jelenlétét több helyszínen lábnyomok, lakott kotorékok és fotócsapdás felvételek alapján lehetett megerősíteni. A vidra a teljes területen rendszeresen, stabil állománnyal jelenlévő ragadozó. A kutató nyolc teresztris kisemlős faj egyedeit mutatta ki, átlagos fajdiverzitás mellett. A kisemlős közösségben a vöröshátú erdei pocok volt a leggyakoribb faj. A fogásszámok és a relatív mennyiségi fogási adatok igen alacsonyak voltak. Ösz-</p>
--	-----------	--	--	--	---

						szességében elmondható, hogy a terület élőhelyi körülményeinek dinamikus változásai mellett a ragadozóemlős-közösség, a táplálékhálózatok összetettek.
40.	Ritka és telepesen fészkelő madarak felmérése (RTM)	Szinai Péter (koordinátor), NPI munkatársak	BfNPI működési területe	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NPI saját program	1250	A 2020. évben is teljes légi felvételezést végeztünk a működési területünkön. Lehetőség szerint minden telepen közvetlen számlálást is végeztünk vagy helyszíni számlálással, vagy plusz drónfelvételek készítésével. A kárókatona esetében, mint monitorozás szempontjából különösen fontos faj, minden telepen helyszíni számlálást is végeztünk. Valószínűleg a természetvédelmi szempontból egyeztetett balatoni nádkezelés hatására is újabb kócsagtelep alakult ki a parti nádasban először, a déli parton (Szántód). Sajnos az év eleji hosszantartó aszály – mint az ország más régióiban is – rendkívül jelentős számban csökkentette a fészkelő gémfélék elősorban a nagy kócsag párok számát.
41.	Ramsari területeken madárszinkron	NPI munkatársak	Balaton, Kis-Balaton, Dél-balatoni berkek	Központilag biztosított kárta- lanítási keret, NPI saját program		A BfNPI működési területén a szinkron vízimadár számlálások a 2000-es évek elejére tekintenek vissza. Ezt megelőzően a Balatonon és a Kis-Balatonon végeztek munkatársaink részletes felméréseket. 2005 után megújult módszertannal és eszközökkel végezzük a napjainkig is működő felméréseinket. A felmérések időpontját az országos vízimadár számlálások hóközépi dátumához közelítjük. A Dél-Balatoni halastavak és berkek területén elsősorban egyedi, célzott módszertannal mérik fel munkatársaink a kiemelt fajcsoportok vonuló és telelő állományait. 2020-ban a Balatonon nyolc alkalommal, január-április és szeptember-december hónapok-

					ban, a Kis-Balatonon az év minden hónapjában végeztünk számlálásokat. A Keszthelyi-öbölben az augusztusi felmérés is rendszeres. Az elmúlt évekhez hasonlóan továbbra is az a tendencia érvényesül a tavon vonuló és telelő fajok vonatkozásában, hogy a megfigyelt fajok száma csökken, dominancia-viszonyaik pedig eltolódnak a magasan tartott vízszintet eltűrő fajok javára. A magas szabályozási vízszint elsősorban a parti régió élőhelyeinek erőteljes átalakításán, az élőhelyek változatosságának csökkentésén keresztül fejti ki hatását. Mindez a változás a 2003-2005 közötti vízszint csökkenés időszakához viszonyítva már ilyen időtávlatban is értelmezhető.
42.	Ritka ragadozó madarak	Dr. Nagy Lajos (koordinátor), NPI munkatársak	BfNPI működési területe	Központosított kárta- biztosított keret, NPI saját program	Elsősorban a Balaton-felvidék, a Keleti-Bakony, Magas-Bakony és a Keszthelyi-hegység térségében élő fokozottan védett ragadozómadarak közül kiemelten a vándorsólyomról, kerecsensólyomról, kígyászólyvról, az uhuról és állomány szinten a darázsólyvról gyűjtöttünk adatokat. Az évek során az ismertté vált költőpárok mellett nagy figyelmet fordítunk az esetleges újabb megtelepedések felderítésére. A tárgyi időszakban 19 vándorsólyom revírt kísértünk figyelemmel, ami az előző évi revírek számához viszonyítva két új megtelepedési kísérletet jelent. 2020-ban a bizonyíthatóan eredményes költőpárok száma 11 volt, a megghiúsult költési kísérletek száma pedig egy. 2020-ban 27 fióka biztosan kirepült. A működési területünkön az irodalmi adatok és a megfigyeléseink szerint korábban

						<p>aktív, Veszprém megyei revírek egyikében sem volt kerecsensólyom megfigyelés. Működési területünkön a somogyi revír sikeres volt, a pár négy fiókat repített. Igazgatóságunk működési területén az elmúlt 18 év terepi megfigyelési alapján 14 kigyászólyv revírt tartunk nyilván. Ebből kilenc revírben voltak megfigyelések 2020-ban, ezeket tekintettük aktívnak. Ezek közül öt repített bizonyítottan sikeresen fiókat, egy új revírt és egy új fészkelőhelyet azonosíthattunk.</p> <p>Az uhuk vonatkozásában is az elmúlt 18 év adatait vesszük alapul. Ez alapján 11 revírt ellenőrzünk. Új revír nem került elő. 2020-ban a bizonyítottan lakott revírek száma összesen nyolc volt. Négy párnál volt bizonyítottan sikeres a költést, a kirepült fiókák száma tíz volt. A terepi adatok alapján Veszprém megyében további darázsólyv revíreket nem derítettünk fel. A megye állománya továbbra is mintegy 40-50 párra tehető.</p> <p>is. A felmérések végső célja a fészkelőhelyek beazonosítása és aktív természetvédelmi kezelői felügyelete, védelme.</p>
43.	Nádi és/vagy Natura jelölő madárfajok nyomkövetésére, továbbá fészkelőnőrzések (gyöngybagoly, ragadozómadár) főként Somogy megyében	Szinai Péter (koordinátor), NPI munkatársak		Központilag biztosított kárta-lanítási keret, NPI saját program	2905	Nemzetközi vonuláskutatási program keretében beszerzésre és tesztelésre került egy MOTUS rendszerű, madárjeladó és nyomkövető rendszer, melyet dr. Szép Tibor, a rendszer első és ez idáig egyetlen hazai felhasználója szakmai tanácsaival tudtunk beszerezni. Először is célfajra (fülemülesitke <i>Acrocephalus melanopogon!</i>) a Pest Megyei Kormányhivatal Országos Környezetvédelmi és Ter-

						<p>mészetvédelmi Főosztályán engedélyeztet-tük a kutatási tevékenységet. Ezután tör-tént a rendszer megrendelése, és egyedi -külföldi - gyártása. Sajnos a gyártó a jár-ványhelyzet miatt csak jelentős késéssel tudta a megrendelést teljesíteni, így 2020-ban a rendszer beszerzése vámolatása és teszt üzemű kipróbálása valósult meg. A vevőegységek hatósugár növelésének kulcskérdése a megfelelő magasságban történő kihelyezés, rögzítés és gyakori átmozgatás. A munka hatékonyabb elvég-zéséhez a korábban más célra beszerzett kosaras emelőgépet kívánjuk használni, melynek terepi mozgatását, precíz manő-verezhetőségét lehetővé tevő hajtásrend-szert (mover) is beszereztünk.</p>
44.	Beavatkozások monitoringja a Nyirádi Sárálló TT területén	Dr. Bódis Judit, Mészáros András, Dr. Cservenka Judit (BfNPI)		Központosan biztosított kárta-lanítási keret, NPI saját prog-ram	1050	<p>A Nyirádi Sár-álló kékperjés gyepein a tájhasználat megváltozása következtében kedvezőtlen folyamatok, erős avarosodás, a magas aranyvessző térnyerése és cserjésedés indultak meg. Mindezek kö-vetkeztében a ritka és védett fajok vissza-szorulása volt megfigyelhető. A terület természeti állapotának javítása érdekében a BfNPI koordinálásával kezelési kísérlete-ket indítottak a területen a Georgikon Campus munkatársai, annak érdekében, hogy a védett és fokozottan védett növény-fajok életfeltételei javuljanak. A munka 2018 őszén kezdődött, majd 2019-ben megtörtént a mintaterületek kijelölése, az alapállapot felmérése és a kezelések elvég-zése. <i>2020-ban a kezelések (kaszálás, szár-zúzózás, égetés) utáni első mintavételezés történt meg.</i> Három ismétlésben négy (3 kezelés+kontroll) darab 10x10 méteres</p>

					<p>mintavételi egységen belül három darab 2x2 méteres mintakvadrátban cönológiai felmérés (összesen 36 db), valamint mintavételi egységenként 6 darab 20x20 cm-es területről a teljes biomassza begyűjtése (összesen 72 db), élő és holt anyagra történő szétválogatása. A biomassza vizsgálatok során megállapítottuk, hogy az égetés és a kaszálás hatására jelentősen csökkent az összes biomassza és az avar mennyisége. Továbbá a kaszálással és az égetéssel kezelt területeken jelentősen csökkent az egyszikű holt biomassza, melynek nagy része kékperje volt. Az élő és holt biomassza aránya, valamint a kétszikű és egyszikű biomassza aránya minden kezelési módnál nőtt, legjelentősebben égetett területeken. A cönológiai felvételek során összesen 154 db lágyszárú fajt jegyeztünk fel, ebből 10 faj védett. A legnagyobb borítású védett faj a dunántúli sás (<i>Carex fritschii</i>). További védett fajok: réti szegfű (<i>Dianthus deltoides</i>), kövi pimpó (<i>Potentilla rupestris</i>), kisvirágú pacsirtafű (<i>Polygala amarella</i>), szarvas hagyma (<i>Allium carinatum</i>), szibériai nőszirm (<i>Iris sibirica</i>), lápi nyúlfarkfű (<i>Sesleria uliginosa</i>), pusztai árvalányhaj (<i>Stipa pennata</i>), északi sás (<i>Carex hartmanii</i>), kétlevelű sarkvirág (<i>Platanthera bifolia</i>).</p>
--	--	--	--	--	---

4.3. TIR-be betöltött és betöltésre előkészített adatok modulonként

A biotikai, és egyéb adatok gyűjtése folyamatos. Az adatok betöltését immáron 3 éve a Minisztérium munkatársai végzik. 2020-ban az Igazgatóság munkatársai 20700 sornyi biotikai adatot gyűjtöttek, és 338 egyedi tájképi értéket rögzítettek.

Az adatgyűjtés elavuló eszközeit folyamatosan felváltják a mobiltelefonok, és az azokon futó, több NPI által is használt kollektor alkalmazások. A könnyű testreszabhatóság és kezelhetőség miatt a kötelezően gyűjtendő adatkörökön túl újabb igények is felmerültek a munkatársak részéről (pl. egyedi projektekhez kapcsolódó gyűjtőfelületek, fomatuzsálem adatgyűjtő).

4.4. Jelentési kötelezettség (EU, nemzetközi egyezmény, nemzetközi szervezet)

A 2020. évben aktuális, kötelező Natura 2000 SDF felülvizsgálathoz szükséges adatokat (élőhelyek, növények, gerincesek, gerinctelenek, madarak) megküldtük az AM számára.

Az Európa Diplomás terület 2020. évi jelentését elkészítettük és a minisztériumi jóváhagyás után határidőre megküldtük az Európa Tanács illetékes hivatalának.

Bakony–Balaton UNESCO Globális Geopark kötelező éves jelentését megtettük.

5. Természetvédelmi kezelési tevékenység

5.1.A) Természetvédelmi kezelési tervek

Jogszabályban korábban megjelent természetvédelmi kezelési tervek a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén:

- Attyai-láprét Természetvédelmi Terület: 19/2004. (X. 25.) KvVM rendelet;
- Bakonygyepesi-zergebogláros Természetvédelmi Terület: 30/2005. (XII. 15.) KvVM rendelet;
- Balatonkenesei-tátorjános Természetvédelmi Terület: 104/2007. (XII. 27.) KvVM rendelet;
- Hévízi-tó Természetvédelmi Terület bővítése: 23/2006. (IV. 20.) KvVM rendelet;
- Hódos-éri ciklámenes TT: 32/2016. (V. 2.) FM rendelet
- Keszthelyi-kastélypark TT: 35/2016. (V. 12.) FM rendelet
- Mura menti Tájvédelmi Körzet: 10/2007. (III. 30.) KvVM rendelet;
- Nagybereki Fehér-víz Természetvédelmi Terület: 9/2013. (II. 20.) VM rendelet;
- Nyirádi Sár-álló Természetvédelmi Terület: 17/2005. (VII. 14.) KvVM rendelet;
- Somlóvásárhelyi Holt-tó Természetvédelmi Terület: 36/2006. (VIII. 11.) KvVM rendelet;
- Somogyvári Kupavár-hegy Természetvédelmi Terület: 13/2009. (VIII. 19.) KvVM rendelet;
- Sümegi Fehér-kövek Természetvédelmi Terület: 29/2007. (X.6.) KvVM rendelet;
- Tapolcai-tavasbarlang felszíni védőterülete TT: 18/2016. (III. 22.) FM rendelet
- Úrkúti-őskarszt Természetvédelmi Terület: 130/2011. (XII. 21.) VM rendelet (2011);
- Uzsai csarabos erdő Természetvédelmi Terület: 122/2007. (XII. 27.) KvVM rendelet;
- Várpalotai homokbánya Természetvédelmi Terület: 9/2009. (VI. 9.) KvVM rendelet;
- Zirci arborétum Természetvédelmi Terület: 10/2008. (IV. 28.) KvVM rendelet.

A 2020. évben nem jelent meg új, illetve felújított kezelési tervet tartalmazó jogszabály.

5.1.B) Natura 2000 fenntartási tervek

Terület azonosító	Terület neve	Területe (ha)	Terv állapota	Terv készült	Projekt és elérhetőség
HUBF10001	Miklósfbai Móríchelyi-halastavak	450	kész	2010	http://naturaterv.hu/?q=tervezes VÁTI
HUBF20001	Keleti-Bakony	11897	részben kész	2014	http://www.keletibakony.hu/varpalotai-loter-natura-2000-fenntartasi-terve Keleti-Bakony LIFE+
HUBF20002	Papod és Miklád	5309	részben kész	2014	http://www.keletibakony.hu/varpalotai-loter-natura-2000-fenntartasi-terve Keleti-Bakony LIFE+ projekt
HUBF20003	Kab-hegy	8093	felterjesztve	2020.	2020. évi kártalanítási keret
HUBF20004	Agár-tető	5135	kész	2017.	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2017/2018. évi kártalanítási keret
HUBF20006	Tihanyi-félsziget	751	kész	2018	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2017/2018. évi kártalanítási

					keret
HUBF20007	Monostorapáti Fekete-hegy	1811	kész	2017.	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2016/2017. évi kártalanítási keret
HUBF20008	Csatár-hegy és Miklós Pál hegy	1595	felterjesztve	2020.	2020. évi kártalanítási keret
HUBF20009	Devecseri Széki-erdő	1593	kész	2017.	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2017/2018. évi kártalanítási keret
HUBF20011	Felső-Nyírádi-erdő és Meggyes-erdő	4213	kész	2019	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2018/2019. évi kártalanítási keret
HUBF20012	Sásdi-rét	396	felterjesztve	2019	2019. évi kártalanítási keret
HUBF20014	Pécselyi medence	868	kész	2017	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2015. évi kártalanítási keret
HUBF20015	Marcál-medence	4897	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20016	Öreg-hegyi riviéra	1209	kész	2017	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2015. évi kártalanítási keret
HUBF20017	Kádártai dolo- mitmezők	814	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20018	Megye-hegy	240	kész	2017	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2015. évi kártalanítási keret
HUBF20020	Szent György hegy	73	készítés alatt		2021. saját erő
HUBF20021	Péti-hegy	374	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20022	Mogyorós-hegy	202	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20023	Hajmáskéri Törökcsapás	910	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20024	Berhidai löszvölgyek	108	kész	2010	http://naturaterv.hu/?q=tervezes VÁTI
HUBF20025	Badacsony	250	készítés alatt		2021. saját erő
HUBF20026	Tótvázsonyi Bogaras	237	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20027	Nemesvámosi Szár-hegy	57	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek

					MVH projekt
HUBF20028	Tapolcai-medence	2339	felterjesztve	2019	2019. évi kártalanítási keret
HUBF20029	Uzsai-erdő	2717	felterjesztve	2020.	2020. évi kártalanítási keret
HUBF20031	Szentkirályszabadj	494	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20032	Balatonkenesei tátorjános	7	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20033	Dörögdi-medence	900	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20034	Balatonfüredi-erdő	3485	kész	2017	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2015. évi kártalanítási keret
HUBF20035	Keszthelyi-hegység	15094	kész	2018	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2017/2018. évi kártalanítási keret
HUBF20037	Alsó-Zala-völgy	6557	kész	2010	http://naturaterv.hu/?q=tervezes VÁTI
HUBF20037	Alsó-Zala-völgy	6557	felterjesztve	2019	2018/2019. évi kártalanítási keretből
HUBF20039	Nyugat-Göcsej	4555	kész	2019	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2018/2019. évi kártalanítási keret
HUBF20040	Vétyempuszt	4259	kész	2018	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2017/2018. évi kártalanítási keret
HUBF20043	Mura mente	2131	felterjesztve	2020.	2020. évi kártalanítási keret
HUBF20044	Kerka mente	7261	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20045	Szévíz-Principális-csatorna	8381	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20046	Oltárc	9833	kész	2019	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2018/2019. évi kártalanítási keret
HUBF20047	Felső-Zala-völgy	1450	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20048	Kebele	1909	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20049	Dél-zalai homokvidék	2927	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek

					MVH projekt
HUBF20050	Csörnyeberek (Zalakomár)	2144	felterjesztve	2019	2019. évi kártalanítási keret
HUBF20052	Sárvíz-patak mente	1163	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF20053	Zalaegerszegi Csácsi erdő	1089	felterjesztve	2019	2019. évi kártalanítási keret
HUBF20054	Nagykapornaki-erdő	646	felterjesztve	2019	2019. évi kártalanítási keret
HUBF20055	Remetekert	980	kész	2018	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek 2017/2018. évi kártalanítási keret
HUBF30001	Északi-Bakony	25803	felterjesztve	2020.	2017/2018., 2018/2019., 2019. és 2020. évi kártalanítási keret
HUBF30002	Balaton	58889	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUBF30003	Kis-Balaton	12803	felterjesztve	2020.	2020. évi kártalanítási keret
HUDD10012	Balatoni berkek	9013	készítés alatt		2021. évi Természeti értékek védelme szakmai keret
HUDD20031	Fehérvíz	1530	felterjesztve	2020.	2020. évi kártalanítási keret
HUDD20034	Balatonendrédi dombok	293	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUDD20035	Pogány-völgyi rétek	1821,73	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUDD20036	Ordacsehi berkek	781	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUDD20038	Ádándi Felső-hegy	6	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek MVH projekt
HUDD20041	Dél-balatoni berkek	427	kész	2010	http://naturaterv.hu/?q=tervezes VÁTI
HUDD20042	Köröshegyi erdők	1436	felterjesztve	2019	2019. évi kártalanítási keret
HUDD20043	Kopasz-dombi erdő	976	felterjesztve	2019	2019. évi kártalanítási keret
HUDD20047	Vityai-erdő	1159	felterjesztve	2020.	2020. évi kártalanítási keret
HUDD20049	Somogytúri erdők	1682	felterjesztve	2020.	2020. évi kártalanítási keret
HUDD20057	Somogygyeji erdő	679	felterjesztve	2019	2019. évi kártalanítási keret
HUDD20058	Látrányi-pusztá	860	kész	2015	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek

					MVH projekt
HUDD20059	Balatonkeresz-túri rétek	557	felterjesztve	2019	2019. évi kártalanítási keret
HUDD20061	Holládi-erdő	1926	kész	2017	http://bfnp.hu/hu/natura-2000-fenntartasi-tervek elkészült 2015. évi kártalanításból
HUDD20064	Ságvári dombok	2271	felterjesztve	2020.	2020. évi kártalanítási keret

Natura 2000 fenntartási tervek - A 2020. évi kártalanítási keret támogatásból az alábbi Natura 2000 tervezési munkák zajlottak (2020. decemberi leadással):

- HUBF20003 Kab-hegy Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUBF20008 Csatár-hegy és Miklós Pál hegy Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUBF20029 Uzsai-erdő Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUBF20043 Mura-mente Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUBF30001 Északi-Bakony Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUBF30003 Kis-Balaton Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUDD20047 Vityai-erdő Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUDD20049 Somogytúri erdők Natura 2000 fenntartási terv elkészítése
- HUDD20064 Ságvári dombok Natura 2000 fenntartási terv elkészítése

5.2. Élőhely-fenntartás, kezelés

5.2.1. Az élőhelyeket érintő jelentősebb ökológiai állapotváltozások

Klímaváltozás: az ebből adódó szárazodás, talajvízszint-csökkenés közvetlenül vagy közvetetten különböző erdőtípusokban (pl. szüinvázió okozta cserpusztulás a Keszthelyi-hegységben); magas kőris, erdei és fekete fenyő pusztulás az Északi-Bakonyban. Ugyanitt a bükkösök több ezer hektáron egykorúak; vágásérettek, ezek felújulása az éghajlatváltozás előre jelzett üteme következtében kérdéses. A váratlan meteorológiai események (pl. villám árvíz, jégverés) lokálisan jelentős élőhelyi átalakulást eredményezhetnek.

Vizes élőhelyek jelentős mértékű átalakítása: a szabályozás, a mederrendezés, az intenzifikálás számos vizes és vízi élőhelyet érint, ami az általános szárazodás hatásaihoz hozzáadódik. Ezzel szemben a Balaton magasan tartott üzemi vízszintje jelentős ökológiai változásokat okoz. Az ebből következő megoldatlan természetmegőrzési ökológiai és tulajdonjogi kérdések és problémák jól láthatóak. A környező mélyebb fekvésű medencékben, berkekben a korábbi diverz vizes élőhelytípusok átalakulóban vannak; a fajgazdag mocsárréteket, üde kaszálókat sok helyen fajszegegy magassásosok váltották fel. A tartósan vizesse vált területeken a korábban releváns természetvédelmi kezelési előírások már nem tarthatók be teljes mértékben. A nádasok genetikai diverzitásának megőrzéséhez szükséges ivaros szaporodás a magas vízszint miatt szintén nem lehetséges, ill. csak korlátozottan működő folyamat, ezt támasztja alá a balatoni nádasok legújabb minősítése is. A 120 cm-es szabályozási vízszint, a csapadékviszonyok, a szélerősség és irány, a Sió-csatorna átresztőképessége együttesen határozzák meg az aktuális vízszintet, mely statisztikusan, átlagosan magasabb vízszintet eredményez. A magasabb vízszint nagyobb nyíróerőt, erőteljesebb hullámenergiát jelent a nádasok nyíltvízi oldalán. Mindezek a hatások már rövid távon is a nádasok degradációját, nettó területfoglalásuk csökkenését, minőségük vissza sorolását, egyes helyeken a nádas élőhelyek teljes eltűnését eredményezik a parti régióban. A tó nádasainak állapota a fent vázolt fo-

lyamatok függvényében változik, melynek iránya természetvédelmi ökológiai vonatkozásban egyértelműen káros. A nádas élőhelyek az időben adott dinamika szerint változnak. A magas vízszint felértékeli a nádas élőhelyek fenntartása szempontjából a nádvágás fontosságát, azonban ennek tó szintű, koordinált megvalósítása sem anyagi, sem természeti viszonyok szempontjából nem adott, mivel a megfelelő minőségű nádvágásra csak biztonságos jégborítás esetén van lehetőség. Ez az utóbbi tíz esztendőben egyre kedvezőtlenebb tendenciát mutat. Magas vízszintnél azonban a nádas élőhelyek területi csökkenését a nádvágás nem pótolhatja, csupán a megmaradó nádasok ökológiai minőségét tarthatja meg esetenként javíthatja. A nádas élőhelyek jelentőségét az is emeli, hogy az ott élő fajok számára többnyire nincs alternatív élőhely már rövidtávon sem, az élőhely területi veszteségét állományaik csökkenése követi. A Balaton folyamatosan magas vízszintje a vad mozgását, vadeltartó képességét alapjaiban változtatja meg, ennek várható hatásait nem ismerjük. A viszszaesőző nádasok vonatkozásában egyre inkább nem elhanyagolható az engedély nélküli feltöltések, nádas pusztítások esetei.

A vizes élőhelyek vonatkozásában a szárazodás ellenére a hegylábi források esetén pl. a Keleti-Bakonyban tetten érhető a karsztvíz hozamok időszakos növekedése, elsősorban a bányászat megszűnése következtében megemelkedett karsztvíz szintek miatt. Ezek a forrásfakadások kiemelkedő mikro élőhelyek kialakulásához vezetnek.

Az özönfajok, főként az özöngyomok és gazdaságilag hasznosított inváziós fajok rohamos térnyerése: több természetes és természetszerű élőhelytípusban jelentős hatást okoznak, kiemelten a hullámtereken, és a száraz fás és füves élőhelytípusokban (pl. akác, bálványfa, keskenylevelű ezüstfa, aranyvessző fajok, selyemkóró). A vízi özönfajok a természetes állat- főként halállományt károsan befolyásolják (pl. Kis-Balaton, Balaton és befolyói – ezüstkárász, amurgéb, nagy gázló, törpe békelencse, óriás csavARTHINÁR, tündérhínár, márványrák).

Jelentősen túltartott nagyvadállomány, a dúvadállomány magas szintje elősegíti a természetszerű erdők degradációját (pl. kerítés nélkül eredménytelen az erdőtelepítés, a magoncok nevelése), valamint veszélyezteti a földön fészkelő madárfajok költési sikerét.

Helytelen vagy már felhagyott kaszálás és legeltetés: a füves élőhelyek degradációja, egyes esetekben eltűnése (pl. száraz avar felhalmozódás, cserjésedés, beerdősülés) a működési terület több részén kisebb-nagyobb jelentőséggel, de meghatározó (legnagyobb veszélyben láprétjeink vannak: pl. Kis-Balaton, Batyk, Lesencetomaj, Sásdi-rét, Marcal-medence, Bakonyalja).

A homogén, nagyüzemi jellegű, idegenhonos fajokkal végzett erdőgazdálkodás (főleg az akác nagy aránya): az összes erdőterületen, kiemelten a Bakonyalja, Balaton- felvidék térségében.

A tájhasználat jelentős átalakulása: a tájképi értékek veszélyeztetettsége az új beruházások megvalósulásával megnőtt, pl. a Balaton mentén és a Balaton-felvidéken.

5.2.2. Élőhely-fenntartási, kezelési tevékenységek ismertetése

No.	A terület megnevezése	Az érintett terület nagysága (ha)	Élőhely típusa	Fenntartás célja - fő beavatkozások/kezelések
1	Attyapusztai láprét TT	5	láprét	szárzúzás, kaszálás
2	Bakonygyepesi zergebogláros TT	5	láprét	szárzúzás, kaszálás
3	Balatonkenesei Tátorjános TT	1	cserjésedő gyep	egyszeri kaszálás, cserjeirtás
4	BfNP: Balatonhenye Bársony-rét	2	változatos gyep	saját kivitelezésű gépi kaszálás
5	BfNP: Csopaki Kerekedi-öböl	20	felhagyott szőlő helyén kialakult degradált kaszáló	a terület állapotának javítása, ennek érdekében évente kétszeri tisztító kaszálás, villanypásztor kiépítése, legeletés szürke marhákkal
6	BfNP: Csöng-hegy	14	változatos gyep	kézi bozótkaszás sarjleverés és kaszálás külsős kivitelezésben
7	BfNP: Fekete-hegy	4,3	változatos gyep	kézi bozótkaszás sarjleverés és kaszálás külsős kivitelezésben
8	BfNP: Fekete-hegy	7,6	változatos gyep	kézi bozótkaszás sarjleverés és kaszálás külsős kivitelezésben
9	BfNP: Fekete-hegy	1,8	változatos gyep	kézi bozótkaszás sarjleverés és kaszálás külsős kivitelezésben
10	BfNP: Fekete-hegy	2	változatos gyep	kézi bozótkaszás sarjleverés és kaszálás külsős kivitelezésben
11	BfNP: Fekete-hegy	7,3	változatos gyep	kézi bozótkaszás sarjleverés és kaszálás külsős kivitelezésben
12	BfNP: Fekete-hegy	23,7	változatos gyep	kézi bozótkaszás sarjleverés és kaszálás külsős kivitelezésben
13	BfNP: Fekete-hegy	29	változatos gyep	saját kivitelezésű gépi szárzúzás
14	BfNP: Harasztos	4	jellegtelen száraz és félszáraz gyep	saját kivitelezésű gépi szárzúzás
15	BfNP: Honcsokos-rét dél	37,1	változatos gyep	legelők saját gépi tisztító szárzúzása
16	BfNP: Káptalantóti 050/21 hrsz	8,6	kiszáradó láp- és mocsár-rétek	Kaszálás az Igazgatóság tulajdonában lévő szürkemarha állomány téli takarmányozásának biztosí-

				tása, ezzel megakadályozva a magas aranyvessző és kutyabenge betelepülését.
17	BfNP: Kisapáti, Csendes-dűlő	25,5	kiszáradó láp- és mocsár- rétek	Kaszálás az Igazgatóság tulajdonában lévő szürkemarha állomány téli takarmányozásának biztosítása, ezzel megakadályozva a magas aranyvessző és kutyabenge betelepülését.
18	BfNP: Kis-Balaton	296 ha	Mocsárrét, üde kaszálórét	gyepterületek arányának megtartása, állapotuk fenntartása és javítása, ennek érdekében szárazzás az invazív fajok, elsősorban az aranyvessző (Solidago sp.) visszaszorítása
19	BfNP: Kopár-rét	44,5	változatos gyepek	legelők saját gépi tisztító szárazzás
20	BfNP: Kopasz-hegy	5,1	változatos gyepek	kézi bozótkaaszás sarjleverés és kaszálás külsős kivitelezésben
21	BfNP: Kornyi-tó, Tüskés	3,1	jellegtelen száraz és félszáraz gyepek	bálás biomasz eltávolítás (nem saját kivitelezés)
22	BfNP: Kővágóörsi kőtenger	1,5	változatos gyepek	saját kivitelezésű gépi szárazzás
23	BfNP: Köveskál	1,5	jellegtelen száraz és félszáraz gyepek	saját kivitelezésű gépi szárazzás
24	BfNP: Köveskál 0249	7	változatos gyepek	saját kivitelezésű gépi szárazzás
25	BfNP: Köveskál 0249	14	változatos gyepek	bálás biomasz eltávolítás (nem saját kivitelezés)
26	BfNP: Pécselyi-medence gyepterületei	150	franciaperjés kaszálórétek, lejtősztyepek, irtásrétek	gyepterületek arányának megtartása, állapotuk fenntartása és javítása, ennek érdekében legeltetés és kaszálás, a cserjésedő részekben gépi szárazzás
27	BfNP: Pusztapalota	2,5	jellegtelen száraz és félszáraz gyepek	saját kivitelezésű gépi szárazzás
28	BfNP: Salföldi kőtenger	5	változatos gyepek	bozótkaaszás élőhely kezelés külsős kivitelezésben
29	BfNP: Sásdi-legelő	7	kiszáradó láp- és mocsár- rétek	bálás biomasz eltávolítás (nem saját kivitelezés)
30	BfNP: Sásdi-legelő	5,8	kiszáradó láp- és mocsár- rétek	bálás biomasz eltávolítás (nem saját kivitelezés)
31	BfNP: Sásdi-legelő	9,3	változatos gyepek	kézi bozótkaaszás sarjleverés és kaszálás külsős kivite-

				lezésben
32	BfNP: Sásdi-legelő	10	változatos gyepek	saját kivitelezésű gépi szárzúzás
33	BfNP: Sásdi-legelő	2,5	nádas élőhely foltok	nádvágásos élőhely kezelés külsős kivitelezésben
34	BfNP: Sásdi-legelő	11,1	változatos gyepek	saját kivitelezésben gépi szárzúzás
35	BfNP: Sásdi-rét	21,5	kiszáradó láp- és mocsár-rétek	bálás biomassza eltávolítás (nem saját kivitelezés)
36	BfNP: Sásdi-rét	10	változatos gyepek	saját kivitelezésű gépi kaszálás, bálázás
37	BfNP: Sásdi-rét	4,5	változatos gyepek	saját kivitelezésű gépi szárzúzás
38	BfNP: Szegszénai-rét	74,1	változatos gyepek	legelők saját gépi tisztító szárzúzása
39	BfNP: Szentbékállai Kőtenger	4	változatos gyepek	bozótkaezés élőhely kezelés külsős kivitelezésben
40	BfNP: Szigliget, Felső-kongó	342,9	kiszáradó láp- és mocsár-rétek	Kaszálás az Igazgatóság tulajdonában lévő szürkemarha állomány téli takarmányozásának biztosítása, ezzel megakadályozva a magas aranyvessző és kutyabenge betelepülését.
41	BfNP: Tihanyi-félsziget gyep-területei	65	franciaperjés kaszálórétek, lejtősztyepek, cserjésedő lejtősztyepek	gyepterületek arányának megtartása, állapotuk fenntartása és javítása, ennek érdekében kaszálás illetve legeltetés juhokkal és szürke marhával, a cserjésedő részeken gépi szárzúzás, invazív fajok, elsősorban a bálványfa és a keskenylevelű ezüstfa visszaszorítása
42	BfNP: Tódi-rét	18,9	változatos gyepek	bálás biomassza eltávolítás (nem saját kivitelezés)
43	BfNP: Tódi-rét	18,9	változatos gyepek	saját kivitelezésben gépi szárzúzás
44	BfNP: Tüskés-tó	2	nádas élőhely	nádvágásos élőhely kezelés külsős kivitelezésben
45	BfNP: Vadtelep	23	jellegtelen száraz és félszáraz gyepek	bálás biomassza eltávolítás (nem saját kivitelezés)
46	BfNP: Vadtelep	2	jellegtelen száraz és félszáraz gyepek	kézi bozótkaezés sarjleverés és kaszálás külsős kivitelezésben
47	BfNP: Vadtelep	2	út menti gyomosodás megszüntetése	saját kivitelezésű gépi szárzúzás
48	BfNP: Zalaszántó 040/3 és Vindornyalak 010/5 hrsz.-ek	9,6	kiszáradó láp- és mocsár-rétek	KEOP pályázatból megvalósított élőhely rehabilitáció eredményeinek fenntartása, magas aranyvessző visszaszorítása érdekében szárzúzás

49	Látrányi-pusztá TT	2 ha	homoki gyepek	gyepterületek arányának megtartása, állapotuk fenntartása és javítása, ennek érdekében a cserjésedő részekben invazív fajok, elsősorban a bálvány-fa és az akác visszaszorítása Forrás: Kártalanítási keret
50	Magas-Bakony TK: Szömörke völgy	15	mocsárrétek, patakparti magaskórósok	szárazítás
51	Magas-Bakony TK: Tiszta-víz völgy	5	mocsárrétek, patakparti magaskórósok	szárazítás
52	Mura-menti TK: Letenye	5	elgyomosodott, jellegtelen rét	az épülő Mura menti állattartó telep közvetlen környezete, tisztítása esztétikai és gazdálkodási szempontból is fontos, külső megbízott
53	Mura-menti TK: Letenye	cca. 7 ha	-	útfelújítás, úterősítés – hajtóút legelő állatok számára, külső megbízott, forrás: LIFE IP GRASSLAND-HU
54	Nemeshanyi láprét	28	láprét	szárazítás, kaszálás
55	Nyirádi Sáralló TT	160	kékperjés láprétek, irtásrétek	gyepterületek arányának megtartása, állapotuk fenntartása és javítása, ennek érdekében legeltetés és kaszálás, a cserjésedő részekben gépi szárazítás
56	Somló Tk	9	cserjésedő gyepek	gyepterületek arányának megtartása, állapotuk fenntartása és javítása, gépi szárazítás
57	Somlóvásárhelyi Holt Tó TT	4	láprét	szárazítás, kaszálás
58	Tapolcafő TT	4	láprét	szárazítás, kaszálás
59	Veszprém-Gyulafirátót Miklád ex lege védett láp	10	láprétek, másodlagos gyepek	gyepterületek arányának megtartása, bemutatás (tanösvény) nyomvonalának folyamatos kezelése.

5.3. Élőhely-rehabilitáció

No.	A terület megnevezése	Az érintett terület nagysága (ha)	Élőhely típusa	A rehabilitáció célja - fő beavatkozások/kezelések*
1	Batyki-ősgyepek ex lege védett láp (Batyk)	4,8	magas aranyvesszővel és kutya-bengével fertőzött kékperjés	szárazítás, külső megbízott, forrás: kártalanítási keret

			láprét	
2	Batyki-ősgyep ex lege védett láp (Zalaszentgrót)	13	magas aranyvesszővel és kutyabengével fertőzött kékperjés láprét	szárzúzás, külső megbízott, forrás: kárta- lanítási keret
3	Mura-menti TK: Letenye	14,5 ha	felhagyott, spontán fásodott, cserjésedett szántó	fakivágás, cserjeirtás, területtisztítás, le- hordás, legelőelőkészítés, külső megbí- zott, forrás: LIFE IP GRASSLAND-HU
4	Látránypuszta TT	23	T6- extenzív szántók,	Cserjeirtás kézi erővel, erdészeti szárzú- zózás, szárzúzás
			P2a – Üde és nedves cserjések,	
			OD – lágyszárú özönfajok állo- mányai,	
			H5b – Homoki sztepprétek	
5	Ordacsehi berek ex lege láp	400	U9Nláp – láptavak	Vizes élőhelyrekonstrukció keretében 3 műtárgy épült a vízvisszatartás, illetve vízszintszabályozás érdekében
6	Pogányvölgyi-rétek TT	200	Nádas, magassásos élőhelyek, ex lege védett lápok	Vizes élőhelyrekonstrukció keretében 1 műtárgy épült és 3 műtárgy felújításra került a vízvisszatartás, illetve vízszint- szabályozás érdekében
7	Nagyberekai Fehérvíz TT	600	Nádas, magassásos élőhelyek, lápok	Vizes élőhelyrekonstrukció keretében 1 műtárgy (árapasztó) épült és 3 műtárgy (zsilipes bújtató) felújításra került a víz- visszatartás, illetve vízszintszabályozás érdekében
8	Zalacomári madárrezervátum TT (Csörnyeberek)	150	láperdők	Vizes élőhelyrekonstrukció keretében 2 műtárgy felújításra került a vízvisszatar- tás, illetve vízszintszabályozás érdekében
9	Szévíz-Principális Natura 2000 terület (Kilimán-Gelse)			Vizes élőhelyrekonstrukció keretében 12 műtárgy épült (4 zsilip, 2 árapasztó, és 6 ökológiai menedékhely) a vízvisszatartás, illetve vízszintszabályozás érdekében

5.4. Fajmegőrzési tevékenységek

5.4.1. A fajokat érintő jelentősebb ökológiai állapotváltozások

A 4.2. Monitorozás pontban részletesen kifejtettük az adott fajokkal, fajcsoportokkal kapcsolatos tapasztalatainkat. Védett növényfajaink közül vannak olyanok, ahol drasztikusabb egyedszám-csökkenés tapasztalható (zergeboglár, lisztes kankalin), annak ellenére, hogy a korábbi élőhelyrekonstrukciós beavatkozások magukra az élőhelyekre láthatóan pozitív hatással vannak. A tátorján állományunk is fokozatos csökkenést mutat; ennek elsődleges okát a területhasználatokban kell keresnünk. A szintén fokozottan védett nagy aggófü esetében riasztó az állomány kiterjedésének csökkenése; illetve, hogy az védett területen kívül található. E ritka és rendkívül specialista fajok láthatóan nem, vagy kevéssé képesek alkalmazkodni a gyorsan változó körülményekhez, vagy úgy, hogy az jelenlegi tudásunk alapján kevéssé magyarázható. Az általunk jónak gondolt védelmi intézkedések ezért nem feltétlenül váltják be a hozzájuk fűzött reményeket.

Jelenleg a működési területet illetően a legjelentősebb ökológiai változások az élőhelyrekonstrukciókhoz kapcsolódóan, illetve a területhasználat megváltozásának közvetlen és közvetett hatásaiból adódnak. Nagyon jelentős negatív hatás volt a 2020-as évben a tavasszal (országosan) tapasztalható, rendkívül hosszú csapadékmentes időszak, ami a vízhez kötődő fajok fészkelő madárállományainak rendkívül jelentős csökkenést hozta. Ez volt tapasztalható a felméréseink és megfigyeléseink alapján pl. a nagy kócsag (*Egretta alba*) esetében.

A felhagyott, illetve nem megfelelő intenzitással kezelt területek, valamint az erdők nem megfelelő hasznosítása továbbra is megfigyelhető. Saját vagyonkezelés esetén tekintettel vagyunk az 5.2.2 fejezetben felsorolt kezeléseknél az ott található fajok igényeire (pl. haris (*Crex crex*), nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*), zánótboglárka (*Maculinea nausithosus*), szürkés hangyaboglárka (*Maculinea alcon*), csarab (*Calluna vulgaris*), lisztes kankalin (*Primula farinosa*) stb.) Így ezen fajok utóbbi kivételével hosszú távon megőrizhetőek ezeken a területeken, a nem védett területeken azonban kérdéses a helyzetük.

A kígyászölyv (*Circaetus gallicus*), illetve egyes hal és lepkefajok adatmennyiségének bővülése nem jelenthető ki, hogy kedvező ökológiai hatásokra lenne visszavezethető, mivel a kutatás intenzitása jelentős mértékben növekedett, a korábbi adathiányból nem lehet következtetni. A kígyászölyv esetében a felderített revírek és költőhelyek vonatkozásában folyamatos a fészkelési időszakban a fészkelő párok nyomkövetése és az ismeretlen területek feltárása. Ez a fajvédelmi felderítő és monitorozó tevékenység kiegészül az erdőgazdálkodási szempontokat, terveket és folyamatokat is értékelő aktív védelmi munkával is, melynek része a felderített fészkek körüli hatósági védőzónák kijelölése. A faj a Balaton-felvidéken nagyon ragaszkodik a költőhelyéhez. Ezek a fészkelőhelyek a fokozódó turisztikai hasznosítás figyelembe vételével is a fészkelésre alkalmas területek legérzékenyebb területei, melyek megőrzése elengedhetetlen a fészkelő állomány megtartásához és hatékony védelméhez.

A célirányos fajvédelmi tevékenység során 2020-ban újabb két kígyászölyv revírral gyarapodott a fészkelő állomány. A faj szempontjából az emberi zavarás túl a közeljövő nagy kihívása továbbra is a csúcsszáradó, pusztuló fekete fenyő állományok eltűnése, különösen a több évtizedesre becsült fészkelőhelyeken.

A működési területünkön a vándorsólyom fészkelő és fészkelőhelyet foglaló állományunk 2020-ban is növekedett egy párral. Utóbbi egyértelműen további növekedés, mivel a faj ismételt megtelepedése óta eltelt évtizedben a faj számára legígéretesebb fészkelőhelyeket folyamatosan monitorozzuk és dokumentáljuk a sikeres és sikertelen fészkeléseket.

Természetes ürgeállományaink a legjelentősebbek közé tartoznak, különösen azért, mert a működési területünkön az élőhelyi lehetőségeknek megfelelően még több helyen működik hajtásos birka legeltetés. Ez a típusú területkezelés az alapja annak, hogy a fajra jellemző

metapopulációs élőhelyhasználati mód fennmaradjon. Az országos állományok szigetszerű élőhelyszerkezetük miatt (pl. repterek) többnyire nem követhetik ezt a fajra jellemző populációs dinamizmust. A működési területünkön legalább két régióban (dolomitgyepek) működik még ez a típusú élőhely. Ebbe a folyamatba bele illik az egyes foltokban élő állományok eltűnése és egy másik, alkalmassá váló foltban új állományok kialakulásának folyamata is. 2020-ben két új kisebb állományt térképeztünk fel (Tótvázsony). Továbbra is nagyon fontos azonban, hogy szigetszerű állományinkat is megőrizzük, hiszen ezek száma sokkal nagyobb. Összességében az ürge élőhelyek minősége a faj számára megfelelő állapotban vannak. A legnagyobb ürgeállományunk (Szentkirályszabadja Reptér) védelme az információink szerint átalakulóban lévő tulajdonosi viszonyok miatt nem optimális. Ennek ellenére sikerült megtartani, jobb irányba elmozdítani a terület kezelési intenzitását. Telepített ürgeállományaink állapotát évenként több alkalommal ellenőrizzük és kitorék szinten is felmérjük (Tihany, Pécsely, Várpalota, Nyírad).

5.4.2. Fajmegőrzési tevékenység ismertetése

No.	A faj magyar és tudományos neve	Fajvédelmi terv (+,-)	Védettség foka (védett-V, fokozottan védett-FV)	A tevékenység és az eredmények rövid ismertetése
1	Védett és fokozottan védett növényfajok állományainak fennmaradása érdekében kaszálási kíméleti területek		V, FV	A kezeléssel érintett fajok elsősorban a szibériai nőszirm, fehér zászpa, méhbangó, mocsári kosbor, hússzínű ujjaskosbor, agárkosbor, királyné gyertyája, adriai sallangvirág, széleslevelű nőszőfű, vitézvirág, csőrös nőszőfű, bíboros kosbor, pázsitos nőszirm.
2	Tiszafa <i>Taxus baccata</i>	-	-	A Szentgáli TT területén tiszafa természetes felújulásának segítése (törzsfák kijelölése, ollózás stb.)
3	Téltemető <i>Eranthis hiemalis</i>	-	V	Téltemető területek fokozott ellenőrzése, őrzése virágzási időszakban, piacok, virágárusok ellenőrzése.
4	Leánykökörcsin <i>Pulsatilla grandis</i>	-	V	Márciusban a Sásdi-réti magérlelés elősegítése okán az élőhely átmeneti, vadriasztós körülkerítése.
5	Zergeboglár <i>Trollius europaeus</i>	-	V	A faj génállományának fenntartását Pécselyen a BfNPI által kialakított kertben végezzük, mely tevékenységre 13598/2011 számú 2020-ig érvényes engedéllyel rendelkezünk.
6	Lisztes kankalin / fehér májvirág <i>Primula farinosa / Parnassia palustris</i>	+ / -	FV / V	Kaszálás, legeltetés idő-és térbeli korlátozása a Sásdi réten. A Sásdi rét- az „A” folt kivételével szürkemarhákkal legeltetve, utána tisztító kaszálása és a A biomassza talajkímélő eltávolítása. A lisztes kankalin génállományának fenntartását Pécselyen a BfNPI által kialakított kertben végezzük, mely tevékenységre 13598/2011 számú 2020-ig érvényes engedéllyel rendelkezünk. Július 6-án a forráspopuláció

				(szentbékáliai Sásdi-rétek) területén végeztünk lisztes kankalin (<i>Primula farinosa</i>) magvetést.
7	Tátorján <i>Crambe tataria</i>	+	FV	1. Magszórás a védett területen termő egyedekről. 2. Maggyűjtés távolabbi állományokból, magvetés ebből az anyagból a védett területekre. 3. Cserjeirtás, kaszálás a védett területeken.
8	Nagy aggófű <i>Senecio umbrosus</i>	-	FV	A faj génállományának fenntartását Pécselyen a BfNPI által kialakított kertben végezzük, mely tevékenységre 13598/2011 számú 2020-ig érvényes engedéllyel rendelkezünk.
9	Agárkosbor <i>Anacamptis morio</i>	-	V	A Kékkút-Salföld közötti közút széléről a vízelvezést akadályozó gyepet a közútkezelő eltávolította. Április 6-án kértük az agárkosbor élőhelyének kíméletét. Maradéktalanul végrehajtva.
10	Tavaszi tözike <i>Leucojum vernum</i>	-	V	Védelmi javaslatok a erdőgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatban. Őrzés a Kerka mentén (Lenti Parkerdő).
11	Pókbangó <i>Ophrys sphegodes</i>	+	FV	Legeltetés, tér-és időbeli korlátozása a Környítő környéki gyepeken. Cserjeirtás kézzel, géppel.
12	Holuby bangó <i>Ophrys holubyana</i>	-	FV	Fokozott ellenőrzés ez évben virágzás idején.
13	Homoki nőzirom <i>Iris arenaria</i>	-	V	A Hegyesd, Péter-hegyi élőhelyét rövid karókkal körül határoltuk, ezt követően a földhasználókat levélben kértük a biotóp legeltetésének felfüggesztésére június 30-ig. Biztonság kedvéért a juhászt is tájékoztattuk. Az intézkedés a monitoring alapján eredményes volt.
14	Hóvirág <i>Galanthus nivalis</i>	-	V	Élőhely védelmi előírás javaslatok a tervezett erdőgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatban. Hóvirágos területek fokozott ellenőrzése, őrzése virágzási időszakban, piacok, virágárosok ellenőrzése.
15	Mocsári kardvirág <i>Gladiolus palustris</i>	+	FV	A faj magérés utáni kézi kaszálása az élőhelyén és környékén. A kaszálás után a kaszálék kézi erővel történő összegyűjtése és lehordása. A faj génállományának fenntartását Pécselyen a BfNPI által kialakított kertben végezzük, mely tevékenységre 13598/2011 számú 2020-ig érvényes engedéllyel rendelkezünk. A kertben előállított előnevelt hagymákat a forráspopuláció (Nyirád Sárálló TT) megerősítésére használjuk.
16	Magyar tarsza <i>Isophya costata</i>	+	FV	Kaszálás, legeltetés tér-és időbeli korlátozása a Sásdi réten. Kaszálás tér és időbeli korlátozása a BfNP-ban (Pécselyi-medence rétjein, a Külső-tónál, a Felső-Kongón, a Sásdi-réten).

17	Bogarak	.	V	Biotóp fák kijelölése (mellmagasságban „F” festéssel jelölve, koordináta rögzítve) gazdálkodók tájékoztatása folyamatos.
18	Magyar boglárka <i>Jolana iolas</i>		FV	A faj tápnövényének a pukkanó dudafürtnek ültetése a faj pécselyi élőhelyén, valamint a meglévő dudafürt bokrok körzetében lévő konkurens fásszárúak eltávolítása, meggyűrzése.
19	Kétéltűek (Barna varangy, erdei béka, barna ásóbéka, zöld leve-libéka, pettyes göte)	-	V	Kétéltű terelő kerítés kiépítése és a kétéltűek mentése Reziben a Púpos-hegy alatt. R76 út szakfelügyeletéhez kapcsolódóan kétéltű szaporodóhelyek védelme.
20	Hüllők mentése		V	Mocsári teknős (Biztonságos szaporodó helyek fenntartása a Kis-Balatonon).
21	Ragadozó madarak	-	V, FV	Gallyfészkek felmérése, új fészkek bemérése, törzs mellmagasságban „F” festéssel jelölve.
22	Réti sas <i>Haliaeetus albicilla</i>	-	FV	Költőhelyek folyamatos nyomon követése, védőzóna kijelölés új fészkek körül.
23	Vándor sólyom <i>Falco peregrinus</i>		FV	A faj monitorozását és a hazai tendenciákkal párhuzamos élőhelyfoglalását a kezdetektől minden fészkelési idényben és a nyugalmi időszakban is monitorozzuk. A faj megtelepedését és sikerességét korlátozó tevékenységeket (sziklamászás, geocatching, via ferrata), tényezőket felkutatjuk és a lehetőségeink szerint kiküszöböljük.
24	Kerecsensólyom <i>Falco cherrug</i>		FV	A működési területünkön ismert, egyetlen költőpár a kihelyezett alumínium költőtálcák egyikét foglalta el. A revír 2020-ban aktív revír volt. Ádánd határában 110 kV-os Eon kezelésű nagyfeszültségen un. Life ládában volt egy sikeres fészkelés (4 kirepült fiókával). Több mesterséges fészkelőhelyet létesítettünk a faj számára a MAVIR és EON hálózati rendszereken, melyeket figyelemmel kísérünk.
25	Uhu <i>Bubo bubo</i>		FV	A működési területünkön megtelepedő párok felderítése az egyik legfontosabb feladat a faj védelme szempontjából. A bányák üzemeltetését egyeztetjük a baglyok fészkelőhelyeinek védelmében. Geocatching pontok felülvizsgálata a fészkelésre alkalmas sziklafalak mentén. A gallyfészkekben költő, ismeretlen párok felderítése fontos az erdőművelési munkálatok egyeztetése során.
26	Macskabagoly <i>Stryx aluco</i>		V	Macskabagoly védelem együttműködésben az MME Dél-balatoni csoportjával.
27	Füleskuvik <i>Otus scops</i>		FV	A faj számára Tihanyban és a Pécselyi-medencében 8 mesterséges odú került kihelyezésre, melyeket ellenőrizzük.
28	Fehér gólya	+	FV	Fészektartó állvány és műfészkek kihelyezés,

	<i>Ciconia ciconia</i>			fészek könnyítése, folyamatos kapcsolattartás az áramszolgáltatókkal, haváriák kezelése.
293	Fekete gólya <i>Ciconia nigra</i>	-	FV	Költőhelyek folyamatos nyomon követése, fészekkeresés, védőzóna kijelölés új fészek körül
30	Gyöngybagoly <i>Tyto alba</i>	+	FV	Oszlopládák kihelyezése a Fajvédelmi KEHOP keretein belül 9 helyszínen a Kis-Balaton térségében. Beltéri ládák kihelyezése KEHOP keretében 18 helyszínen Gyöngybagolyvédelem együttműködésben az MME Dél-balatoni csoportjával, új költőhelyek kialakítása eddig lezárt épületekben. templomok magtár padlásokra kihelyezés és ellenőrzés
31	Küszvágó csér <i>Sterna hirundo</i>		FV	Csérsziget fenntartása az Irma-pusztai és a Balatonföldvári halastavakon.
32	Dankasirály, Szerecsensirály, Küszvágó csér <i>Larus ridibundus,</i> <i>Larus melanocephalus,</i> <i>Sterna hirundo</i>		V, FV	Kis-Balaton sirálysziget fenntartási munkák (növényzet eltávolítás, cserjeirtás, kaszálás.)
33	Gyurgyalag <i>Merops apiaster</i>	+	FV	Bányafalak védelme, bányaművelés tér-és időbeli korlátozása a Kisörs-pusztai öntődei homokbányánál és a kővágóörsi homokbányában. Partfalak védelme költési időben.
34	Haris <i>Crex crex</i>	+	FV	Kaszálásnál madárriasztó szerkezet alkalmazása, kezelés a szakmai kritériumok betartásával. Potenciális haris élőhelyeken a gazdálkodók tájékoztatása levélben a megfelelő kezelési módok térbeli és időbeli megválasztásáról.
35	Énekes madarak védelme	-	V	Téli madáretetés működési területünkön. 100 zsák napraforgó került kiosztásra, bemutatóhelyekre, telephelyekre oktatási intézményeknek.
36	Cinege félék <i>Paridae</i>	-	V	Odú kihelyezés és ezek ellenőrzése tisztítás Devecseri széki erdő TT
37	Búbos cinege <i>Parus cristatus</i>	-	V	Odú kihelyezés és ezek ellenőrzése. A Fenyőfői Ósfenyvesben odú telepek ellenőrzése
38	Hegyi billegető <i>Motacilla cinerea</i>	-	V	Odú ellenőrzése. A Gerence és a Gella patak völgyében kihelyezett odúk ellenőrzése.
39	Kis légykapó <i>Ficedula parva</i>	-	V	Odú ellenőrzése és ezek figyelése.
40	Nádi énekes madarak/tavakhoz kötődő madarak	-	V	Szaporodásukhoz szükséges avas nád fenntartása a Kornyi tavon, nádaplanok és varsababás fészekalapok kihelyezése. A Balatonon és a Kis-Balatonon a korábbi nádi énekesmadár élőhelyhasználati kutatások alapján és az aktuá-

				lis nádas minősítés eredményei alapján tervezzük az aktuális nádvágás rendjét.
41	Parti fecske <i>Riparia riparia</i>	-	V	Bányafalak védelme, bányaművelés tér-és időbeli korlátozása a Kisórspusztai öntödei homokbányában. Partfalkarbantartás a Kis-Balaton saját munkagéppel (Sávoly, Ingó)
42	Denevérfélék	-	V, FV	Odú kihelyezés és ezek figyelemmel kísérése. Denevér odúk elhelyezése és felújítása a Kis-Balatonon. Biotóp fák kijelölése (mellmagasságban „F” festéssel jelölve, koordináta rögzítve) gazdálkodók tájékoztatása folyamatos. Denevér mentés (fehérszélű denevér, kései denevér) A szentgáli Tűzköves-hegyi barlang kijárata előtti területen bozótírtás végzése segítve a denevérek mozgását
43	Vadmacska <i>Felis silvestris</i>	-	FV	A tevékenység a tájegységen kívül, a Kis-Balatonon történt. A 2019-ben elkészült fészektelepvédő kerítés mellé még két kör alakú kerítésrendszerrel bővült a ragadozók elleni védelmet biztosító objektum. A munkát az NYZT és a NYVKZT munkatársai végezték.
44	Ürge <i>Spermophilus citellus</i>	-	FV	A telepített és természetes állományok fokozott nyomonkövetése, a kialakuló metapopulációs állományok felderítése, a telepítési programunk folytatása.
45	Mocsári teknős <i>Emys orbicularis</i>	-	V	A tevékenység a tájegységen kívül, a Kis-Balatonon történt. A 2019-ben elkészült fészektelepvédő kerítés mellé még két kör alakú kerítésrendszerrel bővült a ragadozók elleni védelmet biztosító objektum.
46	Fehér gólya <i>Ciconia ciconia</i>	+	FV	2020. február: gólyafészkek kikönnyítés (Csesztreg, Gutorfölde, Lentikápolna); 2020. június: Zalaegerszeg és Lenti térségében, összesen 12 településen az EOn közreműködésével 26 ellenőrzött fészkek közül 19 fehér gólya fészkekben összesen 56 fiókára került fém jelölő- és színes gyűrű
47	Rétisas <i>Haliaeetus albicilla</i>	-	FV	2020. február-április: új fészkek keresése, fészkek állapotának, költési tevékenységnek nyomon követése, fiókagyűrűzés (13 egyed)

A fajmegérzési tervvel rendelkező gerinces fajok közül az igazgazóság az alábbi tevékenységeket végezte:

Az alpesi göte (és egyéb fajok) szisztematikus monitorozása az NBmR bevált módszerei alapján a Magas- Bakony kijelölt területein 2020-ban is folyt. Az idei évben észlelt fajok az eddig ismert kétéltű fauna összetételét erősítették. Továbbra is az alpesi göte, pettyes göte, barna varangy, erdei béka és sárgahasú unkákat mutathatók ki, ezek mellett a többi kétéltűfaj (zöld

varangy, zöldbéka komplex és zöld levelibéka) 2020-ban, a 12 felvételezési időpont egyike alkalmával sem került szem elé. Vízi életmódú hullóvel a 2020-as évben nem talákoztunk.

Az idei évet egyértelműen a csapadékhiány jellemezte. Habár tél végén úgy tűnt, hogy a télen leesett hó mennyiség és a kezdeti csapadékok miatt jó szezonnak nézünk elébe, sajnos a tavasz kifejezetten száraz volt és ez meghatározta a kételtű-egyedszámokat is. Az alpesi götte egyedszámok átlagosnak mondhatóak, nem került elő igazán magas egyedszám egyik csapdázás alkalmával sem

A fokozottan védett északi pocok esetében a legjelentősebb élőhelyén (Kis-Balaton, Berkek) a monotorozás folytatódott.

A 2020-as három mintavételi hónapban 29 északi pocok befogása történt meg, volt, ami e fajra vonatkozó 2019-es fogási siker 50%-a. Fontos kiemelni, hogy a teljes idei fogásmennyiség összesen 8 ismert egyed fogás-visszafogás értékeit jelentette. A 2020-ban jellemző alacsonyabb fogási siker egyrészt visszavezethető a Balaton berekben végzett 2019-es őszi és 2020-as nyári kaszálásra, másrészt a Keleti berekben kimutatott folyamatos jelenléte mellett is inkább visszafogások voltak, kevés új egyedet sikerült kimutatni. Ez utóbbi eredmények azt sugallják, hogy a Keleti berekben újra kimutatott állomány egyedszáma csökkent és/vagy folyamatosan változik az állomány térbeli eloszlása. A monitorozás eredményeit, az igazgató-ság igyekszik a kezelési tevékenységeikhez hasznostani

A kék vércse esetében a költőláda kihelyezések folytatódtak Veszprém megyében a potenciális visszatelepülésre, alkalmas területekre. Sikeres költést vagy csak megtelepedési kísérletet nem tapasztaltunk

Barát- és cigányréce esetében a szinkronszámlálásokon túl fajvédelmi tevékenység nem történt.

Fehér gólya esetében a fészektartó állványok és műfészek kihelyezés, fészek könnyítése, folyamatos volt, az áramszolgáltatókkal közösen. Haváriák kezelésében is együttműködtünk a hálózati engedélyesekkel. 19 fehér gólyafészkekben összesen 56 fiókára került fém jelölő- és színes gyűrű Zala megyében az Igazgatóság közreműködésével. Ezen kívül 18 egyedét szállítottunk mentőhelyre. Az Igazgatóság működési területén megfelelő földrajzi lefedettséggel rendelkezik magasban végzett munkára képzett megfelelő védőfelszereléssel ellátott munkatársakkal.

5.4.3 Védett fajokkal kapcsolatos illegális cselekmények észlelése

Országosan is kiemelkedő természetvédelmi feladat fecskefajaink védelme. Térségünkben fontos fajvédelmi probléma az épületfelújítási munkálatok során a molnárfecskék fészkeinek veszélyeztetése. Mind magán, mind közösségi célokat szolgáló épületek homlokzatszigetelésénél, homlokzat felújítás vagy higiénias szempontok alapján elvégzett átalakítások alkalmával tapasztaltunk fészekleveréseket. A pályázatok során sem feltétlenül keresik meg Igazgatóságunkat és a fészkeket nem csupán a fészkelési időnyben verik le engedély nélkül, hanem akár költési időszakban is. Talákoztunk olyan fecskék távol tartására, riasztására irányuló tevékenységgel is, amikor csillogó alumínium szalagokat függesztettek a fecskefészkek röpníylásának közelébe. Érdekes tapasztalás volt, hogy a molnárfecskék ezt a szalagot, ha tehették felhasználták fészkeik stabilizálásához. Családi házak esetén a nyári homlokzatszigetelés munkálatait sikeresen korlátoztuk térben és időben, anélkül, hogy mind a fészkelési sikert, mind a műszaki kivitelezést károsan befolyásoltuk volna.

Szintén nagyobb arányban előforduló probléma a telelőhelyükről visszaérkező gyurgyalagok és az azonos időben kiásott épület alapok síkgödreinek témaköre. A gyurgyalagok szívesen foglalják el fészkelőüregük kialakítására a frissen kibontott vagy leszakadó falak függőleges részeit. Ebből a szempontból a kiásott házalapok jó megtelepedési lehetőséget kínálnak. A 2020. évben tapasztaltak alapján azt mondhatjuk, hogy a házalapok kiásásánál különös gondot kell fordítani arra, hogy a gyurgyalagok ne foglalhassák el ezeket a számukra veszélyes friss falakat, mert megtelepedésük esetén általában azzal szembesülünk, hogyha nem biztosítható korlátozó határozattal a teljes zavartalanság, akkor a fészkelés az állandó zavarás miatt bizonyosan megghiúsul. Az építők szemszögéből viszont a gyurgyalag megtelepedése együtt jár az építkezés időszakos teljes felfüggesztésével.

Az év során történtek olyan gyurgyalagokkal szemben elkövetett veszélyeztetések, melyek során különböző módszerekkel eltömték a madarak költőüregének bejáratát vagy a költőüregben belül próbálták elpusztítani a madarakat: purhabos kitöltés, műanyag palackok, alumínium palackok befestítése, kénlapok égetése a költőüregekben.

A Balatonnál általános jelenség a használaton kívüli vízillások, horgászstégek raschel hálóval történő beburkolása. Ez a hálós megoldás számos védett madárfajt veszélyeztet, mivel lábuk halálos csapdaként bele gabalyodik a hálóba. Elsősorban sirály és réce fajokat, kűszvágó cséreket és kormorán fajokat sodornak így veszélybe.

5.4.4 Védett és közösségi jelentőségű fajok kártételei

Igazgatóságunk működési területén a legtöbb ügy a nagy kárókatonához (*Phalacrocorax carbo*) és az eurázsiai hódhoz (*Castor fiber*) köthető.

Kárókatona esetében 26 db hatósági ügy volt 2020. évben, jellemzően gyérítések, kisebb arányban riasztások. Ügyféli nyilatkozat adásában segítettük a hatósági munkát. Egy kivételével – természetvédelmi szempontú kikötésekkel – támogattuk az engedélyezést. Egyedül a Balaton vízjogi medrén belül, mely KMT és Ramsari terület, valamit több tízezer védett-, és fokozottan védett madárfaj telelőhelye nem támogattuk a kérést, úgy hogy a kérelmező már több Balaton parti koncentrált éjszakázó helyre rendelkezett (korábban általunk kikötésekkel támogatott) hatósági engedéllyel. A térségben ezen engedélyek alapján évente 1000-2000 egyed közötti mennyiségben ejtik el a fajt. Ez a nagyon jelentős hatás nyomon követhető a faj fészkelő állományának alakulásában is: a tíz évvel ezelőtti 900 pár körül állomány egyharmadával 600 pár körülre csökkent a működési területünkön!

A növekvő hód állomány jelentős problémát okoz Zala és Veszprém megyékben. A fajt érintve 11 db hatósági ügy volt, riasztás, hódgát elbontás és gyérítés tárgykörében. Tavalyi években ténylegesen megkezdődtek a gyérítések 1 példány kilövésével, és a befogások is 6 példány csapdázásával. A tetemeket átadtuk a Magyar Természettudományi Múzeum Emlős Gyűjteményének.

Egyéb egyedi ügyek:

Vetési varjú (*Corvus frugilegus*) esetében két bejelentés érkezett kukoricában okozott károkozás témában, egyik esetben sem volt hatósági ügy. Saját vagyonkezelésű területünkön (Kis-Balaton) évek óta elterelőtetést alkalmazunk.

Fehér gólyát (*Ciconia ciconia*) érintve, bejelentés érkezett, hogy egy fiatal madár Ősi községben rendszeresen a ház tetejére száll, ürülékével az új tetőt "szétmarja". A bejelentőt az Őrszolgálat tájékoztatta a jogi lehetőségekről, hatósági ügy nem keletkezett.

Héja (*Accipiter getilis*) estében egy egyed Lentihegyen egy díszbaromfi tenyészet egyedeit rendszeresen elhordta. A Természettudományi Múzeum – madárgyűrűzési engedéllyel rendelkező tagja – a kérdéses egyedet befogta és elszállította, hatósági ügy nem keletkezett.

Az Igazgatóság működési területét érintő kártételek estében a tánlázatos formában megjeleníthető érintett terület nagyság, állományt érintő pontos számok valamint érintett károsz-szegek tipikusan nem jeleníthetőek.

Hód esetében is inkább a kiöntéssel és egyéb árvízvédelmi problémákkal kapcsolatos ügyek a tipikusak.

A panasszal érintett faj	A panaszban szereplő kártétel-lel érintett ter-mény, állatfajta stb.	A panasz szerinti kártétel dátuma (amennyire meghatározható, legalább hónapra)	Ter-mény esetén a kár-tétellel érintett terület nagy-sága (ha)	Állatállo-mányban okozott kár-tétel esetén a károsított példányok száma	A panasz-ban szereplő kártétel pa-nasz szerinti mértéke (Ft)
héja	díszbaromfi	március	nem releván s	néhány egyed	nem releváns

A panasszal kap-csolatos intézkedé-ssek	Volt-e helyszín-bejárás (I/N)	az NPI véleménye szerint a panasz szerinti kártétel (Ft) hány %-a valós	A tulajdonos által megtett megelőző intézkedés és ennek megfelelése az NPI szerint
befogás elszállítás	I	nem releváns	nem releváns

5.5. Idegenhonos inváziós fajokkal kapcsolatos gyakorlati tevékenységek

Az inváziós fajok terjedése hazai szinten a természeti környezetet érintő egyik legjelentősebb veszélyeztető tényező. Az idegenhonos fajok döntő többségére csak szórvány előfordulások jellemzőek, ugyanakkor egy kis hányaduk jelenős területeket tudott elfoglalni. Az inváziós fajok észlelhetősége a növényfajok esetében sokkal magasabb, azok jelenléte ugyanis jóval szembetűnőbb (pl. aranyvessző fajok, zöldjuhar, bálványfa), míg az inváziós állatfajok előfordulásáról, terjedéséről jóval kevesebb információ áll a rendelkezésünkre.

Az Európai Unió számára veszélyt jelentő idegenhonos inváziós fajok közül a 24 faj esetében van tudomásunk a faj jelenlétéről vagy korábbi megjelenéséről, 13 faj vonatkozásában nincsenek rendelkezésre álló adatok, észlelések, illetve 29 inváziós faj nem fordul elő (jelenleg ezek hazai előfordulása sem ismert, természetes körülmények között).

A 2020-as évben hárommal emelkedett az Igazgatóságunk működési területén előforduló EU listás fajok száma, ez részben a lista 18 új taggal történt bővítésének a következménye a közösleges bálványfa (*Ailanthus altissima*) és a naphal (*Lepomis gibbosus*) előfordulását korábban is regisztráltuk, a tapasztalatok azonban azt mutatják, hogy az utóbbi időben a selyemkóró (*Asclepias syriaca*) és a bíbor nebáncsvirág (*Impatiens glandulifera*) area expanziója egyre intenzívebb, ennek megfelelően egyre gyakrabban jelennek meg e fajok egyedei kisebb foltkban.

5.5.1 Idegenhonos inváziós növényfajok

Igazgatóságunk természetvédelmi célú kezelési munkák során inváziós növényfajok visszaszorítását célzó tevékenységet is folytat. A saját vagyongazdálkodású területeken túl, Natura 2000 területeken (részben pályázati forrásból) Igazgatóságunk munkatársai élőhelykezelési, helyreállítási és fenntartási munkákat végeznek, mely az inváziós fajok visszaszorítását is érinti.

Jelentős problémát okoz az aranyvessző (*Solidago* spp.) előfordulása, terjedése, mely ellen mechanikai irtást (nyár végi kaszálást, vegetációs időn kívül szárazzást) alkalmazunk, ezek a beavatkozások alapvetően élőhelyfenntartó kezelések voltak, de hozzájárulnak az inváziós fajok visszaszorításához is.

A 2019-es év után 2020-ban is regisztráltunk inváziós kaktusz előfordulásokat, ezek jól láthatóan szándékos kitelepítés útján kikerült egyedek, melyek agresszív módon történő terjedése potenciális veszélyforrás lehet a jövőben.

Tekintettel az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről szóló 1143/2014/EU rendelet, valamint 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendelet előírásaira, Igazgatóságunk EU listás növényfajok visszaszorítása érdekében is végez kezelési intézkedéseket és monitoring tevékenységet.

Kiemelt figyelmet fordítunk a folyamatos adatgyűjtésekre, ellenőrzésekre, monitorozásra, mely a kezelések megalapozásához elengedhetetlen.

Vegyszeres úton, EU listás fajok közül elsősorban közönséges selyemkóró (*Asclepias syriaca*) irtását végezzük kellő sikerességgel, a 2020-as évben hatósági engedély (VE-09/KTF/05874-6/2020) alapján megkezdtük a védekezést a Káli-medencében, a saját vagyongazdálkodásban lévő területeken, a Kis-Balaton Natura 2000 területen pedig vagyongazdálkodói hozzájárulás és engedély birtokában (ZA/KTF/01735-7/2020) folytattuk a korábbi években megkezdett kezeléseinket. A kaukázusi medvetalp (*Heracleum mantegazzianum*) és a Sosnowskij medvetalp (*Heracleum sosnowskyi*) esetében a korábbi vegyszeres kezeléseink sikerességét ellenőriztük.

Mechanikai módon a KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 kódszámú „A Hévízi-tó átfogó tóvédelmi programjának megvalósítása” című projekthez kapcsolódóan megkezdődött a Hévízi-csatorna mechanikus úton történő inváziós hínármentesítése, amely a csatorna Hévízi-tó déli zsilipjétől a 75.számú főútig terjedő szakaszát érinti. A hínárfajok eltávolítása nagyrészt gépi erővel történik külső vállalkozó bevonásával -ehhez a szükséges forrást a projektköltségvetése biztosítja-, a műtárgyak és a védendő természeti értékek közvetlen közelében -azok védelme érdekében- kézi erővel, Igazgatóságunk munkatársai saját megvalósításban végzik a mentesítést. A beavatkozások során a karolinai tündérhínár (*Cabomba caroliniana*), Mexikói vízibojt (*Gymnocoronis spilanthoides*), hévízi gázló (*Hydrocotyle ranunculoides*) fajok példányai jelentős egyedszámban kerültek kiemelésre.

Részt veszünk továbbá hatósági ügyekben is, ilyenek az adatszolgáltatások, a szakmai vélemények nyújtása, a helyszíni egyeztetések, valamint a terepbejárások, illetve törekszünk az együttműködésre az inváziós fajokkal kapcsolatos feladatokkal bíró egyéb szereplőkkel, ehhez kapcsolódóan részt vettünk Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság által szervezett szakmai egyeztetésen.

Az Európai Unió számára veszélyt jelentő idegenhonos inváziós növényfajok elterjedése

Fajnév	EOV X	EOV Y	Egyedszám	Terület (ha/m ² /fkm tól-ig)	Számoosság
<i>Asclepias syriaca</i>	498960	183716	20		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	542273,89	176275,263	30		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	543655,892	176152,915	50		becsült egyedszám

					(ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	535623,397	165573,11	10		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	535676,971	165519,483	10		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	535994,043	165689,949	10		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	536004,379	165769,604	15		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	540868,916	173739,793	20		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	535587,452	165516,682	25		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	540877,419	173713,415	30		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	535560,553	165503,53	300		becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	473715,568	119309,416	60	4 m2	pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	473717,661	119319,549	10	1 m2	pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	473721,376	119328,151	10	1 m2	pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	473735,236	119350,357	1000	30 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	473757,094	119413,475	100	20 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	473775,014	119429,816	1000	30 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	473789,950	119458,106	2000	30 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	473705,433	119296,183	50	20 m2	pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	532670,45	184346,642	100		becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	532670,45	184346,642	100		becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	532670,45	184346,642	100		becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	538012,288	167497,165	80	30 m2	becsült egyedszám

					(ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	538422,016	167835,306	100		becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	535315,534	167042,15	30	10 m2	pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	535077,082	167055,223	30	10 m2	pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	535454,335	166887,778	200	100 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	535369,721	167092,527	300	100 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	535430,099	167004,42	500	200 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	539735,528	175600,832	4		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	546980,656	176365	8		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	539719,05	175595,241	100	30 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	536033,301	168465,62	15		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	540504,695	176588,974	50	20 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	540652,913	177374,598	50	15 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Ailanthus altissima</i>	541234,786	175289,354	100	100 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	486363	119339	1		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	486355	119326	1		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	486746	120303	10		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	486260	118870	50		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	494918,900	116516,420	2		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	541537,338	170578,73	200	30 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	537930,771	170400,063	55	20 m2	becsült

					egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	536012,145	167194,289	60	20 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	536021,447	167206,723	60	20 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	538083,32	170092,609	150	50 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	538241,98	168352,413	200	80 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	537830,626	170456,468	250	223 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	536001,556	167168,138	800	199 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	535573,137	167370,597	30	10 m2	pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	535467,904	167280,235	60	30 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	535872,038	167301,952	100	15 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	535483,809	167397,661	100	70 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Ailanthus altissima</i>	535558,226	167370,155	200	50 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	535567,027	167360,52	200	50 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	535925,356	167268,468	1000	1043 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	536146,672	166219,073	17	15 m2	pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	538233,616	167992,242	300	306 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Ailanthus altissima</i>	484060,130	172640,160	10		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	537341,562	174020,108	300	70 m2	becsült egyedszám (ránzésre)

<i>Asclepias syriaca</i>	534949,172	177443,332	300	50 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Ailanthus altissima</i>	487633,640	173026,290	1		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	487927,640	173024,390	1		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	488394,970	172979,820	50		becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	538451,978	170065,039	1		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	535152,764	172520,297	600	120 m2	becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Ailanthus altissima</i>	485358,380	119478,740	40		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	485322,110	119432,470	20		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	485249,670	119399,990	50		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	485172,580	119362,070	13		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	485146,520	119421,720	1000		becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Ailanthus altissima</i>	485072,550	119478,050	1		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	485420,230	119569,520	100		becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Ailanthus altissima</i>	485328,250	119577,050	10		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	485507,530	119545,270	2		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	485550,000	119541,880	6		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	485693,720	119499,030	500		becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Ailanthus altissima</i>	485784,300	118811,350	500		becsült egyedszám (ránzésre)
<i>Ailanthus altissima</i>	486387,390	118886,270	2		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	486434,380	119025,280	30		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	486333,520	118975,400	100		pontos egyedszám

<i>Ailanthus altissima</i>	485870,840	119660,050	40		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	485914,750	119751,340	20		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	485938,150	119857,260	2		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	535557,714	165572,099	12	10 m2	pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	535656,401	165542,403	25	20 m2	pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	535594,663	167314,766	26	10m2	pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	535831,21	165527,909	70	15 m2	becsült egyedszám (ránézésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	535618,466	165635,601	90	50 m2	becsült egyedszám (ránézésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	537525,509	177374,658	100	50 m2	becsült egyedszám (ránézésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	537431,042	177399,288	120	80 m2	becsült egyedszám (ránézésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	537371,424	177310,974	200	60 m2	becsült egyedszám (ránézésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	537501,261	177444,551	500	200 m2	becsült egyedszám (ránézésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	540525,082	173261,479	40	10 m2	pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	490697,620	162270,380	25		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	542107,934	171934,696	50	20 m2	becsült egyedszám (ránézésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	539855,665	179199,378	300	50 m2	becsült egyedszám (ránézésre)
<i>Ailanthus altissima</i>	480258,340	116601,850	7		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	480269,860	116464,940	5		pontos egyedszám
<i>Ailanthus altissima</i>	480110,180	116198,660	10		pontos egyedszám
<i>Asclepias syriaca</i>	560601	173683	500		becsült egyedszám (ránézésre)

<i>Asclepias syriaca</i>	507175,37	149827,97	600		becsült egyedszám (ránézésre)
<i>Asclepias syriaca</i>	508708	144881	50		pontos egyedszám
<i>Cabomba caroliniana</i>	509382	159979	20		becsült egyedszám (ránézésre)

Az Európai Unió számára veszélyt jelentő idegenhonos inváziós növényfajok kezelése

Faj	EOV X	EOV Y	A terület nagysága (ha)	Élőhely típusa	Módszer
<i>Asclepias syriaca</i>	535560,553	165503,53	200 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535587,452	165516,682	10 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535676,971	165519,483	10 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535831,21	165527,909	15 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535656,401	165542,403	20 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535557,714	165572,099	10 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535623,397	165573,11	10 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535618,466	165635,601	50 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	536001,556	167168,138	199 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	536012,145	167194,289	20 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	536021,447	167206,723	20 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535467,904	167280,235	30 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535872,038	167301,952	15 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535594,663	167314,766	10m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535567,027	167360,52	50 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Ailanthus altissima</i>	535558,226	167370,155	50 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535573,137	167370,597	10 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535483,809	167397,661	70 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás

<i>Asclepias syriaca</i>	538083,32	170092,609	50 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	537930,771	170400,063	20 m2	Zárt szárazgyepek (H)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	537830,626	170456,468	223 m2	Zárt szárazgyepek (H)	Kaszálás
<i>Asclepias syriaca</i>	535560,553	165503,53	200 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	535587,452	165516,682	10 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	535676,971	165519,483	10 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	535831,21	165527,909	15 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	535656,401	165542,403	20 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	535557,714	165572,099	10 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	535623,397	165573,11	10 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	535618,466	165635,601	50 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	536001,556	167168,138	199 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	536012,145	167194,289	20 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	536021,447	167206,723	20 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	535467,904	167280,235	30 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	535872,038	167301,952	15 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	535594,663	167314,766	10m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	535567,027	167360,52	50 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Ailanthus altissima</i>	535558,226	167370,155	50 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	538083,32	170092,609	50 m2	Egyéb fátlan élőhelyek (O)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	537930,771	170400,063	20 m2	Zárt szárazgyepek (H)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	537830,626	170456,468	223 m2	Zárt szárazgyepek (H)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	507175,37	149827,97	500 m2	Nedves gyepek és magaskórósok (D)	Pontpermetezés 5%-os oldattal
<i>Asclepias syriaca</i>	508708	144881	100 m2	Nedves gyepek és magaskórósok	Pontpermetezés 5%-os oldattal

				(D)	
<i>Cabomba caroliniana</i>	509382	159979	3 Ha	Hínárnövényzet (A)	Hínármentesítés kézi és gépi erővel
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	509382	159979	3 Ha	Hínárnövényzet (A)	Hínármentesítés kézi és gépi erővel

5.5.2. Idegenhonos inváziós állatfajok

Igazgatóságunk működési területén az inváziós (EU listás) állatfajok közül több esetben van tudomásunk a fajok jelenlétéről vagy korábbi megjelenéséről, de az esetek nagyobb részében ezek szórványadatok (pl. ékszerteknős, mosómedve, nutria), kóborló példányok (nílusi lúd, halcsontfarkú réce).

Inváziós rákfajok közül a 2020-as évben a cifrarák (*Orconectes limosus*) és a márványrák (*Procambarus fallax f. virginalis*) egyednek rögzítettük az előfordulását. (Balaton, illetve Hévízi-csatorna). Az egyéb EU-listás inváziós állatfajok közül észleltük még a sárgafülű ékszerteknős (*Trachemys scripta subs. elegans*) jelenlétét, Szepetnek közelében.

Az Európai Unió számára veszélyt jelentő idegenhonos inváziós állatfajok előfordulásai

Fajnév	EOV X	EOV Y	Egyedszám	Számosság
<i>Trachemys scripta (elegans)</i>	484339	122168	3	Pontos egyedszám
<i>Orconectes limosus</i>	570105	173173	1	Pontos egyedszám
<i>Procambarus falax forma virginalis</i>	510418	156457	1	Pontos egyedszám
<i>Procambarus falax forma virginalis</i>	509803	158444	1	Pontos egyedszám

Az idegenhonos inváziós állatfajok közül a márványrák (*Procambarus fallax f. virginalis*) esetében történt beavatkozás, a „A Hévízi-tó átfogó tóvédelmi programjának megvalósítása” című projekthez kapcsolódóan, ez a hínármentesítés során szárazra kerülő egyedek elpusztítását jelentette, de Igazgatóságunk munkatársai a jövőben varsával célzott beavatkozások elvégzését tervezik.

Az Európai Unió számára veszélyt jelentő idegenhonos inváziós állatfajok kezelése

Fajnév	EOV X	EOV Y	Egyedszám	Számosság
<i>Procambarus falax forma virginalis</i>	510418	156457	1	Pontos egyedszám
<i>Procambarus falax forma virginalis</i>	509803	158444	1	Pontos egyedszám

5.6. Génmegőrzés

5.6.1. Génmegőrzési tevékenység ismertetése állatok esetében

Faj	Fajta	Egyedszám év végén (egyed)	2020. évi állományváltozás (egyed)
Szarvasmarha	Szürkemarha		
	Tenyészbika	1	1
	Tehén	129	-22

	Üsző	23	23
	Borjú	66	-67
	Tinó/ökör	14	12
	Összesen:	233	-53
Bivaly	Tenyészbika	6	-1
	Tehén	260	-45
	Üsző	4	4
	Borjú	176	-42
	Tinó/ökör	3	3
	Összesen:	449	-81
Juh	Racka, cigája és cikta juh		
	Cikta tenyészkos	1	-
	Racka anyajuh	13	-1
	Cikta anyajuh	25	-
	Növendék cikta	0	-
	Bárány	18	23
	Cikta ürü	0	-1
	Cigája ürü	0	-1
	Összesen:	57	+20
Ló	Gidrán	2	-
Egyéb	Pumi	2	-
	Komondor	0	-1
	Szamár	18	+5

Tihany (+ Csopak)

Szürkemarha: A Belső-tó partján és a Kerekedi öbölben 6 tehén és 12 db. tinó került kihelyezésre, a BfNPI kezelésében lévő, bekerített, mintegy 33 ha gyepre területkezelési és bemutatási céllal. A csopaki terület egy része 2020. évben először kaszálásra került és 55 db bála készült a téli takarmányozás részbeni megoldásaként. Téli itatási problémák miatt a tihanyi állomány késő ősszel a Kerekedi öbölbe került.

Káli-medence (Salföldi major)

Bivaly: 5 db tehenet tartunk a látogatóktól elválasztó fakarám mögötti legelőn. Ezen tehenek fedeztetése a legöregebb, de még jó kondícióban lévő Zsandár nevű tenyészbikával történt az 2020. évben. Az év folyamán a majorban került elhelyezésre a Magyar Bivalytenyésztők Egyesülete által biztosított fiatal Rezső nevű tenyész bika, amelyet hosszabb távon a zalavári tartási helyünkön szeretnénk használni. A Salföldi majorban bemutatott bivaly tehenek már ötödször ellettek. Az év során 4 borjú született. A bivalyok a vegetációs időben a fűvet legelik, ősszel-télen kiegészítő takarmányt, szénát, nagyon kevés szemestakarmányt, makroelemes nyalósót kapnak. Az állatok szabadon mozoghatnak, természetes táplálkozó, pihenő ritmusuk szerint élnek. Az itatást és a dagonyázó hely nedvesen tartását mesterségesen tudtuk biztosítani. A környi-tavi 54 db 2015-ös születésű egyszer ellett tehén Zalavárra történő átszállítása júliusban történt meg immár végleg.

Szürkemarha: (Káli-medence belső területei és Kornyit-tavi telep): A Kornyit-tó major és annak állattjóléti és épületkorszerűsítő fejlesztései a korábbival össze sem hasonlítható lehetősé-

gei az állatok téli tartására és a növendék állatok tenyészállattá való felnevelésére máig kiaknázatlan lehetőség csupán. A gulyák tavasztól ősziig a Szegszénai- és Sásdi-, illetve a Honcsokos elnevezésű réten továbbá az év során kialakított egyéb legelőterületeken, villanypásztorban tartózkodtak. Két gulyát alakítottunk ki az év során, amelyeket elkülönítetten legeltettük. A nyár közepén beszerzésre került 1 dbszürke tenyészbika amely a karantén időszaka után kihelyezésre került a Honcsokos réten tartott gulyára. Az állomány selejtezése folyamatosan egész éven át történt. A teletetés a Szegszénai-rét keleti részén került megvalósításra. Az állatok kezelése továbbra is a Salföldi Majorban történt, ami nem várt kihívást jelentett állatra és emberre egyaránt. Továbbra is fennálló probléma az Igazgatóság kezelésében lévő takarmánytermő területekről betakarított, nem kedvező fajösszetételű, gyenge beltartalmú szalastakarmány etetése. A nem megfelelő minőségű tömegtakarmány az állatok kondíciójának romlásához, reprodukciós tulajdonságaik- és hasznos élettartamuk csökkenéséhez vezet. A 2020. évben született F1 borjakat is teljes egészében vágóállatnak értékesítettük és a továbbiakban is így tervezzük. A vágóhidról származó húsminősítési eredmények szerint a vágott F1 borjak vágási kihozatala 5-7 %-kal magasabb a tiszta vérű szürke marha borjakénál. A két charolais bikával tenyésztési szempontból továbbra is kedvező tapasztalataink voltak a tavalyi évben. Az egyik egyed testének hátsó részét valamilyen behatás érte, így nem tudott a szaporításban részt venni. Az állatot selejtezési céllal külön helyeztük el.

Egy adományozótól korábban két *gidrán* kancát kaptunk ajándékozási szerződéssel, amelyek már 15 és 18 évesek. E két állat megtekinthető a Salföldi Majorban a látogatók számára.

Rackajuh: Az előregedett kis létszámú rackaállományunk a Kornyi-tónál lévő majorban található. A major a KEOP infrastruktúra fejlesztő beruházás után mára jelentősen magasabb állattóléti színvonalat biztosít a saját és a bérlő által tartott állatállomány számára, ami sajnos nem tetten érhető az ott lévő állományok tekintetében. A juhok időjárás függvényében - egész évben - pásztorolással járnak ki a legelőre. A rackákat vállalkozó gondozza, aki saját állománnyal (merinó) is rendelkezik és tőlünk területet és hodályt bérel. A rackajuh anyáink átlagos életkora egyre magasabb lett az évek során, és a megfelelő tenyészjerkék hiányában utánpótlásukra nem került sor.

A 2016. évben Igazgatóságunk előirányzat maradványa terhére a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóságtól megvásárolt 30 *cikta juhunk* továbbra is megfelelő, a fajtára jellemzőszaporulati mutatókkal rendelkezik.

A *magyar parlagi szamár* állomány nagysága az elmúlt években jelentősen megnőtt. Tervezzük az állománycsökkentést, továbbá az állományt áttekintjük és a szükséges szelekciókat, méncserét (ha az szükséges) végrehajtjuk.

Kápolnapusztá, Bivalyrezervátum

Kápolnapusztán naponta, a vállalkozó üzemeltetőnk által foglalkoztatott pásztorok segítségével járnak ki a *bivalyok* a legeltetési időszakban a környező legelőkre. 2020. évben 2 tenyészgulyát tartottunk a területen amelyek közül az egyik un. bemutató gulya. A látogatóknak (a rendszeres ember állat találkozásoknak) is köszönhetően a bemutató gulyára jellemző a szelíd viselkedés. Az állataink általánosságban kielégítő kondíciót mutatnak, de ennél a tartási helyünkönél is problémát jelent a nem kielégítő minőségű rendelkezésre álló szalastakarmány. Jelentős nagyságú szaporulat volt a bivalyállományunkban 2020-ban is. Összességében elmondható az állomány előregedése. A született borjakat legkésőbb nyolc-kilenc hónapos életkorukat betöltve értékesítjük vágási céllal. Az állomány további növekedését nem tervezzük. Az intézkedések meghozatalánál a legelőterületeink mennyiségi és minőségi kapacitása szabott határt, illetve a természeti értéke sem engedi az állatlétszám további növelését.

Zalavár, Bivalytelep és legelő

Zalaváron a majorban továbbra is két, mintegy 74-es létszámú *bivaly* tehéngulya van, tenyészdőszakban egy-egy tenyészbikával. A takarmánymennyiséggel nem, azonban a takarmány minőségével a 2020. évben is adódtak problémáink. A tél végi időszakban a szigligeti területeken deponált bálákból kellett 400 db-ot átszállítani az igények kielégítése céljából. A legeltetési idény e területen hosszú volt a tavalyi évben és a legelő hozama is megfelelő volt. A zalavári bivalytelepet teljes kapacitással használta az Igazgatóság. A telepen belül található, eredetileg nem megfelelően kialakított állatkezelő folyosónk átalakítása megkezdődött, befejezése a 2021. évben várható. A rendelkezésre álló erőgépek az év során nagy területteljesítéssel, kiváló minőségben teljesítették területkezelési feladataikat.

Az összes állattartó telepünk kapacitását tekintve, mind az állatlétszámot, mind a rendelkezésre álló takarmánybázist illetően, továbbá nem megfelelően a szakszemélyzet létszámáról, hosszú távú célként egyértelműen meg kell fogalmazni a bivaly és szürkemarha állomány csökkentését/optimalizálását, továbbá szakszemélyzet állományba vételének igényét.

5.6.2. Egyéb állatállomány, kezelésük

Nem génmegőrzést szolgáló állatállomány:

Faj	Fajta	Egyedszám	2020. évi állomány-változás (egyed)
Szarvasmarha	Charolais tenyészbika	2	0

A két Charolais bikával a magyar szürke tehének egy részét minden évben fedeztetjük. Az F1 állomány húsformáival, hízekonyságával jó tapasztalataink vannak. A Magyar szürke marha X Charolais keresztezésből született borjakat kivétel nélkül vágásra értékesíti az Igazgatóság.

5.6.3. Génmegőrzési tevékenység ismertetése növények esetében

Igazgatóságunk központjánál (8229 Csopak Kossuth u. 16., létesítés: 2005, szabadon látogatható), és Tihanyban a Belső-tó melletti ingatlanunkon (létesítés: 2003, szabadon látogatható) van két kisebb gyümölcsöskert. Továbbá a Pécsely Fő u. 125. szám alatt található szolgálati ház kertjében is több régi gyümölcs tájfajta megtalálható.

Az alább megadott gyümölcsfajok és fajták találhatóak meg gyűjteményeinkben:

- cseresznye: fehér cseresznye (cserszegi mézes), korponai cseresznye (borizú cseresznye), rétes cseresznye
- meggy: cukor meggy
- szilva: kései szilva, fehér szilva, zöld ringló
- sárgabarack: ananász kajszai
- alma: pogácsa alma, batul, őszi alma, üveg alma, páris alma, citrom alma, bőralma, nyári fontos
- körte: szegfű körte, osztrák körte, szüreti körte, kálmán körte, árpával érő
- házi berkenye (oltott, nagygyümölcsű változat)
- bécsi szeder (*Morus nigra*) oltott példánya.

Vizes élőhelyekhez kötődő "lápi" növények génmegőrzése történik a pécselyi szolgálati lakás szaporítókertjében (lisztes kankalin (*Primula farinosa* ssp. *alpigena*), európai zergeboglár (*Trollius europaeus*), illatos hagyma (*Allium suaveolens*), nagy aggófű (*Senecio umbrosus*), Buxbaum-sás (*Carex buxbaumii*), mocsári kardvirág (*Gladiolus palustris*), vidrafű (*Menyanthes trifoliata*), csengettyűvirág (*Adenophora liliifolia*)).

5.7. Erdőterületek, erdőgazdálkodás

5.7.1. Nem saját vagyongazdálkodásban lévő és Natura 2000 erdőterületek

Működési területünkön lévő védett és Natura 2000 erdőterületeket elsősorban 5 állami erdőgazdaság, illetve egyéb, főként magángazdálkodók kezelik. 2010 óta körzetszintű erdőtervezés folyik. A készülő erdőterv határozatok előkészítése során Igazgatóságunk, mint természetvédelmi kezelő adatszolgáltatással és a részletszintű tárgyalások során is részt vesz.

A védett és Natura2000 területeken található erdőtervezett erdőterületekkel és a fásításokkal kapcsolatos eljárásokban adatszolgáltatások keretében, illetve természetvédelmi kezelő, mint ügyfélként történő bevonása során tájékoztattuk az illetékes erdészeti és természetvédelmi hatóságokat az érintett területek természeti értékeiről, valamint a javasolt korlátozásokról. Igazgatóságunk minden beérkező megkeresést megválaszol, azonban az erdészeti és természetvédelmi hatóságok együttműködését igénylő eljárásokban (pl. fásításban tervezett faki-termelések) gyakran a rövid határidők és a periodikusan érkező megkeresések nem teszik lehetővé minden esetben a konkrét, hanem csak általános javaslatok megfogalmazását.

2020-ben a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság Veszprém és Zala megyében volt érintett körzeti erdőtervezéssel, mégpedig a Várpalotai, a Surdi és a Hévízi körzetek vonatkozásában. A körzeti erdőtervezésekben Igazgatóságunk természetvédelmi kezelőként a teljes folyamatban részt vesz. A tervezéshez megadjuk, hogy mely erdőrészek felelnek meg Natura 2000 jelölő társulásnak, illetve, hogy hol található olyan védett vagy fokozottan védett, illetve jelölő növény- és állatfaj, amelyek megőrzése a gazdálkodás során szükséges. Ehhez nagy segítséggel szolgálnak az élőhelyterképezési és fenntartási tervek.

A részletszintű tárgyalásokon arra törekszünk, hogy olyan erdőterv határozatok készüljenek, melyek mind a természetvédelmi, mind a Natura 2000 rendeltetés célkitűzéseivel összeegyeztethetőek. A tárgyalások során igyekszünk a törvény adta természetvédelmi időbeli korlátozási lehetőségeket a legjobban összehangolni az adott erdőrésszel, és az erdőrésszel jelen levő védett, fokozottan védett vagy jelölő növény- és állatfajok sajátosságaival.

5.7.2. Erdőrezervátum felmérésének főbb eredményei

Igazgatóságunk működési területén 9 erdőrezervátum található. A 2020. évben nagyomba felmérés történt központi költségvetésből a Vétyem Erdőrezervátum mintaterületein. A kutatás célja a rendkívül jó indikátor nagyomba közösségek nyomonkövetése erdőrezervátumokban. 2006-2008 között, valamint 2012-2014 között zajlott két hároméves felmérési ciklus a Vétyem Erdőrezervátum mintaterületein, jelen felmérés a harmadik állapotfelmérési ciklus második éve volt. Három mintavételi állomány került kijelölésre: 4 ha kezeletlen *Vicio oroboidi-fagetum* a magterületen, 3 ha kezelt *Vicio oroboidi-fagetum* a pufferzónában és 1 ha *Vicio oroboidi-fagetum* élőhelyre telepített *Piceetum cultum* ültetvény (duglászfenyő-lucfenyő) a pufferzónában. A fajkészlet meghatározása június és október között 5 alkalommal történt.

133 fajhoz tartozó 8614 termőtest azonosítása történt meg, 41 veszélyeztetett faj termőteste került elő. A magterület legnagyobb fajszáma (109) idén is megerősítette, hogy mikológiai szempontból ez a legértékesebb állomány. A tavalyi adatokkal összehasonlítva idén magasabbak a xilofág szaprotróf és alacsonyabbak a mikorrhizás arányok, de ezt leszámítva a tendenciák (nekrotróf parazita, talajlakó szaprotróf) megegyeznek. Az IUCN 2-es kategória mind az öt faja: a *Meripilus giganteus*, *Flammulaster muricatus*, *Ischnoderma resinosum*, *Volvariella caesiointincta* és *Creolophus cirrhatus* a magterületen termett. A négy védett faj mindegyike, a *Ganoderma pfeifferi*, a *Polyporus tuberaster*, a *Pholiota squarrosoides* és a *Creolophus cirrhatus* (*Hericium c.*) a magterületen termett. Közülük háromnak már volt dokumentált előfordulása a korai évekből, a *Creolophus cirrhatus*-nak viszont ez az első előfordulási adata.

5.7.3. Saját vagyonkezelésben lévő erdőterületek kezelése

Az Igazgatóság, mint erdőgazdálkodó kezelésében lévő erdőterületek nagysága 2292,78 ha. Túlnyomó többségük egykori szövetkezeti kezelésben volt, nagy nehézséget okoz a szétszórtságuk, 48 községhatárban helyezkednek el. A különböző és változatos termőhelyeken lévő erdők fafajösszetétele is igen eltérő képet mutat. A bükköstől a csereszömörccs karsztbokorerdőkig az adott vidékre jellemző erdőtársulások szinte mindegyike előfordul. Legjellemzőbbek a cserestölgyesek, de lápvidéken égeresek, füzesek, néhol telepített akácok, fekete és erdeifenyvesek, virágos kőrisesek, iszaptárolókra ültetett füzesek, illetve ártéri erdők egyaránt megtalálhatók. Az egyéb keménylombos állományok aránya viszonylag magas.

Az állományok jelentős része a termőhelyi viszonyok miatt gyenge fatermő képességű, és záródásuk is alacsony, így erdőgazdálkodásról a szó szoros értelmében nem is lehet beszélni. Tevékenységünk elsősorban a megörökölt folyamatos erdősítések ápolására, a nevelővágásokra és egészségügyi termelésekre korlátozódik. Az állománynevelés során az erdők természet-szerűségén próbálunk javítani, idősebb állományokban javarészt Pro Silva illetve rezervátum szemléletű kezelés folyik.

Erdőterületek üzemmodonként való megoszlása:

1. Vágásos	564,76 ha
2. Örökerdő	54,16 ha
3. Faanyagtermelést nem szolgáló	389,63 ha
4. Átmeneti	1018,30 ha
Összesen:	2070,07 ha

Erdőterületek megoszlása fafajok szerint:

1. kocsányos tölgy	154,05 ha
2. kocsánytalan tölgy	19,31 ha
3. egyéb tölgy	80,67 ha
4. cser	276,53 ha
5. bükk	33,98 ha
6. gyertyán	58,89 ha
7. akác	282,42 ha
8. juhar	68,55 ha
9. szil	31,78 ha
10. kőris	343,03 ha
11. egyéb kemény lomb	13,80 ha
12. nemes nyár	38,63 ha
13. hazai nyár	31,68 ha
14. fűz	261,15 ha
15. éger	266,61 ha
16. hárs	24,78 ha
17. egyéb lágy lomb	4,60 ha
18. erdei fenyő	22,92 ha
19. feketefenyő	48,30 ha
20. vörösfenyő	0,23 ha
21. üres	8,16 ha
Összesen:	2070,07 ha

Mag- és csemetetermelés:

Igazgatóságunk magtermelő állománnyal nem rendelkezik, csemetetermelést nem folytat. A természetes felújításokat részesítjük előnyben, csak szerkezetátalakításokhoz, az Igazgatóságunkhoz került folyamatban levő erdősítések pótlása során vásároltunk szaporítóanyagot.

Erdőfelújítás, erdőtelepítés:

Erdőfelújítási kötelezettség 14,25 ha, siker 11,08 ha (77,75 %).

Erdőfelújítási hátralék területe: 3,17 ha.

A hatóság által kiszabott bírság összege. 0 Ft.

Erdőtelepítés: 20,00 ha, siker: 18,00 ha (90,0 %). „Környezetvédelmi Visszaforgó Hitelalap Összegének környezetvédelmi célú támogatásokra való felhasználásáról” készített előterjesztésben célként megjelölt klímaerdő telepítése (2010-ben).

Fahasználati munkák:

Törzskiválasztó gyérítés:

Tervezett terület 17,31 ha, végrehajtva 5,21 ha, áthúzódó 12,1 ha átlagos erély 21 m³/ha.

Növedékfokozó gyérítés:

Tervezett terület 11,18 ha, végrehajtva 11,18 ha, átlagos erély 11 m³/ha.

Szálalóvágás:

Tervezett terület 11,45 ha, áthúzódó 11,45 ha,

Egészségügyi termelés:

Tervezett terület 18,76 ha, végrehajtva 18,76 ha, átlagos erély 4 m³/ha.

Egyéb termelés:

Tervezett terület 13,54 ha, végrehajtva 1,6 ha, áthúzódó 11,94 ha, átlagos erély 7 m³/ha.

5.8. Vadászterületek, vadgazdálkodás

No.	Vadászterület megnevezése (ahol az igazgatóság a vadászatra jogosult)	Kiterjedése (ha)
1	Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság Tihanyi VE (19-304050-513 kódszámú vadászterület)	2.860
2	Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság Badacsony és környéke VE (19-303950-513 kódszámú vadászterület)	8.041
3	Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság Kis-Balaton VE (20-202850-506 kódszámú vadászterület)	15.430
4	Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság Sásdi-rétek VE (19-303360-513 kódszámú vadászterület)	1.291
5	Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság Nagyberek VE (14-350250-410 kódszámú vadászterület)	24.504

Igazgatóságunk a 2019-es esztendővel megegyezően 2020. évben is öt vadgazdálkodási egységben végezte a szakmai munkát. A területeken folytatott tervszerű állományszabályozás és vadkár elhárítás, valamint a vadgazdálkodási tevékenység adminisztratív feladatainak ellátása 2020. évben is folyamatosan kiemelt feladatot jelentett.

Vadgazdálkodási irányelveink, szakmai elvárásaink, a jogszabályi környezet és a gyakorlati tevékenység sem változott számottevően, ugyanakkor a 2020. év több szempontból is rendhagyó volt:

- Vaddisznó vadgazdálkodási alapelvek adminisztratív és technikai részét gyökeresen átírták az afrikai sertéspestis (ASP) megfékezésére hozott szabályok. A NEBIH diagnosztikai kilövési tervet határozott meg, kötelező rendszeres terület ellenőrzési tevékenységet írt elő, valamint az elejtett vaddisznókból mintavételi kötelezettséget állapított meg. Ugyanakkor elejtett egyedenként állami kártalanítás illette meg a vadászatra jogosultakat.

- A vadhús felvásárlási árak felére, egy harmadára csökkentek a 2019. évinek.
- A pandémia helyzet miatt bérvadásztatás gyakorlatilag elmaradt.

Tihanyban a területek nagysága, a feltételek gyakorlatilag nem változtak. A Tihany Vadgazdálkodási Egységében egy fő természetvédelmi őr látja el a hivatásos vadászati teendőket. Az éves kilövéseknek a 2020. évben is elsődleges célja a vaddisznó és a gímszarvas állománya visszaszorítása volt, valamint a róka, dolmányos varjú és a szarka létszámának erőteljesebb csökkentése. A vaddisznó állománya érzékelhetően csökkent, már egymást követő több évben tapasztaljuk, okait nem ismerjük. Jellemzően a korábbi években a vaddisznó éves terítéke 15-20 db körül mozgott, míg 2007-ben 40 egyed került puszkavégre, 2008-ban több mint 50, 2009-ben 65, 2010-ben 80, 2011-ben 48, 2012-ben 83, 2013-ban 57, 2014-ben 50, 2015-ben 43, 2016-ban 47, 2017-ben 39, 2018-ban 42, 2019-ben 64 és 2020-ban 92 példány. A 2020. évi magas szám nem mond ellent az előzőekben leírtaknak: a vaddisznó hullámokban jelenik meg egyrészt a rendkívül száraz időszakokban, másrészt a szomszédos vadászterületeken folytatott nagyvad hajtásokat követően. Ideiglenes plusz szőrókat üzemeltettünk területhatárainkhoz közel, melyeken a beérkező vadakat nagyrészt sikerült feltartóztatni (jellemzően az eddig szokásosnak háromszorosa mennyiségét használtuk fel szemeskukoricából).

Őzállományunk folyamatos csökkenését tapasztaljuk. A korábbi évekre nem jellemzően megjelent a gímszarvas is a belterületeken, taposási, rágási, „rongálási” (kerítések) kárával gyakran találkozunk, szinte mindenütt számítani lehet rá, terítéke 38 példány. Rendkívül magas továbbra is a gépjármű (vonat) gázolások száma. Eredményes nagyvad terelő vadászatot is tartottunk a területen. Ugyanakkor megjegyezzük, hogy a szervezett vadkár elhárítást, az előírt, (elvárt) állományszabályozó vadászatot a folyamatosan bővülő létszámú, az év és a nap minden szakában megjelenő kiránduló forgalom (ebben az évben Tihanyban extrém mértékű) kiemelten nehezíti, olykor ellehetetleníti (a biztonságos vadászat feltételei nem teljesíthetők, a vad zavarása folyamatos, mozgása olykor csak a késő éjszakai órákra korlátozódik).

Szintén nem változott a Badacsony és környéke Vadgazdálkodási Egység területe, ahol 2 fő természetvédelmi őr látja el a hivatásos vadászati teendőket. A terület vadgazdálkodási adottságait tekintve hasonló Tihanyhoz, belterületekkel, üdülő övezetekkel erősen tagolt, biztonsági okokból nem vadászható, de a vadkár szempontjából kiemelten érzékeny. A Balaton folyamatosan magas vízszintje a terület földrajzi viszonyait és vele vadgazdálkodási „forgatókönyvét” alapjaiban átírta. A tartós vízborítás miatt több száz ha rét, gyeper, kaszáló és legelő terület vált járhatatlanná, megközelíthetlenné. Vadászati szempontból elvesztettük, ugyanakkor a vad használja. Tihanyban és Badacsonyban is bérvadásztatunk őzakra és gímbikára, bár az őz létszáma folyamatos csökkenése, és a vadászat biztonságos technikai feltételei teljesíthetősége e területeken megkérdőjelezi bérvadásztatása folytatását. Mindkét területünkön rendszeresen láttunk aranysakált. Tihanyhoz hasonlóan eredményes nagyvad terelő vadászatokat is tartottunk a területen. Itt is magas a gépjármű vadelütések száma, gyakori a belterületi vad megjelenés és károkozás.

A Kis-Balaton Vadgazdálkodási Egységében négy fő természetvédelmi őr lát el hivatásos vadászati feladatokat is. A jelenleg 15 000 ha-os terület visszakapta 20 évvel ezelőtti méretét, ismét egyesült az I. tározó és köré tartozó védett természeti területekkel. A feladat nagyságára való tekintettel (állományszabályozás, vadkár elhárítás) Igazgatóságunk terület alapú bérvadászati szerződést (pausal) kötött egy többségében környékbeli vadászokat tömörítő vadásztársasággal. A csaknem 6000 ha területen szigorú szakmai feltételek teljesítése mellett biztosítottunk sportvadászoknak lehetőséget. A korábbi évek tapasztalatait figyelembe véve 2019-ben módosítottuk a pausal terület határait, de ez összességében érdemi változást nem jelent.

A vadászterület, mint élőhely folyamatosan átalakul, vadgazdálkodási tekintetben veszít értékéből. A Kis-Balaton II. ütemen folyó átalakítási munkálatok volumene és későbbi eredménye

tartósan negatívan jelentkezik a terület vadeltartó képessége szempontjából. A vízszint megemelése egyes területrészekben szintén a projekt része, amely a vad tartós kiszorulását eredményezte. Összességében vadászterületünknek csaknem 9 000 ha-ját (60 %) egész évben víz borítja.

Leírtak a vadászati tevékenységet nehezítik, a bérvadásztatást ellehetetlenítik. Gímszarvasaink és vaddisznóink keresik a fokozottan védett természeti területek nyugalalmát. Őzállományunk csökkenéséről évek óta beszámolunk, feltehetően az itt véglegesen megtelepedett aranysakál családok az ő helyzetükön még pluszban is rontanak. A vaddisznó létszám szabályozásában is intenzíven részt vesznek (malacok), ugyanakkor megváltoztak gímszarvas ellő helyeink, ezáltal a „szarvasbögő” területeink is.

Mezőgazdasági káraink mértéke főként a kukorica kultúrákban – a fokozott figyelem ellenére is – jelentős. Ugyanakkor van mezőgazdasági termelő, aki a folyamatos egyeztetés ellenére fokozottan vadkár veszélyes helyre telepít kukoricát nagy táblákban, a drágábbik fajtákból...

Teljesen új területként lett kialakítva 2017-ben az 1291 ha kiterjedésű természetvédelmi célú különleges rendeltetésű „Sásdi-rétek” Vadgazdálkodási Egység a Káli-medencében. A védett és fokozottan védett és Natura 2000 területeket magába foglaló terület természeti értékekben gazdag. Zömében Igazgatóságunk vagyonkezelésében lévő gyepek, rétek, legelő területeket vizes élőhelyek színesítik, melyeket a gímszarvas és a vaddisznó is előszeretettel látogat. Főként utóbbi állományának folyamatos apasztása, visszaszorítása a vadgazdálkodás elsődleges célja. A 2018. és a 2019. évhez képest a területen 2020. évben érdemi változást nem tapasztaltunk, a vadgazdálkodásunk terén érdemi változást Igazgatóságunk sem tett, azaz a korábbi évekhez képest szembenőően kevesebb a vaddisznó túráskára réteinken, legelőinken. Megjelenik olykor a dámszarvas is, állandó lakos az aranysakál. Kiszámú terítékéből a trófeás vadat elsődlegesen itt is bérvadászat útján próbáljuk értékesíteni.

Egy gazdálkodó napraforgó kultúrájában keletkezett számottevő vadkárunk, melynek megelőzésére a jövőben nagyobb figyelmet kell fordítani.

A terület haszonbérbe adását érintő peres eljárások lezárultak.

A Kormány 2017. év közben született döntése értelmében a Somogy megyei egykori Nagybereki Állami Gazdaság üzemi vadászterületének vadászati jogosultja lett jogerősen Igazgatóságunk 2017. november 3-tól. 2018. évben gyakorlatilag befejeztük a vadgazdálkodás feltételeinek kialakítását. Táskák ingatlan korszerűsítése, felújítása lényegében befejeződött, hivatásos vadászaink a ruházaton és a korszerű felszerelésen kívül új pick up gépjárműveket kaptak. Buzsák község határban 12 km hosszú kerítéssel egybefüggő 1000 ha mezőgazdasági kultúrát kerítettünk be vadkár ellen. Itt is megjelenik a belterületi vadkár, főként Balatonfenyves és Fonyód településeken.

Az éves vadkár mértéke meghaladta a 23 millió Ft-ot, valamint egy 2 m Ft-os belterületi kártérítési ügyünk van folyamatban. A korábbi évek 230 példányos vaddisznó terítéke helyett 511 példány vaddisznót hoztak terítékre hivatásos vadászaink. Ugyanezek a számok gímszarvas esetében 250 helyett 340.

A 2019-es év alapvető változást hozott a vadászterületen. A terület legnagyobb gazdálkodója (korábbi vadászatra jogosultja) több, mint 1000 ha erdős, cserjés „vadreja” kiirtását végezte el év elejéig. Az 1990-es évektől réteken, kaszálókon szándékosan fennhagyott növényzet funkciója valóban a vadgazdálkodás céljait szolgálta elsődlegesen; ez gyakorlatilag egyik hónapról a másikra eltűnt, várhatóan vissza alakul eredeti művelési ágának megfelelően, gyökeresen átalakítva ezzel a vadászterület élőhely térképét, megváltoztatva több évtizedes rendjét... A tavalyi évtől immár nem kibocsátóként, hanem befogadóként működik a terület a környező vadászterületekhez viszonyítva, melyet alátámaszt az éves teríték mennyiségi és minőségi átalakulása is: állandó gímszarvas és vaddisznó állományunk folyamatosan csökken, az

egykori vadrejtők helyén intenzív szárzúzás vagy legeltetés folyik, vadkáraink nem érik el a 10 millió Ft-ot (ami tényszerűen alátámasztja a lecsökkent nagyvad létszámot).

Hivatásos vadászaink megfelelő szakképesítéssel rendelkeznek, plusz feladatukat lelkiismeretesen, jó hozzáállással, folyamatos továbbképzést vállalva látják el. Néhány szolgálati fegyverünk felújításra, cserére szorul, különös tekintettel a hozzájuk tartozó optikai eszközök. Hivatásos vadászainkat hőkamerákkal láttuk el a 2020. évben.

5.9. Halgazdálkodási vízterületek

Természetvédelmi szempontból releváns halgazdálkodási vízterületek védett területen:

No.	Országos jelentőségű védett vízterek*	Kiterjedése (hektár)/ Hossz (méter)	Elfogadott kezelési terv (+/-)
1.	Balaton (Bozsai-ö. nélkül, NP része)	33 ha	-
2.	Balaton (Bozsai-ö. fokozottan védett, NP része)	50 ha	-
3.	Balatonhenyei-tó	4 ha	-
4.	Barkás-tó	1 ha	-
5.	Belső-tó	40 ha	-
6.	Bika-tó	1 ha	-
7.	Bonta-tó	1 ha	-
8.	Burnót-patak	13 263,76 m	-
9.	Cölömpös-árok	3,943 ha	-
10.	Cserkás-tó	1 ha	-
11.	Csókakői-patak	0,855 ha	-
12.	Eger-patak	18 044,072 m	-
13.	Egyesített-övcsatorna	11,4 ha	-
14.	Garabonci-malomárok	4,129 ha	-
15.	Garabonci-patak	3,5 ha	-
16.	Határbelvíz-csatorna (Táska 097, Somogy-szentpál 027, 034 és 036 hrsz)	2,3097 ha	+
17.	Határkültvíz-csatorna (Somogy-szentpál 019 hrsz.)	12,7371 ha	+
18.	Hévízi-tó	18 ha	+
19.	Horogi-séd	4 870,244 m	-
20.	Kálomis-tó	3 ha	-
21.	Kenderáztató-csatorna	3,39 ha	-
22.	Kettős-tó	2 ha	-
23.	Kis-Balaton I. tározó	2 014 ha	-
24.	Kis-Balaton II. tározó	5 197 ha	-
25.	Kisörspuszta	51 ha	-
26.	Kornyi-tó	20 ha	-
27.	Külső-tó	64 ha	-
28.	lápok	116 ha	-
29.	Lesence-patak	6 911,931 m	-
30.	Marótvölgyi-csatorna	4,23 ha	-
31.	Miháldi-vízfolyás	9,024 ha	-
32.	Mindszentkállai-árok	3 632,571 m	-

33.	Monostori-tó	3 ha	-
34.	Mura-folyó és holtágai	256 ha	+
35.	Nádas-tó	6 ha	-
36.	Nyugati-övcsatorna (Táska 0103 és 0126 hrsz.)	5,3854 ha	+
37.	Radai-patak	2,25 ha	-
38.	Sárosfői Halastavak	40 ha	-
39.	Sásdi-patak	2 171,838 m	-
40.	Szabari-patak	1,9 ha	-
41.	Szentbékállai-árok	5 185,686 m	-
42.	Tüskés-tó	4 ha	-
43.	Zala-somogyi határárok	6,0665 ha	-
44.	Zirci Arborétumi-tó	1 ha	+

A táblázatban csak azon országos jelentőségű védett természeti területeken elhelyezkedő tavakat tüntettük fel, melyeknél a földhivatalban a kivett (pl. tó, holtág) kifejezés szerepel. A kivett (csatorna) területek és egyéb vízfolyások szintén nem szerepelnek itt. A láp területeken a tavak a tőzeg kitermelése következtében alakultak ki. Ilyen viszonylag sok található Zala megyében a Szévíz-patak és a Principális-csatorna mentén, valamint Veszprém megyében Mezőlak mellett. Ezek valamennyi esetben a bányászati tevékenység felhagyása után kerültek nyilvántartásba vételre halgazdálkodási vízterületként. Lápként csak a kijelölt területeket tüntettük fel. A Balatonból a BfNP részeként védett hrsz-ek szerepelnek.

5.9.1. Természetvédelmi és génmegőrzési szempontból különleges rendeltetésű halgazdálkodási vízterületek

No.	A halgazdálkodási vízterület megnevezése (ahol már az igazgatóság a halgazdálkodási jog)	Kiterjedése (ha)
1.	Murarátka, Mura-holtág (053/1 hrsz)	2,4
2.	Letenye, Bodzás-tó (0291/1/b hrsz)	5,7
3	Kis-Balaton II. ütem	5500

A Mura két holtága esetében az érintett halgazdálkodási víztereknek elsősorban az őshonos halfajok állományainak természetes szaporodó-helyeként kell szolgálni, amely megfelelő szaporulat esetén a környező vizek utánpótlását is biztosíthatja, áradáskor természetes úton, míg megfelelő szaporulat esetén áttelepítéssel. A területen a szükséges halászati beavatkozások kizárólag - az éves rendszerességgel elvégzett állományfelmérés alapján folytatandó - állományszabályozásra korlátozandók. Erre idegenhonos halfajok megjelenése illetve esetleges egészségügyi problémák esetén kerülhet sor. Ezen feladatok elvégzését az Igazgatóság saját ember- és eszközállományával el tudja végezni.

Az érintett területek árvíz esetén közvetlen kapcsolatba kerülnek a Murával, így az ott található őshonos halfajok szaporodó-helyeként is szolgálhatnak, emiatt a nagytestű egyedek közlekedését a folyó és e területek között nem szabad korlátozni.

A halgazdálkodásról és a hal védelméről szóló 2013. évi CII. törvény alapján különleges rendeltetésű halgazdálkodási vízterületek körének bővítési javaslatát, lehatárolását készítettük elő több mint 6.000 ha kiterjedéssel. 2016 decemberében a különleges rendeltetésre döntés született a somogyi vízterek és a Kis-Balaton II ütem esetében, azonban a halgazdálkodási jog vagyongazdálkodásuként történő kijelölésünk csak 2017-ben történt meg. Bár az érintett területek jelentős része a BfNPI vagyongazdálkodásában van, a halgazdálkodási jog vagyongazdálkodásba adása ettől különvlik, külön folyamat részét képezi. Több esetben ez a folyamat még nem zárult le.

2018. júniusban ismételtel kezdeményeztük a Tihanyi Belső-tó különleges rendeltetésűvé nyilvánítását, melyre sor is került. A halgazdálkodási jog vagyionkezelésünkbe adását októberben kezdeményeztük. Ehhez az Agrárminisztérium természetvédelmi szakmai egységei minden támogatást biztosítottak, de a döntésről a 2018. évben tájékoztatást nem kaptunk. A korábbi halgazdálkodó jogosultsága időközben lejárt. Fent leírtak 2019. évben nem változtak, azaz a halászati jog gyakorlása továbbra is rendezetlen.

Igazgatóságunk működési területén különleges rendeltetésű lett a korábbi meglévő halgazdálkodási vízterek közül a Balaton (valamint befolyói) és a Kis-Balaton I. ütem területe természetvédelmi és turisztikai szempontból egyaránt különleges helyzete miatt. Az érintett területeken a halgazdálkodási jog gyakorlója a Balatoni Halgazdálkodási Nonprofit Zrt.

Nyilvántartott halgazdálkodási vízterek ahol kezdeményeztük a különleges rendeltetésű halgazdálkodási vízterületek kijelölését:

1.	Balaton és vízrendszere	61041,6	ha
A Balaton esetében első helyre került jelentősége miatt a turisztikai jelentőség, (3.§ (2) bekezdés da), és dc) pont). Ugyanakkor a Natura jelölő fajok közül mindenképpen kiemelt jelentősége van a Balatonnak a garda és a balin esetében, ezen fajok megőrzése szempontjából meghatározó a halgazdálkodás mikéntje. Ezen jelölő halfajok jelenleg a horgászható fajok között szerepelnek a gazdálkodónak is érdeke, hogy megfelelő kezelés mellett ne legyen szükség horgászati korlátozásokra. Amennyiben az állomány stabil marad, úgy ez megoldható.			
2.	Kis-Balaton VR. I. ütem	1800	ha
3.	Keleti-Bozót vízfolyás	21	ha
4.	Cigány-csatorna	2	ha
5.	Nyugati-övcatorna	76	ha

Fent felsorolt halgazdálkodási vízterek jelenleg horgászati hasznosítással érintettek, ugyanakkor rendkívül jelentős a Balaton korábbi hatalmas halbölcsoiből mára megmaradt halállományuk. Elsősorban a compó állomány kiemelkedő, de mindenképpen említést érdemel réti csík és nyurgaponty is. Utóbbi külön kiemelendő a Kis-Balaton Hídvégi-tó (I. ütem) esetében. A BHNP Zrt részéről felmerült, hogy a gazdálkodás veszteségei miatt nem tart igényt ezen vízter halgazdálkodói jogára, azonban jelenleg még Ők a gazdálkodók. Változás esetén Igazgatóságunk kéri a területre a vagyionkezelési jogot, mivel már a Kis-Balaton jelenlegi formába történt átalakításakor, a hallépcsők kialakításakor is kiemelt szempont volt a balatoni állomány ívóhelyre történő kijutásának biztosítása. Ezen program folytatásaként szeretnénk hogy a további potenciális szaporodóhelyek, berkek és befolyók egyaránt különleges rendeltetést kapjanak, maximális előtérbe helyezve a helyi őshonos állományoknak kedvező állapotok, megnövelt ívóhelyek kialakítását.

Egyéb különleges rendeltetésre nyilvántartott halgazdálkodási vízterek:

6.	Tihany, Belső-tó	39,6424	ha
A tó erősen leromlott ökológiai állapotának javításához jelentős beavatkozásokra van szükség, így halállomány szerkezeti változások szükségesek. Ennek érdekében mind a teljes víztest, mind a körkörös partszakasz a BfNPI vagyionkezelésébe került, ami nem jár automatikusan együtt a halgazdálkodási jog megszerzésével is. A behurcolt ezüstkárász állományának komoly csökkentése mellett komolyan tervezett, átgondolt telepítésre lenne szükség őshonos halállományból. A tihanyi Külső-tó közelsége miatt egyre jelentősebb táplálkozó és költőterület bizonyos fokozottan védett madárfajok, pl. nagy kócsag, bakcsó, bölömbika stb. számára is. Ez az egyetlen olyan eset ahol felmerül a halgazdálkodási jog megkérése, olyan víztesten			

ahol jelenleg más a halgazdálkodó. A Rendelet 3. § (2) bekezdése ba), bb) pontok alapján megjelenő közérdek(ek) kiválasztásának indoklása.: A tó teljes területe védett természeti terület, számos védett és fokozottan védett ill. közösségi jelentőségű állatfaj élőhelye, pl.: mocsári teknős, bölömbika, törpegém, stb.

A különleges rendeltetésűvé nyilvánítás varható hatásai közül kiemelkedik - különös tekintettel a halgazdálkodási hatásokra a lehetőség a természetközeli halfauna visszaállítására.

A vízterületre vonatkozó, érvényben lévő természetvédelmi korlátozások: szegélynádas kímélete, idegenhonos fajok telepítésének tilalma

7. Tihany Külső-tó 63,8582 ha Nemzeti Park, fokozottan védett, Natura 2000

• A Rendelet 3. § (2) bekezdése alapján megjelenő közérdek(ek) kiválasztásának indoklása:

A tó teljes területe fokozottan védett természeti terület, számos védett és fokozottan védett állatfaj élőhelye, jelentős költőhely, Natura 2000-es terület.

• A védett, fokozottan védett ill. közösségi jelentőségű fajok, pl.: törpegém, dunai tarajos götte, vöröshasú unka, mocsári teknős, fülemülesitke, vörösgém, nagykócsag, kis kócsag, bölömbika, vidra, stb.

Korábban nem nyilvántartott halászati vízterek ahol kezdeményeztük a különleges rendeltetésű halgazdálkodási vízterületek kijelölését:

1. Vindornya-láp és a Vindornya-csatorna

A kialakult vízterületek sérülékeny területnek számítanak, ezekre a horgászati tevékenység szintén káros hatással van. A potenciális szaporodóhelyek: nyílt vízfelületek, árkok, befolyók egyaránt lehetőséget biztosítanak élőhely fejlesztésre, maximálisan előtérbe helyezve a helyi őshonos állományoknak kedvező állapotok, megnövelt ívóhelyek kialakítását. A terület horgászati hasznosítással jelenleg nem érintett, azonban kiemelt jelentőségű az idegenhonos hal-fajok elleni védekezés.

A Rendelet 3. § (2) bekezdése aa), bd) pontok alapján megjelenő közérdek(ek).

2. Balatonederics, Nádas-mező 163,75 ha Nemzeti Park, Natura 2000

3. Lesence-patak 16,34 ha Nemzeti Park

4. Kétöles-patak 18,71 ha Nemzeti Park

5. Tapolca-patak 23,33 ha Nemzeti Park

E természetközeli állapotú vízterületek állami tulajdonban és a BfNPI valamint a Vízügy kezelésében lévő

értékes, őshonos halfajokkal jellemezhető értékes, védett, fokozottan védett természeti terület státuszú élőhelyek.

A Balatontól északra található térség legnagyobb lápi póc állományai, komoly mennyiségű réti csík és kisebb állományokban még széles kárász található a víztesteken. A Balatonnal való közvetlen kapcsolat létezik, Balatonedericsen a hosszanti átjárhatóság megoldásával biztosítható a folyamatos átjárás. Ugyanakkor az ezüstkárász terjeszkedése komoly beavatkozást igényel jelentős állománycsökkentéssel. A fokozottan védett madárfajok jelentős mennyisége, a kócsagtelepek, gémfélék, cigányréce stb. állománya azonban indokolja a minimális zavarás biztosítását.

A Rendelet 3. § (2) bekezdése aa), ba), bb) pontok alapján megjelenő közérdek(ek).

Befolyók, kis tavak és berkek a Balaton térségében:

6. Badacsonytomaj, Búdös-tó 5,77 ha Nemzeti Park

7. Ordacsehi-berkek 275,2355 ha Natura 2000, ex lege védett

8. Fonyódi Bozót-csatorna (Pogányvölgyi-vízfolyás)	44,8438	ha	Natura 2000
9. Nagybereki Fehérvíz Határ-külvíz-csatorna	682,3610	ha	Natura 2000, védett
10. (Koroknai vízfolyás)	20,4868	ha	Natura 2000, védett
11. Öszödi-berek	44,3	ha	Natura 2000, ex lege láp
12. Tóközi-berek	44	ha	Natura 2000, ex lege láp
13. Töreki-berek "Töreki X-tó"	41,2	ha	ex lege láp, helyi védett
14. Lellei-berek "Forró-árok berke"	23,5	ha	Natura 2000, ex lege láp

Többnyire a Balatonról az emberi beavatkozás következtében lefűződött víztestek jelentős lápi póc és széles kárász állományokkal, komoly mennyiségű réti csik és esetenként nyurga ponty található a víztesteken. A Balatonnal való közvetlen kapcsolat csak korlátozottan létezik, beavatkozásokra lenne szükség az átjárhatóság biztosításához. Ugyanakkor az ezüstkárász terjeszkedése komoly beavatkozást igényel jelentős állománycsökkentéssel. A fokozottan védett madárfajok jelentős mennyisége, a kócsagtelepek, gémfélék stb. állománya azonban indokolja a minimális zavarás biztosítását.

A Rendelet 3. § (2) bekezdése ac), ba), bc)pontok alapján megjelenő közérdek(ek).

15. Kornyi-tó -19 ha Nemzeti Park

A Balaton-felvidék értékes tava, melyen természetvédelmi szempontból fontos beavatkozás folyik jelenleg is, a nyílt vízfelület növelése érdekében. Az utóbbi évtizedekben több alkalommal kiszáradt, halgazdálkodás szempontból értéktelen víztest. Sérülékeny élőhely ahol megfelelő beavatkozások révén az őshonos halfajok számára megfelelő élettér biztosítható. A terület madárvilága, az élőhely és a halállomány összetétel szempontjából különös jelentősége van, hogy minimális zavarás mellett, de történjen meg az őshonos halállományok megerősítése, illetve az idegenhonos fajok kizárása.

A különleges rendeltetésűvé nyilvánítás várható hatásai: A védett/Natura 2000-es élőhely komplex fenntartható védelmének biztosítása, az élőhely rehabilitáció (KEOP) eredményének stabilizálása.

A vízterületre érvényben lévő természetvédelmi korlátozások:

- A Káli-medencére kihirdetett természetvédelmi kezelési terv nincs, így a védett/Natura 2000-es területekre vonatkozó jogszabályi előírások az irányadóak. (gyepre hajtás/ tómederből itatás, élőhely szennyezés tilalma, természeti értékek védelmére vonatkozó egyéb jogszabályi előírások)

16. Gerence és mellékvízfolyásai Bébig	45	ha	védett, Natura 2000
17. Bitva és mellékvizei Pápasalamonig	22	ha	védett, Natura 2000
18. Cuha és Hódosér megyehatárig	17	ha	védett, Natura 2000

Ezen bakonyi vízfolyások felső szakaszának ökológiai állapota érdekében fontos lenne a kistestű, őshonos, de komoly gazdasági jelentőséggel nem bíró halfajok állományainak megőrzése, más fajok telepítése, behurcolása nem kívánatos.

A Rendelet 3. § (2) bekezdése bb), bc)pontok alapján megjelenő közérdek(ek).

Mura-menti holtágak, bányatavak:

Az Igazgatóságunk által korábban kezdett program részeként jelenleg is különleges rendeltetésű halgazdálkodási vízterület a Murarátka 053/1 hrsz., teljes területe 2,4 ha. Letenye 0291/1/b hrsz., (teljes területe 10,7 ha,) az erdő nélkül 5,7 ha. Ezek mellett további vagyongazdálkodásunkban található víztestek találhatóak a területen amelyeken jelenleg nincs kijelölt halgazdálkodó:

19. Muraszemenye hrsz: 0229	2,1679	ha	védett, Natura 2000
-----------------------------	--------	----	---------------------

20. Muraszemenye hrsz: 0234	1,4637	ha	védett, Natura 2000
21. Muraszemenye hrsz: 0236 a	2,7130	ha	védett, Natura 2000
22. Letenye hrsz: 0174 b	2,7632	ha	védett, Natura 2000
23. Letenye hrsz: 0174 d	2,0129	ha	védett, Natura 2000
24. Letenye hrsz: 0174 f	0,3687	ha	védett, Natura 2000
25. Letenye hrsz: 0174 g	0,3620	ha	védett, Natura 2000
26. Tótszerdahelyi-holtág hrsz: 077/2	9,6313	ha	védett, Natura 2000

Őshonos, védett illetve fokozottan védett halfajok élőhelyei (aranykárász, réti csík, lápi póc). A halászati hasznosítás lehetőségeit alapvetően meghatározó – természetvédelmi prioritást a különleges rendeltetésű területtel nyilvánítás formájában tudjuk érvényesíteni. (Miközben a térség horgászvízein az ezüstkárász, a törpeharcsa és a naphal szorítja ki az őshonos fajokat, addig például a július elején folytatott felmérés során dr. Józsa Vilmos a Tótszerdahelyi-holtágban a széles kárász közel 100 egyedét fogta egyetlen vizsgálat során.) A jelenleg is kezelésünkben lévő két holtágon idegenhonos fajok egyedei csak áradás után jelennek meg, ezek eltávolítására szelektálunk kutató halászgép segítségével.

E védett természeti területeken a természetvédelmi prioritás nem teszi lehetővé a gazdálkodást előtérbe helyező halászati üzemtervek (telepítések és lehalászások) kötelező előírásainak betartását, véleményünk szerint itt kizárólag az állományfelmérő (kutató), illetve – szükség esetén – állományszabályozó halászatokra kerülhet sor.

A vizek más védett és fokozottan védett állat- és növényfajok élőhelyei is (tündérrózsa, sulyom, rucaöröm, szitakötőfajok, több madárfaj, vidra, hód). A holtágak sérülékeny területnek számítanak, ezekre a horgászati tevékenység szintén káros hatással van.

A Rendelet 3. § (2) bekezdése aa), bd) pontok alapján megjelenő közérdek(ek).

5.9.2. Védett természeti területen található halastavak

No.	Védett halastavak	Kiterjedése (ha)	Kezelési terv (+/-)
1.	Sárosfői Halastavak (Nemeshany) (országos jelentőségű természetvédelmi terület)	40	-
2.	Tőreki Halastavak (Siófok) (helyi jelentőségű természetvédelmi terület)	38	+
Összesen:		78	

5.10. Természetvédelmi mentőtevékenység

Faj	Tudományos név	Mentőhely-re szállítva	Repatri-álva	Elpusztult
Keresztes vipera	<i>Vipera berus</i>		1	
Vízisikló	<i>Natrix natrix</i>		2	
Mocsári teknős	<i>Emys orbicularis</i>		3	
Bütykös hattyú	<i>Cygnus olor</i>	1	22	
Fürj	<i>Coturnix coturnix</i>			1
Nagykócsag	<i>Egretta alba</i>	1		
Törpegém	<i>Ixobrychus minutus</i>	1		
Fehér gólya	<i>Ciconia ciconia</i>	18	3	9
Egerészölyv	<i>Buteo buteo</i>	10	1	7
Héja	<i>Accipiter gentilis</i>			2
Karvaly	<i>Accipiter nisus</i>	2		1

Kabasólyom	<i>Falco subbuteo</i>	1		
Vörös vércse	<i>Falco tinnunculus</i>	4	4	4
Vízityúk	<i>Gallinula chloropus</i>			1
Gyöngybagoly	<i>Tito alba</i>			2
Sárgalábú sirály	<i>Larus michahellis</i>	1		1
Dankasirály	<i>Larus ridibundus</i>	2		
Uhu	<i>Bubo bubo</i>			2
Kuvik	<i>Athene noctua</i>	1		
Macskabagoly	<i>Strix aluco</i>	2		
Erdei fülesbagoly	<i>Asio otus</i>	5		
Sarlósfecske	<i>Apus apus</i>			1
Jégmadár	<i>Alcedo atthis</i>	1		
Gyurgyalag	<i>Merops apiaster</i>		1	
Zöld küllő	<i>Picus viridis</i>	1		
Nagy fakopáncs	<i>Dendrocopos major</i>	3		
Balkáni fakopáncs	<i>Dendrocopos syriacus</i>	1		
Közép fakopáncs	<i>Dendrocopos medius</i>			1
Füstifecske	<i>Hirundo rustica</i>	2		
Molnárfecske	<i>Delichon urbicum</i>	13	27	
Házi rozsdafarkú	<i>Phoenicurus ochruros</i>			1
Énekes rigó	<i>Turdus philomelos</i>			1
Feketerigó	<i>Turdus merula</i>	1		
Szürke légykapó	<i>Muscicapa striata</i>		2	
Szécinege	<i>Parus major</i>		5	1
Ószapó	<i>Aegithalos caudatus</i>		1	
Csuszka	<i>Sitta europaea</i>	4		
Vetési varjú	<i>Corvus frugilegus</i>			1
Mezei veréb	<i>Passer montanus</i>		1	
Tengelic	<i>Carduelis carduelis</i>		1	
Erdei pinty	<i>Fringilla coelebs</i>	1		
Citromsármány	<i>Emberiza citrinella</i>		1	
Nagy pele	<i>Glis glis</i>		6	
Európai mókus	<i>Sciurus vulgaris</i>	2		
Keleti sünn	<i>Erinaceus roumanicus</i>	1		1
Közönséges törpedenevér	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	11	1	
Közönséges késeidenevér	<i>Eptesicus serotinus</i>	1		
Rőt koraidenevér	<i>Nyctalus noctula</i>		5	

A sérült egyedeket a székesfehérvári Madárkórház Alapítványhoz, és a Fővárosi Állat- és Növénykertbe szállítottuk. Az állatorvosi kezelést nem igénylő egyedeket a kőszegi Chernelkertbe vittük.

6. Tájvédelem

6.1. Egyedi tájértékek

Az Európai Táj Egyezmény megvalósításának részeként a természetvédelem állami szervezeteinél 2010-2011-ben a TÉKA program keretében végzett munka megalapozta az egyedi tájértékek felvételezését. Azóta évről évre folyamatosan bővül az egyedi tájértékek adatbázisa, mely végül a Természetvédelmi Információs Rendszerben (TIR), illetőleg 2015-től az OKIR rendszer adatbázisában rögzíthető, ezzel a hatósági munkát és a települési értékvédelmet egyaránt szolgálja.

A 2020. évben 13 település egyedi tájértékeinek terepi felvételezésére, az adatok rögzítésére és feldolgozására került sor. Az egyedi tájérték felmérés Veszprém megyéből 4 települést (Balatonkenese, Csehbánya, Németbánya, Örvényes), Zala megyéből 9 települést (Bázakerettye, Borsfa, Csömödér, Iklódbördöce, Kistolmács, Kisziget, Lisspeszentadorján, Maróc, Valkonya) érintett.

	Települések száma	Egyedi tájértékek száma
TÉKA program keretében készült felülvizsgálat korábbi felmérés alapján (2010-11)	39	1.911
TÉKA program keretében készült új felmérés (2010-11)	20	862
Nyilvántartott egyedi tájérték összesen Téka program keretében, 2011. végén	59	2 773
2012-2017. évben készült felmérések összesen	36	1.299
2018. évben készült felmérések	10	193
2019. évben készült felmérések	8	172
2020. évben készült felmérések	13	338
Nyilvántartott egyedi tájérték összesen 2020. végén	126	4.775

Az egyedi tájérték felmérések részletezése:

Településnév	Felmérés éve	Egyedi tájértékek száma
Pécsely	1998	32
Csopak	2000	25
Aszófő	2002	30
Balatonalmádi	2003	41
Felsőörs	2003	100
Halimba	2003	55
Lovas	2003	58
Palóznak	2003	41
Szőc	2003	29
Zánka	2003	26
Gosztola	2004	21
Hidegkút	2004	49
Kerkateskánd	2004	41
Lendvadedes	2004	26
Szécsisziget	2004	34
Szentbékáll	2004	33
Szentjakabfa	2004	14

Veszprémfajszt	2004	43
Alsóórs	2005	98
Balatonakali	2005	29
Balatonudvari	2005	22
Lovászi	2005	22
Nagyvázsony	2005	38
Mencshely	2008	115
Badacsonytomaj	2010	50
Bakonybél	2010	36
Balatoncsicsó	2010	34
Balatonfüred	2010	435
Balatonszepezd	2010	110
Balatonszőlös	2010	25
Barlahida	2010	26
Barnag	2010	15
Böde	2010	28
Dörgicse	2010	206
Fenyőfő	2010	19
Kékkút	2010	32
Kerkaszentkirály	2010	18
Kővágóórs	2010	59
Nemesvita	2010	59
Óbudavár	2010	22
Salföld	2010	41
Szentkirályszabadja	2010	52
Szigliget	2010	69
Tihany	2010	33
Tormafölde	2010	21
Vaszar	2010	15
Vászoly	2010	18
Vindornyalak	2010	21
Zalaszántó	2010	44
Badacsonytördemic	2011	41
Balatonfüzfő	2011	35
Balatonhenye	2011	38
Köveskál	2011	45
Mindszentkál	2011	29
Monostorapáti	2011	44
Monoszló	2011	28
Ócs	2011	31
Szentantalfa	2011	28
Tagyon	2011	25
Egervár	2012	44
Hegymagas	2012	35
Nemesvámos	2012	15
Vöröstó	2012	37
Zirc	2012	86
Kisapáti	2013	49

Kisberzsény	2013	15
Ósi	2013	12
Raposka	2013	28
Káptalantóti	2014	21
Litér	2014	27
Nagykapornak	2014	72
Balatonkenese	2014	17
Misefa	2015	28
Nemesgulács	2015	25
Somlóvásárhely	2015	46
Várölggy	2015	68
Alibánfa	2016	11
Balatongyörök	2016	91
Bánd	2016	22
Bezeréd	2016	29
Gyulakeszi	2016	38
Hárskút	2016	32
Petőhenye	2016	37
Vállus	2016	37
Bak	2017	33
Lakhegy	2017	36
Lesencefalu	2017	31
Letenye	2017	47
Magyarpolány	2017	69
Murarátka	2017	18
Muraszemenye	2017	42
Nemeshetés	2017	10
Tótszerdahely	2017	17
Ugod	2017	41
Városlőd	2017	33
Alsópáhok	2018	17
Bakonyjákó	2018	28
Döbrönte	2018	18
Gósfa	2018	22
Hegyesd	2018	14
Molnári	2018	14
Murakeresztúr	2018	28
Nemesrádó	2018	30
Rezi	2018	12
Vasboldogasszony	2018	27
Csörnyeföld	2019	36
Farkasgyepű	2019	15
Kányavár	2019	16
Kiscsehi	2019	19
Kislőd	2019	23
Nemesbük	2019	28
Szentmargitfalva	2019	26
Zalaköveskút	2019	9

Balatonkenese	2020	54
Csehbánya	2020	20
Németbánya	2020	27
Örvényes	2020	39
Bázakerettye,	2020	36
Borsfa	2020	31
Csömödér	2020	16
Iklódbördőce	2020	27
Kistolmács	2020	21
Kissziget	2020	9
Lispezentadorján	2020	25
Maróc	2020	18
Valkonya	2020	15

2020. évi egyedi tájérték felmérések táblázatos részletezője települések szerint														
Tájérték csoportok	Balatonkenese	Cseh-bánya	Német-bánya	Örvényes	Bázakerttye	Borsfa	Csömödér	Iklód-bördőce	Kistol-tolmács	Kis-sziget	Lispezs-adorján	Maróc	Val-konya	Összesen
Mindennapi élettel kapcsolatos építmény, állandó (művészeti) alkotás	22		6	9	7	13	2	1	4	1	1	4	9	79
Kultikus, szakra-lis épít-mény/alkotás	5	9	12	7	10	13	8	17	7	7	8	6	3	112
Temetkezéssel kapcsolatos épít-mény/alkotás	2	2	2	1	2						3	3		15
Zöldfelületi létesítmény/objektum	6	1	1	2	1	3	2		2		1			19
Útvonalakat össz-szekötő létesít-mény		1		1										2
Közlekedéssel/szállítással kap-csolatos építmény	2				1		1		1					5
Er-dő/vadgazdálkodá ssal kapcsolatos érték									1					1
Agrártörténeti érték	3			12	1		1	2	1		2	1		23
Ipartörténeti egyedi tájérték				1										1
Vízhasználattal kapcsolatos érték	2	5	1	1	1	1		2	1				2	16

Történelmi eseménnyel kapcsolatos érték	7	2	4		8		1	4		1	2			29
Turizmushoz/természetjáráshoz kötődő érték					1				1		2		1	5
Vendéglátáshoz kapcsolódó egyedi tájérték	1													1
Víztani érték			1		1		1	1			2	1		7
Növényegyed/növénycsoport				1	1	1					2	1		6
Állat tartózkodására szolgáló hely					1									1
Kilátópont	3			4	1				3		2	2		15
Vonalas jellegű kilátóhely egyedi vagy jellegzetes látványképpel	1													1
Összesen:	54	20	27	39	36	31	16	27	21	9	25	18	15	338

6.2. Településrendezési eszközök és területrendezési tervek véleményezése, közreműködés az elkészítésben

Véleményezett terv típusa	Véleményezett tervek száma	Érintett települések száma
Településképi Arculati Kézikönyv (TAK) módosítása	6	BfNPI teljes működési területe
Településkép védelmi Rendelet (TKR) módosítása	56	BfNPI teljes működési területe
Összesen:	62	BfNPI teljes működési területe

Véleményezett terv típusa	Tervek száma	Érintett települések száma
Térségi jelentőségű terv véleményezése („Badacsony és térségének, mint a Balaton térség önálló, magasra pozicionált borvidékének fejlesztése”)	1	Balaton 2 vízparti települése
Településrendezési tervek felülvizsgálatához, módosításához kapcsolódó adatszolgáltatások, egyeztetések, véleményezések	230	Veszprém és Zala megye, a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet Somogy megyei része, Győr-Moson-Sopron megye 6 települése
Összesen:	231	

Országos és térségi jelentőségű településrendezési tervek, települési arculati dokumentumok és rendeletek:

- Az Igazgatóság működési területén egyeztetések történtek a térségi jelentőségű közlekedési hálózat fejlesztését érintően; a már folyamatban levő beruházás részletmegoldásait érintően is (M76 gyorsforgalmi út) és tervezés alatt álló további témákban (pl. balatoni bringakör).

További településrendezési tervek, egyeztetések, valamint települési arculati eljárások a 2020. évben:

- A 2020. évben folytatódott a településrendezési tervek felülvizsgálata, jellemzően az előkészítő és adatszolgáltató folyamatok mellett véleményezések is történtek.
- Számos vízpartot érintő beruházás merült fel, főként csónakkikötők és kikötők létesítése strandnál nádas foltok érintettségével vagy patakmedrek felhasználásával. Ezekre vonatkozóan a természetes élőhelyek védelmét is figyelembe vevő megoldások érdekében az előkészítés, egyeztetések során természetvédelmi kezelői közreműködés történt.
- A 2020. év folyamán folytatódott a TKR rendeletek módosítása, javítása, a tapasztalatok és a településrendezési eszközök változásának aktualizálása alapján. Ezen kívül a Veszprém megyei települések esetében további módosítások történtek a Veszprém Megyei Kormányhivatal törvényességi észrevételei okán. Ezen rendelet módosítások véleményezésében szintén részt vett az Igazgatóság.
- Az infrastrukturális hálózatokat érintően változatlanul főként a mobil szolgáltatás antennatornyai, valamint az elektromos légkábelek felújítása jelentett kihívást.

Településrendezési tervek módosításának tapasztalatai:

- A 2020. évben a településrendezési tervek, eszközök módosítása során leggyakrabban a tárgyalásos eljárás és – tekintettel a koronavírus járványhelyzetre – online egyeztetések lehetőségével éltek az önkormányzatok. Az egyeztetések kapcsán a rövid véleményezési határidő és a számos elfoglaltság miatt a tárgyalásokon esetenként nehezen megszervezhető jelenlét biztosítása volt a legnagyobb kihívás.
- A módosított településrendezési terveket – önkormányzati jóváhagyásuk után – ismét meg kell küldeni a véleményező szervezetek, így Igazgatóságunk számára is. Az utóellenőrzés lehetőséget ad a korábbi véleményezés érvényesülésének ellenőrzésére, szükség esetén jogorvoslatra. Kedvezőbb azonban, ha a főépítési jóváhagyást megelőzően a települések, tervezők részéről felmerül az igény – akár több egyeztető tárgyalás során – megfelelő konszenzus kialakítására. Az ilyen jellegű megkeresések esetén az Igazgatóság munkatársai mindig rendelkezésre állnak.
- Általános tapasztalat, hogy a települési önkormányzatok részéről a hatályos vagy nemrég módosított településrendezési eszközök és térképmellékletei nem minden esetben kerülnek feltöltésre az önkormányzatok honlapjára sem az njt.hu-ra, ami jelentős mértékben megnehezíti a véleményezési eljárás folyamatát, ugyanis azt összehasonlítási alap hiányában hosszabb keresőmunkának kell megelőznie.

A jogszabályi változások – 2019. március 15-én lépett hatályba a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény – során az országos ökológiai hálózat övezeteire vonatkozóan is módosultak a jogszabályi előírások. Az MaTrT 23. § (2) bekezdése értelmében az önkormányzatok által felmerülő, az országos ökológiai hálózatot érintő módosítási igény alapján módosításra az érintett nemzeti park igazgatóság egyetértése esetén van lehetőség. A 2020. évben Igazgatóságunk működési területén több település esetében történtek egyeztetések, pontosítások az ökológiai hálózat és a tájképvédelmi szempontból kiemelten kezelendő területek lehatárolásával kapcsolatban. Az ökológiai hálózat elemeit és a tájképvédelmi területet érintő módosítások digitális állományának továbbítása megtörtént az Agrárminisztérium felé.

6.3. Fejlesztési koncepciók és egyéb tervek véleményezése

A Veszprém Megye Területfejlesztési Dokumentumainak megújítása 2021-2027.

A dokumentáció véleményezése során a munkatársak számos észrevételt tettek. Általánosságban elmondható, hogy a koncepció előtérbe helyezte a turizmust a természetvédelemmel szemben. Többször ellentmondásba keveredett saját magával a koncepció, például olyan fontos pontokban is, mint a Balaton állandó vízszintjének megváltoztatása, hiszen célként említi az ökológikus szemléletű fejlesztést, ugyanakkor kívánatosnak tartaná a vízszint további emelését, vagy az új erőművi kapacitások létesítésének lehetősége, mely szemben áll az ugyancsak célként megfogalmazott jelenlegi tájkép védelmével.

Kiegészítő és módosító javaslatokat tettünk a Balaton Kiemelt Térségi Klímastratégia tervezethez, illetve véleményeztük a Balaton Kiemelt Térség Fejlesztési Programja III Kötet Stratégiai Programját (2021 - 2027).

Azon túl, hogy a természetvédelmi vonatkozású szövegezést pontosítottuk és kiegészítettük, nyomatékosan próbáltuk felhívni a figyelmet arra, hogy a „klímaváltozás hatásaihoz való alkalmazkodást” nem jelentheti az üdülturizmus érdekében történő szabályozási vízszint újabb 10 cm-rel történő emelése. A jelenlegi, 120 cm-es üzemi vízszint természetvédelmi tapasztalatai alapján olyan kedvezőtlen irányban változtatja meg a tó ökológiai viszonyait, ami a természetvédelmi értékek széles tárházának biztos eltűnését eredményezi a parti régió élőhelyein. A part menti művi környezet nem teszi lehetővé a parti régió élőhelyi zonációjának vízszint függő változását. A turisztikai fejlesztések esetén is kiemelkedően fontosnak tartjuk annak a szemléletnek a megjelenését, hogy a fejlesztések nem mehetnek a természeti értékek rovására. Az elmúlt időszak parti régiót érintő - és ezen a ponton nem csak a vízzel borított élőhelyeket, hanem a szárazulaton hozzá közvetlenül kap-

csolódó élőhelyeket egyaránt értjük - beruházások egyáltalán nem kímélték sem a tó általános ökoszisztéma szolgáltatásának képességeit, sem Natura 2000, sem védett természeti értékeit. A Balaton vízszintjének szabályozását nem lehetséges stratégiai szinten csupán a turisztikai céloknak alávetni, mert az ökológiai sajátságok háttérbe szorulása esetén a turisztikai vonzerő alapjai változnak már középtávon is előnytelenül.

6.4. Tájvédelmi jelentőségű beavatkozások

Elsődlegesen a településrendezési eszközök tartalma, minősége határozza meg a tájléptékű változásokat, melyben a BfNPI az érkező megkeresések alapján minden esetben közreműködik. A jelentősebb beruházások előkészítésében is - utak, kerékpáutak, infrastruktúra hálózatok, napaelempark létesítés, távközlési bázisállomások, kikötők, jelentős méretű vagy kiemelt beruházások, bányászattal kapcsolatos kérdés, területhasználát változása, természetvédelmi kezelés módja (pl. holtág revitalizációja), művelési ág váltása, végleges máscélú hasznosítás) – megkeresés esetén tervezői egyeztetésekkel, konzultációval szakmai véleményt adtunk.

Igazgatóságunk a Balaton kiemelt természetvédelmi és idegenforgalmi szerepét szem előtt tartva, a parti települések – a Balaton vízparti területei közcélú területfelhasználási tervének – vízparti terv által érintett legértékesebb területeire figyelemmel, átgondolt és részletesen kidolgozott táj- és természetvédelmi szakmai vélemény elkészítését tartotta szükségesnek. A partvonal szabályozási terv közvetlenül összefügg a partmenti nádasok fennmaradásával vagy fokozatos pusztulásával, amely a Balaton tó egészének jó ökológiai állapotát meghatározó kérdés. A természetvédelem és azon belül a tájvédelem egyik legfontosabb célkitűzése a természetközeli állapotban meglévő élőhelyek, természeti rendszerek és a meghatározó látványelemek megóvása, a tájkarakter megőrzése, valamint a tájszerkezet védelme, szükség szerinti helyreállítása. Az elvégzett balatoni nádasok és egyéb növényzet felmérésének vizsgálata alátámasztja, hogy napjaink nádas károsításában az emberi tevékenység játssza a legfőbb szerepet, amely a meglévő élőhelyek beszűküléséhez, átalakulásához és megszűnéséhez vezet. A parti sáv intenzív beépítése miatt felértékelődtek a természetes partvonalak és a nádasokkal övezett öblözetek, valamint a nyílt víz irányába a tájképi látványt biztosító partszakaszok.

A védett területeket érintően Igazgatóságunk, mint természetvédelmi kezelő, szükség esetén ügyfélként közreműködik egyes eljárásokban. 2020. évben is több jelentősebb ügyben ügyféli nyilatkozatot tettünk. Megnehezíti munkánkat, hogy az építésügyi hatósági eljárásokban az ÉTDR felülethez nincs általános hozzáférési lehetősége az Igazgatóságnak, melynek következtében azonnali betekintés lehetősége nincs a dokumentációkba. A beérkező egyedi építésügyi hatósági megkeresések során minden esetben az adott ügyhöz kapcsolódóan van lehetőség egyszeri hozzáférést igényelni. Az építésügyi hatósági eljárásokról az ÉTDR felületen megjelenő általános tájékoztatás áll rendelkezésünkre. Az előző évekhez hasonlóan jelentős mértékben továbbra is probléma, hogy az építési ügyek a jogszabályi előírás ellenére nem jelennek meg az ÉTDR felületén. A legtöbb esetben nem teljesül a közzétételre vonatkozó jogszabályi rendelkezés, melynek biztosítása az építési engedélyezési eljárást lebonyolító hatóság feladata, így az aktuális építési ügyekről megfelelő információval nem rendelkezünk.

A védelem tárgyát képező tájegységeink megőrzését nehezíti a jogszabályok folyamatos változása, a kevés helyszíni ellenőrzés (elsődlegesen építésügyi vonalon), sok esetben a beruházások szereplői részéről a szakmai felelősség vállalásának hiánya. Kritikus kérdések: a külterületi tájhasználat, az infrastruktúrák egyeztetés nélküli fejlesztése, az épületek rendeltetésének megváltoztatása, a külterületi kerítésépítés, a fasorok, fák megfelelő védelmének hiánya mind a tervezések, mind a beruházás ill. fenntartás során stb.

Az országos ökológiai hálózat övezeteinek kapcsán is módosultak a jogszabályi előírások, valamint az övezetek lehatárolása is megváltozott. Az országos ökológiai hálózat övezeteinek tekintetében az Igazgatóság előzetes adatszolgáltatásra kötelezett szerv. Rögzítésre került, hogy a nagyobb

területrészeket érintő vagy kedvezőtlen irányú, a természeti állapot szempontjából előreláthatólag aggályos módosításokat kerülni kell, a védettségi szint nem csökkenhet.

Egyéb tájvédelmi tevékenység, valamint szakmai kapcsolattartás, együttműködés:

- 2020 szeptemberében az Igazgatóság részéről 4 fővel részt vettünk a minisztérium éves tájvédelmi képzésén, amely ezúttal a járványhelyzetre való tekintettel online formában került megtartásra. A képzést követően a szakmai észrevételek és álláspontok kifejtésére írásos formában is lehetőségünk volt. A képzés mind a kormányhivatali hatósági kollégák, mind a nemzeti parkok részvételének lehetőségét biztosította.
- A Balaton Fejlesztési Tanács kezdeményezésére és meghívására részt vettünk a Balatoni Arculati kézikönyv készítésével kapcsolatos online konferencián, valamint véleményeztük a tervezett szakmai dokumentáció koncepcióját, javaslatot tettünk a további munkafolyamat menetére, a készülő kézikönyv tájegységi, településképi adottságait figyelembe véve a további szempontrendszer kidolgozására, területi lehatárolására.
- 2019 októberétől folytatódólagosan 2020. évben is a Balaton vízparti területei közcélú területfelhasználási tervének egyeztetése kapcsán Igazgatóságunk illetékességi területén 44 db parti települést – a Balaton teljes partvonalát – érintő szakmai véleményezési feladatot teljesített. A vízparti tervek esetében folyamatosan együttműködik a Lechner Tudásközpont tervezőivel, az érintett államigazgatási szervek munkatársaival a természetes partszakaszok kijelölésével, lehatárolásával kapcsolatban.
- Folyamatos részvételt biztosítottunk tervtárgyalásokon, szakmai konzultációkon, együttműködve az építész tervezőkkel, településtervezőkkel, örökségvédelmi szakemberekkel, települési önkormányzatokkal, civil szervezetekkel, állami és települési főépítészekkel, tervezőkkel, természetvédelmi hatósággal, építetőkkel, lakossággal (információcsere, közös terepi bejárás, tárgyalás, tájékoztatás formájában, valamint az érintett szakmabeliek és civilek megkeresésére).
- Folyamatos volt az együttműködés a Balaton Fejlesztési Tanáccsal a térséget érintő kérdésekben; dokumentációk véleményezésében, fejlesztések előkészítésében.
- Kapcsolatot kerestünk a települési önkormányzatokkal az egyedi tájérték felmérések megküldésével, egyéb adatszolgáltatásokkal, természetvédelmi kezelési információkkal.
- A tájképvédelmi övezetek lehatárolásában az Igazgatóság illetékességi területén a központi adatbázisban megtalálható állományhoz képest ez idáig nem történt változás. A tájképvédelmi terület övezetére vonatkozóan módosítási szándék nem merült fel. Civilszervezet kezdeményezésre Igazgatóságunk munkatársai vizsgálatot indítottak és javaslatot tettek a tájképvédelmi szempontból kiemelten kezelendő terület övezet kibővítését célzó lehatárolására. A tájképvédelmi szempontból kiemelten kezelendő terület övezet lehatárolásának módosításáról több település esetében is tárgyalások folynak az Igazgatóság munkatársainak bevonásával. Az egyeztetések és a településrendezési eszközök módosítása még nem zárultak le, az övezetmódosítás véglegesítése nem történt meg.
- 2020 februárjában részt vettünk Balatonalmádiban a Magyar Tájépítészek Szövetsége és társszervezetei által megrendezett XI. Szakmai Napokon. Betekintést nyertünk a tájépítész szakma előtt álló újabb kihívásokba, magyarországi és európai tenderekbe, módszertanba, a környezet- és természetvédelmi érdekekkel közös erőfeszítésük eszköztárába.
- A hatósági, szakhatósági feladatkörben eljáró, Kormányhivataloknál működő Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályok Természetvédelmi Osztályától érkezett megkeresésekre adatszolgáltatást, tájékoztatást adtunk, illetve ügyféli nyilatkozatot tettünk. A tájvédelmi kérdések mellett a megkeresések tárgya legtöbb esetben egyéb természetvédelmi vagy területhasználati kérdéseket is felvetett. Tárgyuk kikötő bővítés, élővízfolyások/patakok torkolatában csónakkikötők létesítése, vízparti területhasználat, napelemparkok, mobil távközlési bázisok, oszlopok elhelyezése, birtokközpont kialakítása

Natura 2000 vagy védett területen, jelentősebb beruházások, végleges más célú hasznosítás, művelési ág váltás, közmű elhelyezés, telekalakítás volt. Az utóbbi évek tapasztalati azt mutatják, hogy a napelemparkok létesítési célja és azok természet- és tájképvédelemre kifejtett hatása között egyre élesebb ellentét feszül, különösen akkor, ha a tájképvédelmi terület védőövezetén belül kerülnek telepítésre.

A napelemparkok zöldmezős beruházás esetén csökkentik a biológiailag aktív felületek arányát a településen, tükröző és fényvisszaverő hatásuk pedig kifejezetten veszélyes és megtévesztő az állatvilágra nézve (vízfelületként érzékelik). További problémát jelent a nagyméretű napelemparkok tájképbe történő beillesztése, mivel azok sok esetben messziről is jól látható (domboldali elhelyezkedés, magaslati pontról való rálátás) elemei a tájnak. A hagyományos tájbaillesztési módszerek (tereprendezés, növénytelepítés) ilyen esetekben nem alkalmazható megoldások, mivel azok árnyékoló hatásuknál fogva csökkentik a napelemparkok energiahatékonyságát. Nagy kiterjedésűek, tájbaillesztésük, takarásuk sokszor megoldhatatlan.

- Megkeresések alapján szakmai tájékoztatással segítettük a természetvédelmi kezelési szempontok megismerését az Igazgatóság működési területén. Együttműködtünk állami és települési főépítészekkel, tervezőkkel, beruházókkal, ügyfelekkel, önkormányzatokkal – tájékoztatás, természetvédelmi kezelés témakörében. Kirendelt tájvédelmi szakértőként 2020-ban nem jártunk el.

7. Projektek

Projekt címe	Időtartama	Forrás megnevezése	Projekt célok, tevékenységek röviden	Célterület		Pályázat költségvetése (Ft)	Támogatás összege (Ft)	Pályázat 2020. évi teljesítése
				megnevezése	kiterjedése (ha)			
1. Interreg Danube Transnational Programme Amazon of Europe Bike Trail Interreg DTP2-002-2.2	2018.06.01.- 2021.05.31. Hosszabbítva: 2021.10.31.	ERFA hozzájárulás 85%, Magyar kormányzati társfinanszírozás 15%	A projekt célja az 1250 km hosszú Amazon of Europe Bike Trail kerékpáros túraútvonal kijelölése a tervezett Ötoldalú Mura-Dráva-Duna Bioszféra Rezervátum területén, melynek kezdőpontja az ausztriai Mureck, végpontja pedig Mohács. Az útvonal a Mura-Dráva-Duna folyók két partján, egy északi és egy déli szakasszal került kialakításra. A BfNPI a Letenye-Gyékényes, valamint a DDNPI működési területét érintő Gyékényes-Barcs szakasz kerékpárút irányjelző tábláinak a kihelyezéséért felelős. A szakasz két pontján, Letenyén és Órtiloson szervízoszloppal felszerelt kerékpáros pihenőpont kerül felállításra. A kerékpárúton a szakasz kezdő és végpontja in- Gyékényes, Nagyatád, Barcs, Szaporca, Villány és Mohács településeken- Igazgatóságunk nagyméretű in-	Letenyétől Gyékényesig	megközelítőleg 140 km kerékpárút	2020.12.31. napig elszámolt és elfogadott költségek összesen: 45 408,82 Euro	bruttó 180 000 Euro	1250 km hosszú Aoe Bike Trail kerékpáros túraútvonal kijelölésre került a tervezett Ötoldalú Mura-Dráva-Duna Bioszféra Rezervátum területén. Részletes útvonalterv (Route Plan) elkészült a teljes túraútvonalra, az Igazgatóság Letenye-Gyékényes N4-es szakasz tervét készítette el angol és magyar nyelven. AoE logó design elkészült, valamint az aobikettrail.com honlap elindult, amelynek a magyar fordítása is elkészült. A II. Nemzetközi Kerékpáros Fesztivál 2020.09.05. Bázakeretytyén megrendezésre került. Külső szakértő céggel szerződéskötés megtörtént a Baranya megyei workshopok/ tréningek/ szolgáltatókkal történő egyeztetések lebonyolítá-

			<p>formációs táblákat helyezett el. Igazgatóságunk felelős a Baranya-megyei szakasz szolgáltatókkal történő egyeztetések lefolytatásáért, valamint számukra történő workshopok és tréningek megszervezéséért. Az AoE kerékpáros túraútvonal saját szerviz- és foglalási központtal rendelkezik, ahol az ügyfelek különböző kerékpáros üdülés csomagokat foglalhatnak le az AoE Booking Center-en keresztül, amely szintén a projektből került kialakításra. Az öt ország projekt partnerei közös szervezetet hoznak létre Szlovéniában, Amazon of Europe Bike Trail Destination Management Organisation néven. A szervezet egyik feladata a Booking Center bevételeinek egy meghatározott százalékából természetvédelmi célú beavatkozások támogatása.</p>					<p>sára, amelyből öt lezajlott 2020.12.31-ig. A 04. és 05. Szakmai és pénzügyi beszámolót elkészítettük, az időszakok költségei elfogadásra és kifizetésre kerültek.</p> <p>Az AoE Bike Trail 140 km hosszú, Letenye-Barcs szakaszának kitáblázására a szerződéskötés megtörtént, az irányjelző táblák kihelyezése 2021. február. A kerékpárút majdnem teljes magyar szakaszán 6 db információs tábla kihelyezésére a szerződéskötés megtörtént, teljesítés 2021. február. Szerződést kötöttünk 2 db pihenőpont létesítésére kerékpár szervízszaloppal – Órtilos Szentmihály-hegy és Letenye Állattartó major helyszíneken. Várható teljesítés 2021. március.</p>
<p>2. GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton Látogatóközpont kialakítása és a diás-szigeti Fekete István Emlékhely fejlesztése</p>	<p>2017.03.01.–2020.06.30.</p>	<p>GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Nemzeti parkok komplex turisztikai fejlesztése</p>	<p>Kis-Balaton Látogatóközpont kialakítása, a diás-szigeti Fekete István Emlékhely fejlesztése. (Élményszerű látogatás feltételeit biztosító kiállítás, mozi, film, étterem, bolt tanösvény, játszótér Matula kunyhó felújítása, kialakítása, létrehozása.</p>	<p>Kis-Balaton (Keszthely-Fenekpuszta) hrsz: 0401/2, 0374/11</p>	<p>1,5</p>	<p>nettó 1 205 113 376 forint</p>	<p>nettó 1 194 78 5 348 forint</p>	<p>A látogatóközpont átadására 2020. I. félévében sor került.</p> <p>A projekt megvalósítási időszaka lezárult, valamennyi tevékenység a terv szerint valósult meg.</p>

			Eszközbeszerzések megvalósítása: (14 férőhelyes elektromos golfautó, 9 db kenu, távcsövek, spektív).					
3. GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek a Balaton-felvidéki Nemzeti Parkban	2018.03.01.– 2021.05.29.	GINOP-7.1.9-17- Turisztikailag frekventált térségek integrált termék- és szolgáltatás fejlesztése	Lóczy-barlang Látogatóközpont kivitelezése és kiállítás építése; Hegyestű Geológiai Bemutatóhely fogadóépületének akadálymentesítése, illetve környezetének kisléptékű turisztikai attrakció-fejlesztése; Salföldi Major fogadóépületének átalakítása, bővítése, illetve környezetének kisléptékű turisztikai attrakció-fejlesztése; Tapolcai-tavasbarlang Látogatóközpont fejlesztése (audio-guide rendszer továbbfejlesztése, napvitorla kihelyezése).	Lóczy-barlang Látogatóközpont (8230 Balatonfüred, Öreghegyi utca, hrsz.: 2376/2); Salföldi Major (8256 Salföld, hrsz.: 043/4); Hegyestű Geológiai Bemutatóhely (8273, Monoszló, hrsz.: 086/1); Tapolcai-tavasbarlang Látogatóközpont 8300 Tapolca, Kisfaludy u. 3.		nettó 402 355 052 forint	nettó 402 355 052 forint (ebből BfNPI: nettó 396 355 052 forint)	A Lóczy-barlang Látogatóközpont kivitelezése és kiállítás építése elérte az 50%-os készültséget; a Hegyestű Geológiai Bemutatóhely fogadóépületének akadálymentesítése, illetve környezetének kisléptékű turisztikai attrakció-fejlesztése elérte a 75%-os készültséget; a Salföldi Major fogadóépületének átalakítása, bővítése, illetve környezetének kisléptékű turisztikai attrakció-fejlesztése elkészült; a Tapolcai-tavasbarlang Látogatóközpont fejlesztése (audio-guide rendszer továbbfejlesztése, napvitorla kihelyezése) elkészült.
4. KEHOP-4.1.0-15-2016-00086 - A Bala-	2016.12.01- 2021.05.01.	Élőhelyek és fajok természetvé-	A projekt célja, hogy a Natura 2000 ökológiai hálózat nagyobb ismertséget kap-	Fonyód, Ordacsehi, Bakonybél	297	ráemelési kérelemmel növelt teljes	bruttó 394 125 869	Ordacsehi, Fonyód 0198/9 helyrajzi számú területen, a Berek Világa

ton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén Natura 2000 területet bemutató hálózat kialakítása infrastruktúra-fejlesztéssel		delmi helyzetének javítása, a természetvédelmi kezelés és bemutatás infrastruktúrájának fejlesztése	hasson. Ennek keretén belül az Igazgatóság infrastruktúrális fejlesztést hajt végre. A fejlesztésekkel „Natura 2000 fogadókapuk” jönnének létre két helyszínen: Fonyód közelében, Ordacsehi helyszínnel a „Berek Világa Látogatóközpont” elnevezésű természetismereti élménypark valamint Bakonybélben a „Bakonyi Erdők Háza” – Natura 2000 bemutatóhelyen	Erdők háza		költség: 394 125 869 forint	forint	Látogatóközpont kivitelezése elindult köszönhetően az IH-tól kért és kapott (109.622.818 Ft) plusz pályázati támogatásnak. A kivitelezési szerződést módosítani volt szükséges, mert a munkálatok elindítása során talajszint alatti kommunális hulladékot találtak. A hulladék környezetvédelmi bevizsgálását követően, az AM-től kapott célzott támogatásnak köszönhetően a kármentesítés megtörtént. A kivitelezés új határidővel folytatódhatott.
5. KEHOP-4.1.0-15-2016-00057 – A Mura-mente komplex élőhely fejlesztése és gazdálkodási centrum kialakítása	2016.09.15-2021.09.14.	Élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetének javítása, a természetvédelmi kezelés és bemutatás infrastruktúrájának fejlesztése	A pályázatban a Mura mentén található, a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság vagyonkezelésében lévő cserjésedett, befásodó gyepterületek helyreállítása, a legeltetés újraindítása, valamint Letenye térségében a legelő állatállomány elhelyezése érdekében terveziink beruházásokat.	Letenye	250	bruttó 470 000 000 forint	bruttó 470 000 000 forint	A projekt jelenleg még előkészítő szakaszban van. A Major (állattartó telep és gazdálkodási centrum) kialakítására kiírt közbeszerzési eljárás sikeresen lezajlott. 2020.04.15-én Igazgatóságunk szerződést kötött a Dél-Konstrukt Zrt-vel. Az első számú résszámla kifizetése megtörtént. A magasépítési szakterületi (ME-É) műszaki ellenőri szolgáltatás beszerzése kiírásra került, sikeres beszerzést követően Igazgatóságunk 2020.04.30-án szer-

								zódést kötött a Balassa Építész Stúdió Kft-vel. Az első számú részszámla kifizetése megtörtént. A mezőgazdasági eszközbeszerzés közbeszerzési eljárás alapjául szolgáló indikatív ajánlatok bekérése megtörtént. Az árajánlatok beérkezését követően a közbeszerzési dokumentáció kidolgozása elkezdődött.
6. KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 - A Hévízi-tó átfogó tóvédelmi programjának megvalósítása	2017.01.26. - 2022.03.31.	Élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetének javítása, a természetvédelmi kezelés és bemutatás infrastruktúrájának fejlesztése	A Hévízi-tó körüli leromlott állapotú élőhelyek (véderdő és gyepek) rekonstrukciója. A tó őshonos élővilágát veszélyeztető idegenhonos fajok visszaszorítása és fajvédelmi tevékenység megvalósítása. A Hévíz-Keszthelyi-láp területén a leromlott állapotú gyepterületeken a biodiverzitás növelése. A Hévízi-tó TT-nek, a Hévízi-csatornának és a Hévíz-Keszthelyi-lápnak, mint a Keszthelyi-hegységet a Kis-Balatonnal összekötő zöld folyosó bemutatási infrastruktúrájának a fejlesztése.	Keszthelyi-hegység Tájégség, Hévíz-Keszthely-láp. Hévízi-tó Természetvédelmi Terület (Keszthely, Alsópáhok, Sármellék, Hévíz)	241	bruttó 661.900.000 forint	bruttó 661.900.000 forint	Megvalósíthatósági tanulmány és mellékletei elkészültek. Az Irányító Hatóság részére benyújtásra került minőségbiztosítás céljából. Az idegenhonos vízi növényfajok gyérítése tárgyú közbeszerzési eljárás sikeresen lezajlott. Az idegenhonos vízi növényfajok gyérítése gépi és kézi eszközökkel novemberben megkezdődött. A projekt keretében beszerzett kishajó szolgálati célú kishajóvá tervezése lezajlott, a lajstromba vételi eljárást megkezdtek. Kis értékű speciális eszközök közül beszerzésre kerültek: kompresszor, generátor, hőkamera, pick-upok (2 db) folyamatban van vad-

								kamera, kenuszállító utánfutó. A gyeprekonstrukcióhoz szükséges mezőgazdasági eszközök közbeszerzési eljáráshoz az indító iratok aláírásra kerültek, a dokumentumok előkészítése folyamatban.
7. KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 - A területi jelenlét és természetvédelmi őrzés hatékonyságának javítása a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság természetvédelmi őrszolgálatának komplex fejlesztésével	2016.09.26. – 2021.03.31.	A Természetvédelmi Őrszolgálat és monitorozó rendszer fejlesztése	A tájegységi őrszolgálati irodahálózat energiahatékonysági mutatóinak és a klímaváltozás káros hatásai-val szembeni ellenálló képességének javítása (Salföld, Fenékpuszta, Zala-szántó). A tájegységi őrszolgálati irodahálózat informatikai és térinformatikai feladatellátási képességének javítása (Salföld, Fenékpuszta, Zalaszántó, Bakonybél). Az őrszolgálat terepi mobilitásának és eszközeinek fejlesztése, a vizsgálandó élőhelyek és élőlénycsoportok (védett és/vagy NATURA2000 jelölőfajok és élőhelyek) számának, valamint területek kiterjedésének növelése.	Keszthely, Zalaszántó, Bakonybél, Salföld	42	bruttó 256 507 557 forint (amely összegből önrész: 2 073 742 Ráemelési kérelem (kivitelezési munkákra): 107 433 815)	bruttó 254433 818 forint	A Vönöczky-Schenk Jakab Kutatóház Őrszolgálati Iroda fejlesztés, gazdasági épület bővítése tárgyú, Salföld Major őrszolgálati iroda, valamint a Zalaszántói Kotsy-vízimalom őrszolgálati iroda fejlesztés tárgyú feltételes közbeszerzési eljárás lebonyolításra került. A ráemelési kérelem beadásra, és elfogadásra került, a kivitelezési szerződések hatályba léptek. Zalaszántói Kotsy-vízimalom őrszolgálati iroda felújítása 2020 decemberében elkészült, a Fenékpusztai és a Salföldi kivitelezés határideje 2021.01.22.
8. ATHU003 - Interreg V-A Ausztria-Magyarország	2016.05.01-2021.04.30.	85% ERFA támogatás, 15% magyar kormányzati	Fenntartható természetturisztikai kínálatok fejlesztése és optimalizálása Nyugat-Pannónia védett természeti	BfNPI működési területéből: egész Zala	-	2020.12.31. napig elszámolt és elfogadott	nettó 484 300 EUR nettó	2020. év tavaszán elkészült a PaNaNet újság 4. száma. A projekt keretében a BfNPI koordinálá-

Program - PaNaNet+ Entwicklung und Optimierung von nachhaltigen naturtouristischen Angeboten im Netzwerk der westpannonischen Schutzgebiete / Fenntartható természetturisztikai kínálatok fejlesztése és optimalizálása Nyugat-Pannónia védett természeti területeinek hálózatában*		társfinanszírozás	területeinek hálózatában	megye		költségek nettó 87 968,22 euro	150 326 720 Ft**	sában készülő 3 különböző kiadvány elkészült és kiadásra került. A Kápolnapusztai Bivalyrezervátum vonzerőfejlesztésével kapcsolatosan a kivitelezésre irányuló közbeszerzés lezárult, a kivitelezővel a szerződéskötés megtörtént, a kivitelezés folyamatban van. A belső berendezés elkészítése szintén folyamatban van. Az audio guide eszközök, amelyek az akadálymentesítést szolgálják szintén beszerzésre kerültek. A projekt megvalósításán 2020. évben is közösen dolgozott a belső és a külső projektmenedzment, amelynek költségei a projektben elszámolásra kerültek (szolgáltatási díj és munkabér 1 fő fix. 33%-ban).
9. KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 - A legeltetési infrastruktúra átfogó fejlesztése a Káli-medence és a Kis-Balaton térségében a természetvé-	2016.09.29 - 2021.06.30.	Élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetének javítása, a természetvédelmi kezelés és bemutatás infrastruktúrájának fejlesztése	A projekt célja, hogy az érintett területeken elhelyezkedő jó természetességű területeken a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság saját állatállományával, legeltetéssel fenntartott gyep-területek bővíthessenek és jobb természeti állapotba kerülhessenek.	Salföld, Kápolnapusztai Szökedencs	704	nettó 369.000.000 forint	nettó 369.000.000 forint	A projekt fő megvalósítási elemeinek közbeszerzési eljárásait lefolytattuk, vagy megindítottuk: Salföldi Szín épület felújítása, Kápolnapusztai állattartó telep építése, felújítása, Új kutak kialakítása, meglévő kutak felújítása, Gázlók kialakítása a Bur-

delmi célú területkezelés biztosítása érdekében		tése						nót patakon, Mezőgazdasági gépbeszerzés. A megindított eljárások nyomán megindultak a kivitelezések: elkészült a Salföldi Szín épületének felújítása, A Kápolnapusztai állattartó telep készülségi foka év végére átlépte az 50%-os mértéket. A projekthez kapcsolódó kötelező tájékoztatásnak megfelelően beszerzésre kerültek a C és B típusú projekttáblák.
10. KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 - Földtani örökségünk védelme és bemutatása a Bakony-Balaton Geoparkban	2016.09.29 - 2021.06.30.	Élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetének javítása, a természetvédelmi kezelés és bemutatás infrastruktúrájának fejlesztése	A projekt célja, hogy 16 barlang barlangkiépítése és de-nevér röpnylással ellátott rozsdamentes ajtókkal történő lezárása megtörténjen. A Malomtó-forrás esetében célunk a forráscsoport több fakadási pontjának kitisztítása, felszabadítása. Továbbá összesen 5 Természetvédelmi Terület természetvédelmi rekonstrukciója, valamint az elért eredmények tájékoztatása, a földtani értékeink bemutatása és a természet-, és környezetvédelmi szemléletformálásnak érdekében.	16 db Barlang a BfNPI területén, Tapolcai Malomtó-forrás, 5 db Természetvédelmi Terület	718	bruttó 162.000.000 forint	bruttó 162.000.000 forint	A Természetvédelmi bemutatási infrastruktúra fejlesztése tárgyában megkötött szerződés keretében elkészült 51 db tájékoztató tábla előkészítése, magyar és angol nyelven, nyomdakész állapotban. Regionális kőpark kialakítása megtörtént, valamint a kiadvány nyomdakész állapotban történő elkészítése is megvalósult. A barlangok és víznyelők kiépítése 90%-os készülségbe kerültek: 10 darab barlangkiépítés elkészült. Nagy változást okozott, hogy a Tapolcai Malomtó forráscsoportjának

								rekonstrukciója kikerült a pályázati megvalósításból, miután annak kivitelezését az elkészült tervek alapján az érintett önkormányzat és vízitársulat nem hagyta jóvá. Új beruházási ötlet, valamint annak megvalósíthatósága megindult. Terveink szerint a Szent György-hegy bazaltorgonái alatt lévő rossz állapotú lépcső helyett fémszerkezetű lépcső kialakítását valósíthatjuk meg.
11. KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 - A Tihanyi-félsziget és térségének komplex élőhely-fejlesztése	2016.09.26 - 2021.04.27.	Élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetének javítása, a természetvédelmi kezelés és bemutatás infrastruktúrájának fejlesztése	A Tihanyi-félsziget és térségének komplex élőhelyfejlesztése, amely magában foglalja a Belső-tó rehabilitációját, az élőhelyek fejlesztését és fenntartását biztosító legeltetés feltételeinek biztosítását, valamint a hagyományos gazdálkodás és a Natura 2000 hálózat bemutatását is.	Tihany, Pécsely, Csopak, Balatonszőlős	250	bruttó 579.114.761 forint (amely összegből ráemelési kérelem a kivitelezési munkákra: bruttó 129.114.761)	bruttó 450.000.000 forint	A 2020-as év első felében a költségnövekmény támogatási kérelem elfogadásra került, így a projekt összköltsége megemelkedett bruttó 129.114.761,- Ft-tal. A Juhakol felújítása és a Sankolótér kialakítása kivitelezési munkák befejeződtek 2020. februárban. A 4 db ivóvízkút kiépítésre került (beleértve a mérőszekerényt, a földkábel is), amelyeknek a vízjogi üzemeltetési engedélyei részben megérkeztek 2020. év végén. Az eszközbeszerzések közül a speciális nádvágógép beszerzésére sikeresen folytattunk le köz-

								<p>beszerzési eljárást, amelynek eredményeképpen az eszköz tartozékokkal együtt 2020. novemberében átadásra került. A nagyértékű eszközbeszerzésekhez kapcsolódó közbeszerzési eljárások dokumentációjának előkészítése megkezdődött, az eljárások elindítására várhatóan 2021. év első felében kerül sor.</p> <p>A hínáráttelepítés megtörtént a Tihanyi Belső-tóba. Tanösvényekhez kapcsolódó grafikai tervezésre beszerzési eljárás megindult, továbbá a kapcsolódó építési-szolgáltatási munkákra vonatkozó beszerzési eljárás(ok) előkészítése folyamatban van. A projekt átfordulásához szükséges MT átdolgozása megkezdődött 2020. év utolsó negyedében, amelynek eredményeképpen 2021. elején várhatóan a projektdokumentáció benyújtásra kerül.</p>
12. KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 - Élőhely-védelem, és helyreállítás a Kis-Balaton	2016.10.19-2021.03.31.	Élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetének javítása, a természetvé-	Az Élőhely-védelem és helyreállítási feladatok a projekt keretén belül a területek további degradálódásának megállítása, az eredeti életközösségek fenntartása, a	Kis-Balatonmedence (Búzásrét, Kápolnapuszta,	711	bruttó 425.000.000 forint	bruttó 425.000.000 forint	A pályázat megvalósítása során 2020. évben megtörtént a maradvány összeg felhasználására vonatkozó eszközök beszerzése (erdészeti és villany-

medence és a Nyugat-Külső-Somogy kistájakon		delmi kezelés és bemutatás infrastruktúrájának fejlesztése	biodiverzitás fokozódása feltételeinek javítása, inváziós fajok visszaszorítása, tájképi érték megtartása a Kis-Balaton medence és a Nyugat-Külső-Somogy kistájakon.	Szőke-dencs), Nyugat-Külső-Somogy (Ordacsehi, Látrány)				pásztor eszközök, rézsűnyíró és személygépjármű. A vízi műtárgyakra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás folyamatban van, hatósági engedély megszerzésére várhatóan 2021. év első felében kerül sor. A korábban lefolytatott mezőgazdasági gépbeszerzésre vonatkozó közbeszerzési eljárás során elmaradt eszközökre (2 db kalapácsos zúzó és bálaszállító pótkocsi) új közbeszerzési eljárást indítottunk 2020. év végén, amelynek eredménye és a termékek leszállítása 2021. év első felében várható. A kiadványok nyomdakész előkészítése folyamatban van, a kiadványok nyomtatására szintén 2021-ben kerül sor. Az előleggel történő 7., 8., 9., időközi elszámolás benyújtásra és elfogadásra került.
13. KEHOP-4.1.0-15-2016-00056 – Vizesélőhelyrekonstrukciók a Balaton-felvidéki Nem-	2017.01.01.-2021.09.28.	Élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetének javítása, a természetvédelmi kezelés	A beruházási elemek elsődleges célja az, hogy az évtizedekkel ezelőtt megépített vízrendszerek mára tönkrement, lepusztult műtárgyait helyreállítsa, valamint kiegészítse a mai természetvédel-	Somogy megye: Somogy-szentpál, Táská, Lengyeltóti	811	bruttó 460.000.000 forint	bruttó 460.000.000 forint	A projekt fő részét képező vízépítési munkák kivitelezésére a közbeszerzési eljárás sikeresen lezajlott. Mind a négy projektet tekintetében a szerződést a Szabadics Építőipari

zeti Park Igazgatóság Somogy- és Zala megyei területein		és bemutatás infrastruktúrájának fejlesztése	<p>mi igényeknek is megfelelő vízkormányzást biztosító elemekkel. A beruházás eredményeképpen a természetvédelmi kezelési tervekben meghatározott kezelésekkel a kedvező ökológiai állapot hosszú távon is fenntartható lesz. A megépülő műtárgyak segítségével a jelenlegi alacsony vízszint emelésére és így az élőhely ökológiai potenciáljának javítására nyílik lehetőség. A projekt keretében négy beruházási elemen belül, öt beruházási helyszínen történik beavatkozás: Nagybereki Fehérvíz TT.(Somogyszentpáli rétek), Pogányvölgyi rétek, Zalakomári madárrezervátum TT. és a Szévíz-Principális mente Natura 2000 területeken (Kilimán és Gelse).</p>	Zala megye: Gelse, Kilimán, Zalakomár			<p>Zrt-vel kötöttük meg 2020.03.05-én. A kivitelezés 2020. májusában kezdődött meg. A vírus-helyzet hátráltatta a munkák megkezdését. A vízjogi létesítési engedélyek meghosszabbítását kellett kérnünk a Pogányvölgyi rétek és Kilimán-Gelse projektelemek tekintetében.</p> <p>A kivitelezési munkák készültségi foka 2020. decemberére 3 projektterület esetében (Somogyszentpáli rétek, Pogányvölgyi rétek és Kilimán és Gelse vizes rekonstrukciója) elérte a 90 %-ot. A Zalakomári Madárrezervátumban a Miháldi-vízfolyás mentén található töltés- és műtárgy rekonstrukció projektelem műszaki átadás-átvétele 2020.07.24-én lezajlott. A rákövetkező napokon lezúduló villámárvíz okozta károk helyreállítása saját forrásból 2020. decemberéig megtörtént. Beszerzésre került a monitoring feladatok elvégzését szolgáló Trimble Juno 5 GPS készülék és kompatibilis szoftvere (Trimble Positions</p>
---	--	--	---	---------------------------------------	--	--	--

14. Eco Bridge HUHR/1901/2.2 .1/0117	2020.09.01- 2022.08.31.	85% EU hozzájárulás, 15% Magyar kormányzati társfinanszírozás	A projekt elsődleges célja a lakosság és az érintettek tudatosságának növelése a biológiai sokféleség megőrzésének fontosságának fókuszba helyezésével és egy megfelelő monitorozó/adatgyűjtő hálózat kiépítése az élőhelyek védettségi állapotának javításának érdekében. A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság szakmai hozzájárulása madártani és haltani kutatási tevékenységek tervezését, koordinálását, az eredményeket bemutató tanulmányok elkészítését takarja Zala megye 5 Natura 2000 területét érintően. Ezen kívül egy háttéradatokat szolgáltató meteorológiai állomás kerül kiépítésre. Külön akcióterv készül az élőhelyek természetességét veszélyeztető inváziós fajokkal kapcsolatban, valamint egy tanulmány a madárélőhelyek és az urbanizáció helyi kapcsolódási pontjainak feltárására. Hét workshop keretében a természet megőrzésének (hivatásos és civil) és a természettel való gazdálkodás (halászat, vadászat, erdőgazdálkodás) érintettjeinek kommunikáció-	Zala megye, Međimurje megye (Horvátország)	-		188 600 Euro	ArcPad extension) 2020. év végén a hazai társfinanszírozási és megelőlegezési szerződés megkötése megtörtént.
--	----------------------------	---	--	--	---	--	--------------	--

			ján igyekszünk előrehaladást elérni. A projekt fent ismertetett részfeladatairól ismeretterjesztő-népszerűsítő kisfilm készül.					
15. LIFE 4 Oak Forests „Természetvédelmi kezelési eszközök a Natura 2000 tölgyesek biológiai sokfélesége szerkezeti és összetételi növeléséhez”- LIFE4OAKFORESTS	2017.06.01.- 2026.12.31.	LIFE	A LIFE Nature pályázat célja a nemzeti parkok kezelésében lévő védett tölgyes erdei élőhelyek biológiai sokféleségének növelése és ezen Natura 2000 jelölő élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetének javítása. Ehhez a természetes tölgyerdő paramétereinek meghatározása és annak alapján egy kezelési útmutató elkészítése, illetve publikálása. Az útmutató szerint pedig a három magyar nemzeti park kezelésében lévő 19 terület 1562 ha tölgyerdejének a rehabilitációja, illetve Olaszországban 511 ha tölgyerdő rehabilitációja. Ma már Magyarországon nincsenek természetes erdők és a szakközönség sem ismeri a természetes tölgyes erdő képét, ami megnehezíti a szakszerű természetvédelmi erdőkezelést és a biológiai sokféleség fenntartását. A projekt keretében részben irodalmi feldolgozás, részben	Bakony- szűcs Balaton- füred Pécsely Tihany	82,200 51,14 15,33 111,61	626,200 Euro (EU támogatás), ebből 121,557 Euro (BfNPI + minisztériumi önrész + társfinanszírozás)	504,643 Euro	A rekonstrukciós munkák folytatódtak mind a négy beavatkozási területen. A beavatkozások részletes terepi kijelölését is folytattuk. A Koloska beavatkozási területen a Balatonfüred 45 F erdőrészletben megtörténtek a fakitermelés jellegű beavatkozások. A mintegy 9 ha területen az előre, egyedileg kijelölt és felmért fák magas tuskóra döntése (tőtől elválasztás) és gyűrűzése történt annak érdekében, hogy a homogén faállományszerkezetet megbontva, a természetes erdődinamikai folyamatokat elősegítve természetközeli állományok jöhessenek létre. A Bakony-szűcs beavatkozási területen a Bakony-szűcs 78 E és F erdőrészletekben ugyanezen munkák megkezdődtek, befejezésük 2021. január-februárban lesz. A beavatkozásokat és azok

			<p>a környező országokban még fellelhető tölgyes őserdők felmérése révén meghatározásra kerülnek a cél tölgyerdő formációk. Ennek felhasználásával készül el a védett tölgyerdők természetvédelmi kezelését segítő útmutató. A projekt keretében BNPI megvásárolna 42,53 ha osztatlan közös tulajdonú erdőt, hogy ezáltal ezek a területek teljesen állami tulajdonba kerüljenek.</p> <p>Magyarországon a 19 projekt területen az útmutató szerint megkezdődne a tölgyes erdőterületek rehabilitációja.</p> <p>Ennek keretében sor kerül az erdőszerkezet átalakítására, javítására, a vadkár hatásának kizárására vadkerítéssel, illetve az özönfajok visszaszorítására kb 41 ha-on. A munka eredményét egy jól megtervezett és kb. 3000 ponton több körben elvégzett monitoring révén értékelnék ki. A munka előadások és terepi bejárások révén bemutatásra kerülne 225 szakember (természetvédelmi erdőkezelő, tanár és diák) számára. A projekt végén egy nemzetközi konferencián ismertetjük meg a nemzetközi</p>				<p>hatását folyamatosan dokumentáltuk. Összesen 60 db, egyenként 100 m területű kerítés kijelölése történt meg, valamennyi beavatkozási helyszín érintésével. A kerítésépítéshez szükséges anyagok beszerzése, valamint 40 db kerítésre vonatkozóan a kivitelezés megrendelése megtörtént. A kerítések létesítésének célja a növényevő nagyvad, elsősorban a vad-disznó és a gímszarvas kizárására, a rágástaposás megakadályozása. A kerítések 1 m magasak, akác karó és hegesztett acélháló felhasználásával készülnek. A kerítések tetejére jól látható, széles, fehér szalag került. A vad a teljes kerítést látja, a kis területű kerítést így inkább megkerüli, nem ugrik be a "védett" területre. A kis kerítések hálózata lehetővé teszi az állatok szabad mozgását, egyben – a kerítéseken belüli területfoltokon – a természetes megújulás, a növényzet regenerálódása megtörténik, az erdődinamikai folyamatok érvényesülnek. A kerítések</p>
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>szakközönséget a projekt eredményeivel.</p> <p>Természetesen a munka a nagyközönség számára is bemutatásra kerül. A projekt várható eredményeként rendelkezésre fog állni az útmutató a nemzeti parkok kezelésében lévő közel 20000 ha védett tölgyerdők természetvédelmi kezeléséhez és ezáltal biztosítható a Natura 2000 területek biológiai sokféleségének fenntartása. Elmaradása esetén nem állna rendelkezésre kellő forrás a védett erdők állapotának javítására, biológiai sokféleségének növelésére, a Natura 2000 területek EU Direktívák szerinti kezelésére.</p>					<p>hatásfokát kamerákkal ellenőrizzük. Az eddigi tapasztalatok alapján a kerítés megvédi a belső részt a vad túrásától, rágásától. A növényzet, az avar állapotában máris jelentős a különbség a kerítésen kívüli illetve az azon belüli terület között. Az inváziós természetű növényfajok visszaszorítását célzó beavatkozásokat folytattuk. A Tihany beavatkozási helyszínén összesen 150 db bálványfa (<i>Ailanthus altissima</i>), akác (<i>Robinia pseudoacacia</i>) és nyugati ostorfa (<i>Celtis occidentalis</i>) törzs injekciós vegyszeres kezelését végeztettük el. A munkát megelőzően valamennyi kezelendő fát megjelöltük illetve adatait dokumentáltuk. Az injekciós vegyszeres kezelést vállalkozó végezte. Az érintett terület mintegy 12 ha. A projekt C.1.2. pontjához kapcsolódóan beszerzésre kerültek a kerítések alapanyagai.</p>
16. „A pannon gyepék és kapcsolódó élőhe-	2019.01.01-2026.12.31.	LIFE IP	A füves élőhelyek és az ezekhez kötődő fajok természetvédelmi helyzetének	Somogy megye: Buzsák,	343	Projekt teljes költségvetése:	Projekt teljes költség	A Zala megyei és Somogy megyei projektterületek esetében megkezdődtek

<p>lyek hosszú távú megőrzése az Országos Natura 2000 Priorizált Intézkedési Terv stratégiai intézkedéseinek megvalósításával”, LIFE IP GRASSLAND-HU (LIFE17 IPE/HU/000018)</p>			<p>javítása és hosszú távú megőrzése, többek között az alábbi tevékenységek megvalósításával: Országos Gyepstratégiai Terv összeállítása, gyepkehez kötődő zászolóshajó fajok hazai és nemzetközi akcióterveinek elkészítése/revíziója, inváziós fajok elleni fellépés, természetmegőrzési tanácsadó szolgálat létrehozása, területvásárlás (Mura-mente és Észak-Somogy), azokon alapállapot-felmérés, természetvédelmi beavatkozások és kezelések (területek viszszagyepesítése, valamint a hagyományos legeltetés visszaállítása) és a változások monitorozása, szemléletformálás és információ átadás.</p>	<p>Lengyeltóti Zala megye: Batyk, Letenye, Molnári, Tótszerdahely, Zalaegerszeg, Zalaszentgrót</p>	<p>17.258.306 euró, ebből BfNPI költségvetése: 1.433.761 euró</p>	<p>e-tése: 17.258.306 euró, ebből BfNPI költségvetése: 1.433.761 euró</p>	<p>az élőhely- és vegetációterképezések, elkészültek az előzetes vegetációterképek. A Grassland Információs Központ kialakításához kapcsolódóan, a Zalaegerszeg 229/2 hrsz. alatti épület felújításának és bemutatóterkjének tervezése és engedélyeztetése kapcsán elkészült a koncepcióterv, az engedélyes tervdokumentáció és a kiviteli tervek. Felújítottuk a Letenye 0134/1 helyrajzi számú földutat 1050m hosszúságban, illetve a Letenye 0122 helyrajzi számú földutat 350m hosszúságban. Az észak-somogyi értékes élőhelyek megvásárlását és élőhelyrekonstrukcióját megelőzően, lefolytattuk a potenciálisan megvásárolható területek értékbecslési eljárását, majd ezt követően megvásároltunk 31,8 ha földet. (Lengyeltóti 0352/1-2, 354, 356, 358, 360, 362) Mezőgazdasági kisgépeket, GPS-t és fotótechnikai eszközöket szereztünk be. Megkezdjük a „Letenye</p>
---	--	--	---	--	---	---	---

								0115/b hrsz. szántó előkészítését legeltetésre: cserjeirtást, favágást, a visszamaradt tuskók talajfelszínig marását és szártéptést, szárzúzást végeztettünk.
*-A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság a jelzett projekteknél, mint projektpartner vesz részt. A megadott pályázati összegek a BfNPI-ra eső részt jelenítik meg.								

Pénzforrások

2020. december 31-i banki záróegyenlegek

Számla neve	Számla száma	Egyenleg
Előirányzatfelhasználási keretszám- la	10048005-01711954-0000000	35 417 689 Ft
Pannon Csillagda célelszámolási forint számla	10048005-01711954-30005008	0 Ft
KEHOP Legeletés	10048005-01711954-30005307	242 023 672 Ft
KEHOP Mura mente	10048005-01711954-30005905	319 314 267 Ft
KEHOP Vizes élő állatok	10048005-01711954-30005118	97 110 869 Ft
KEHOP Őrszolgálat	10048005-01711954-30005606	80 049 488 Ft
KEHOP Natura 2000	10048005-01711954-30005802	330 564 071 Ft
KEHOP Tihanyi -felsziget	10048005-01711954-30005101	60 344 461 Ft
KEHOP Földani örökség	10048005-01711954-30005503	90 707 133 Ft
KEHOP Madár és denevérfajok	10048005-01711954-30005400	0 Ft
KEHOP Kis-Balaton Nyugat-Külső Somogy	10048005-01711954-30005204	30 013 423 Ft
KEHOP Hévíz	10048005-01711954-30005125	101 929 559 Ft
GINOP Kis-Balaton	10048005-01711954-30005709	10 801 316 Ft
GINOP Rejtett Kincsek	10048005-01711954-30005170	214 617 472 Ft
VIP Kártya fedezetiszámla	10048005-01711954-00070003	811 692 Ft
Munkáltatói lakásépítési számla	11748007-24809690-00000000	15 026 172 Ft
Danube Geo Tour Ft	10048005-01711954-30005163	0 Ft
Pananet Ft	10048005-01711954-30005149	51 210 225 Ft
ECO Bridge Ft	10048005-01711954-30005132	51 299 200 Ft
Bike Trail	10048005-01711954-30005187	22 233 989 Ft
Life. Kelet-Balaton EUR	10004885-10002010-00213233	0 Ft
Habit EUR	10004885-10002010-00413237	0 Ft
Danube Geo Tour EUR	10004885-10008016-00713238	46 496 753 Ft
Pananet EUR	10004885-10008016-00613231	18 013 816 Ft
COOP MDD EUR	10004885-10008016-00813235	2 078 Ft
Bike Trail EUR	10004885-10008016-01113239	7 892 307 Ft
ECO Bridge EUR	10004885-10008016-00513234	10 329 528 Ft
Tölgyes LIFE EUR	10004885-10008016-00913232	21 790 100 Ft
LIFE IP, Grassland EUR	10004885-10002010-00313230	87 575 335 Ft
Összesen 29 db bankszámla		1 945 574 615 Ft

Az Igazgatóság 2020-ban a fenti táblázat szerinti bankszámlákon bonyolította pénzforgalmát.

A devizaszámlák bankkegyenlegét az MNB 2020.12.31-i árfolyamán (365,13 Ft = 1 EUR) tüntettük fel.

Pályázati bevételeink a következőképpen alakultak 2020-ban:

- GINOP Kis –Balaton pályázatunk befejező beszerzéseire megérkezett a 3. megelőlegezés, melynek összege **4 578 940 Ft** volt.
- GINOP Rejtett Kincsek pályázat számlájára jóváírásra került a 2. támogatási előleg, **126 674 063 Ft**.
- KEHOP Őrszolgálat pályázatunk részére további **107 433 818 Ft** forrás érkezett ráemelés címén.
- KEHOP Natura pályázatunk szintén ráemelés címén további forráshoz, **109 622 818 Ft**-hoz jutott, illetve a Berek Világa Látogatóközpont megvalósításához, pótmunkálatokra további minisztériumi támogatás is érkezett **63 200 000 Ft** összegben.
- a Tölgyes LIFE pályázatnál önrész címén, minisztériumi támogatói okirat keretében **7000 000 Ft** került jóváírásra az előirányzatfelhasználási számlánkra.
- a LIFE IP (Grassland) pályázat javára szintén minisztériumi támogatói okirat keretében **24 685 000 Ft** érkezett főszámlánkra az Agrárminisztériumtól.
- a Bike Trail INTERREG nemzetközi pályázatunk devizaszámlájára utófinanszírozásként **28 393,33 EUR** azaz **10 204 951 Ft** került jóváírásra.
- a Geotour INTERREG pályázat – amely 2019.12.31-vel zárult - devizaszámlájára **105 592,72 EUR** azaz **36 662 848,-Ft** érkezett utófinanszírozásként.
- a 2020-ban indult ECO Bridge INTERREG nemzetközi pályázatunk devizaszámlájára, hazai önerőként **28 290 EUR** (azaz **10 052 569,- Ft**) került jóváírásra, a pályázati forintszámlára pedig **51 299 200 Ft** érkezett az EU-s finanszírozás teljes, minisztérium általi megelőlegezése-ként, ezzel biztosítva a pályázat folyamatos likviditását.

Összes pályázati forrás-bevétel 2020-ban (Ft-ban kimutatva): 551 414 207.-Ft volt.

A pályázatokot érintő kiadások (elsősorban szállítói számlák, pályázati bérek illetve azok járulékai) teljes összege a 2020-as évben **2 062 224 710,- Ft** volt.

8. Jogi és ügyiratforgalommal kapcsolatos tevékenység

2020. évben a nemzeti park igazgatóságok jogállását, alapfeladatait a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. Rendelet határozta meg.

8.1. Az Igazgatóság ügyiratforgalma

2020.	Ügyiratok száma
Főszámon iktatott	6.043
Alszámon iktatott	13.151
Összesen:	19.194

A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, mint a KÉR-be bevont szerv rendelkezik a követelményeknek megfelelő, ún. DMSone Ultimate irat-és dokumentumkezelő rendszerrel. A KÉR-hez kapcsolódó feladatok ellátása 2020-ban is folyamatos volt.

Igazgatóságunkon a 2020. évi ügyiratforgalom az alábbi arányok szerint oszlott meg:

Elektronikus úton érkezett küldemények: **50%**

Papír alapon érkezett küldemények (Postai és futár küldemények, valamint személyesen benyújtott kérelmek): **33%**

Helyben digitalizált küldemények: **17%**

Az e-papíron érkezett küldemények száma elenyésző, kb. évi 10 küldemény.

Az Igazgatóság az e-ügyintézés keretében 2020. évben az addig is igénybe vett elektronikus ügyintézési szolgáltatásokat használta, így többek között a KÉR-t, a hivatali kaput, az elektronikus személyügyi rendszert, az AVDH-t, a rendelkezési nyilvántartást, az e-papírt.

8.1.1. Szakvéleményadás és adatközlés a hatóságok számára

Sorszám	Szakvéleményadás, adatközlés, bejelentés	db
1.	Szakvéleményadás/adatközlés/jogsegély Kormányhivatal felé - Adatszolgáltatás: 420 - Szakmai állásfoglalás: 83 - Ügyféli nyilatkozat: 575	1078
2.	Belföldi megkeresés: -	-

Sorszám	Hatóságok felé tett bejelentések	db
1.	Kormányhivatal felé természetvédelmi bírság kiszabásának kezdeményezése	42
	Védett /Natura 2000 területen engedély nélküli fakivágás: 7 Védett állat veszélyeztetése (gyurgyalag fészkelőhely veszélyeztetése: 2, fecskefészkek leverés: 4): 6 Védett területen végzett engedély nélküli földmunkák: 6 Védett területen gépjárművel történő engedély nélküli közlekedés: 5 Védett területen észlelt hulladéklerakás: 4 Védett területen észlelt gyepfeltörés: 1	

	Natura 2000 területen engedély nélküli földmunkák, kőlerakás: 2 Natura 2000 területen észlelt hulladéklerakás: 2 Natura 2000 területen gépjárművel történő engedély nélküli közlekedés: 1 Natura 2000 területen engedély nélküli kerítés építés: 1 Natura 2000 gyepterület túllegeltetése: 1 Natura 2000 területen (Balaton) észlelt nádas irtás: 1 Balaton medrét érintő engedély nélkül létesített vízibejáró: 3 Fokozottan védett állatfaj (mór teknős) lefoglalása: 1 Lendva-folyóban észlelt halpusztulás ügye: 1	
2.	Rendőrhatóság felé	-
3.	Kormányhivatal, mint szabálysértési hatóság felé	-
4.	Egyéb hatóságok felé	17
	Jegyző: 9 Vízügy: 3 Földhivatal: 2 Építéshatóság: 1 Bányászati Osztály: 1 Növény és Talajvédelmi Osztály: 1	

8.1.2. Jelentési feladatok a Minisztérium számára

Sorszám:	Szervezeti egység megnevezése	Jelentés száma
1.	Ellenőrzési Főosztály	7
2.	Költségvetési Főosztály	30
3.	Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály	62
4.	Természetmegőrzési Főosztály	43
5.	Földvagyon-gazdálkodási Főosztály	25
6.	Személyiügyi és Igazgatási Főosztály	28

8.1.3. Ügyfelekkel történő levelezés, egyeztetés

1. Levelezés: több ezer az ügyintézés során (kifejezetten ilyen megnevezés alatt az iktatórendszer nem keres le)
2. Egyeztetés: 164

Kimondottan csak Natura 2000 területet érintő be-, feljelentést tettünk az illetékes hatóságoknál:

- Natura 2000 területen engedély nélküli földmunkák, kőlerakás: **2**
- Natura 2000 területen észlelt hulladéklerakás: **2**
- Natura 2000 területen gépjárművel történő engedély nélküli közlekedés: **1**
- Natura 2000 területen engedély nélküli kerítés építés: **1**
- Natura 2000 gyepterület túllegeltetése: **1**
- Natura 2000 területen (Balaton) észlelt nádas irtás: **1**
- Natura 2000 Balaton medrét érintő engedély nélkül létesített vízibejáró: **3**

8.1.4. Elektronikus személyügy

Az egységes elektronikus ügyintézési rendszer kialakításához szükséges egyes törvények módosításai alapján Igazgatóságunk 2017. május 1. napjától a munkáltatói intézkedéseket teljes körűen elektronikus útra terelte és megszünteti – a jogviszony létesítéséről rendelkező jognyilatkozat kivételével – a papír alapú kiadmány alkalmazását.

A szabályozás az Igazgatóság valamennyi kormánytisztviselőjére és az Mt-s munkavállalókra is kiterjed, így minden foglalkoztatott rendelkezik a 2015. évi CCXXII. törvény (E-ügyintézési tv.) szerinti, a Kormány által kötelezően biztosított elektronikus azonosítási szolgáltatással és az ehhez tartozó biztonságos kézbesítési szolgáltatásra alkalmas tárhellyel. A munkáltatói intézkedések, jogviszonnal kapcsolatos dokumentumok elektronikusan kerülnek kiküldésre. Emellett a papírdokumentáció a személyi nyilvántartás miatt a továbbiakban is megmaradt.

A jelenleg használt dokumentumkezelő rendszer még nem alkalmas a személyügyi dokumentumok tömeges kiküldésére, ami nehezíti az ügyintézési folyamatot. A foglalkoztatottak jelentős része a mai napig bonyolultnak tartja az elektronikus ügyintézt, az elfogadottság és alkalmazás nehézkes, annak ellenére, hogy a személyi állomány teljes egésze rendelkezik ügyfélkapus tárhelyes elérhetőséggel. Különösen nehéz az alkalmazhatóság azok esetében, akik nem alkalmazzák napi szinten a számítógépes rendszert (pl. fizikai munkatársak), az e-Hr alkalmazása számukra csak mindenkorli kollegális segítséggel oldható meg.

8.2. Szabálysértés

A szabálysértésekről, a szabálysértési eljárásról és a szabálysértési nyilvántartási rendszerről szóló 2012. április 15-től hatályos 2012. évi II. törvény rendelkezései alapján hatáskör hiányában szabálysértési eljárást már nem folytat le.

A szabálysértésekről, a szabálysértési eljárásról és a szabálysértési nyilvántartási rendszerről 2012. évi II. törvény 2. § (4) bekezdése kimondja, hogy nem állapítható meg szabálysértés, ha a tevékenység vagy a mulasztás bűncselekményt valósít meg, úgyszintén, ha a tevékenységre vagy mulasztásra törvény vagy kormányrendelet közigazgatási bírság alkalmazását rendeli el. E törvényi rendelkezés alapján – tekintettel arra, hogy valamennyi esetben közigazgatási bírság kiszabásának volt helye – Igazgatóságunk szabálysértési feljelentést nem tett a 2020. évben.

A hatóságok felé tett bejelentések részletezését a 8.1. pontban foglalt táblázat tartalmazza.

Védett és/vagy fokozottan védett madarakkal elkövetett engedély nélküli tevékenységek (fészek leverés, költőhely veszélyeztetése) ügyében eljárást 2020-ban 6 esetben kezdeményeztünk.

8.3. Természetvédelmi bírság

Igazgatóságunk a 2020. évben a 8.1. pontban felsoroltak szerint 42 ügyben kezdeményezett természetvédelmi bírság kiszabása iránti eljárást az illetékes Kormányhivatalnál.

A 42 ügyből mindösszesen 13 ügyben kaptunk visszajelzést. 8 ügyben szabtak ki bírságot, mindösszesen 1.425.000-Ft. bírság értékben, 3 ügyben eredeti állapot helyreállításra kötelezést alkalmaztak és 2 esetben tájékoztatást adott ki a hatóság, a többi eljárás folyamatban van.

8.4. Büntető ügyek

Igazgatóságunk természetkárosítás alapos gyanúja esetén – az általános gyakorlat szerint – az ügyet az általunk felderített tényállással, valamint az azt alátámasztó dokumentumokkal

együtt továbbítja az illetékes természetvédelmi hatóság felé. A hatóság hatósági jogkörénél fogva a tényállást részleteiben is fel tudja deríteni, ezért Igazgatóságunk kéri, illetőleg javasolja az illetékes Kormányhivatalnak, hogy amennyiben eljárásuk során a természetkárosítás alapos gyanúja megalapozást nyer, úgy a további szükséges intézkedéseket, büntető feljelentéseket tegye meg.

Természetkárosítás alapos gyanúja miatt 2020-ben Igazgatóságunk nem tett közvetlenül büntetőfeljelentést.

8.5. Polgári perek

	Ügyek száma	Nyert	Részleges pernyerteség	Vesztett	Folyamatban	Egyezséggel lezárt
Polgári perek	0	0	0	0	0	0
Polgári perek, melyben kötelező a perben állás	4	-	-	-	4	-
Polgári jogi igény bejelentése	0	0	0	0	0	0
Közigazgatási per	0	0	0	0	0	0
Munkaügyi perek	0	0	0	0	0	0
Büntető perek	0	0	0	0	0	0

1. 2017-ben 4 esetben vonták Igazgatóságunkat alperesként perbe, védett ingatlant érintő peres ügyekben. Ezen ügyek többsége több éve folyamatban van, és általában magánszemélyek peres ügyei (szolgalmi jog bejegyzése, tulajdonjogi viták, vagyonmegosztás, közös tulajdon megszüntetése, stb.), amely perekben Igazgatóságunkat általában tülésre kéri kötelezni. Ezen ügyekben minden esetben írásban nyilatkozunk a kereseti kérelmekre, a per során a bíróság felhívásainak minden esetben eleget teszünk.

2. Kártérítési eljárás lefolytatását követően Igazgatóságunk az egyik munkavállalóját kártérítés megfizetésére kötelezte (gépjármű megrongálása). A dolgozó jogorvoslati kérelmét a Döntőbizottság elutasította, a kártérítési határozatot teljes egészében jóváhagyta. Ezt követően a dolgozó bírósághoz fordult, az első fokú bírósági eljárásban Igazgatóságunk teljes pernyertes lett. Az ítélet nem jogerős, a másodfokú bíróság az első fokú bíróságot új eljárásra utasította. Tekintettel arra, hogy a felperes időközben elhunyt, a per megszüntetésre került.

8.6. Egyéb jogi ügyek

Szabályzatok, igazgatói utasítások

2020-ban mindösszesen 65 igazgatói utasítás és szabályzat (vagy a meglévők módosítása) került kiadásra, ezek pénzügyhöz és számvitelhez / bemutatóhelyekhez, szolgáltatásokhoz / a munkavállalókra vonatkozó és a munkavégzéshez kapcsolódó utasítások és szabályzatok.

Az igazgatói utasítások nyilvántartásának vezetése folyamatos, az naprakész.

Teljesítményértékelés

2 fő szervezeti támogató a munkatársak adataiban bekövetkezett változásokat folyamatosan átvezeti a rendszerben. A munkáltató részéről teljesítményértékelésre 2020-ban nem került sor, teljesítményértékelést kormánytisztviselő 2020-ban nem kezdeményezett.

Vagyonnyilatkozat

Igazgatóságunk rendelkezik a „vagyonnyilatkozat átadásáról, nyilvántartásáról, a vagyongyapodási vizsgálatról, valamint a vagyonnyilatkozatban foglalt személyes adatok védelméről” szóló, hatályos szabállyal. 2020-ban a vagyonnyilatkozat-tételére köteles kormánytisztviselők az arra megszabott rendben és határidőben vagyonnyilatkozatot tettek, annak nyilvántartása naprakész.

E-HR

A munkáltatói intézkedések elektronikus kézbesítésének szabályai maximálisan kidolgozásra kerültek. Az elektronikus dokumentumok kézbesítésére vonatkozó részletes szabályokat az Igazgatóság Közzolgálati Szabályzata is tartalmazza. Így tartalmazza azon munkáltatói intézkedések megjelölését is, melyek a munkáltatói jogkör gyakorlója részéről elektronikusan legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással kiadmányozhatók.

Továbbá valamennyi új belépő munkatárs külön tájékoztatót kap a munkáltatói intézkedések elektronikus kézbesítésére vonatkozó szabályokról, a kinevezési dokumentumok/munkaszerződések pedig külön is tartalmazzák az ügyfélkapu létesítésének 15 napon belüli kötelezettségét.

Egyéb jogi feladatok:

- Közzolgálati Szabályzat elkészítése (a K SZ 49 mellékletet, kötelezően alkalmazandó nyomtatvány iratmintákat is tartalmaz).
- A K SZ módosítása a cafetériára vonatkozó jogszabályok módosulása miatt (Covid-19).
- A BfNPI Egyedi Iratkezelési Szabályzatának elkészítése. A szabályzatot az illetékes Veszprém Megyei Levéltár, valamint a Környezetvédelmi és Vízügyi Levéltár jóváhagyta. A BM jóváhagyása érdekében a szabályzat 2021-ben került felterjesztésre felügyeleti szervünkhöz.
- Közreműködés az ÁSZ és a Nemzetbiztonsági Szakszolgálat ellenőrzésében.
- Üzemeltetési pályázati kiírások, szerződések előkészítése (Tihanyi Levendulaház, Salföld Major Bemutatóhely, Kápolnapusztai Bivalyrezervátum, Kis-Balaton Látogatóközpont).
- Az SZMSZ és a Feladatrend szabályzat szerint 2020. április-május hónapban 135 kormánytisztviselő valamint munkavállaló új kinevezésének/munkaszerződésének előkészítése, 2020. augusztus folyamán pedig bérváltozás miatti módosítások történt a kormánytisztviselői/munkavállalói állományánál.
- 2020. év folyamán 11 kormánytisztviselői új kinevezés, 2 új munkaszerződés és 30 fő esetében történt kinevezés/munkaszerződés módosítása. Kinevezés, illetve munkaszerződés megszüntetéssel kapcsolatos ügyintézés 8 alkalommal vált szükségessé.
- Elővásárlási ügyek intézése – a 2020. évben 1400 megkeresésre adtunk választ.
- Szerződések nyilvántartásának naprakész vezetése, a nyilvántartás kezelése. Közbeszerzési eljáráson kívül 2020-ban 156 szerződés készült el.
- Natura 2000 területekhez kapcsolódó kaszálás bejelentések kezelése, nyilvántartása, adatszolgáltatás – a 2020. évben 732 db. bejelentés érkezett, amely több ezer hrsz-ot jelent.
- COVID-19 járványhelyzet miatt – az otthoni munkavégzés, távmunkavégzés érdekében szükséges munkáltatói intézkedések előkészítése, egyéb munkáltatói intézkedések megtételéhez jogi segítségnyújtás.

9. Természetvédelmi Őrszolgálat

9.1. Alapadatok

9.1.1. Személyi feltételek

	Felsőfokú végzettségű	Középfokú végzettségű	Összesen
Létszám	17	4	21
	Átlagosan	Minimum	Maximum
Az egy főre eső illetékes-ségi terület (ha)	50.692	0	150.000
Az egy főre eső védett természeti terület (ha)	3.989	0	9.500

A Természetvédelmi Őrszolgálat szervezeti struktúrája alapvetően megváltozott, önállósága megszűnt, a természetvédelmi őrok négy tájegységbe tagozódva látják el feladataikat. Az őri létszámot 2020. évben három fővel bővítettük, felkészítésük, vizsgáztatásuk folyamatosan zajlik. A természetvédelmi őrszolgálat optimális létszáma 40 fő lenne.

Az átszervezést követően a tájegységi rendszer az alábbiak szerint alakult:

- Kelet-Veszprém Tájegység (7 őrkerület)
- Kis-Balaton Nagyberek Tájegység (6 őrkerület)
- Nyugat-Veszprém Kelet-Zala Tájegység (4 őrkerület)
- Nyugat-Zala Tájegység (4 őrkerület)

Egy ízben tartottunk lögyakorlati képzést.

9.1.2. Technikai felszereltség

A 2020. évben a szükséges eszközök egy része megfelelő számban és minőségben rendelkezésre álltak, a jövőben fejlesztések szükségesek, valamint a folyamatos minőségi cserékre is kellenek.

2020. évi természetvédelmi őri egyenruha megrendelés biztosítja a munkavégzéshez szükséges egyenruházati viselet elemeket, a kulturált megjelenést.

Valamennyi természetvédelmi őr rendelkezik mobiltelefonnal, ugyanakkor külterületen kevésbé lefedett, üzembiztos a mobil szolgáltatás. A 12 természetvédelmi őrből 16 főnek van szolgálati önvédelmi maroklőfegyvere, melyeket a '90-es évek második felében újként vásároltunk. Több darab revolver az évi egyszeri lögyakorlat mellett is selejtezésre szorult. Mindenkinek van önvédelmi gáz spray-je. A szolgálati fegyverek állapotát, tárolását folyamatosan ellenőriztük. Három kivétellel minden természetvédelmi őr új, vagy újszerű, jó állapotú szolgálati gépjárművel látja el feladatát. A mindenki számára megállapított kilométerkeret nagysága a folyamatosan növekedő feladat mennyiség mellett nem mindig elégséges. A számítástechnikai lemaradottságot gyakorlatilag sikerült orvosolni, főként pályázati forrásokból származó fejlesztéseket hajtottunk végre.

9.1.3. Polgári természetőrök

A nyilvántartott polgári természetőrök helyzete, hozzáállása nem változott, azaz egyénekenként és területekenként is eltérő aktivitást mutatnak. Többségük a vizsgákat követően lemorzsolódott, a lelkes kisebbséggel tartjuk a kapcsolatot, de évente csak egy-egy alkalommal tudjuk bevonni közös feladatellátásba.

9.2. Feladatellátás

9.2.1. Hatósági feladatellátás

A hatósági feladatok ellátása az utóbbi években folyamatosan csökken. A teljesség igénye nélkül a Természetvédelmi Őrszolgálat tagjai az alábbi hatósági feladatokat látták el 2020-ban:

- Fakivágások, fakitermelések ellenőrzése főként a téli időszakban, különös tekintettel a védett-, fokozottan védett természeti területekre, valamint a saját vagyongekezelésű erdőkre.
- Nádívágások, nádaratások ellenőrzése, különös tekintettel a Balaton és a Kis-Balaton nádasaira.
- Tűzgyújtási tilalom betartásának ellenőrzése elsősorban a kora tavaszi és a késő nyári időszakokban.
- Védett-, fokozottan védett madárfajok fészkeinek őrzése a tél végi, kora tavaszi időszakban.
- Védett-, fokozottan védett növényfajok (hóvirág, tőzike, téltemető, stb.) élőhelyeinek őrzése a kora tavaszi időszaktól. Piacok ellenőrzése.
- Növénygyűjtések (borostyán, medvehagyma, bodza, csipkebogyó, stb.) ellenőrzése.
- Siklóernyős tevékenység ellenőrzése, különös tekintettel a Csobánc és a Somló hegytetőkre.
- Engedély nélküli technikai jellegű sporttevékenység (crossmotorozás, quadozás, stb.) ellenőrzése, visszaszorítása.
- Védett területeket érintő sport-, és egyéb rendezvények ellenőrzése.
- Nyári táborozók, sátrazók ellenőrzése.
- Vízivad vadászatok ellenőrzése, különös tekintettel az Irmapusztai tavakra és a Miklósfai halastavakra.
- Engedéllyel tartott védett-, illetve fokozottan védett fajok (elsősorban ragadozómadarak) tartási körülményeinek ellenőrzése.
- Építési tevékenység folyamatos nyomon követése védett természeti területeken.
- Illegális hulladéklerakás megelőzése, felderítése.

Kiemelten meg kell jegyeznünk, hogy a felsorolt tevékenységek végrehajtása többségében nem rendszeres, a jövőben a hatósági feladatellátás megerősítésre szorul.

A Rendőrséggel közös szolgálat ellátás, járőrözés alkalomszerű, számuk folyamatosan csökken, a szervezetek leterheltsége nem teszi lehetővé a folyamatos közös szolgálat ellátást.

9.2.2. Együttműködések más hatóságokkal

Társhatóságaink többségével rendszeres, de legalább alkalomszerű a kapcsolattartásunk, együttműködünk az illetékes katasztrófavédelmi, vám- és pénzügyőr, valamint határőr szervezetekkel, a felügyelőségekkel, és a vadászati hatóságokkal. A rendőrséggel, vízirendőrséggel a területek döntő hányadán jó munkakapcsolat alakult ki, mindkét oldalról rendszeresen keresik egymást a kollégák. Havi munkájuk részét képezi a közös járőrszolgálat.

9.2.3. Nem hatósági feladatok ellátása

A hatósági feladat ellátásán túl az örök munkavégzését a folyamatos sokszínűség jellemzi:

- Folyamatos részvétel a szinkronokban, monitorozásokban

- Kezelési tervek készítésében
- Kiemelten pályázatírásban és annak bonyolításában
- Ismeretterjesztés, oktatás terén: csoportkísérések, diavetítések, előadások vagy éppen csónaktúrák
- Vagyongazdálkodás terén: állatállomány kezelése, gyepgazdálkodás irányítása, felügyelete, erdők kezelése, vadgazdálkodás.

10. Költségvetés, vagyon

10.1. Kiadások

Az Igazgatóság 2020. évi előirányzatainak alakulása:

Eredeti előirányzat:	1 470 082 eFt
Módosított előirányzat:	5 574 311 eFt
Előirányzat-változás:	4 104 229 eFt

Előirányzat változás összetétele:

Országgyűlési hatáskör:	0 eFt
Kormányzati hatáskör:	71 200 eFt
Irányító szerv hatáskör:	184 807 eFt
Intézményi hatáskör:	3 848 222 eFt
Előirányzat változás összesen:	4 104 229 eFt

A 2019. évi előirányzat-módosítások hatáskör szerinti részletezésben: (eFt)

Kiemelt előirányzat megnevezése	Előirányzat-módosítás hatásköre 2019.			Összesen
	Kormány	Irányító szerv	Intézményi	
Személyi juttatások (K1)	346 063	12 379	-114 308	244 134
Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó (K2)	64 629	2 078	-19 288	47 419
Dologi kiadások (K3)	0	242 712	381 807	624 519
Ellátottak pénzbeli juttatásai (K4)	0	0	0	0
Egyéb működési célú kiadások (K5)	250	0	12 842	13 092
Beruházások (K6)	0	232 391	1 206 959	1 439 350
Felújítások (K7)	0	37 934	55 418	93 352
Egyéb felhalmozási célú kiadások (K8)	0	0	0	0
Összesen:	410 942	527 494	1 523 430	2 461 866

2019. évi előirányzat-módosítások százalékos megoszlása, hatáskör szerinti részletezésben (adatok %-ban)

Kiemelt előirányzat megnevezése	Előirányzat-módosítás hatásköre 2019.			Összesen
	Kormány	Irányító szerv	Intézményi	
Személyi juttatások (K1)	142%	5%	-47%	100%

Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó (K2)	136%	4%	-41%	100%
Dologi kiadások (K3)	0%	39%	61%	100%
Ellátottak pénzbeli juttatásai (K4)	-	-	-	-
Egyéb működési célú kiadások (K5)	2%	0%	98%	100%
Beruházások (K6)	0%	16%	84%	100%
Felújítások (K7)	0%	41%	59%	100%
Egyéb felhalmozási célú kiadások (K8)	0%	0%	0%	0%
Összesen:	17%	21%	62%	100%

A 2020. évi előirányzat-módosítások hatáskör szerinti részletezésben: (eFt)

Kiemelt előirányzat megnevezése	Előirányzat-módosítás hatásköre 2020.			Összesen
	Kormány	Irányító szerv	Intézményi	
Személyi juttatások (K1)	172	11 320	-92 531	-81 039
Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó (K2)	28	1 981	-18 906	-16 897
Dologi kiadások (K3)	63 200	121 332	538 911	723 443
Ellátottak pénzbeli juttatásai (K4)	0	0	0	0
Egyéb működési célú kiadások (K5)	0	0	110 019	110 019
Beruházások (K6)	7 800	50 174	2 757 623	2 815 597
Felújítások (K7)	0	0	553 106	553 106
Egyéb felhalmozási célú kiadások (K8)	0	0	0	0
Összesen:	71 200	184 807	3 848 222	4 104 229

A 2020. évi előirányzat-módosítások százalékos megoszlása, hatáskör szerinti részletezésben (adatok %-ban)

Kiemelt előirányzat megnevezése	Előirányzat-módosítás hatásköre 2020.			Összesen
	Kormány	Irányító szerv	Intézményi	
Személyi juttatások (K1)	0%	-14%	114%	100%
Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó (K2)	0%	-12%	112%	100%
Dologi kiadások (K3)	9%	17%	74%	100%

Ellátottak pénzbeli juttatásai (K4)	-	-	-	-
Egyéb működési célú kiadások (K5)	0%	0%	100%	100%
Beruházások (K6)	0%	2%	98%	100%
Felújítások (K7)	0%	0%	100%	100%
Egyéb felhalmozási célú kiadások (K8)	0%	0%	0%	0%
Összesen:	2%	5%	94%	100%

A feladatteljesítéssel összefüggő kiadások alakulásának bemutatása - részletezve a kiemelt tételeken belül azon tételeket, ahol az előző évi eredeti, illetve módosított adatokhoz képest jelentős változás tapasztalható - az egyes kiemelt előirányzatok részletezésénél történik.

Előirányzatok hatáskör szerinti módosításának változása

Kiemelt előirányzat megnevezése	Előirányzat-módosítás hatásköre 2020/2019.			Összesen
	Kormány	Irányító szerv	Intézményi	
2019. évi előirányzatok módosítása (eFt)	410 942	527 494	1 523 430	2 461 866
2020. évi előirányzatok módosítása (eFt)	71 200	184 807	3 848 222	4 104 229
Változás 2020/2019. (%)	17%	35%	253%	167%

Az előirányzat-módosítási hatáskörök közötti megoszlása

Kiemelt előirányzat megnevezése	Előirányzat-módosítás hatásköre 2020/2019.			Összesen
	Kormány	Irányító szerv	Intézményi	
2019. évi előirányzatok módosítása (eFt)	17%	21%	62%	100%
2020. évi előirányzatok módosítása (eFt)	2%	5%	94%	100%
Változás 2020/2019. (%)	10%	21%	152%	100%

A 2020. évben, **kormány hatáskörében** végrehajtott előirányzat módosítások indokai Igazgatóságunknál a következők voltak:

- a Gazdaságvédelmi programok előirányzatból, a Központi Maradványszámolási Alapból és a rendkívüli kormányzati intézkedésekre szolgáló tartalékból történő, valamint fejezetek közötti előirányzat-átcsoportosításról, továbbá kormányhatározat módosításáról szóló 1664/2020. (X.15.) Korm. határozatalapján a forrás az illegális hulladéklerakók felszámolása érdekében a „Tisztítsuk meg az Országot!” projekt 2020. évben megvalósítandó I. üteméről szóló 1598/2020. (IX.21.) Korm. határozat, KF/794/2020. AM értesítő: **+63.200 eFt**;
- a minimálbér és a garantált bérminimum emelkedésével kapcsolatosan, a tárgy évi többlet-kiadások finanszírozása érdekében (AM értesítés KF/47/2020.): **+200 eFt**;

- az 1559/2020. (VIII.30.) Korm. határozat alapján a Magyar Államkincstár és a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság között létrejött együttműködési megállapodás szerint, AM értesítő: KF/677/2020. +**7.800 eFt**.

A 2019. évi kormányzati hatáskörben végrehajtott előirányzat módosításhoz képest 90 %-os csökkenés következett be 2020. év végére, mivel a 2018. évi CXXV. törvény (Kit.) hatálybalépésével kapcsolatos intézkedések (szabadságmegváltás, illetményfejlesztés, felmentések) eredménye 2020-tól beépült Igazgatóságunk eredeti költségvetésébe.

A 2020. évben, irányítószervi hatáskörben végrehajtott előirányzat módosítások indokai Igazgatóságunknál a következők voltak:

- a 2020. év során keletkezett többletbevétel felhasználásának jóváhagyását Igazgatóságunk 3 alkalommal kezdeményezte (AM értesítők: KF/821/2020; KF/945/2020; KF/984/2020), összesen **39.556 eFt** értékben;
- **81.800 eFt** értékben kaptunk költségvetési előirányzatot természetvédelmi kártalanításra a TMF/487/2/2020. számú Támogatói okirat alapján;
- **29.266 eFt** támogatást pedig VSZT földvásárlások végrehajtására a 2020. évi keretből, az FgF/445/1/2019. számú Támogatói okirat alapján.(AM értesítés KF/45/2020.);
- a 20/02/10 "Természetvédelmi pályázatok támogatása" fejezeti kezelésű előirányzat 2020. évi kerete terhére a "Természetvédelmi kezelési eszközök a Natura 2000 tölgyesek strukturális és összetételi biodiverzitásának növelése (LIFE16NAT/IT000425)" című pályázattal kapcsolatosan Igazgatóságunk **7.000 eFt** („önrész”) támogatást kapott (Támogatói okirat NPTF/46/2020.), mely összeg felhasználásról 2021. január 30-ig kellett elszámolnunk;
- "A Pannon gyepék és a kapcsolódó élőhelyek hosszú távú megőrzése az Országos Natura 2000 Priorizált Intézkedési Terv stratégiai intézkedéseiről" c. LIFE IP pályázat megvalósításához szükséges AM forrás átadásáról szóló, NPTF/62/2020. sz. támogatói okiratban foglaltak szerint **24.685 eFt** támogatáshoz jutott Igazgatóságunk;
- a Környezettechnológiai és Kármentesítési Főosztály kezdeményezésére 20-02-15. Környezeti elemek védelme fejezeti kezelésű előirányzat 2020. évi előirányzata terhére, "Az első magyar természetvédelmi ör emlékhelyének felállítása" feladathoz biztosított fedezetet a KTKF/360/2020. számú Támogatói okirat szerint, AM értesítés KF/906/2020., **4.500 eFt** értékben;
- a KF/848/1/2020. számú ügyirat alapján, a 2020. évi költségvetésben elkülönített 10.000 eFt tartalékkeretből 8.000 eFt kiadási és támogatási előirányzat felhasználást hagyták jóvá. A 2020. évi költségvetésből **2.000 eFt** forint támogatás átcsoportosításra került a 2011.évi CXCV. törvény (Áht.) 33.(3) bekezdés a) pontja alapján.

A 2019. évi irányítószervi hatáskörben végrehajtott előirányzat módosításhoz képest 65 %-os csökkenés következett be 2020. év végére, melynek indokai a következők voltak:

- a 2020. évi többletbevétel előirányzatosítása 270.791 ezer Ft-tal kevesebb volt 2019-hez képest, ami a turisztikai létesítmények - COVID19 járvány miatti - több hónapos bezárásának tudható be,
- a „LIFE16NAT/IT000245" LIFE projekt esetében a pályázati önrész +2.000 ezer forinttal történő megemelésének köszönhető,

- a LIFE IP projekt megvalósításához kapott önrész -25.114 ezer Ft értékű támogatás-csökkenésének,
- a VSZT -30.734 eFt (51 %-os) támogatáscsökkenésének,
- a 2020. évi költségvetési tartalékkeret elvonásának (-2.000 eFt),
- "Az első magyar természetvédelmi ör emlékhelyének felállítása" feladatra kapott +4.500 eFt plusz forrás megítélésének tudható be, míg
- végezetül több kisebb „cél szerinti” forrás (hulladékgazdálkodással és környezeti-neveléssel összefüggő szemléletformálási feladatellátás finanszírozása) érkezett 2019. évben Igazgatóságunkhoz, melyek egyszeri bevételt jelentettek, így 2020-ban nem számolhattunk. így az említett tételek összegével.

Az **intézményi hatáskörben** végrehajtott előirányzat módosítások értéke jelentős mértékben, 2,5-szeresére nőtt a 2019. évihez képest. Ennek okai közül kiemelendő, hogy a maradvány elszámolási szabályok megváltoztak, továbbá a folyamatban lévő pályázatok (LIFE, Köz-munka, KEHOP, GINOP, LIFE, INTERREG) finanszírozásához kapcsolódó szállítói- és utó-finanszírozott számlák elszámolása jelentősen nőtt.

A 2019. évi maradvány (2.919.859 eFt) előirányzatosítása is intézményi hatáskörben valósult meg. Ebből

- a 2019. évi intézményi maradvány 93.535 eFt, (ebből 51.455 eFt kötelezettségvállalással nem terhelt előirányzat), míg
- a futó KEHOP, GINOP és Interreg pályázatokra kapott összegek felhasználása érdekében 2.826.324 eFt került előirányzatosításra.

A bevételekkel kapcsolatos előirányzat módosítások indokolása

A működési célú (B65) átvett pénzeszközök soron 154.675 e Ft került előirányzatosításra, mely részben a pályázati (LIFE, Interreg) kiadások utófinanszírozáshoz kapcsolódik, részben a PANANET+, GeoTour, CoopMDD pályázatok devizában felmerült kiadásainak közvetlen EUR számláról történő utalásához kapcsolódik.

A felhalmozási célú (B75) átvett pénzeszközök soron 14.876 eFt értékben történt előirányzat létrehozása, melynek kiadási tételei nagyrészt a pályázati (LIFE, Interreg) utófinanszírozásokhoz kapcsolódik.

A felhalmozási célú (B74) átvett pénzeszközök soron (65 eFt) a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság OTP-nél vezetett Lakásalap építési számlájához kapcsolódó dolgozói hitelek kifizetésének előirányzat módosítása történt.

Az előirányzatok évközi változásainak, illetve a tényleges teljesítéseket befolyásoló főbb tényezőknek a bemutatása

ELŐIRÁNYZATOK (ezer Ft-ban)

Előirányzat megnevezése	Eredeti előirányzat		Eredeti ei 2020/2019. (%)	Módosított előirányzat		Módosított ei 2020/2019. (%)
	2019.	2020.		2019.	2020.	

Személyi juttatások (K1)	515 000	860 400	167,07%	759 134	779 361	102,66%
Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó (K2)	110 000	161 600	146,91%	157 418	144 704	91,92%
Dologi kiadások (K3)	298 920	339 382	113,54%	923 439	1 062 825	115,09%
Ellátottak pénzbeli juttatásai (K4)	0	0	-	0	0	-
Egyéb működési célú kiadások (K5)	0	0	-	13 092	117 819	899,93%
Beruházások (K6)	67 000	104 600	156,12%	1 506 350	2 912 396	193,34%
Felújítások (K7)	1 100	4 100	-	94 453	557 206	589,93%
Egyéb felhalmozási célú kiadások (K8)	0	0	-	0	0	-
Költségvetési kiadások (K1-K8)	992 020	1 470 082	148,19%	3 453 886	5 574 311	161,39%
Működési célú támogatások államháztartáson belülről (B1)	123 547	126 047	102,02%	123 547	232 706	188,35%
Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről (B2)	0	0	-	284 370	652 086	229,31%
Működési bevételek (B4)	574 365	679 965	118,39%	884 712	714 965	80,81%
Felhalmozási bevételek (B5)	0	0	-	0	4 556	-
Működési célú átvett pénzeszközök (B6)	20 000	10 000	-	27 699	164 675	-
Felhalmozási célú átvett pénzeszközök (B7)	1 600	1 000	-	3 875	15 943	411,43%
Maradvány igénybevétele (B813)	0	0	-	1 229 086	2 919 859	237,56%
Központi, irányító szervei támogatás (B816)	272 508	653 070	239,65%	900 597	869 521	96,55%
Költségvetési bevételek (B1-B8)	992 020	1 470 082	148,19%	3 453 886	5 574 311	161,39%

ELŐIRÁNYZAT TELJESÍTÉSEK (ezer Ft-ban)

Előirányzat megnevezése	Előirányzat teljesítés		Teljesítés 2020/2019. (%)
	2019.	2020.	
Személyi juttatások (K1)	759 124	779 361	102,67%
Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó (K2)	157 013	144 704	92,16%
Dologi kiadások (K3)	884 884	805 838	91,07%
Ellátottak pénzbeli juttatásai (K4)	0	0	-
Egyéb működési célú kiadások	13 092	117 819	899,93%

(K5)			
Beruházások (K6)	1 160 803	1 584 051	136,46%
Felújítások (K7)	48 531	372 998	768,58%
Egyéb felhalmozási célú kiadások (K8)	0	0	-
Költségvetési kiadások (K1-K8)	3 023 447	3 804 771	125,84%
Működési célú támogatások államháztartáson belülről (B1)	112 532	232 706	206,79%
Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről (B2)	302 380	652 086	215,65%
Működési bevételek (B4)	859 557	707 505	82,31%
Felhalmozási bevételek (B5)	0	4 556	-
Működési célú átvett pénzeszközök (B6)	34 983	164 675	470,73%
Felhalmozási célú átvett pénzeszközök (B7)	3 874	15 943	411,54%
Maradvány igénybevétele (B813)	3 729 383	2 929 955	78,56%
Központi, irányító szervi támogatás (B816)	900 597	869 521	96,55%
Költségvetési bevételek (B1-B8)	5 943 306	5 576 947	93,84%

A meghozott **kiadáscsökkentő és bevételnövelő intézkedések** segítették az intézmény gazdálkodásának szinten maradását és a szükséges előirányzatok megteremtésének lehetőségét.

A **2019. évről 2020. évre történő előirányzat teljesítés változása** a kiemelt előirányzatok tekintetében majd minden soron jelentős eltérés mutat, melynek indokai a következők:

Személyi juttatásokkal kapcsolatos információk

A személyi juttatások 2020. évi eredeti előirányzata 860.400 eFt volt. Az év végén a módosított előirányzat 779.361 eFt lett.

2020 évben a személyi juttatások kiemelt előirányzata soron végrehajtott **kormányzati hatáskörű** előirányzat módosítás Igazgatóságunknál a minimálbér és a garantált bérminimum emelkedésével kapcsolatos évi többlet-kiadások finanszírozása érdekében (AM értesítés KF/47/2020.): **+172 eFt** volt.

A **11.320 eFt irányító szerv hatáskörében** végrehajtott előirányzat módosítások Igazgatóságunknál a következők voltak:

- **2.017 eFt** értékben kaptunk költségvetési előirányzatot természetvédelmi kártalanításra a TMF/487/2/2020. számú Támogatói okirat alapján,
- A 20/02/10 "Természetvédelmi pályázatok támogatása" fejezeti kezelésű előirányzat 2020. évi kerete terhére:

- "A Pannon gyepek és a kapcsolódó élőhelyek hosszú távú megőrzése az Országos Natura 2000 Priorizált Intézkedési Terv stratégiai intézkedéseiről" c. LIFE IP pályázat megvalósításához szükséges AM forrás átadásáról szóló, NPTF/62/2020. számú Támogatói okiratban foglaltak szerint **4.197 eFt** támogatáshoz jutott Igazgatóságunk;
- a "Természetvédelmi kezelési eszközök a Natura 2000 tölgyesek strukturális és összetételi biodiverzitásának növelése (LIFE16NAT/IT000425)" című pályázattal kapcsolatosan Igazgatóságunk **5.106 eFt** („önrész”) támogatást kapott (Támogatói okirat NPTF/46/2020.), mely összeg felhasználásról 2021. január 30-ig kellett elszámolnunk.

2020-ban **intézményi hatáskörben** a személyi juttatások (K1) soron **-92.531 eFt** előirányzat került átcsoportosításra a K336 szakmai szolgáltatások sorra, mely a bemutatóhelyek által termelt működési bevételek utáni vállalkozói jutalékok és a szakmai szolgáltatásokra nyújtott fedezetet.

A személyi juttatások 2019. évi módosított előirányzata 759.134 eFt volt, míg 2020-ban 779.361 eFt, így 2,7 %-os növekedés következett be a tárgyévben.

Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó

A munkaadókat terhelő járulékok eredeti előirányzata 161.600 eFt volt. Év végén a módosított előirányzat - az Igazgatóság beszámolójával egyezően – 144.703 eFt lett.

2020. évben a munkaadókat terhelő járulékok kiemelt előirányzata soron végrehajtott **kor-mányzati hatáskörű** előirányzat módosítások a minimálbér és a garantált bérminimum emelkedésével kapcsolatos tárgyévi többlet-kiadások finanszírozása érdekében (AM értesítés KF/47/2020.): **+28 eFt volt.**

A **1.981 eFt irányító szerv hatáskörében** végrehajtott előirányzat módosítások Igazgatóságunknál a következők voltak:

- **353 eFt** értékben kaptunk költségvetési előirányzatot természetvédelmi kártalanításra a TMF/487/2/2020. számú Támogatói okirat alapján,
- A 20/02/10 "Természetvédelmi pályázatok támogatása" fejezeti kezelésű előirányzat 2020. évi kerete terhére:
 - " A Pannon gyepek és a kapcsolódó élőhelyek hosszú távú megőrzése az Országos Natura 2000 Priorizált Intézkedési Terv stratégiai intézkedéseiről" c. LIFE IP pályázat megvalósításához szükséges AM forrás átadásáról szóló, NPTF/62/2020. számú Támogatói okiratban foglaltak szerint **734 eFt** támogatáshoz jutott Igazgatóságunk;
 - a "Természetvédelmi kezelési eszközök a Natura 2000 tölgyesek strukturális és összetételi biodiverzitásának növelése (LIFE16NAT/IT000425)" című pályázattal kapcsolatosan Igazgatóságunk **894 eFt** („önrész”) támogatást kapott (Támogatói okirat

NPTF/46/2020.), mely összeg felhasználásról 2021. január 30-ig kellett elszámolnunk;

2020-ban **intézményi hatáskörben** a munkaadói járulék (K2) sorról **-18.906 eFt** előirányzat került átcsoportosításra a K3 Dologi kiadások - szolgáltatások közé.

A munkaadót terhelő járulékok módosított előirányzata 2019. évhez képest (157.418 eFt) 8,1 %-os csökkenést mutat (144.703 eFt). 2020-ban az illetményeket, munkabéreket terhelő szociális hozzájárulási adó mértéke tovább csökkent, valamint a béren kívüli juttatások után fizetendő munkáltatói adóterhek is csökkentek. Ezen két tényező hatása mutatkozik meg a 2020. évi csökkenésben.

DOLOGI KIADÁSOK

Eredeti előirányzat a dologi kiadások kiemelt előirányzat tekintetében 339.820 eFt volt, mely az év végére jelentősen, 1.062.825 eFt-ra változott. A dologi előirányzatmódosítás az alábbiak szerint valósult meg:

- **Kormányzati hatáskörű** előirányzat-módosítás a dologi kiadások tekintetében **63.200 eFt** volt, mely összeg a Gazdaságvédelmi programok előirányzatból, a Központi Maradványelszámolási Alapból és a rendkívüli kormányzati intézkedésekre szolgáló tartalékból származott, valamint a fejezetek közötti előirányzat-átcsoportosításról, továbbá az 1664/2020. (X.15.) Korm. határozat alapján kapott forrás az illegális hulladéklerakók felszámolása érdekében, a „Tisztítsuk meg az Országot!” projekt 2020. évben megvalósítandó I. üteméről szóló 1598/2020. (IX.21.) Korm. határozat alapján kapta Igazgatóságunk. (KF/794/2020. AM értesítő).

Igazgatóságunknál az **irányítószervi hatáskörben**, - **121.332 eFt** értékben - történt előirányzat-módosítás a következők szerint valósult meg:

- 2020. év során többletbevétel felhasználásának jóváhagyását Igazgatóságunk 2 alkalommal kezdeményezte (AM értesítők: KF/945/2020; KF/984/2020), összesen **35.000 eFt** értékben;
- **74.135 eFt** értékben kaptunk költségvetési előirányzatot természetvédelmi kártalanításra a TMF/487/2/2020. számú Támogatói okirat alapján,
- a 20/02/10 "Természetvédelmi pályázatok támogatása" fejezeti kezelésű előirányzat 2020. évi kerete terhére: " A Pannon gyepek és a kapcsolódó élőhelyek hosszú távú megőrzése az Országos Natura 2000 Priorizált Intézkedési Terv stratégiai intézkedéseiről" c. LIFE IP pályázat megvalósításához szükséges AM forrás átadásáról szóló, NPTF/62/2020. számú. Támogatói okiratban foglaltak szerint **13.133 eFt** támogatáshoz jutott Igazgatóságunk;
- **1.064 eFt** támogatást kaptunk VSZT földvásárlások végrehajtására a 2020. évi keretből az FgF/445/1/2019. számú Támogatói okirat alapján.(AM értesítés KF/45/2020.),
- a KF/848/1/2020. iktatószámú okirat alapján a 2020. évi költségvetésben elkülönített 10.000 eFt tartalékkeretből 8.000 eFt kiadási és támogatási előirányzat felhasználás

került jóváhagyásra. A 2020. évi költségvetésből **2.000 eFt** forint támogatás átesorolására került a 2011.évi CXCV. törvény (Áht.) 33.(3) bekezdés a) pontja alapján.

Saját hatáskörben 538.911 eFt dologi kiadás előirányzatosítására került sor 2020-ban, mely a mezőgazdasági támogatások, a 2019. évi maradvány illetve a folyamatban lévő pályázatok finanszírozására szolgált.

2019-ben a dologi kiadások módosított előirányzata 923.439 eFt volt, ez 2020-ban 1.062.825 e Ft-ra változott, mely 15,1 %-os növekedést eredményezett.

2020. év végére a dologi előirányzatok értéke 805.838 eFt volt, mely 2019-hez képest közel 9%-kal csökkent, ami az elmaradt turisztikai működési bevétellel összefüggő vállalkozói jutalék, valamint a fizetendő ÁFA teljesítésével kapcsolatos.

Továbbá a takarékosági intézkedés keretében a kiadások előzetes egyeztetésének, engedélyeztetésének rendszere tovább szigorodott, a likviditás fenntartása folyamatos kontroll tevékenységgel párosult.

Továbbra is GPS és üzemanyagszonda alkalmazása biztosítja a körültekintő üzemanyagfelhasználást illetve a folyamatos kontrollt.

A dologi kiadások összetétele 2020. december 31-én (ezer Ft)

Megnevezés	2020. évi teljesítés	Előirányzat-csoporton belüli megosztás	Összes dologi kiadásra belüli megosztás
		%-ban	%-ban
Szakmai anyagok beszerzése (K311)	49 975	35,8 %	6,2 %
Üzemeltetési anyagok beszerzése (K312)	80 537	57,6 %	9,9 %
Árubeszerzés (K313)	9 195	6,6 %	1,2 %
Készletbeszerzés (K31)	139 707	100,0%	17,3%
Informatikai szolgáltatások igénybevétele (K321)	10 964	81,2 %	1,3 %
Egyéb kommunikációs szolgáltatások (K322)	2 530	18,8 %	0,4 %
Kommunikációs szolgáltatások (K32)	13 494	100,0%	1,7%
Közüzemi díjak (K331)	20 011	5,3 %	2,5 %
Bérleti és lízing díjak (K333)	18 167	4,8 %	2,2 %
Karbantartási, kisjavítási szolgáltatások (K334)	22 091	5,8 %	2,7 %
Közvetített szolgáltatások (K335)	4 298	1,1 %	0,5 %
ebből: államháztartáson belül (K335)	0	0,0 %	0,0 %
Szakmai tevékenységet segítő szolgáltatások (K336)	275 295	72,3 %	34,2 %
Egyéb szolgáltatások (K337)	40 551	10,7 %	5,1 %

ebből: biztosítási díjak (K337)	21	0,0 %	0,0 %
Szolgáltatási kiadások (K33)	380 413	100,0%	47,2%
Kiküldetések kiadásai (K341)	263	11,2 %	0,0 %
Reklám- és propagandakiadások (K342)	2 104	88,8 %	0,3 %
Kiküldetések, reklám- és propagandakiadások (K34)	2 367	100,0%	0,3%
Működési célú előzetesen felszámított általános forgalmi adó (K351)	107 071	39,6 %	13,3 %
Fizetendő általános forgalmi adó (K352)	137 151	50,8 %	17,0 %
Egyéb pénzügyi műveletek kiadásai (K354)	72	0,2 %	0,0 %
Egyéb dologi kiadások (K355)	25 562	9,4 %	3,2 %
Különbféle befizetések és egyéb dologi kiadások (K35)	269 856	100,0%	33,5%
Dologi kiadások (K3)	805 837	-	100,0%

A szolgáltatási kiadások, azon belül is a szakmai tevékenységet segítő szolgáltatások képezik a dologi kiadások legnagyobb arányát. Ennek oka, hogy a szakmai tevékenységhez kapcsolódó szerződések valamint a jogi, közbeszerzési tanácsadási díjak az alaptevékenység ellátása során és a pályázati feladatellátás révén is folyamatosan jelentkező kiadások.

Az általános forgalmi adó elszámolásával kapcsolatos tételek szintén jelentős arányban találhatók meg a dologi kiadások között. A tevékenység sokrétűsége, ezen belül is az áfakörbe tartozó gazdasági események nagysága indokolja a jelentős arányt.

Nem elhanyagolható a készletbeszerzésre fordított kiadások aránya, ezen belül is az üzemeltetési anyagok kiadási összege és aránya jelentős. A területi tagoltság és a feladatok jellege egyaránt alátámasztja az anyagköltség értékét.

A dologi kiadások 2018-2019. évi fő tételeinek és változásának bemutatása,

Megnevezés	2018. évi teljesítés (ezer Ft)	2019. évi teljesítés (ezer Ft)	Változás
			%-ban
Szakmai anyagok beszerzése (K311)	38 594	30 968	80,2 %
Üzemeltetési anyagok beszerzése (K312)	81 272	91 762	112,9 %
Árubeszerzés (K313)	13 903	11 503	82,7 %
Készletbeszerzés (K31)	133 769	134 233	100,3 %
Informatikai szolgáltatások igénybevétele (K321)	9 896	10 161	102,6 %
Egyéb kommunikációs szolgáltatások (K322)	2 675	1 928	72,0 %
Kommunikációs szolgáltatások (K32)	12 571	12 089	96,1 %
Közüzemi díjak (K331)	13 832	15 908	115,0 %

Vásárolt élelmezés (K332)	0	0	0 %
Bérelti és lízing díjak (K333)	30 235	18 884	62,4 %
Karbantartási, kisjavítási szolgáltatások (K334)	17 826	22 016	123,5 %
Közvetített szolgáltatások (K335)	5 064	5 179	102,2 %
Szakmai tevékenységet segítő szolgáltatások (K336)	275 074	393 752	143,1 %
Egyéb szolgáltatások (K337)	38 188	37 839	99,0 %
Szolgáltatási kiadások (K33)	380 220	493 579	129,8 %
Kiküldetések kiadásai (K341)	4 838	6 177	127,6 %
Reklám- és propagandakiadások (K342)	896	416	46,4 %
Kiküldetések, reklám- és propagandakiadások (K34)	5 734	6 593	114,9 %
Működési célú előzetesen felszámított általános forgalmi adó (K351)	114 525	130 663	114,0 %
Fizetendő általános forgalmi adó (K352)	52 948	80 957	152,8 %
Egyéb pénzügyi műveletek kiadásai (K354)	16	68	425,0 %
Egyéb dologi kiadások (K355)	53 855	26 703	49,5 %
Különféle befizetések és egyéb dologi kiadások (K35)	221 344	238 391	107,7 %
Dologi kiadások (K3)	753 639	884 884	117,4 %

A dologi kiadások 2019-2020. évi fő tételeinek és változásának bemutatása

Megnevezés	2019. évi teljesítés (ezer Ft)	2020. évi teljesítés (ezer Ft)	Változás %-ban
Szakmai anyagok beszerzése (K311)	30 968	49 975	161,3 %
Üzemeltetési anyagok beszerzése (K312)	91 762	80 537	87,8 %
Árubeszerzés (K313)	11 503	9 195	79,9 %
Készletbeszerzés (K31)	134 233	139 707	104,0 %
Informatikai szolgáltatások igénybevétele (K321)	10 161	10 964	107,9 %
Egyéb kommunikációs szolgáltatások (K322)	1 928	2 530	131,2 %
Kommunikációs szolgáltatások (K32)	12 089	13 494	111,6 %
Közüzemi díjak (K331)	15 908	20 011	125,8 %
Bérelti és lízing díjak (K333)	18 884	18 167	96,2 %
Karbantartási, kisjavítási szolgáltatások (K334)	22 016	22 091	100,3 %
Közvetített szolgáltatások (K335)	5 179	4 298	82,9 %
ebből: államháztartáson belül (K335)	0	0	0 %
Szakmai tevékenységet segítő szolgáltatások (K336)	393 752	275 295	69,9 %
Egyéb szolgáltatások (K337)	37 839	40 551	107,1 %

ebből: biztosítási díjak (K337)	232	21	9,0 %
Szolgáltatási kiadások (K33)	493 579	380 413	77,0 %
Kiküldetések kiadásai (K341)	6 177	263	4,2 %
Reklám- és propagandakiadások (K342)	416	2 104	506,9 %
Kiküldetések, reklám- és propagandakiadások (K34)	6 593	2 367	35,9 %
Működési célú előzetesen felszámított általános forgalmi adó (K351)	130 663	107 071	81,9 %
Fizetendő általános forgalmi adó (K352)	80 957	137 151	169,4 %
Egyéb pénzügyi műveletek kiadásai (K354)	68	72	105,8 %
Egyéb dologi kiadások (K355)	26 703	25 562	95,7 %
Különféle befizetések és egyéb dologi kiadások (K35)	238 391	269 856	113,1 %
Dologi kiadások (K3)	884 884	805 837	91,0 %

A dologi kiadások növekedési üteme 2019 évre 17,4%-ra mérséklődött a korábbi 38,5%-os emelkedéshez képest majd 2020. év végére 9%-os csökkenés valósult meg. Ennek oka pályázatokkal kapcsolatosan felmerülő dologi kiadások csökkenése és a 2020. évi járványügyi helyzetből adódó bevételi kiesés, melynek okán a feladatellátáshoz kapcsolódó dologi kiadások értéke is közel 80 millió Ft-tal kevesebb lett.

A tartozásállomány évközi alakulásának, a változás okainak bemutatása

LEJÁRT SZÁLLÍTÓI KÖTELEZETTSÉG

	2019.	2020	%-os változás (2020/2019)
	millió Ft		
január	3	0	0%
február	1	0	0%
március	2	1	50%
április	3	0	0%
május	0	0	0%
június	1	1	100%
július	0	0	0%
augusztus	5	5	100%
szeptember	4	23	575%
október	1	12	1200%
november	11	1	9%
december	147	0	0%

A tartozásállomány jelentés alapján készült összefoglalóból jól látható, hogy a lejárt szállítói tartozások 2020 év során – néhány kivételtől eltekintve - a korábbi évekhez hasonlóan alakult.

A 2019 novemberben és decemberben kiugró értékek Európai Uniós projekthez (GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis- Balaton Látogatóközpont kialakítása) kapcsolódó, szállítói finan-

szírozású tételek, melyek kifizetését az Irányító Hatóság bonyolítja, az Igazgatóság könyveiben akkor kerültek kifizettként rögzítésre, amikor az IH-tól megkapjuk a kifizetés tényéről szóló igazolást.

A 2020.szeptember és október havi kiugró értékek mögött olyan Európai Unió projektéhez kapcsolódó szállító számlák vannak, melyek késedelmes kifizetésének oka az alvállalkozói teljesítések igazolásának és a kapcsolódó alvállalkozó kifizetéseknek a késedelmes teljesítése volt.

2020. elején az intézményi beruházások eredeti előirányzata **104.600 eFt** volt. Elsősorban a pályázati fejlesztések miatt az év végén ez az előirányzat **2.912.396 eFt-ra** módosult. A beruházási előirányzatomódosítás az alábbiak szerint valósult meg:

Kormányzati hatáskörű előirányzat-módosítás a beruházási kiadások tekintetében 2020-ban nem volt Igazgatóságunknál.

A 2020. évben **irányító szervi hatáskörében** végrehajtott előirányzat módosítások indokai Igazgatóságunknál a következők voltak:

- 2020. év során keletkezett többletbevétel felhasználásának jóváhagyását Igazgatóságunk 1 alkalommal kezdeményezte (AM értesítők: KF/821/2020), összesen **4.556 eFt** értékben;
- Környezettechnológiai és Kármentesítési Főosztály 20-02-15. Környezeti elemek védelme fejezeti kezelésű előirányzat 2020. évi előirányzata terhére, "Az első magyar természetvédelmi ör emlékhelyének felállítása" feladathoz biztosított fedezetet a KTKF/360/2020. számú Támogatói okirat szerint, (AM értesítés KF/906/2020.) **4.500 eFt** értékben;
- **5.295 eFt** értékben kaptunk költségvetési előirányzatot természetvédelmi kártalanításra a TMF/487/2/2020. számú Támogatói okirat alapján
- **28.202 eFt** támogatás érkezett Igazgatóságunkhoz VSZT földvásárlások végrehajtására a 2020. évi keretből, az FgF/445/1/2019. számú Támogatói okirat alapján.(AM értesítés KF/45/2020.),
- a 20/02/10 "Természetvédelmi pályázatok támogatása" fejezeti kezelésű előirányzat 2020. évi kerete terhére a "Természetvédelmi kezelési eszközök a Natura 2000 tölgyesek strukturális és összetételi biodiverzitásának növelése (LIFE16NAT/IT000425)" című pályázattal kapcsolatosan Igazgatóságunk **1.000 eFt** („önrész”) támogatást kapott (Támogatói okirat NPTF/46/2020.), mely összeg felhasználásról 2021. január 30-ig kellett elszámolnunk;
- "A Pannon gyepék és a kapcsolódó élőhelyek hosszú távú megőrzése az Országos Natura 2000 Priorizált Intézkedési Terv stratégiai intézkedéseiről" c. LIFE IP pályázat megvalósításához szükséges AM forrás átadásáról szóló, NPTF/62/2020. számú Támogatói okiratban foglaltak szerint **6.621 eFt** támogatáshoz jutott Igazgatóságunk.

Saját hatáskörben **2.757.622 eFt** beruházási előirányzat módosítás történt 2020-ban, mely döntően a folyamatban lévő pályázatok (LIFE, KEHOP, GINOP, LIFE, INTERREG) jelentős összegű szállítói számláinak kifizetését és a mezőgazdasági támogatásokat foglalja magába.

BERUHÁZÁSOK

Az Igazgatóság a 2020. évi földvásárlási beruházási előirányzat terhére 28.016 ezer Ft értékben vásárolt földeket. 2020. év során egyéb pályázati forrásból további földvásárlás nem történt.

A beruházások jelentős része pályázati forrásból finanszírozott. 2016. évtől kezdődően folyamatosan induló KEHOP, LIFE, GINOP, Interreg pályázatok beruházásai 1.156.821 ezer Ft értékben kerültek megvalósításra 2020-ban.

Vadgazdálkodási beruházások 7.762 ezer Ft értékben valósultak meg az adott időszakban.

A Kártalanítási keretből megvalósított beruházások értéke 3.736 ezer Ft, melynek egy része a 2019-es keretből 2020. évben kifizetett összeg.

Beruházási előirányzat teljesítések szakterületek szerint bontásban

Megnevezés	2019 (ezer Ft)	2020 (ezer Ft)	Változás (%)
Vszt-s földvásárlások	69 186	28 016	40 %
Egyéb elkülönített, célzott támogatás	5 426	7 938	146 %
Pályázati kiadás	912 275	1 156 821	127 %
Közmunka kiadásai	0	0	0 %
Intézményi kiadások	68 689	41 201	60 %
Természetvédelmi kártalanítás	10 367	3 736	36 %
Vadgazdálkodás	10 750	7 762	72 %
Előirányzat teljesítése összesen:	1 076 693	1 245 474	116 %

A 2020. évben megvalósított beruházások

Beruházás megnevezése	A beruházásra fordított összeg forrása (pl. intézményi elemi költségvetés, pályázat megnevezése)	Beruházás összege
Csodabogyós barlang kiépítés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	2 862 205
AOE bike trail információs tábla	Bike Trail DTP2-002-2.2. Interreg	2 282 200
Kis-Balaton műszaki ell.5.r.szla	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	1 200 000
Kis-Balaton Látogatóközpont film	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	1 978 000
Jelerősítő rendszer kiépítése Kis-Balat	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	868 225
Kis-Balaton energetikai tanusítvány	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	150 000
Tervezői művezetés Kis-Balaton lkp.	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	100 000
Kis-Balaton műszaki ellenőrzés végszámla	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	600 000
Kis-Balaton látogatóközpont	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	134 555 274

Kis-Balaton látogatóközpont	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	134 555 273
HP LaserJet M428fdn nyomtató	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	164 626
Dell 24 monitor P2419H 61 cm	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	78 412
Dell 24 monitor P2419H 61 cm	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	273 985
Dell 24 monitor P2419H 61 cm	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	55 215
Dell 24 monitor P2419H 61 cm	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	360 589
YKM-083 elektromos busz	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	5 400 000
Micra Jota online pénztárgép	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	279 800
Háromszemélyes kenu	GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	6 767 914
Hegyesztű szociális épület	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	18 715 378
Salföldi major épület	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	3 331 818
Lóczy barlang lközpont	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	10 748 495
Salföldi major turisztikai fejlesztés	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	13 327 276
Salföldi major turisztikai fejlesztés	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	16 659 094
Lóczy-barlang Látogatóközpont kivitelezés	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	42 993 982
Fogadóépület beruházás, fejlesztés	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	33 318 186
Napvitorla	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	219 876
HP LaserJet M428 DW nyomtató	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	79 277
Dell Optiplex 5080 sz.géphez winchester	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	45 090
Lóczy barlang lközpont	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	230 400
Hegyesztű kültéri elemek	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	18 805 937
Hegyesztű kültéri elemek	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	3 959 563
Hegyesztű kültéri elemek	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	14 846 374
Audio guide rendszer Tapolca	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	924 000
ENB030-00119 stornója	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett	-924 000

	kincsek	
Salföldi major turisztikai fejlesztés	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	580 000
Hegyestű műszaki ellenőr	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	580 000
Lóczy barlang műszaki ellenőr	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek	870 000
Gulyás József síremlék dombormű	Gulyás József emlékhely	4 500 000
Miháldivzfolyás rekonstrukció	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	2 766 000
Miháldivzfolyás rekonstrukció	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	11 064 000
Miháldivzfolyás rekonstrukció	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	11 064 000
Vízvezető rendszerek műsz. ellenőrzés	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	1 800 000
Miháldi vízfolyás rekonstrukció	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	2 766 000
Vizes élőhely rekonstr.műszaki ellenőr	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	1 260 000
Vizes élőhely rekonstrukció	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	9 770 000
Vizes élőhely rekonstrukció	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	13 500 000
Vízvezető,szabályozó rendszer rekonstr	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	54 000 000
Vízvezető,szabályozó rendszer rekonstr	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	3 764 000
Pogányvölgyi vizes rétek rekonstrukciója	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	15 056 000
Vízvezető,szabályozó rendszer rekonstr	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	15 056 000
Vízvezető,szabályozó rendszer rekonstr	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	39 080 000
Somogyszentpáli vízfolyás rekonstrukci	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	54 000 000
Kilimán és Gelsei vízfolyás rekonstrukci	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	39 080 000
Vízvezető rendszer	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	540 000
Trimble Juno 5D GPS	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	540 000
Trimble Juno 5D GPS	KEHOP 4.1.0-15-2016-00056 vizes élőhely	145 000
Murai állattartó telep műszaki ellenőr	KEHOP 4.1.0-15-2016-00057 Mura - mente	787 000
Murai gazdálkodási centrum kialakítása	KEHOP 4.1.0-15-2016-00057 Mura - mente	74 516 691

Ordacsehi L.kpont szakértés	KEHOP 4.1.0-15-2016-00086 Natura 2000	146 000
Ordacsehi kármentesítési munkák	KEHOP 4.1.0-15-2016-00086 Natura 2000	49 750 762
Sankolótér Tihany műszaki ell. 3.rszla	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	360 000
Fúrt és ásott kutak műszaki ellenőrzése	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	123 750
Fúrt és ásott kutak műszaki ellenőrzése	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	41 250
Műszaki ellenőrzés fűt kútak	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	123 750
Műszaki ellenőrzés fűt kútak	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	41 250
Fúrt és ásott kutak műszaki ellenőrzése	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	123 750
Fúrt és ásott kutak műszaki ellenőrzése	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	41 250
Fagymentes itatóhoz kábel	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	1 420 836
Sankolótér Tihany	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	10 882 563
Sankolótér Tihany	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	16 323 845
Sankolótér Tihany	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	16 323 845
Vízellátás biztosítás fűt kutakhoz	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	9 706 050
Vízellátás biztosítás fűt kutakhoz	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	2 971 200
Vízellátás biztosítás fűt kutakhoz	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	2 783 478
Vízellátás biztosítás fűt kutakhoz	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	6 814 998
Mobilkonténer	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	150 000
Európai Unió tájékoztató tábla "C" típus	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	350 000
Truxor T40 nádvágógép	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	38 960 900
Fagymentes itató	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	448 000
Elektromos mérőhely Tihany 083/8 hrsz.	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	2 425 000
Kápolnapuszta-Legeltetés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	23 566 790
Kápolnapuszta-Legeltetés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	1 629 588
Kápolnapuszta-Legeltetés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	1 527 272
Szénatároló	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	27 968 478
Kápolnapuszta-Legeltetés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	2 834 727
Mellescsizma Neopren 4,7 mm	KEHOP-4.1.0-15-2016-00025 Fajvédelem	19 685
Skoda Kodiaq Style SBD-240 üzembehelyezés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Élőhelyek	71 656
Villanypásztor	KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Élőhelyek	2 038 183

Stihl MS 661 láncfűrész	KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Élőhe- lyek	432 400
Stihl MS 661 láncfűrész	KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Élőhe- lyek	1 253 000
Stihl MS 661 láncfűrész	KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Élőhe- lyek	405 000
Rézsúnyíró AS Motor 1040 YAK 4WD	KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Élőhe- lyek	10 850 000
Skoda Kodiaq Style SBD-240	KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Élőhe- lyek	11 760 000
Tájékoztató táblák angol fordítás	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	912 000
Regionális kőpark	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	760 000
USB vezetékes headset Logitech H340	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	6 298
tájékoztató táblák Várpalotai ho- mokbánya	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	1 176 000
Berger Károly barlang kiépítése, kivitelezés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	1 850 000
Csipkés-zsomboly barlang kiépi- tés, kivitelezés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	200 000
Döme-barlang kiépítés kivitelezés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	1 968 504
Plecotus 1.sz. barlang kiépítés kivitelezés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	500 000
Regionális kőpark	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	980 000
Tábla-völgyi barlang kiépítés ki- vitelezés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	1 450 000
Zabolaerdei-víznyelő barlang ki- építése	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	1 200 000
Szentgáli-kölik barlang kiépítés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	950 000
Pipa-zsomboly barlang kiépítés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	340 000
November 7. barlang kiépítése, kivitelezés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Geopark	1 750 000
Ford Ranger SCS852 gumisző- nyeg	KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 Hévíz	28 000
Ford Ranger SCS851 gumisző- nyeg	KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 Hévíz	28 000
SCS-852 üzembehelyezés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 Hévíz	20 501
SCS-851 üzembehelyezés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 Hévíz	20 501
Selva 400 DV gumicsónak kisha- jává minősí	KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 Hévíz	489 000
Ford Ranger SCS-852	KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 Hévíz	10 919 396
Tetőcsomagtartó U6 Alpex SCS- 852 kabinon	KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 Hévíz	667 000

Ford Ranger SCS-851	KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 Hévíz	10 919 396
Tetőcsomagtartó U6 Alpex SCS-851 kabinon	KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 Hévíz	200 000
Pulsar Core FXQ55 hőkamera	KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 Hévíz	882 602
Honda EU22i generátor áramfejlesztő	KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 Hévíz	325 000
Fenekpusztai melléképület bővítése	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Őri	16 901 694
Volkswagen 7HC Kombi SAT-780	Központi költségvetési támogatás	13 531 636
Zalaegerszegi iroda/kert	LIFE17 IPE/HU/000018	300 000
Lengyeltóti 0356,0354,0358,0362	LIFE17 IPE/HU/000018	2 993 200
SL 55 kézi számítógép	LIFE17 IPE/HU/000018	230 000
SL 55 kézi számítógép	LIFE17 IPE/HU/000018	160 000
Zalaegerszegi bemutató kert	LIFE17 IPE/HU/000018	100 000
Manfrotto Befree GT XPRO alu állvány	LIFE17 IPE/HU/000018	90 000
Manfrotto Befree GT XPRO alu állvány	LIFE17 IPE/HU/000018	1 986 020
Mezőgazdasági kiszékek	LIFE17 IPE/HU/000018	296 000
Mezőgazdasági kiszékek	LIFE17 IPE/HU/000018	27 560
Mezőgazdasági kiszékek	LIFE17 IPE/HU/000018	1 021 000
Mezőgazdasági kiszékek	LIFE17 IPE/HU/000018	195 000
Mezőgazdasági kiszékek	LIFE17 IPE/HU/000018	157 480
Motoros permetezőgép STIHL SR-430	LIFE17 IPE/HU/000018	169 291
Lengyeltóti 0352/1	LIFE17 IPE/HU/000018	7 178 510
Lengyeltóti 0360	LIFE17 IPE/HU/000018	134 170
Lengyeltóti 0356	LIFE17 IPE/HU/000018	2 993 200
Ponthegeztett kerítéshez	LIFE-Tölgyes	1 860 000
Ponthegeztett kerítéshez	LIFE-Tölgyes	3 525 000
GPS tartó Seat Tough Wedge	LIFE-Tölgyes	61 079
Port replikátor Dell DA300	LIFE-Tölgyes	180 117
Port replikátor Dell DA300	LIFE-Tölgyes	46 127
Vadkárelhárító kerítés Somogy-szentpál	Nagyberek Vadgazdálkodás	2 520 000
Vadkárelhárító kerítés Somogy-szentpál	Nagyberek Vadgazdálkodás - 2020	612 000
Gumiabroncs PTL-601 245/75 R17 nyári	Nagyberek Vadgazdálkodás - 2020	283 465
Gumiabroncs PTL-603 245/75 R17 nyári	Nagyberek Vadgazdálkodás - 2020	283 465
Gumiabroncs PTL-600	Nagyberek Vadgazdálkodás - 2020	283 465
Erdővédelmi kerítés (Buzsák 4C)	Nagyberek Vadgazdálkodás - 2020	394 382
Hattyúnyak csapda	Nagyberek Vadgazdálkodás - 2020	390 000
Villanypásztor komplexum	Nagyberek Vadgazdálkodás - 2020	2 995 020

Audio Guide készülék+fejhallgató+hang	Pananel+ Interreg Ausztria-Magyarország	1 429 000
Tájékoztatósi iránymutató tábla	Pananel+ Interreg Ausztria-Magyarország	200 000
Kápolnapusztai akadálymentes wc szakértés	Pananel+ Interreg Ausztria-Magyarország	572 000
Bivalyrezervátum tervdokumentáció	Pananel+ Interreg Ausztria-Magyarország	316 667
Bivalyrezervátum tervdokumentáció	Pananel+ Interreg Ausztria-Magyarország	316 667
Bivalyrezervátum tervdokumentáció	Pananel+ Interreg Ausztria-Magyarország	316 666
Bivalyrezervátum installáció elkészítése	Pananel+ Interreg Ausztria-Magyarország	866 000
Bivalyrezervátum installáció elkészítése	Pananel+ Interreg Ausztria-Magyarország	2 410 000
Bivalyrezervátum installáció elkészítése	Pananel+ Interreg Ausztria-Magyarország	3 735 000
Bivalyrezervátum installáció elkészítése	Pananel+ Interreg Ausztria-Magyarország	445 000
Pergola műszaki ellenőrzés	Pergola - Park Villa	195 000
Pergola lámpatestek	Pergola - Park Villa	123 591
Új fedett szín	Pergola - Park Villa	2 000 000
Pergola vízvezeték	Pergola - Park Villa	129 960
Pergola villanyszerelés	Pergola - Park Villa	576 210
Csapadékelvezető fedett szín	Pergola - Park Villa	125 400
Pergola villanyszerelés II.	Pergola - Park Villa	288 104
Fitnesspark eszközei	saját forrás	1 230 890
Gumiabroncsok cseréje	saját forrás	63 000
Weboldal foglalási rendszer	saját forrás	2 380 000
Kétszárnyú kapu beszerelése Tavasbarlang	saját forrás	149 130
Juhodály tűzvédelmi rendszer kiépítése	saját forrás	477 067
Nyílásbontás, áthidaló Csopak	saját forrás	231 800
Grundfos szivattyú villanyszerelés	saját forrás	18 000
Juhodály irattári ablak, rács felszerelés	saját forrás	256 190
Falbontás, iroda átalakítás	saját forrás	128 800
Ajtók gyártása, beépítése	saját forrás	439 500
Grundfos szivattyúhoz	saját forrás	1 732
Kenutároló (nyitott)	saját forrás	46 921
Kenutároló (nyitott)	saját forrás	23 512
Gipszkarton fal készítése	saját forrás	229 500
Kenutároló (nyitott)	saját forrás	46 706
Kosaras emelőhöz beruházás	saját forrás	977 064

Nyílásbontás, áthidaló Csopak	saját forrás	42 545
Karnis függönnyel	saját forrás	40 000
Karnis függönnyel	saját forrás	30 000
Karnis függönnyel	saját forrás	20 000
Mosogató állvány	saját forrás	5 000
Ventillátor Bestron fekete	saját forrás	39 717
Vízforraló 1,5 l Phillips	saját forrás	6 692
Magasnyomású mosó Makita HW 1300	saját forrás	66 850
Fegyverlámpa Olight M3XS Javelot	saját forrás	42 513
Gumiabroncs LIY-895	saját forrás	52 626
Pulsar Core FXQ55 hőkamera kereső	saját forrás	6 118 110
Iphone5 adapter és kábel	saját forrás	11 008
Router Tp-Link TL-ER6120	saját forrás	49 055
Gorenje porszívó VCEA11CXWII	saját forrás	14 410
Villanybojler Hajdu 5 l	saját forrás	54 392
Kenu szállító kocsi	saját forrás	33 071
Szürkemarha bika 32095-67325 (Benedek)	saját forrás	450 000
Akasztós mérleg 500 kg-os	saját forrás	17 008
Salgó polcrendszer	saját forrás	306 800
Fotósfal műanyag Csodabogyós barlang	saját forrás	74 250
Fémállvány 90x180x40	saját forrás	25 194
Kávéfőzők vásárlása	saját forrás	82 512
Gumiabroncs LMV-743	saját forrás	194 000
Gumiabroncs MUV-796	saját forrás	203 150
Szünetmentes tápegység	saját forrás	141 654
Lázmérő infravörös	saját forrás	18 432
Gumiabroncs MUV-795	saját forrás	279 700
Mikroport szett Saramonic UwMic9	saját forrás	134 980
Fűtőpanel Atlantic SOLIUS 1500W	saját forrás	84 882
Hő- és hangszigetelő függöny	saját forrás	167 310
Gumiabroncs LIY-895	saját forrás	141 697
Lőbot cserkelő 4Stable Stick "Bush"	saját forrás	29 047
Lomb fúvó Bg 86	saját forrás	99 921
Lomb fúvó Bg 86	saját forrás	36 221
Lomb fúvó Bg 86	saját forrás	18 897
Komposztároló	saját forrás	42 504

Gumiabroncs WAC-430	saját forrás	712 000
Xiaomi Redmi Note 8T telefon	saját forrás	867 017
Gumiabroncs NAV-584	saját forrás	76 504
Stihl RM 448T motoros önjáró fűnyíró	saját forrás	135 354
Gumiabroncs SDB-240 téli	saját forrás	231 151
Gumiabroncs SAT-780 téli	saját forrás	148 661
Asus Led monitor 22"	saját forrás	21 248
Asus Led monitor 22"	saját forrás	69 437
Gumiabroncs NKB-015 téli	saját forrás	100 755
AEG sarokcsiszoló 125WS-10 900W	saját forrás	25 591
Gumiabroncs NOF-701	saját forrás	50 400
Inverteres hegesztő 200A Hetra	saját forrás	41 575
Horganyzott szarvasmarha nyakbefogó	saját forrás	350 000
gumiabroncs LIY-891	saját forrás	78 425
Lamináló gép A3 125 mic.	saját forrás	8 880
Shuttle X50 V7U3 számítógép	saját forrás	1 013 580
Inverteres hegesztő Iweld Gorilla 185 al	saját forrás	69 676
Hegesztő fejpajzs Iweld Fantom	saját forrás	29 277
Hegesztő fejpajzs Iweld Fantom	saját forrás	74 986
Speciális barlangkulcs	saját forrás	30 000
Gumiabroncs LIY-893 205/70 R15 téli	saját forrás	91 968
Hallásvédő	saját forrás	42 898
Makita sarokcsiszoló 125mm	saját forrás	17 646
Búvárszivattyú Grundfos SB 3-45	saját forrás	102 047
Mikrohullámú sütő Sharp R20DW	saját forrás	33 835
Erdővédelmi kerítés (Buzsák 4C)	saját forrás	3 324 508
Samsung Smart LED televízió 108cm	saját forrás	94 242
Gumiabroncs LNK-211 nyári 245/65 R17	saját forrás	213 228
Ütésálló, vízálló HPRC 2460 táskák	saját forrás	34 571
Samsung mikrohullámú sütő	saját forrás	95 213
Samsung mikrohullámú sütő	saját forrás	25 213
Samsung mikrohullámú sütő	saját forrás	7 094
Állatcsapda	saját forrás	24 016
APC Back-UPS 950 VA szünetmentes	saját forrás	189 300
APC Back-UPS 950 VA szünetmentes	saját forrás	94 650
Salgópolc rendszer	saját forrás	61 560

HP LaserJet Pro Mfp M428fdn	saját forrás	411 565
Gumiabroncs, PBE-185	saját forrás	62 661
Windows 10 32/34 bit	saját forrás	23 543
Windows server 2019	saját forrás	5 802
Maximobil kártyás vezetés telefon	saját forrás	190 870
Szorító karám Kornyi tó	saját forrás	618 165
Kenutároló (nyitott)	saját forrás	195 122
Teleszkópos alumínium létra 3,5 m	TMF Kártalanítás TMF/150/4/2019.	23 062
Tetőcsomagtartó LNK-211	TMF Kártalanítás TMF/150/4/2019.	54 386
Mobil magasles 3 méteres	TMF/487/2/2019 számú Támogatói okirat (Kártalanítás 2020)	121 260
Jeladó (madárjelölő)	TMF/487/2/2019 számú Támogatói okirat (Kártalanítás 2020)	1 280 814
Jeladó rögzítő vámilletéke	TMF/487/2/2019 számú Támogatói okirat (Kártalanítás 2020)	352 312
Dell Latitude 5500 Notebook	TMF/487/2/2019 számú Támogatói okirat (Kártalanítás 2020)	702 113
Fényképezőgép Olympus TG-6	TMF/487/2/2019 számú Támogatói okirat (Kártalanítás 2020)	114 961
Vari-Honda kistraktor	TMF/487/2/2019 számú Támogatói okirat (Kártalanítás 2020)	1 062 992
Jeladó rögzítő Motus rendszerhez	TMF/487/2/2019 számú Támogatói okirat (Kártalanítás 2020)	24 094
Grundfos szivattyú	Többletbevétel 2020 (4,5M)	50 000
Fúkasza H-545R	Többletbevétel 2020 (4,5M)	338 426
Fúkasza H-545R	Többletbevétel 2020 (4,5M)	86 535
Villanypásztor tápegység Gallagher M5000	Többletbevétel 2020 (4,5M)	991 874
Gumiabroncs MUV-796	Többletbevétel 2020 (4,5M)	234 646
Nyírád 0207/7	VSZT - 2020	1 624 642
Nyírád 0207/8	VSZT - 2020	2 595 500
Nyírád 0207/7	VSZT - 2020	2 446 750
Nyírád 0207/8	VSZT - 2020	3 908 860
Nyírád 0207/7	VSZT - 2020	3 262 333
Nyírád 0207/8	VSZT - 2020	562 875
Nyírád 0207/8	VSZT - 2020	5 211 800
Nyírád 0207/7	VSZT - 2020	314 815
Nyírád 0207/7	VSZT - 2020	283 823
Tihany 0112/12	VSZT - 2020	2 000 000
Aszófő 081/91	VSZT - 2020	433 710
Aszófő 083/17	VSZT - 2020	1 645 570
Aszófő 081/48	VSZT - 2020	433 710
Aszófő 083/17	VSZT - 2020	1 645 570

Aszófő 083/17	VSZT - 2020	1 645 570
Előirányzat teljesítése összesen:		1 245 473 952

FELÚJÍTÁSOK

A felújításokra a 2020. évi elemi költségvetésben **4.100 eFt** előirányzatot tervezett az Igazgatóság, a módosított felújítási előirányzat év végére **557.206 eFt-ra** növekedett. A felújítási előirányzat-módosítás az alábbiak szerint valósult meg:

Kormányzati és Irányítószervi határhörü előirányzat-módosítás a felújítási kiadások tekintetében 2020-ban nem volt Igazgatóságunknál.

Saját hatáskörben **553.106 eFt** beruházási kiadás előirányzatosítására került sor 2020-ban, mely döntően a folyamatban lévő pályázatok (LIFE, KEHOP, GINOP, LIFE, INTERREG) jelentős összegű szállítói számláinak kifizetését foglalja magába.

A felújítások tárgyévi tényleges teljesítése 372.998 eFt volt, míg a maradvány értéke 184.208 eFt volt.

Felújítások előirányzatának felhasználása 2020. évben

Létesítmény, eszköz megnevezése	A felújításra fordított összeg forrása (pl. intézményi elemi költségvetés, pályázat megnevezése)	Felújítás összege Ft-ban
Juhakol felújítása 2.rész számla	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	27 263 787
Juhakol felújítása műszaki ellenőrzés 3.rszámla	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	255 000
Juhakol felújítása 3.rész számla	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	40 895 680
Juhakol felújítása műszaki ellenőrzés végszámla	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	85 000
Juhakol felújítás	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	40 895 680
Műhely szín felújítása	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	18 393 718
Műhely szín felújítása	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	480 000
Műhely szín felújítása	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	18 393 717
Kápolnapusztai építmények	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	1 194 067
Kápolnapusztai építmények	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	808 055

Kápolnapusztai építmények	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	15 170 127
Kápolnapusztai állattartó telep műszaki ellenőrzés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	480 000
Kápolnapusztai-Legeltetés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	6 147 676
Kápolnapusztai-Legeltetés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	1 220 148
Kápolnapusztai-Legeltetés	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	8 214 527
Salföldi szín felújítás	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	9 196 859
Salföldi major felújítása	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Óri	3 385 827
Salföldi major felújítása	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Óri	268 000
Óri irodák felújítása műszaki ellenőrzés	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Óri	66 666
Óri irodák felújítása műszaki ellenőrzés	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Óri	66 667
Óri irodák felújítása műszaki ellenőrzés	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Óri	66 667
Fenekpusztai Kutatóház felújítása	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Óri	32 083 438
Óri Iroda műszaki ellenőr	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Óri	113 334
Óri irodák felújítása műszaki ellenőrzés	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Óri	113 333
Óri irodák felújítása műszaki ellenőrzés	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Óri	113 333
Óri Iroda felújítása	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Óri	23 186 450
Kotsy malom felújítása	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Óri	6 022 988
Radiátorok Kutatóházban	KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 Óri	21 712
Zalaegerszegi iroda felújítása	LIFE17 IPE/HU/000018	1 250 000
Zalaegerszegi iroda felújítása	LIFE17 IPE/HU/000018	1 150 000
Zalaegerszegi iroda/kert	LIFE17 IPE/HU/000018	2 200 000
Földutak felújítása	LIFE17 IPE/HU/000018	4 550 000
Kápolnapusztai mosdó felújítás	Pananet+ Interreg Ausztria-Magyarország	1 682 752

Kápolnapuszta Pananet felújítás	Pananet+ Interreg Ausztria-Magyarország	5 023 135
Kápolnapuszta Pananet felújítás	Pananet+ Interreg Ausztria-Magyarország	24 723 317
Kápolnapuszta Pananet felújítás	Pananet+ Interreg Ausztria-Magyarország	622 640
Műszaki ellenőr Bivalyrezervátum	Pananet+ Interreg Ausztria-Magyarország	100 000
Műszaki ellenőr Bivalyrezervátum	Pananet+ Interreg Ausztria-Magyarország	100 000
Mitsubitshi FD630 Projektor lámpa	saját forrás	36 929
Motoros kapunyitó csere Levendulaház	saját forrás	275 400
Csopak gázkazán beépítés, beüzemelés	saját forrás	1 520 885
Csopak kerítés felújítás	saját forrás	16 764
Juhkarám felújítása	saját forrás	117 594
Juhkarám felújítása	saját forrás	114 803
NOF-702 felújítása	saját forrás	498 000
Juhkarám felújítása	saját forrás	43 772
Juhkarám felújítása	saját forrás	38 803
Juhkarám felújítása	saját forrás	13 094
Juhkarám felújítása	saját forrás	7 313
Juhkarám felújítása	saját forrás	73 874
Juhkarám felújítása	saját forrás	56 874
Juhkarám felújítása	saját forrás	98 268
Juhkarám felújítása	saját forrás	21 386
Juhkarám felújítása	saját forrás	8 362
Juhkarám felújítása	saját forrás	120 283
Zalavár oltófolyósó felújítása	saját forrás	115 000
Juhkarám felújítása	saját forrás	52 362
Juhkarám felújítása	saját forrás	120 283
Juhkarám felújítása	saját forrás	360 000
Juhkarám felújítása	saját forrás	34 941
Juhkarám felújítása	saját forrás	85 000
Csopak kerítés felújítás	saját forrás	47 220
Juhkarám felújítása	saját forrás	23 781
Juhkarám felújítása	saját forrás	70 165
Juhkarám felújítása	saját forrás	56 614
Juhkarám felújítása	saját forrás	170 000
Vadháló felújítása Salföld	saját forrás	547 500

Juhkarám felújítása	saját forrás	146 315
Juhkarám felújítása	saját forrás	80 189
NOF-702 felújítása	saját forrás	541 252
Csopak kerítés felújítás	saját forrás	187 155
Előirányzat teljesítése összesen:		301 704 481

EGYÉB MŰKÖDÉSI CÉLÚ KIADÁSOK

2020. elején egyéb működési célú kiadások soron eredeti előirányzattal Igazgatóságunk nem rendelkezett, az év végén ez az előirányzat 117.819 eFt-ra módosult. Az évközi előirányzatomódosítás az alábbiak szerint valósult meg:

Kormányzati hatáskörű előirányzat-módosítás e tekintetben 7.800 eFt volt, mely az 1559/2020. (VIII.30.) Korm. határozat alapján a Magyar Államkincstár és a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság között létrejött együttműködési megállapodás alapján teljesült (AM értesítő: KF/677/2020.).

Irányítószervi hatáskörben a K5 rovaton nem volt előirányzat-módosítás.

Saját hatáskörben egyéb működési célú kiadások előirányzatosítására 110.019 eFt értékben került sor 2020-ban, mely

- egyrészt az Interreg PANANET+ pályázat megelőlegezési forrásának elszámolásához kapcsolódó 28.785 eFt,
- másrészt a lezárult Interreg CoopMDD és GeoTour pályázatok megelőlegezési forrásának törlesztéséhez kapcsolódó 29.379 eFt,
- továbbá a 2019. évi kötelezettségvállalással nem terhelt maradvány összegének, 51.455 eFt-nak a Központi Maradványalapba történt befizetését tartalmazza,
- végül a 2019. évi Kártalanítási maradvány fel nem használt része, 400 eFt az Agrárminisztérium részére átutalásra került.

Az évvégi teljesítés 117.819 eFt volt, míg 2019-ben ezen a kiadás soron (K5) 13.092 eFt volt a kifizetés, mely 900 %-os növekedést jelent 2020-ra. A jelentős növekedés oka több pályázat lezárulása és a magas értékű, kötelezettségvállalással nem terhelt maradvány visszafizetési kötelezettsége.

Egyéb felhalmozási célú kiadások

2020-ban az egyéb felhalmozási célú kiadások rovaton (K8) előirányzat-módosítás és teljesítés nem történt.

MARADVÁNY

A **2019. évi költségvetési maradványok kialakulása, összetétele** (forintban)

2019. december 31-i maradvány beszámoló szerint	Kötelezettségvállalással terhelt maradvány	Kötelezettségvállalással nem terhelt maradvány
Összes maradvány	2 835 564 983	51 454 536
Alaptevékenység kötelezettségvállalással terhelt maradványa	2 835 564 983	
Pályázati maradvány	2 523 914 328	
GINOP Előleg (előirányzat maradvány)	280 360 548	
Intézményi maradvány	31 290 107	51 454 536

Bevételi lemaradás: 25 156 247 Ft

A 2019. évi intézményi maradvány összetétele
(forintban)

2019. december 31-i maradvány beszámoló szerint	Kötelezettségvállalással terhelt maradvány - forintban	Kötelezettségvállalással nem terhelt maradvány - forintban
Természetvédelmi kártalanítás TMF/150/4/2019		4 911 502
MK_GPF/814/1/2019		11 539 992
IP Life		35 003 042
Intézményi szokásos maradvány	31 290 107	
Összesen	31 290 107	51 454 536

A 2019. évi intézmény maradvány összetétele előirányzatonként
(forintban)

Kiemelt előirányzat megnevezése	Előirányzat-maradvány (ezer Ft)	Kötelezettségvállalással terhelt előirányzat-maradvány (ezer Ft)	Kötelezettségvállalással nem terhelt előirányzat-maradvány (ezer Ft)
Munkaadókat terhelő járulékok	405 042	405 042	
Dologi kiadások	12 925 586	8 014 084	4 911 502
Intézményi beruházási kiadások	69 414 015	22 870 981	46 543 034
Összesen	82 744 643	31 290 107	51 454 536

A 2019. évi kötelezettségvállalással terhelt intézményi előirányzat maradvány összetétele
(forintban)

Partner/maradvány megnevezése	Kötelezettségvállalás azonosítója	Kiadás	Bruttó összeg	ERA kód
GEANAT	Z0390537	I. részszámla	9 155 284	K6
GEANAT	Z0390537	II. részszámla	9 287 777	K6
Insedo Kft	S10039-04378	tolmácsolás bérle- se/ÁFA	20 250	K3
Lapillus Bt.	Z03705469	szakmai felügyelet Hegyestű/ÁFA	162 000	K3
NAV	BÉRKÖTV1912	Reprezentációs adó 2019.12.hó	405 042	K2
MÁK	E03900019	extenzifikációs szarvasmarhatartás támogatás	12 259 754	K3, K6
Előirányzat maradvány			31 290 107	

A munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó kiemelt előirányzat soron 405 042 Ft, a dologi kiadások kiemelt előirányzat soron 182 250 Ft, a beruházások kiemelt előirányzat soron 18 443 061 Ft a kötelezettségvállalással terhelt maradvány, mely összeget

Igazgatóságunk a 2020. évben esedékes Interreg Geotour pályázattal kapcsolatban felmerült számlák, megrendelések, szerződések, fizetési kötelezettségek kiegyenlítésére használt fel.

A kötelezettségvállalással nem terhelt maradvány összege 51 454 536 Ft.

Ebből

- "A Pannon gyepek és kapcsolódó élőhelyek hosszú távú megőrzése az Országos Natura 2000 Priorizált Intézkedési Terv stratégiai intézkedéseiről" című LIFE IP pályázat megvalósításában meghiúsult földvásárlás miatt 35 003 042 Ft.
- 4 911 502 Ft a TMF/150/4/2019. XII. Agrárminisztérium fejezet 20/02/09 jogcímcsoport, (bruttó támogatás: 72 830 000 Ft.) a betervezett feladatok ellátására nem tudunk szerződést kötni, melynek oka a feladatok 2019. év III. negyedévi - késői - kiszabása (kutatók kapacitáshiánya.) A betervezett szakmai programok egy része időhiány miatt nem valósulhatott meg.
- 11 539 992 Ft az MK rendelet 1. melléklet 18. sor "20/1/17" aktív kikapcsolódást szolgáló programok, beruházások" jogcímcsoportból fennmaradó összeg (támogatási összeg: 14 918 000 Ft), melyhez kapcsolódó eszközbeszerzés pénzügyi teljesítése áthúzódott 2020 évre, így a kötelezettségvállalás és a teljesítés megvalósulása ellenére az összeg visszaifzetéséről rendelkezett az irányító szerv.

A 2020. évi költségvetési maradványok kialakulása, összetétele, keletkezésének okai

A 2020. évi költségvetési maradványok kialakulása, összetétele (forintban)

2020. december 31-i maradvány beszámoló szerint	Kötelezettségvállalással terhelt maradvány	Kötelezettségvállalással nem terhelt maradvány
Összes maradvány	1 762 079 662	0
Alaptevékenység kötelezettségvállalással terhelt maradványa	1 762 079 662	0
Pályázati maradvány	1 713 221 013	0
Intézményi maradvány	48 858 649	0

Bevételi lemaradás: 7 460 322 Ft

A 2020. évi intézményi maradvány forrás szerinti összetétele (forintban)

2020. december 31-i maradvány beszámoló szerint	Kötelezettségvállalással terhelt maradvány - forintban	Kötelezettségvállalással nem terhelt maradvány - forintban
Intézményi szokásos maradvány/ Európai Mezőgazdasági Garancia Alapból finanszírozott támogatás	48 858 649	0
Összesen	48 858 649	0

**A 2020. évi maradvány összetétele kiemelt előirányzatonként
(forintban)**

Kiemelt előirányzat megnevezése	Előirányzat-maradvány	Pályázati maradvány	Kötelezettségvállalással terhelt előirányzat-maradvány	Kötelezettségvállalással nem terhelt előirányzat-maradvány
Dologi kiadások	48 858 649	200 668 599	249 527 248	0
Beruházási kiadások	0	1 328 344 799	1 328 344 799	0
Felújítási kiadások	0	184 207 615	184 207 615	0
Összesen	48 858 649	1 713 221 013	1 762 079 662	0

**A 2020. évi kötelezettségvállalással terhelt intézményi előirányzat maradvány összetétele
(forintban)**

Partner/maradvány megnevezése	Kötelezettségvállalás azonosítója	Kiadás	Bruttó összeg	ERA kód
MÁK/ Európai Mezőgazdasági Garancia Alapból finanszírozott támogatás	E0300001	Egységes Terület-alapú támogatás, extenzifikációs szarvasmarha támogatás	33 550 122	K336
MÁK/ Európai Mezőgazdasági Garancia Alapból finanszírozott támogatás	E0300001	Egységes Terület-alapú támogatás, extenzifikációs szarvasmarha támogatás	119 307	K337
MÁK/ Európai Mezőgazdasági Garancia Alapból finanszírozott támogatás	E0300001	Egységes Terület-alapú támogatás, extenzifikációs szarvasmarha támogatás	15 189 220	K355
Előirányzat maradvány			48 858 649	K3

A 2020. évi intézményi maradvány teljes mértékben az Európai Mezőgazdasági Garancia Alapból finanszírozott támogatás, összesen 48 858 649 Ft.

A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság az Áht.31.§(3), Ávr.36.§(1)-(3) alapján rendezte a kiadási előirányzatai összegét az európai uniós forrásból származó költségvetési támogatások tekintetében.

Pályázatokhoz kapcsolódó előirányzat-módosítások 2020-ban
(forintban)

Pályázat megnevezése	K3 Dologi kiadások	K6 Beruházások	K7 Felújítások	Összesen
KEHOP-4.1.0-15-2016-00086 Natura 2000	1 208 000	342 601 180	0	343 809 180
KEHOP-4.1.0-15-2016-00057 Mura -mente	5 066 166	314 248 101	0	319 314 267
KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Kis-Balaton, Nyugat-Külső-Somogy	14 816 665	15 196 758	0	30 013 423
KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani örökségek	2 618 580	79 671 748	8 416 805	90 707 133
KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	1 545 007	185 661 078	54 817 587	242 023 672
KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihanyi élőhelyfejlesztés	2 432 396	37 912 065	20 000 000	60 344 461
KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 Hévízi-tó	99 179 659	2 749 900	0	101 929 559
KEHOP-4.1.0-15-2016-00056 Vizes élőhely Somogy, Zala	20 301 999	76 808 870	0	97 110 869
KEHOP-4.1.0-15-2016-00003 Őrszolgálat	0	21 369 473	57 941 251	79 310 724
GINOP-7.1.5-16-2016-00002 Kis-Balaton	6 990 193	3 811 123	0	10 801 316
Interreg ATHU003 PaNaNet+	1 084 182	8 920 055	41 205 988	51 210 225
GINOP Rejtett kincsek	160 934	212 952 063	0	213 112 997
Interreg Bike Trail	5 357 674	15 050 329	1 825 984	22 233 987
Interreg Eco Bridge	39 907 144	11 392 056	0	51 299 200
Összesen	200 668 599	1 328 344 799	184 207 615	1 713 221 013

10.2. Bevételek

Működési bevételek összetétele, alakulása 2019-2020. években

Megnevezés	Teljesítés 2019.	Eredeti előirányzat 2020.	Módosított előirányzat 2020.	Teljesítés 2020.	Teljesítés változás (%-ban) 2020/2019.
Készletértékesítés ellenértéke (B401)	139 603	90 000	90 000	97 929	70%
Ebből:					
bemutatóhelyek áruértékesítése (termék és szalámi)	17 303			11 423	66%

levendula értékesítés	9 756			13 405	137%
növényi anyag	2 247			6 604	294%
növendék állat	30 023			24 691	82%
vadhús	44 945			27 602	61%
trófea	35 330			14 167	40%
Szolgáltatások ellenértéke (B402)	494 946	400 000	400 000	363 941	74%
Ebből:					
belépőjegy értékesítése	396 090			281 051	71%
szakvezetés	22 834			18 030	79%
vendégszoba bevétel	24 294			18 136	75%
szakmai szolgáltatás	21 042			10 962	52%
egyéb bevétel	30 687			21 989	72%
Közvetített szolgáltatások ellenértéke (B403)	4 116	4 000	4 000	7 537	183%
Ebből: államháztartáson belül (B403)	3	0	0	0	0%
Tulajdonosi bevételek (B404)	47 611	39 000	39 000	54 022	113%
Ebből: vadászati jog bérbeadásból származó bevétel (B404)	2 428	0	0	5 607	231%
Kiszámlázott általános forgalmi adó (B406)	159 410	135 965	135 965	122 929	77%
Általános forgalmi adó visszatérítése (B407)	10 822	10 000	10 000	22 736	0%
Kamatbevételek (B408)	3	0	0	0	-
Egyéb pénzügyi műveletek bevételei (B409)	2	0	0	0	0%
Ebből: valuta és deviza eszközök realizált árfolyamnyeresége (B409)	0	0	0	0	-
Biztosító által fizetett kártérítés (B410)	2 193	0	0	1 077	49%
Egyéb működési bevételek (B411)	849	1 000	36 000	37 334	4397%
Ebből: a szerződés megerősítésével, a szerződésszegéssel kapcsolatos véglegesen járó bevételek, a szerződésen kívüli károkozásért, személyiségi, dologi vagy más jog megsértéséért, jogalap nélküli gazdagodásért kapott összegek (B411)	482	0	0	36 276	7526%
Ebből: költségek visszatérítései (B411)	135	0	0	96	71%
Működési bevételek	859 556	679 965	714 965	707 505	82%

Az intézményi működési bevételek 2020. évben 18 %-kal, 152.051 eFt-tal csökkent 2019-hez képest.

A bemutatóhelyeken a termékek értékesítése 34 %-kal csökkent az előző évhez képest.

A Levendula Fesztiválon a levendula értékesítése 2020-ban 37 %-kal nőtt a 2019. évhez képest, a kedvező időjárás és klíma hozzájárult, hogy a Levendula Fesztivál idejére a levendula ültevény bő virágtermést hozott, illetve a COVID-19 járvány miatti 3 hónapos bezártság utáni nyíltéri szabadidős tevékenység nagy népszerűsége tett szert.

A 2020. évi növendék állat értékesítésünk kedvezőtlenül alakult, 18 %-kal maradt el a 2019. évi adathoz képest.

Saját mezőgazdasági készleteink saját célra történő betárolásával egyidejűleg a növényi anyagok tekintetében (szénabála, tűzifa) 2020-ban volt lehetőségünk a többlettermelés értékesítésére, ami az előző évihez képest 294%-os bevétel növekedést eredményezett.

A vadhús értékesítés kismértékű, 8%-os visszaesése szintén a járvány következményeként kialakult keresleti viszonyok csökkenéséből adódik.

A trófea értékesítés bevétele jelentős mértékben, 60%-kal esett vissza, mely a járvány következtében kialakult rendkívül „gyenge” keresletet mutató vadászati idénynek tudható be.

A COVID 19 járvány miatti több hónapos lezárás eredményeként a bemutatóhelyek látogatottsága visszaesett, ezáltal az eladott belépőjegyekből származó bevételeink kedvezőtlenül alakultak. A 29 %-os, 115.039 eFt-os bevételcsökkenést a rendkívüli gazdálkodási környezet hatásának tudhatjuk be, mindamelllett, hogy a Kormány által engedélyezett működési időszakokban Igazgatóságunk munkatársai megfeszített munkával, a korábbi éveket meghaladó mértékű bevételt „termeltek” néhány nyári hónap vonatkozásában.

Az előző években nagy népszerűségnek örvendtek az Igazgatóságunk által szervezett túrák és szakvezetések, sajnos az ebből származó bevételek szintén kedvezőtlenül alakultak a fent említett sajátos gazdálkodási körülmények miatt, így 21 %-kal, 4.804 eFt-tal csökkentek 2020-ban.

A szálláshely értékesítés 21%-os, 6.158 eFt-os csökkenése szintén a belföldi turizmus éves szinten történő visszaeséséből fakad, melyet a Balaton-felvidéki nagy népszerűségnek ellenére sem tudtuk felhozni a korábbi évek szintjére, hiszen a turisztikai szezon időszaka 2020-ban jelentősen leszűkült, a több hónapos kiesés bevételeit a nyár hátralévő időszakában nem tudtuk pótolni még akkor sem, ha a szálláshely kihasználtság a nyitvatartási időszakokban megfelelő szintű volt.

A szakmai szolgáltatás jelentős, 48%-os csökkenése a 2020-ban befejeződött természetvédelmi szakfelügyeleti tevékenységgel függ össze, melyhez hasonló további bevételi forrás a tárgyévben nem képződött.

Az egyéb szakmai szolgáltatások bevétele 18%-kal maradt alul az előző évi bevételhez képest, melyhez jelentősen hozzájárult a Hévízi- tó lefolyó csatornáján egyre népszerűbb téli kenuzás járványhelyzet miatti felfüggesztése 2020. november hónaptól az év végéig.

A biztosítók által fizetett kártérítésből származó bevételünk 51%-kal csökkent, mely kedvező hatású, hiszen Igazgatóságunknál a tárgyévben jelentősen csökkent a káresemények értéke, így az ezzel szemben felmerülő kiadásaink is kisebb mértékűek voltak.

Az egyéb működési bevételek 36.485 eFt-os növekedése zömében a vadászathoz kapcsolódó, a Kormányhivatali kártalanítási – ASP – összegből származik.

(ASP: *Afrikai sertéspestis elleni védekezés kertében kilőtt vaddisznó után keletkezett kártalanítási összeg.*)

Bevételek jogcímek szerinti alakulása 2019-2020. években

Az egyes bevételi jogcímeket tekintve az Igazgatóság az eredeti bevételi előirányzatot jelentősen túlteljesítette. A tervezés az eredeti előirányzat megalkotásakor igyekezett figyelembe venni az Igazgatóság bevételt hozó tevékenységeinek várható eredményeit, és azt jól közelítette. Az eltérés nagy részben a pályázati elszámolások sajátságához kapcsolódik.

A bevételi többletet Igazgatóságunk működési kiadások és a futó pályázatok beruházási előirányzatainak növelésére fordította.

Megnevezés		Teljesítés		Teljesítés		Változás I.	Változás II.
		2019.	2019. Pályázati pénzek nélkül	2020.	2020. Pályázati pénzek nélkül	Pályázati pénzzel együtt %	Pályázati pénzek nélkül%
Működési bevételek	Intézményi működési bevételek (B4)	859 556	859 556	707 505	707 505	82,31%	82,31%
Átvett pénzeszközök	Működési célú támogatások államháztartáson belülről (B1)	112 532	95 212	232 706	181 407	206,79%	190,53%
	Működési célú átvett pénzeszközök (B6)	34 983	1 000	164 675	1 031	470,73%	103,10%
	<i>Működési célú átvett pénzeszköz, támogatás összesen:</i>	<i>147 515</i>	<i>96 212</i>	<i>397 381</i>	<i>182 438</i>	<i>269,38%</i>	<i>189,62%</i>
	Felhalmozás célú támogatások államháztartáson belülről (B2)	302 380	20 109	652 086	20 415	215,65%	101,52%
	Felhalmozás célú átvett pénzeszközök (B7)	3 875	1 337	15 943	1 069	411,43%	79,96%
	<i>Felhalmozás célú átvett pénzeszköz, támogatás összesen:</i>	<i>306 255</i>	<i>21 446</i>	<i>668 029</i>	<i>21 484</i>	<i>218,13%</i>	<i>100,18%</i>
	Átvett pénzeszközök összesen:	453 770	117 658	1 065 410	203 922	234,79%	173,32%
Felhalmozási bevételek (tárgyi eszköz értékesítése) (B5)		0	0	4 556	4 556	-	-

Belföldi finanszírozás bevételek (pl. költségvetési támogatás, maradvány) (B81)	4 629 980	900 597	3 789 380	869 521	81,84%	96,55%
Törvény szerinti bevételek összesen:	5 943 306	1 877 811	5 566 851	1 785 504	93,67%	95,08%

Az Igazgatóság feladatainak ellátásához a költségvetési támogatás, a támogatás értékű bevételek, az átvett pénzeszközök és az intézményi saját bevételek biztosítanak forrást. A napi működéshez szükséges kiadások mértéke a szükséges takarékosági intézkedések ellenére évről-évre növekvő mértéket mutat. Ennek okai:

- inflációs hatások;
- COVID19 járvány intézkedések hatásai;
- az eszközpark pótlását szolgálni hivatott beruházások elmaradása miatt a karbantartási, javítási kiadások folyamatos emelkedése.

Igazgatóságunk bevételeinek 6,33 %-os (376.455 eFt) mértékű csökkenését többek között az alábbi tényezők okozták:

- Igazgatóságuk 17,69 %-os csökkenést realizált a Működési bevételből, ami -152.051 eFt bevétel kiesést eredményezett;
- 2020-ben az több Interreg pályázat (CoopMDD, GeoTour, LIFE) lezárult, utófinanszírozott kiadásainak elszámolásra kerültek 141.760 eFt került jóváírásra,
- Igazgatóságunk kettő KEHOP és egy GINOP pályázata többlet finanszírozási igényét fogadták el, melyből 343.731 eFt jóváírást kaptunk,
- 2020-ben az Irányító Hatóságtól a futó KEHOP, GINOP, Interreg pályázatok előző évi maradvány felhasználása a projekt előrehaladásával folyamatosan a szállítói számlák kiegyenlítésére kerül felhasználásra, ami 18,16 %-os bevétel csökkenést eredményezett, ez két részből tevődik össze:
 1. Igazgatóságunk 3,45%-kal kevesebb költségvetési támogatást kapott, mely 31.076 eFt-ot jelentett,
 2. KEHOP, GINOP és Interreg pályázatok fel nem használt maradványa évről-évre csökken a projektek megvalósulásának ütemében, így a számlákon lévő összegek 809.524 eFt-tal csökkentek.
- a 2019.-ben bevezetett új maradvány elszámolási szabályok miatt Igazgatóságunknál a mezőgazdasági támogatások előlegei - korábbi évek gyakorlatának megszüntetésével - 2020-ra húzódtak át, melynek hatásaként a Működési célú átvett pénzeszközök soron jelentős mértékű közel 90 %-os növekedés volt tapasztalható, ami + 84.024 eFt többletbevételt jelentett,
- 2020-ban az Interreg Eco Bridge HUHR/1901/2.2.1/0117 számú pályázat megvalósítására megelőlegezés címen 51.300 eFt-ot kapott Igazgatóságunk.

A pályázati bevételek kiszűrése után ténylegesen Igazgatóságunk bevétele 4,92 %-kal mérséklődött.

Működési célú átvett pénzeszközök 249.866 eFt-os (269,38%) növekedésének főbb okai a következők:

2020-ban az Interreg pályázatok utófinanszírozott kiadásainak elszámolásból illetve a lezárult projektek végelszámolásából 163.640 eFt került jóváírásra,

- a 2019.-ben bevezetett új maradvány elszámolási szabályok miatt Igazgatóságunknál a mezőgazdasági támogatások előlegei - korábbi évek gyakorlatának megszüntetésével - 2020-ra húzódtak át, melynek hatásaként a Működési célú átvett pénzeszközök soron jelentős mértékű +88,2 %-os (+84.331 eFt) növekedés volt tapasztalható.
- 2020-ban Igazgatóságunk ismét bekapcsolódott az Országos Közmunka Programba, ennek utófinanszírozott kiadásaira 2.170 eFt támogatásba részesültünk.

Működési és felhalmozási célú átvett pénzeszközök államháztartáson belülről 2019-ben

Kapott támogatások 2019.	Működési célú	Felhalmozási célú	Összesen eFt
MVH támogatás	95 212	20 109	115 321
KEHOP	-	-	-
GINOP	560	282 271	282 831
"Hulladékgazdálkodással összefüggő szemléletformáláshoz kapcsolódó feladatok finanszírozása " KNF/949/2018-ITM	5 800	-	5 800
"A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság környezeti nevelési tevékenységének finanszírozása" KTKF/55/2018	10 960	-	10 960
Összesen:	112 532	302 380	414 912

Működési és felhalmozási célú átvett pénzeszközök államháztartáson belülről 2020-ban

Kapott támogatások 2020.	Működési célú	Felhalmozási célú	Összesen eFt
MVH támogatás	179 236	20 416	199 652
KEHOP	-	217 057	217 057
GINOP	-	414 614	414 614
INTERREG	51 300	-	51 300
Országos Közmunka Program	2 170	-	2 170
Összesen:	232 706	652 086	884 792

Külön figyelmet érdemel a **felhalmozási célú átvett pénzeszközök** 611.640 eFt-os növekedése, melynek egyik oka, hogy a KEHOP illetve GINOP programok befejezési szakaszba léptek, a beruházások nagy része megvalósult (GINOP Kis-Balaton Látogatóközpont), másrészt meg az Interreg és LIFE nemzetközi pályázatok lezárultával az utófinanszírozott kiadások megtérültek.

Igazgatóságunk 2.170 eFt működési célú átvett pénzeszköz (B16) támogatást kapott az Országos Közmunka Program keretében, a kifizetett bérek, járulékok és dologi kiadások finanszírozására.

Felhalmozási bevétel (B53) az értékesített tárgyi eszközök ellenértéke 2020-ban 4.556 eFt volt Igazgatóságunknál.

Az OTP Lakásépítési Alap számlához kapcsolódó dolgozói hitel törlesztéséből az 1.069 eFt felhalmozási célú átvett pénzeszköz keletkezett (B74), melyet további dolgozói hitel kihelyezésére használunk fel.

A 2020. év az Igazgatóság gazdálkodása szempontjából a kieső bevételek, és a plusz költségvetési támogatási források segítségével kiegyensúlyozottnak bizonyult.

A pályázatok finanszírozását folyamatosan teljesítette az Igazgatóság és további pályázati forrás elnyerésére is nyújtott be pályázatot a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság.

Az Igazgatóság 2020. évi költségvetéséről elmondható, hogy eredeti (év eleji) fő összege 1.470.082 ezer Ft volt, amely az év végére 1.785.504 ezer Ft-ra nőtt.

Mezőgazdasági támogatások 2019-ben a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóságnál

Támogatás jogcíme	Támogatás összege Ft		Változás
	2018.	2019.	%
Terület alapú támogatás SAPS	46 096 537	24 597 381	53%
AKG támogatás	-		-
Zöldítés	30 087 410	31 727 950	105%
Anyatehén támogatás	33 169 396	22 867 732	69%
Extenzifikációs támogatás	13 827 000	12 570 000	91%
Tenyészbika csekély értékű támogatás	0	300 000	-
Pénzügyi fegyelem alkalmazásából eredő visszatérítés	1 447 071	1 606 022	111%
Állati hulladék kezelése	1 331 336	1 543 360	116%
Összesen:	125 958 750	95 212 445	76%

Mezőgazdasági támogatások 2020-ban a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóságnál

Mezőgazdasági támogatás jogcíme	Támogatás összege Ft		Változás
	2019.	2020.	%
Terület alapú támogatás SAPS	24 597 381	91 189 050	371%
Zöldítés	31 727 950	34 630 019	109%
Anyatehén támogatás	22 867 732	39 230 533	172%
Extenzifikációs támogatás	12 570 000	9 218 000	73%
Tenyészbika csekély értékű támoga-	300 000	456 190	152%

tás			
Pénzügyi fegyelem alkalmazásából eredő visszatérítés	1 606 022	1 714 354	107%
Gazdaságvédelmi Akcióterv/ Nemzeti Élelmiszergazdasági Válságkezelő Program	-	1 752 000	-
Állati hulladék kezelése	1 543 360	1 047 024	68%
Összesen:	95 212 445	179 237 170	188%

A mezőgazdasági támogatások jelentős része annak normatív jellege miatt összegében jól tervezhető bevétel. Az egyes jogcímekből származó támogatások azonban évről-évre jelentős mértékben eltérhetnek az előző évek értékétől.

A 2019.-ben bevezetett új maradvány elszámolási szabályok változása miatt Igazgatóságunknál a mezőgazdasági támogatások előlegei - korábbi évek gyakorlatának megszüntetésével - 2020-ra húzódtak át, melynek hatásaként 88%-kal növekedett ezen bevételi forrásunk.

A mezőgazdasági támogatások összegét a dologi költségek finanszírozására használja fel Igazgatóságunk.

Saját és védjegyes termékek értékesítésének alakulása 2017-2018-2019-2020 években

A nemzeti parki védjegyes termékek értékesítése a saját termékek értékesítéséhez képest jelentős mértékben csökkent az előző évhez képest. Továbbra is elmondható, hogy a levendula olaj és a levendula víz iránt nagyon nagy a kereslet.

A nemzeti parki védjegyes termékeket forgalmazó vállalkozókkal jó szakmai kapcsolatot alakítottunk ki. Rendezvényeinken is szívesen részt vesznek.

Saját termékekből, védjegyes termékekből származó bevételek összege, megoszlása 2017-ben

Cikk megnevezése	Védjegyes / Saját	Értékesítés (Ft)	Megoszlás %
levendulaolaj- Tihanyi			
Levendula Lelke	saját	28 600	2,4
levendulavíz- Tihanyi			
Levendula Harmat	saját	631 000	53,9
Saját előállítású termékek:		659 600	56,3
tea borsmenta	Szent Maurícius Monostor	14 030	1,2
tea citromfű	Szent Maurícius Monostor	15 860	1,4
tea kakukkfű	Szent Maurícius Monostor	15 750	1,3
tea levendula	Szent Maurícius Monostor	27 900	2,4
tea fodormenta	Szent Maurícius Monostor	9 760	0,8
tea kislevelű hárs	Szent Maurícius Monostor	12 810	1,1
levendula zsák (Tihany Tourist)	Tihany Tourist	67 640	5,8
szappan, mosó	Giricz Kálmán	9 500	0,8
szappan Pipere 70-90g	Giricz Kálmán	338 400	28,9
Védjegyes termékek:		511 650	43,7
Összesen:		1 171 250	100,0

**Saját termékekből, védjegyes termékekből származó bevételek összege, megoszlása
2018-ban**

Cikk megnevezése	Védjegyes / Saját	Értékesítés (nettó Ft)	Megoszlás %
levendulaolaj- Tihanyi Levendula Lelke	saját	495 433	29,7
levendulavíz- Tihanyi Levendula Harmat	saját	884 213	53,1
Saját előállítású termékek:		1 379 646	82,8
tea borsmenta	Szent Mauríciusz Monostor	7 205	0,4
tea citromfű	Szent Mauríciusz Monostor	13 449	0,8
tea kakukkfű	Szent Mauríciusz Monostor	7 795	0,5
tea levendula	Szent Mauríciusz Monostor	31 890	1,9
tea fodormenta	Szent Mauríciusz Monostor	480	0,0
tea kislevelű hárs	Szent Mauríciusz Monostor	4 803	0,3
levendula zsák (Tihany Tourist)	Tihany Tourist	58 866	3,5
szappan, mosó	Giricz Kálmán	10 039	0,6
szappan Pipere 70-90g	Giricz Kálmán	152 362	9,1
Védjegyes termékek:		286 890	17,2
Összesen:		1 666 536	100,0

**Saját termékekből, védjegyes termékekből származó bevételek összege, megoszlása
2019-ben**

Cikk megnevezése	Védjegyes / Saját	Értékesítés (nettó Ft)	Megoszlás %
levendulaolaj- Tihanyi Levendula Lelke	saját	483 332	43,7
levendulavíz- Tihanyi Levendula Harmat	saját	456 006	41,2
Saját előállítású termékek:		939 338	84,8
tea borsmenta	Szent Mauríciusz Monostor	0	0,0
tea citromfű	Szent Mauríciusz Monostor	0	0,0
tea kakukkfű	Szent Mauríciusz Monostor	270	0,0
tea levendula	Szent Mauríciusz Monostor	550	0,0
tea fodormenta	Szent Mauríciusz Monostor	0	0,0
tea kislevelű hárs	Szent Mauríciusz Monostor	0	0,0
levendula zsák (Tihany Tourist)	Tihany Tourist	0	0,0
szappan, mosó	Giricz Kálmán	0	0,0
szappan Pipere 70-90g	Giricz Kálmán	166 953	15,1
Védjegyes termékek:		167 773	15,2
Összesen:		1 107 111	100,0

**Saját termékekből, védjegyes termékekből származó bevételek összege,
megoszlása 2020-ban**

Cikk megnevezése	Védjegyes / Saját	Értékesítés (nettó Ft)	Megoszlás %
levendulaolaj- Tihanyi Levendula Lelke	saját	1 612 600	64,8%
levendulavíz- Tihanyi Levendula Harmat	saját	853 000	34,2%
Saját előállítású ter- mékek:		2 465 600	99,1%
tea borsmenta	Szent Maurícius Monostor	0	0,0
tea citromfű	Szent Maurícius Monostor	0	0,0
tea kakukkfű	Szent Maurícius Monostor	0	0,0
tea levendula	Szent Maurícius Monostor	0	0,0
tea fodormenta	Szent Maurícius Monostor	0	0,0
tea kislevelű hárs	Szent Maurícius Monostor	0	0,0
szappan, mosó	Giricz Kálmán	0	0,0
szappan Pipere 70-90g	Giricz Kálmán	21 284	0,9%
Védjegyes termékek:		21 284	0,9%
Összesen:		2 486 884	100,0

Bankszámlák záró egyenlege valamint a pályázati bevételek alakulása 2020-ban

2020.december 31-i banki záróegyenlegek

Számla neve	Számla száma	Egyenleg
Előirányzatfelhasználási keretszám- la	10048005-01711954-0000000	35 417 689 Ft
Pannon Csillagda célelszámolási forint számla	10048005-01711954-30005008	0 Ft
KEHOP Legeltetés	10048005-01711954-30005307	242 023 672 Ft
KEHOP Mura mente	10048005-01711954-30005905	319 314 267 Ft
KEHOP Vizes élő állatok	10048005-01771954-30005118	97 110 869 Ft
KEHOP Őrszolgálat	10048005-01711954-30005606	80 049 488 Ft
KEHOP Natura 2000	10048005-01711954-30005802	330 564 071 Ft
KEHOP Tihanyi -félsziget	10048005-01711954-30005101	60 344 461 Ft
KEHOP Földtani örökség	10048005-01711954-30005503	90 707 133 Ft
KEHOP Madár és denevérfajok	10048005-01711954-30005400	0 Ft
KEHOP Kis-Balaton Nyugat-Külső Somogy	10048005-01711954-30005204	30 013 423 Ft
KEHOP Hévíz	10048005-01711954-30005125	101 929 559 Ft
GINOP Kis-Balaton	10048005-01711954-30005709	10 801 316 Ft
GINOP Rejtett Kincsek	10048005-01711954-30005170	214 617 472 Ft
VIP Kártya fedezetiszámla	10048005-01711954-00070003	811 692 Ft
Munkáltatói lakásépítési számla	11748007-24809690-00000000	15 026 172 Ft

Danube Geo Tour Ft	10048005-01711954-30005163	0 Ft
Pananet Ft	10048005-01711954-30005149	51 210 225 Ft
ECO Bridge Ft	10048005-01711954-30005132	51 299 200 Ft
Bike Trail	10048005-01711954-30005187	22 233 989 Ft
Life. Kelet-Balaton EUR	10004885-10002010-00213233	0 Ft
Habit EUR	10004885-10002010-00413237	0 Ft
Danube Geo Tour EUR	10004885-10008016-00713238	46 496 753 Ft
Pananet EUR	10004885-10008016-00613231	18 013 816 Ft
COOP MDD EUR	10004885-10008016-00813235	2 078 Ft
Bike Trail EUR	10004885-10008016-01113239	7 892 307 Ft
ECO Bridge EUR	10004885-10008016-00513234	10 329 528 Ft
Tölgyes LIFE EUR	10004885-10008016-00913232	21 790 100 Ft
LIFE IP, Grassland EUR	10004885-10002010-00313230	87 575 335 Ft
Összesen 29 db bankszámla		1 945 574 615 Ft

Az Igazgatóság 2020-ban a fenti táblázat szerinti bankszámlákon bonyolította pénzforgalmát. A devizaszámlák bankegyenlegét az MNB 2020.12.31-i árfolyamán (365,13 Ft = 1 EUR) tüntettük fel.

Pályázati bevételeink a következőképpen alakultak 2020-ban:

- GINOP Kis –Balaton pályázatunk befejező beszerzéseikhez megérkezett a 3. megelőlegezés, melynek összege **4 578 940 Ft** volt.
- GINOP Rejtett Kincsek pályázat számlájára jóváírásra került a 2. támogatási előleg, **126 674 063 Ft**.
- KEHOP Őrszolgálat pályázatunk részére további **107 433 818 Ft** forrás érkezett ráemelés címen.
- KEHOP Natura pályázatunk szintén ráemelés címen további forráshoz, **109 622 818 Ft**-hoz jutott, illetve a Berek Világa Látogatóközpont megvalósításához, pótmunkálatokra további minisztériumi támogatás is érkezett **63 200 000 Ft** összegben.
- a Tölgyes LIFE pályázatnál önrész címen, minisztériumi támogatói okirat keretében **7000 000 Ft** került jóváírásra az előirányzatfelhasználási számlánkra.
- a LIFE IP (Grassland) pályázat javára szintén minisztériumi támogatói okirat keretében **24 685 000 Ft** érkezett főszámlánkra az Agrárminisztériumtól.
- a Bike Trail INTERREG nemzetközi pályázatunk devizaszámlájára utófinanszírozásként **28 393,33 EUR** azaz **10 204 951 Ft** került jóváírásra.
- a Geotour INTERREG pályázat – amely 2019.12.31-vel zárult - devizaszámlájára **105 592,72 EUR** azaz **36 662 848,-Ft** érkezett utófinanszírozásként.
- a 2020-ban indult ECO Bridge INTERREG nemzetközi pályázatunk devizaszámlájára, hazai önerőként **28 290 EUR** (azaz **10 052 569,- Ft**) került jóváírásra, a pályázati forintszámlára pedig **51 299 200 Ft** érkezett az EU-s finanszírozás teljes, minisztérium általi megelőlegezéseként, ezzel biztosítva a pályázat folyamatos likviditását.

Összes pályázati forrás-bevétel 2020-ban (Ft-ban kimutatva): 551 414 207.-Ft volt.

10.3. Vagyon

10.3.1. Befektetett eszközök

Befektetett eszközök nettó értékének változása			
Év	Nettó érték ezer Ft-ban	Változás 2015. évhez képest %-ban	Változás az előző évhez képest %-ban
2015	4 246 953	100,00%	100,00%
2016	4 256 893	100,23%	100,23%
2017	4 324 493	101,59%	101,83%
2018	4 599 375	106,36%	108,30%
2019	5 792 962	125,95%	136,40%
2020	7 068 018	166,42%	122,01%

A befektetett eszközök mérleg szerinti nettó értéke évről évre jelentősen növekszik, mely zömében a pályázati forrásokból megvalósuló beszerzéseknek köszönhető, de Igazgatóságunk minden évben törekszik arra, hogy saját működési bevételeiből is juttasson forrásokat a vagyon megőrzése és gyarapítása céljából a szükséges területekre.

Üzemeltetésre átvett eszközök nyilvántartási értéke 2020. dec. 31-én

Eszköz	Megnevezés 1	Használatbevétele dátuma	Bruttó	ÉCS	Nettó
9070	GPS RTK Javad Triumph-1 GNSS vevő	2014.04.10	4 804 213,00	0,00	4 804 213,00
9071	Kézi GPS Spectra MobileMapper 10	2014.04.10	527 066,00	0,00	527 066,00
9102	Térinformatikai állomás HPZ420	2014.04.10	584 376,00	0,00	584 376,00
9103	Térinformatikai állomás HPZ420	2014.04.10	584 376,00	0,00	584 376,00
9104	Térinformatikai állomás HPZ420	2014.04.10	584 376,00	0,00	584 376,00
9105	Monitor térinf. állomáshoz HP E231	2014.04.10	66 087,00	0,00	66 087,00
9106	Monitor térinf. állomáshoz HP E231	2014.04.10	66 087,00	0,00	66 087,00
9107	Monitor térinf. állomáshoz HP E231	2014.04.10	66 087,00	0,00	66 087,00
9108	Monitor térinf. állomáshoz HP E231	2014.04.10	66 087,00	0,00	66 087,00
9109	Monitor térinf. állomáshoz HP E231	2014.04.10	66 087,00	0,00	66 087,00
9110	Monitor térinf. állomáshoz HP E231	2014.04.10	66 087,00	0,00	66 087,00
9111	Fit-PC3 kis energiafogyasztású PC	2014.04.10	229 491,00	0,00	229 491,00
9112	Fit-PC3 kis energiafogyasztású PC	2014.04.10	229 491,00	0,00	229 491,00

9113	Monitor HP ProDisplay P221	2014.04.10	55 510,00	0,00	55 510,00
9114	Monitor HP ProDisplay P221	2014.04.10	55 510,00	0,00	55 510,00
9115	Távolságmérő lézeres Leica Disto D5	2014.04.10	149 856,00	0,00	149 856,00
9116	Távolságmérő lézeres Leica Disto D5	2014.04.10	149 856,00	0,00	149 856,00
9117	Kézi GPS Spectra MobileMapper 10	2014.04.10	527 066,00	0,00	527 066,00
9118	Kézi GPS Spectra MobileMapper 10	2014.04.10	527 066,00	0,00	527 066,00
9119	Kézi GPS Spectra MobileMapper 10 AM	2014.04.10	527 066,00	0,00	527 066,00
9120	Kézi GPS Spectra MobileMapper 10	2014.04.10	527 066,00	0,00	527 066,00
9121	Kézi GPS Spectra MobileMapper 10	2014.04.10	527 066,00	0,00	527 066,00
9122	Kézi GPS Spectra MobileMapper 10	2014.04.10	527 066,00	0,00	527 066,00
9123	Kézi GPS Spectra MobileMapper 10	2014.04.10	527 066,00	0,00	527 066,00
9124	Kézi GPS Spectra MobileMapper 10	2014.04.10	527 066,00	0,00	527 066,00
9502	Windows Server 2012 R2 Standard Ed.	2014.04.10	153 313,00	0,00	153 313,00
9506	DigiTerra Explorer 2201751427	2014.04.10	0,00	0,00	0,00
9507	DigiTerra Explorer, 3063152991	2014.04.10	0,00	0,00	0,00
9508	DigiTerra Explorer 2496766913	2014.04.10	0,00	0,00	0,00
9509	DigiTerra ExploreR 3176782280	2014.04.10	0,00	0,00	0,00
9510	DigiTerra ExploreR 1243697895	2014.04.10	0,00	0,00	0,00
9521	Digiterra Explorer OKIR Edition Agrármin	2014.12.31	20 000,00	0,00	20 000,00
9522	Digiterra Explorer OKIR Edition	2014.12.31	20 000,00	0,00	20 000,00
9523	Digiterra Explorer OKIR Edition	2014.12.31	20 000,00	0,00	20 000,00
9524	Digiterra Explorer OKIR Edition	2014.12.31	20 000,00	0,00	20 000,00
9525	Digiterra Explorer OKIR Edition	2014.12.31	20 000,00	0,00	20 000,00
9526	Digiterra Explorer OKIR Edition	2014.12.31	20 000,00	0,00	20 000,00
9527	Digiterra Explorer OKIR Edition	2014.12.31	20 000,00	0,00	20 000,00
9528	Digiterra Explorer OKIR	2014.12.31	20 000,00	0,00	20 000,00

	Edition szoftver				
9529	Digiterra Explorer OKIR Edition	2014.12.31	20 000,00	0,00	20 000,00
9809	Szerver HP ML350p Gen8 TIR	2014.11.11	1 277 838,00	0,00	1 277 838,00
9855	Hátulvilágító kép Naprendszer témában	2015.05.13	0,00	0,00	0,00
9856	Hátulvilágító kép Kisbolygók témában	2015.05.13	0,00	0,00	0,00
9857	Hátulvilágító kép Hullócsillagok témába	2015.05.13	0,00	0,00	0,00
9858	Meteorit simogató (2db kőmeteorittal)	2015.05.13	0,00	0,00	0,00
9859	Hátulvilágító kép Hubble teleszkóp témá	2015.05.13	0,00	0,00	0,00
9860	Hátulvilágító kép Sarki fény témában	2015.05.13	0,00	0,00	0,00
9861	Hátulvilágító kép Tejútrendszer témába	2015.05.13	0,00	0,00	0,00
9937	Mars ponyva 1,35x1,9m	2015.08.04	0,00	0,00	0,00
9938	Térképezés az űrből backlight 2,8x2,3m	2015.08.04	0,00	0,00	0,00
9939	Földön kívüli élet- backlight 2,8x2,3m	2015.08.04	0,00	0,00	0,00
9940	Mars útikalauz- backlight 2,8x2,3m	2015.08.04	0,00	0,00	0,00
9941	A vörös bolygó felirat- műanyag 72x65cm	2015.08.04	0,00	0,00	0,00
9942	Üveg vitrin 8db elektromotorral	2015.08.04	0,00	0,00	0,00
9943	Üveg vitrin Opportunity Mars roverrel	2015.08.04	0,00	0,00	0,00
10395	Juniper SRX 220H router és tűzfal	2014.04.30	848 072,00	0,00	848 072,00
13836	Lenovo V330-15 IKB Notebook 23	2019.11.07	0,00	0,00	0,00
13837	Microsoft Windows 10 Prof 64.bit HUN	2019.11.07	0,00	0,00	0,00
13843	WD Elements külső merevlemez	2019.11.21	0,00	0,00	0,00
13844	WD Elements külső merevlemez	2019.11.21	0,00	0,00	0,00
14506	Bivaly bika 33683-00353 (Rezső)	2020.06.30	0,00	0,00	0,00
	Összesen:		15 026 394,00	0,00	15 026 394,00

Az üzemeltetésre átvett eszközöket a nullás számlaosztályban tartjuk nyilván.

Befektetett eszközök alakulása eszköz csoportonkénti bontásban (ezer Ft) 2020.12.31

Megnevezés		Bruttó érték 2020.12.31	Értécsökkenés 2020.12.31	Nettó érték 2020.12.31	Nettó érték 2019.12.31	Változás %- ban
Immateriális javak	Vagyoni értékű jogok	4 527	3 093	1 434	2 172	66,02%
	Szellemi termékek	30 611	9 619	20 992	25 118	83,57%
	Egyéb immateriális javak	-	-	-	-	-
Immateriális javak összesen		35 138	12 711	22 427	27 290	82,18%
Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	Földterület	2 028 402		2 028 402	1 988 545	102,00%
	Telek	96 197		96 197	96 197	100,00%
	Épület	2 836 961	419 761	2 417 200	1 320 574	183,04%
	Építmény	917 060	187 565	729 495	662 046	110,18%
	Erdő	26 993		26 993	26 993	100,00%
	Ültetvény	9 947	1 279	8 668	9 165	94,57%
	Halastó				0	
Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok összesen		5 915 560	608 605	5 306 955	4 103 520	129,32%
Gépek, berendezések, felszerelések	Informatikai eszközök	26 930	10 692	16 238	9 983	162,65%
	Egyéb gép, berendezés	585 271	219 340	365 931	209 440	174,72%
	Képzőművészeti alkotások	12 355		12 355	7 855	157,28%
	Egyéb eszköz				-	
Gépek, berendezések, felszerelések összesen		624 556	230 032	394 524	227 278	173,00%
Járművek		369 870	136 962	232 908	242 272	96,13%
Tenyészállatok		29 914	8 769	21 145	8 026	263,45%
Ingatlanok, gépek beruházása, felújítása		1 090 059		1 090 059	1 169 550	93,20%
Tárgyi eszközök összesen:		8 029 959	984 368	7 045 591	5 750 646	122,51%
Tartósan adott kölcsönök						
Befektetett pénzügyi eszközök összesen:		-	-	-	-	

<i>Üzemeltetésre, kezelésre átadott, koncesszióba, vagyonkezelésbe adott ill. vagyonkezelésbe vett eszközök</i>	15 026	-	15 026		15 026	100,00%
BEFEKTETETT ESZKÖZÖK ÖSSZESEN	8 080 123	984 368	7 083 044		5 792 962	122,26%

Befektetett eszközök változásának főbb tételei

Eszközbeszerzéseinkről összességében elmondható, hogy szakmai (természetmegőrzési, ökoturisztikai, környezeti-nevelési, vagyonkezelési) feladatellátásokhoz kapcsolódtak.

Immateriális javakon belül

- a szellemi termékek értékváltozásában növekedés következett be a Kis-Balaton Látogatóközpont részére, pályázati forrásból készített film aktiválása, valamint
- az online foglalási rendszert támogató weboldalfejlesztés üzembehelyezése miatt.
- Informatikai, ill. monitoring eszközökhöz kapcsolódó szoftverbeszerzésre a tárgyévben is sor került.

A földterületek értéke 39.857 ezer forinttal növekedett 2020-ban az alábbiak szerint.

- a 2020. évben kapott VSZT támogatási keretből az év végéig 28.016 ezer Ft került kifizetésre,
- vagyonkezelői jog átadás miatt 17.935 ezer Ft-tal csökkent a föld állománya, vagyonkezelői jog átvétele miatt pedig 13 108 ezer Ft növekedés történt.

A 2020. év során a telkek értékében (mérleg szerinti érték: 96.197 ezer Ft) változás nem volt.

Épületek 2020.

Az épület típusa	Száma (db)	Növekedés a tárgyévben (db)
Iroda	9	0
Szolgálati lakás	4	0
Állattartó épület	4	0
Egyéb állattartó építmény	6	0
Panzió és konferenciaépület	1	0
Bemutatóhely, erdei iskola	16	1

Pályázati forrásból elkészült és átadásra került a Kis-balaton Látogatóközpont, mely igazi látványosság a környéken. A korábbi években megkezdett állattartó telepek építése tovább folytatódik, melyeket a befejezetlen beruházások között tartunk nyilván.

Saját forrásból az alábbi beruházások történtek a már meglévő ingatlanoknál (valamennyi tétel aktiválásra került):

- Pergola villanszerelési munkák
- Csopak igazgatóság épületének átalakítása, új irodák kialakítása.

Építmények:

- Pályázati forrásból kerül kivitelezésre több tanösvény, ill. a természeti értékek megőrzése érdekében terület rekonstrukciós munkálatok vannak folyamatban. Befejezetlen beruházásként tartjuk nyilván a mérlegben őket.
- Vadgazdálkodási területen 4.415 ezer Ft értékben épült vadkerítés, melyek üzembehelyezése megtörtént.

Igazgatóságunk vagyonkezelésében lévő képzőművészeti alkotások értéke 4.500 ezer Ft értékben növekedett, mivel minisztériumi forrásból a vörsei temetőben Gulyás József síremlékénél egy dombormű került kialakításra.

Járműállományunk összetétele 2020. évben az alábbiak szerint változott:

- Beszerzésre került egy 9 személyes mikrobusz valamint egy Skoda Kodiaq gépjármű.

- Pályázati forrásból 2 db pick up tehergépjárművet vásároltunk.
- Műszaki és erkölcsi avulás miatt 10 db gépjármű értékesítésre került az Igazgatóság gépjárműparkjából.

Befejezetlen beruházások állománya 2020. december 31-én

Megnevezés	Típus	Bruttó érték (Ft)	Megjegyzés
Major épület Salföld	Gazdasági épület	23 366 450	KEHOP-420-15-2016-00003 Őrszolgálat komplex fejlesztése
Kutatóház Fenékpusztá	Kiállítási épület	32 263 438	KEHOP-420-15-2016-00003 Őrszolgálat komplex fejlesztése
Csónaktárolószin Kis-Balaton	Gazdasági épület, asztalos műhely	16 901 694	KEHOP-420-15-2016-00003 Őrszolgálat komplex fejlesztése
AOE bike trail információs tábla	DTP-2-002-2.2. Interreg Bike Trail	380 367	Bike Trail DTP2-002-2.2. Interreg
AOE bike trail információs tábla	DTP-2-002-2.2. Interreg Bike Trail	380 367	Bike Trail DTP2-002-2.2. Interreg
AOE bike trail információs tábla	DTP-2-002-2.2. Interreg Bike Trail	380 367	Bike Trail DTP2-002-2.2. Interreg
AOE bike trail információs tábla	DTP-2-002-2.2. Interreg Bike Trail	380 367	Bike Trail DTP2-002-2.2. Interreg
AOE bike trail információs tábla	DTP-2-002-2.2. Interreg Bike Trail	380 366	Bike Trail DTP2-002-2.2. Interreg
AOE bike trail információs tábla	DTP-2-002-2.2. Interreg Bike Trail	380 366	Bike Trail DTP2-002-2.2. Interreg
Mura holtágak rehabilitációja (Lete-nye)	DTP1-259-2.3 COOP MDD	9 900 000	COOP-MDD Magyar-Horváth Interreg
Major épület Salföld	Gazdasági épület	33 898 188	GINOP7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek
Hegyesztű szociális épület	Szociális épület	34 141 752	GINOP7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek
Kőtár kültéri elemek Hegyesztű	Kőtár	22 765 500	GINOP7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek
Lóczy-barlang Látogatóközpont	Bemutatóhely	54 842 877	GINOP7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek
Dell Optiplex 5080 SF számítógép	GINOP-7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincse	45 090	GINOP7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kincsek

Fogadóépület Salföld		33 318 186	GINOP7.1.9-17-2017-00002 Rejtett kin- csek
Jeladó	TMF/487/2/2019 sz. tám. okirat Kártalaní	1 657 220	Kártalanítás 2019
Vízi létesítmények Ordacsehi berek	KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Somogy 1.	79 886 400	KEHOP 410-15-2016-00026 Somogy I.
Villanypásztor	KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Somogy 1.	509 545	KEHOP 410-15-2016-00026 Somogy I.
Villanypásztor	KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Somogy 1.	509 546	KEHOP 410-15-2016-00026 Somogy I.
Villanypásztor	KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Somogy 1.	509 546	KEHOP 410-15-2016-00026 Somogy I.
Villanypásztor	KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 Somogy 1.	509 546	KEHOP 410-15-2016-00026 Somogy I.
Somogyszentpál vízvezető rendszer	KEHOP-4.1.0-15-2016-00056 Vizes élőhely	122 400 000	KEHOP-4.1.0-15-2016-00056, Vizes élőhely rekonstrukciója
Pogányvölgyi vízvezető rendszer	KEHOP-4.1.0-15-2016-00056 Vizes élőhely	34 776 000	KEHOP-4.1.0-15-2016-00056, Vizes élőhely rekonstrukciója
Kilimán és Gelse vízvezető rendszer	KEHOP-4.1.0-15-2016-00056 Vizes élőhely	88 830 000	KEHOP-4.1.0-15-2016-00056, Vizes élőhely rekonstrukciója
Miháldi vízfolyás vízvezető rendszer	KEHOP-4.1.0-15-2016-00056 Vizes élőhely	28 560 000	KEHOP-4.1.0-15-2016-00056, Vizes élőhely rekonstrukciója
Murai állattartó telep	KEHOP-4.1.0-15-2016-00057 Mura	89 044 091	KEHOP-4.1.0-15-2016-00057, A Mura- mente
Berek Világa Látogatóközpont Ordacsehi	KEHOP-4.1.0-15-2016-00086 Natura 2000	61 825 558	KEHOP-4.1.0-15-2016-00086, A Bala- ton-fel
Ordacsehi-Nagyberek tanösvény	KEHOP-4.1.0-15-2016-00086 Natura 2000	260 000	KEHOP-4.1.0-15-2016-00086, A Bala- ton-fel
Sankolótér-csapadékvízgyűjtő-Tihany	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	58 072 816	KEHOP-410-15-2016-00020 Tihanyi- félsziget rekonstrukciója
Fürt kút Pécsely 0127 hrsz	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Ti- hany	11 233 748	KEHOP-410-15-2016-00020 Tihanyi- félsziget rekonstrukciója

Tanösvény Tihany	KEHOP-4.1.0-15-2016-00020 Tihany	5 240 000	KEHOP-410-15-2016-00020 Tihanyi-félsziget rekonstrukciója
Fagymentes itató	Kehop-4.1.0.15-2016-00020 Tihany	467 209	KEHOP-410-15-2016-00020 Tihanyi-félsziget rekonstrukciója
Fagymentes itató	Kehop-4.1.0.15-2016-00020 Tihany	467 209	KEHOP-410-15-2016-00020 Tihanyi-félsziget rekonstrukciója
Fagymentes itató	Kehop-4.1.0.15-2016-00020 Tihany	467 209	KEHOP-410-15-2016-00020 Tihanyi-félsziget rekonstrukciója
Fagymentes itató	Kehop-4.1.0.15-2016-00020 Tihany	467 209	KEHOP-410-15-2016-00020 Tihanyi-félsziget rekonstrukciója
Major épület Salföld	Gazdasági épület	180 000	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Bekőtoút Kápolnapuszta	Egyéb építmény	23 384 654	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Delelőszín melléképület	Gazdasági épület	7 341 743	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Bivalyszállás (főistálló) és múzeum	Gazdasági épület	3 074 500	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Gázló Kis-Balaton	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	378 000	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Gázló Káli-medence	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	72 000	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Szőkedencsi állattartó telep	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	2 274 500	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Fúrt és ásott kutak Káli-medence	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	364 800	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Fúrt és ásott kutak Kis-Balaton	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	1 915 200	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Villamos hálózat, térvilágítás Bivalyrez	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	25 946 378	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Nyári bikaistálló Kápolnapuszta		2 028 203	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra

Szénatároló	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	20 590 252	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Trágyatároló	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	7 378 226	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Műhely, raktár szín Salföld	Gazdasági épület	46 464 294	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Vízellátás-csatornázás Bivalyrezervá- tum	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	2 834 727	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Felhajtó rámpa-oltófolyosó	KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 Legeltetés	1 527 272	KEHOP-410-15-2016-00021 Legeltetési infrastruktúra
Darvas-tó lefejtett bauxitlencse rekonst	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	450 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség
Sümegei Mogyorós-domb rekonstruk- ció	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	610 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség
Felsőörsi rétegtani szelvény rekonstrukc	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	410 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség
Tapolcai Malom-tó forráscsoport rekonstr	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	350 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség
Úrkúti öskarszt földtani term.véd. rekon	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	500 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség
Tájékoztató táblák barlangokhoz (18 db)	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	2 520 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség
Tájékoztató táblák Darvas tó	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	1 200 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség
Tájékoztató táblák Úrkúti-öskarszt	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	750 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség
Tájékoztató táblák Sümegei Mogyorós domb	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	1 200 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség
Tájékoztató tábla Várpalotai h.bánya 7db	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	1 218 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség
Tájékoztató tábla Felsőörsi szelvény 5db	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	870 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség
Regionális kőpark Sümegei Mogyorós domb	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	870 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség

Regionális kőpark Várpalota homokbánya	KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 Földtani	870 000	KEHOP-410-15-2016-00038 Földtani örökség
Kutatóház Fenékpusztá	Kiállítási épület	586 500	Költségvetési támogatás
Naperőmű Csopak- folyamatos beruházás		330 200	Költségvetési támogatás
Eszközbeszerzés beruházás Veszprém megye	Beruházás KEOP 3.2.0/11-2012-0010 projekt	400 000	Költségvetési támogatás
Napelem- folyamatos beruh. Bakonybél		504 900	Költségvetési támogatás
Naperőmű LevendulaHáz- folyamatos beruhá		276 667	Költségvetési támogatás
Naperőmű Salföld- folyamatos beruházás		276 667	Költségvetési támogatás
Naperőmű Tavasb. Lkp- folyamatos beruház		276 666	Költségvetési támogatás
Lóczy-barlang Látogatóközpont	Bemutatóhely	11 402 000	Költségvetési támogatás
Zalaegerszegi irodaház	Iroda	4 600 000	LIFE17 IPE/HU/000018
Zalaegerszeg bemutató kert	LIFE17 IPE/HU/000018	400 000	LIFE17 IPE/HU/000018
Fogadóépület Kápolnapusztá	Kiállítási épület	5 500 464	Pananel+Interreg Ausztria-Mo. 2014-2020.
Bivalyszállás (főistálló) és múzeum	Gazdasági épület	3 468 838	Pananel+Interreg Ausztria-Mo. 2014-2020.
Tanösvény Bivalyrezervátum	Tanösvény	25 370 817	Pananel+Interreg Ausztria-Mo. 2014-2020.
Játszótér 3 részes Kápolnapusztá		316 666	Pananel+Interreg Ausztria-Mo. 2014-2020.
Kápolnapusztá kilátó		622 640	Pananel+Interreg Ausztria-Mo. 2014-2020.
Smart Led Full HD 105 cm	ATHU003 PaNaNet+	445 000	Pananel+Interreg Ausztria-Mo. 2014-2020.
Kápolnapusztá fogadóépület kiállítás	ATHU003 PaNaNet+	3 735 000	Pananel+Interreg Ausztria-Mo. 2014-2020.
Major épület Salföld	Gazdasági épület	4 201 327	Saját forrás
Sásdi-legelő vízkezelő rendszer	Köveskál+Szentbékállán zsi-	180 000	Saját forrás

	lip+átereszek		
Tanösvénytáblák Kányavári sziget (12 db)		330 000	Saját forrás
Nyári bikaistálló Kápolnapuszta		280 000	Saját forrás
Kápolnapuszta kilátó		1 230 500	Saját forrás
Villanypásztor sásdi rét	KEOP-3.2.1/2F/09-2010-0026 fenntartási kötelezettség	629 106	Saját forrás
Szorító karám Kornyi tó		618 165	Saját forrás
Kenutároló (nyitott)		312 261	Saját forrás
Villanypásztor komplexum	Nagyberekai beruházás	2 096 514	Saját forrás
Villanypásztor komplexum	Nagyberekai beruházás	599 004	Saját forrás
Villanypásztor komplexum	Nagyberekai beruházás	299 502	Saját forrás
Juhkarám Salföld		1 914 076	Saját forrás
	Összesen	1 078 194 456	

Befejezetlen felújítások 2020. december 31-én

Megnevezés	Típus	Bruttó érték Ft-ban	Leltárkörzet megnevezése
Major épület Salföld	Gazdasági épület	24 133 250	Salföld Major iroda+bemutatóhely
Kutatóház Fenékpusztá	Kiállítási épület	32 871 650	Kis Balaton, Fenékpusztá
Delelőszín melléképület	Gazdasági épület	7 341 743	Bivalyrezervátum-Kápolnapusztá
Iroda Csopak székház- "A épület	Iroda	251 139	Székház-Csopak
Kotsy darálómalom Zalaszántó	Kiállítási épület	6 247 188	Kotsy-malom-Zalaszántó
Fogadóépület Kápolnapusztá	Kiállítási épület	1 654 297	Fogadóépület Kápolnapusztá
Bivalyszállás (főistálló) és múzeum	Gazdasági épület	3 948 838	Bivalyrezervátum-Kápolnapusztá
Zalaegerszegi irodaház	Iroda	4 600 000	Zalaegerszeg iroda
Portaépület- Csopak székház "D" épület		144 764	Porta épület Csopak
Nyári bikaistálló Kápolnapusztá		2 308 203	Bivalyrezervátum-Kápolnapusztá
Műhely, raktár szín Salföld	Gazdasági épület	47 184 294	Szín Salföld
	Összesen:	130 685 366	

Selejtezett eszközök 2020.

Eszköz azonosító	Megnevezés	Használatbavétel dátuma	Feleslegessé válás oka	Érték Ft-ban
4112	MS Wind.2008 SERVER Small Business Szoft	2010.06.18	természetes elhasználódás	-985 030
2267	Faépület-Lóczy-barlang	2008.05.22	természetes elhasználódás	-859 180
4532	Számítógép	2010.11.09	természetes elhasználódás	0
8780	Alapobjektív	2013.08.09	természetes elhasználódás	-234 950
8782	Teleobjektív	2013.08.09	természetes elhasználódás	-520 700
8947	Pénztárgép Euro-Flexy A01411565	2013.12.20	természetes elhasználódás	-151 991
8948	Pénztárgép Euro-Flexy_ boltrész	2013.12.20	természetes elhasználódás	-151 990
1918	HP DeskJet 9800 Nyomtató	2007.05.08	természetes elhasználódás	-100 986
1471	SWITCHEK AVAYA CAJUN	2005.05.05	természetes elhasználódás	-6 938 799
3135	HP Pavilion DV5-1060EH Notebook	2008.12.11	természetes elhasználódás	-279 837
3345	Szerver Synology DS207+ NAS	2009.07.09	természetes elhasználódás	-148 044
3346	HP Color LaserJet CM2320 FXi Nyomtató	2009.07.09	természetes elhasználódás	-222 882
3768	HP EliteBook 8530p Note- book	2009.09.02	természetes elhasználódás	-350 563
10753	Notebook Acer Aspire E1- 522 AMD Qcore	2016.05.02	természetes elhasználódás	-100 000
11341	Notebook Acer Aspire E1- 522 AMD Qcore	2016.09.13	természetes elhasználódás	-100 000
1937	Wind PC P4 3,2 GHz 2 GB Ram Desktop	2007.07.09	természetes elhasználódás	-130 000
4328	Keresotávcsó 8x32	2010.08.12	természetes elhasználódás	-291 361
4334	Keresotávcsó 8x32	2010.08.12	természetes elhasználódás	-291 361
4743	Fukasza	2011.03.11	természetes elhasználódás	-180 093
4744	Fukasza	2011.03.11	természetes elhasználódás	-180 094
4821	Fénymásoló - színes	2011.05.24	természetes elhasználódás	-121 344
5394	GPS nyomkövető	2012.10.31	természetes elhasználódás	-49 466

5396	GPS nyomkövető	2012.10.31	természetes elhasználódás	-38 950
5397	GPS nyomkövető	2012.10.31	természetes elhasználódás	-38 950
5401	GPS nyomkövető	2012.10.31	természetes elhasználódás	-49 466
5402	GPS nyomkövető	2012.10.31	természetes elhasználódás	-49 466
5404	GPS nyomkövető KOR-516	2012.10.31	természetes elhasználódás	-49 466
5406	GPS nyomkövető (KZN-556)	2012.10.31	természetes elhasználódás	-49 466
5422	GPS nyomkövető	2012.10.31	természetes elhasználódás	-49 467
1094	Scanner+dia feltét Canon	2003.12.13	természetes elhasználódás	-69 617
858	Lézerfax	2002.05.07	természetes elhasználódás	-247 969
519	Unilam A3 Euro A4 Lamináló g	2001.02.27	természetes elhasználódás	-95 287
1357	Pénztárgép TECNA 196 F	2004.10.07	természetes elhasználódás	-95 875
1416	Pénztárgép	2005.03.25	természetes elhasználódás	-83 525
48	Fényképezőgép Eos5-Canon	1992.05.24	természetes elhasználódás	-478 976
733	Fényképezőgép dig. Olympus C-2500L	2001.11.30	természetes elhasználódás	-425 854
994	Dig.fényképezőgép CANON S45	2003.04.11	természetes elhasználódás	-220 000
1089	Digitális fényképezőgép	2003.12.11	természetes elhasználódás	-349 990
1518	Digitális fényképezőgép	2005.06.21	természetes elhasználódás	-182 500
1603	Távcso Minox	2006.04.01	természetes elhasználódás	-185 000
411	Távcso kereső 8x56	2000.09.26	természetes elhasználódás	-44 000
837	Csónak műa./klinkerpalánkos/	2002.02.20	természetes elhasználódás	-106 250
1370	Trimble GeoXT GPS terepi adatgyűjtő	2004.11.09	természetes elhasználódás	-1 480 490
1915	Trimble Geoxh Terep adatgyűjtő GPS	2007.05.07	természetes elhasználódás	-1 971 537
976	Kézi leolvasó Indexel Pocket	2003.02.17	természetes elhasználódás	-132 485
731	Scanner HP S20 Photo hpc5101A	2001.11.30	természetes elhasználódás	-206 250

673	Magasnyomású mosó	2001.09.27	természetes elhasználódás	-222 819
466	Panasonic Video	2000.12.14	természetes elhasználódás	-49 900
429	Televízió Panasonic TX 28	2000.11.15	természetes elhasználódás	-135 000
401	Pénztárgép	2000.08.01	természetes elhasználódás	-88 400
396	Pénztárgép	2000.06.28	természetes elhasználódás	-103 050
397	Pénztárgép	2000.06.28	természetes elhasználódás	-103 050
337	Pénztárgép TECMA-196F	1999.06.16	természetes elhasználódás	-86 350
1017	Pénztárgép EUO 1000	2003.05.23	természetes elhasználódás	-98 225
1149	Televízió	2003.12.23	természetes elhasználódás	-79 900
1512	Faragott bivalyszobor	2005.06.13	természetes elhasználódás	-200 000
1939	Canon PowerShot A610 digitális fényképez	2007.07.09	természetes elhasználódás	-90 000
2121	Canon EOS 400 D digitális fényképezőgép	2007.10.18	természetes elhasználódás	-392 960
2197	Sorompó	2007.12.18	természetes elhasználódás	-140 000
2113	OtterBox 4600-20-01 terepi tok	2007.10.17	természetes elhasználódás	-90 871
2115	Haicom HI-406 BT GPS vevo	2007.10.17	természetes elhasználódás	-34 531
2119	Haicom HI-406 BT GPS vevo	2007.10.17	természetes elhasználódás	-34 531
2169	ACER TravelMate 5720 Notebook	2007.12.07	természetes elhasználódás	-280 400
2193	WorkCentre 7232 nyomtató	2007.12.18	természetes elhasználódás	-707 139
1931	Haicom HI-406 BT GPS	2007.06.18	természetes elhasználódás	-18 750
4122	Mobiltelefon	2010.06.25	természetes elhasználódás	-15 400
4138	Tok fúrógéphez	2010.06.28	természetes elhasználódás	-8 250
4159	Pénztárgép	2010.07.13	természetes elhasználódás	-62 500
4194	Telefonközpont	2010.08.04	természetes elhasználódás	-62 491
4675	Összecsukható szék	2011.01.12	természetes elhasználódás	0

4678	Összecsukható szék	2011.01.12	természetes elhasználódás	0
4685	Összecsukható szék	2011.01.12	természetes elhasználódás	0
4699	Pénztárgép Fiscal S	2011.02.04	természetes elhasználódás	-76 125
4706	Ágvágó	2011.02.21	természetes elhasználódás	-15 000
4707	Ágvágó	2011.02.21	természetes elhasználódás	-15 000
4708	Ágvágó	2011.02.21	természetes elhasználódás	-15 000
4709	Ágvágó	2011.02.21	természetes elhasználódás	-15 000
4882	Ásó	2011.07.01	természetes elhasználódás	-3 063
4995	Wifi router	2011.11.24	természetes elhasználódás	-14 000
5258	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5259	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5260	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5261	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5262	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5263	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5264	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5265	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5266	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5267	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5268	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5269	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5270	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5271	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5272	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335

5273	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5274	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5275	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5276	Göller olló	2012.05.18	természetes elhasználódás	-13 335
5327	Kézilámpa	2012.07.06	természetes elhasználódás	-11 652
5380	Fotel	2012.10.11	természetes elhasználódás	-9 000
5388	Akkumulátor	2012.10.30	természetes elhasználódás	-18 500
5433	Sarokcsiszoló	2012.12.12	természetes elhasználódás	-27 508
1317	Asztal (beépített pénztár)	2004.09.30	természetes elhasználódás	-5 000
168	Kanapé	1994.02.17	természetes elhasználódás	-23 032
169	Kanapé	1994.02.17	természetes elhasználódás	-23 032
1924	Kertipad fém lábbal- terasz	2007.06.08	természetes elhasználódás	-10 861
1925	Kertipad fém lábbal- terasz	2007.06.08	természetes elhasználódás	-10 861
1926	Kertipad fém lábbal- terasz	2007.06.08	természetes elhasználódás	-10 861
1131	Takaró	2003.12.18	természetes elhasználódás	-39 999
1137	Videó	2003.12.23	természetes elhasználódás	-23 920
204	Diktafon Sony	1996.10.04	természetes elhasználódás	-9 592
1055	Mentoláda	2003.10.02	természetes elhasználódás	-6 360
3064	Polc	2008.10.31	természetes elhasználódás	-7 335
2890	Íróasztal	2008.10.31	természetes elhasználódás	-15 600
2806	Térképtáró	2008.10.15	természetes elhasználódás	-25 000
2811	Szekrény	2008.10.15	természetes elhasználódás	-25 000
2874	Szekrény	2008.10.20	természetes elhasználódás	-20 000
1132	Lámpa	2003.12.18	természetes elhasználódás	-5 520

1936	Lámpa (akkus)	2007.07.03	természetes elhasználódás	-10 575
1130	Zuhanyzótálca	2003.12.18	természetes elhasználódás	-5 839
1133	Zuhanykabin	2003.12.18	természetes elhasználódás	-11 992
652	Falikép	2001.06.12	természetes elhasználódás	-5 000
653	Falikép	2001.06.12	természetes elhasználódás	-5 000
654	Falikép	2001.06.12	természetes elhasználódás	-5 000
655	Falikép	2001.06.12	természetes elhasználódás	-5 000
656	Falikép	2001.06.12	természetes elhasználódás	-5 000
657	Falikép	2001.06.12	természetes elhasználódás	-5 000
658	Falikép	2001.06.12	természetes elhasználódás	-5 000
659	Falikép	2001.06.12	természetes elhasználódás	-5 000
660	Falikép	2001.06.12	természetes elhasználódás	-5 000
661	Falikép	2001.06.12	természetes elhasználódás	-5 000
662	Falikép	2001.06.12	természetes elhasználódás	-5 000
644	Fegyvertávcso	2001.04.26	természetes elhasználódás	-39 200
974	Talicska	2003.02.06	természetes elhasználódás	-6 864
353	Akkumulátor	1999.11.02	természetes elhasználódás	-6 600
13761	hattyúnyak csapda	2019.07.29	káresemény	-34 733
8846	Keresőtávcso BTC-Albatros	2013.10.25	természetes elhasználódás	-57 912
9000	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100
9001	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100
9008	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100
9012	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100
9013	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100
9014	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100

9016	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100
9017	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100
9022	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100
9024	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100
9027	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100
9030	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100
9041	Mobiltelefon Samsung S5610	2014.04.11	természetes elhasználódás	-17 100
9044	Mobiltelefon Samsung S6310 GalaxyY	2014.04.11	természetes elhasználódás	-23 500
9048	Mobiltelefon Samsung S6310 GalaxyY	2014.04.11	természetes elhasználódás	-23 500
9050	Mobiltelefon Samsung S6310 GalaxyY	2014.04.11	természetes elhasználódás	-23 500
9051	Mobiltelefon Samsung S6310 GalaxyY	2014.04.11	természetes elhasználódás	-23 500
9054	Mobiltelefon Samsung S6310 GalaxyY	2014.04.11	természetes elhasználódás	-23 500
9058	Mobiltelefon Samsung S7275R Galaxy Ace3	2014.04.11	természetes elhasználódás	-49 900
9152	Göller olló	2014.06.30	természetes elhasználódás	-13 611
9153	Göller olló	2014.06.30	természetes elhasználódás	-13 611
9422	Keresőtávcső Minox BL 8x44	2014.11.11	természetes elhasználódás	-104 000
9826	Permetezőgép 16literes	2015.05.22	természetes elhasználódás	-7 315
10392	Mobiltelefon CAT B100	2015.12.23	természetes elhasználódás	-31 488
10396	Mobiltelefon Smart Prime 6 4G + tel.tok	2015.12.16	természetes elhasználódás	-36 527
10660	Magasnyomású mosó Hecht 326	2016.03.11	természetes elhasználódás	-64 543
11387	Vízforraló Tesco JKSSW13	2016.10.04	természetes elhasználódás	-5 504
11445	Fúró-csavarbehajtó Makita DWEA Li-ion	2016.11.18	természetes elhasználódás	-58 800
11667	Mobil Blackview BV6000 okostelefon	2017.05.31	természetes elhasználódás	-58 260
12209	Grundfos Alpha 2l 25-60 szivattyú	2017.12.01	természetes elhasználódás	-30 362

13880	laminálógé (fsz.folyosó)	2019.11.20	természetes elhasználódás	-9 016
156	Irodaszék	1993.12.29	természetes elhasználódás	-6 500
157	Irodaszék (támlás)	1993.12.29	természetes elhasználódás	-6 500
745	Fúrógép	2001.12.11	természetes elhasználódás	-17 440
314	Kerékpár	1998.12.11	természetes elhasználódás	-23 496
1858	Forgósék	2006.12.20	természetes elhasználódás	-17 464
1867	Fényképezógép digitális (Lumix DMC TZI)	2006.12.20	természetes elhasználódás	-66 658
189	Objektív szuro	1995.06.23	természetes elhasználódás	-17 216
325	AP9 önvédelmi fegyver	1998.12.30	természetes elhasználódás	-19 360
1901	APC Back-UPS 400 UPS	2007.01.30	természetes elhasználódás	-24 947
241	Íróasztal	1998.07.17	természetes elhasználódás	-18 400
405	Zászlórúd	2000.08.17	természetes elhasználódás	-7 200
406	Zászlórúd	2000.08.18	természetes elhasználódás	-7 200
1933	Pénztárgép	2007.06.25	természetes elhasználódás	-106 280
1958	Pénztárgép	2007.08.06	természetes elhasználódás	-65 000
1964	Halászati berendezés	2007.08.10	természetes elhasználódás	-90 000
419	Porrallító 2 kg-os HKB-426	2000.10.18	természetes elhasználódás	-7 050
456	Szifon	2000.12.14	természetes elhasználódás	-5 592
463	Ismerteto táblák	2000.12.14	természetes elhasználódás	-12 000
674	Ismerteto táblák	2001.10.04	természetes elhasználódás	-50 000
1144	GPS-Garmin GEKO 201	2003.12.23	természetes elhasználódás	-35 928
1148	Garmin kábel	2003.12.23	természetes elhasználódás	-11 120
1265	Zászló EU	2004.07.29	természetes elhasználódás	-6 300
1755	Védoszemüveg	2006.07.24	természetes elhasználódás	-34 283

1407	DVD lejátszó	2005.03.07	természetes elhasználódás	-9 592
1491	Polc	2005.05.27	természetes elhasználódás	-1 898
1492	Polc	2005.05.27	természetes elhasználódás	-1 898
1560	Szemetes kuka 2 db-os	2005.09.15	természetes elhasználódás	-7 374
1057	Zászló (kankalinos matricával)	2003.10.08	természetes elhasználódás	-7 535
1100	Iratmegsemmisítő	2003.12.13	természetes elhasználódás	-31 395
1102	Diktafon (OlympusS-713) szalag dik	2003.12.13	természetes elhasználódás	-8 395
823	Forgószek	2002.01.16	természetes elhasználódás	-18 637
840	Iratmegsemmisítő	2002.04.08	természetes elhasználódás	-30 413
852	Rádiótelefon (3310/SL NOKIA)	2002.04.29	természetes elhasználódás	-6 400
866	Garmin kábel	2002.05.22	természetes elhasználódás	-14 320
1853	Vadásztor	2006.12.20	természetes elhasználódás	-9 370
2218	Samsung 500GB HDD SATA/300 winchester	2008.01.28	természetes elhasználódás	-28 516
2239	Nokia 1208/SL mobiltelefon készülék	2008.03.18	természetes elhasználódás	-10 980
2243	Kézszáritó, infrás	2008.04.03	természetes elhasználódás	-20 626
2280	Pendrive SanDisk Contour 8GB	2008.06.16	természetes elhasználódás	-7 990
2776	Szarvasmarha hengerbála eteto	2008.09.13	természetes elhasználódás	-86 820
2894	Forgószek	2008.10.31	természetes elhasználódás	-17 464
2900	Forgószek	2008.10.31	természetes elhasználódás	-28 026
2950	Forgószek	2008.10.31	természetes elhasználódás	-9 000
3015	Összecsukható szék	2008.10.31	természetes elhasználódás	-4 000
3016	Összecsukható szék	2008.10.31	természetes elhasználódás	-4 000
3017	Összecsukható szék	2008.10.31	természetes elhasználódás	-4 000
3058	Rezsó	2008.10.31	természetes elhasználódás	-10 000

2812	Szekrény	2008.10.15	természetes elhasználódás	-13 500
2813	Szekrény	2008.10.15	természetes elhasználódás	-13 500
2814	Szekrény	2008.10.15	természetes elhasználódás	-13 500
2888	Fénycsapda	2008.10.31	természetes elhasználódás	-51 183
3137	Pénztárgép	2008.12.12	természetes elhasználódás	-84 000
3147	HP akkumulátor	2008.12.16	természetes elhasználódás	-18 900
3284	TP-Link Gigabit Switch 5port	2009.06.03	természetes elhasználódás	-7 200
3882	Webkamera	2009.11.11	természetes elhasználódás	-8 563
3883	Digitális diktafon	2009.11.23	természetes elhasználódás	-22 000
3834	Csőrlő	2009.10.06	természetes elhasználódás	-21 990
9895	Irodai forgószék LGA68A	2015.08.13	természetes elhasználódás	-18 500
9898	Irodai forgószék LGA68A	2015.08.13	természetes elhasználódás	-18 500
9907	Irodai forgószék LGA68A	2015.08.13	természetes elhasználódás	-18 500
9910	Irodai forgószék LGA68A	2015.08.13	természetes elhasználódás	-18 500
9923	Mobiltelefon Sony E2003 White	2015.08.05	természetes elhasználódás	-32 284
9925	Mobiltelefon Sony E2003 Black	2015.08.05	természetes elhasználódás	-32 284
11356	Mobiltelefon Nokia 230 DualSim Silver	2016.09.19	természetes elhasználódás	-15 670
11357	Mobiltelefon Nokia 230 DualSim Silver	2016.09.19	természetes elhasználódás	-15 670
11358	Mobiltelefon Nokia 230 DualSim Silver	2016.09.19	természetes elhasználódás	-15 670
11359	Mobiltelefon Nokia 230 DualSim Silver	2016.09.19	természetes elhasználódás	-15 670
11362	Mobiltelefon Nokia 230 DualSim Silver	2016.09.19	természetes elhasználódás	-15 669
11364	Mobiltelefon Nokia 230 DualSim Silver	2016.09.19	természetes elhasználódás	-15 669
11367	Mobiltelefon Nokia 230 DualSim Silver	2016.09.19	természetes elhasználódás	-15 669
11370	Mobiltelefon Nokia 230 DualSim Silver	2016.09.19	természetes elhasználódás	-15 669

11373	Mobiltelefon Nokia 230 DualSim Silver	2016.09.19	természetes elhasználódás	-15 669
9365	Acer Notebook V3-572 15.6" ezüst-fekete	2014.10.20	természetes elhasználódás	-139 800
9431	NAS Lenovo IOMEGA IX4-300D	2014.10.15	természetes elhasználódás	-153 785
9517	Notebook táská Trust 15,6" Carry Bag	2014.11.07	természetes elhasználódás	0
9518	Notebook táská HP invent fekete	2014.12.31	természetes elhasználódás	0
10738	TP-Link TL-WA701ND Access Point	2016.04.07	természetes elhasználódás	0
10740	TP-Link TL-WA901ND Access Point	2016.05.09	természetes elhasználódás	0
11592	Notebook dokkoló	2017.02.23	természetes elhasználódás	-55 088
12396	Billentyűzet	2018.02.27	természetes elhasználódás	-7 088
5456	Gumiabroncs LIE-994	2012.12.21	természetes elhasználódás	-45 000
5457	Gumiabroncs LIE-994	2012.12.21	természetes elhasználódás	-45 000
5458	Gumiabroncs LIE-994	2012.12.21	természetes elhasználódás	-45 000
5459	Gumiabroncs LIE-994	2012.12.21	természetes elhasználódás	-45 000
13979	Gumiabroncs NAV-584 téli	2019.11.25	természetes elhasználódás	-25 906
13980	Gumiabroncs NAV-584 téli	2019.11.25	természetes elhasználódás	-25 905
8952	Gumiabroncs LIY-895	2013.12.21	természetes elhasználódás	-27 000
8953	Gumiabroncs LIY-895	2013.12.21	természetes elhasználódás	-27 000
8955	Gumiabroncs LIY-895	2013.12.21	természetes elhasználódás	-27 000
9344	Gumiabroncs LMV-743	2014.09.22	természetes elhasználódás	-38 400
9345	Gumiabroncs LMV-743	2014.09.22	természetes elhasználódás	-38 400
9653	Gumiabroncs XIY-430	2015.03.09	természetes elhasználódás	-8 504
9664	Gumiabroncs KLF-857 205/72R15 Continenta	2015.03.30	természetes elhasználódás	-21 260
9665	Gumiabroncs KLF-857 205/72R15 Continenta	2015.03.30	természetes elhasználódás	-21 260
9666	Gumiabroncs KLF-857 205/72R15 Continenta	2015.03.30	természetes elhasználódás	-21 260

9667	Gumiabroncs KLF-857 205/72R15 Continenta	2015.03.30	természetes elhasználódás	-21 260
9668	Gumiabroncs KLF-857 205/72R15 Continenta	2015.03.30	természetes elhasználódás	-21 260
11336	Gumiabroncs LIE-994	2016.08.17	természetes elhasználódás	-39 900
11337	Gumiabroncs LIE-994	2016.08.17	természetes elhasználódás	-39 900
11766	Gumiabroncs, KOR-517	2017.05.25	természetes elhasználódás	-10 709
12176	Gumiabroncs LIY-895	2017.11.15	természetes elhasználódás	-24 921
13628	Gumiabroncs LMV-743	2019.06.14	természetes elhasználódás	-23 937
13867	Gumiabroncs NAV-584 téli	2019.11.20	természetes elhasználódás	-18 268
13868	Gumiabroncs NAV-584 téli	2019.11.20	természetes elhasználódás	-18 267
14323	Gumiabroncs LIY-895	2020.02.25	természetes elhasználódás	-26 313
14324	Gumiabroncs LIY-895	2020.02.25	természetes elhasználódás	-26 313
3180	Keréktárcsa	2008.12.18	természetes elhasználódás	-20 917
3181	Keréktárcsa	2008.12.18	természetes elhasználódás	-20 917
3182	Keréktárcsa	2008.12.18	természetes elhasználódás	-20 917
3183	Keréktárcsa	2008.12.18	természetes elhasználódás	-20 917
3272	Autós tartó mobiltelefonhoz	2009.04.27	természetes elhasználódás	-8 580
4589	Szürkemarha tehén 32063- 05614	2010.12.31	elhullás	-110 000
4590	Szürkemarha tehén 32575- 00392	2010.12.31	elhullás	-110 000
4593	Szürkemarha tehén 32575- 01472	2010.12.31	elhullás	-110 000
4596	Szürkemarha tehén 32575- 01528	2010.12.31	elhullás	-110 000
4602	Szürkemarha tehén 32575- 01807	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás- ra	-110 000
4603	Szürkemarha tehén 32575- 01821	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás- ra	-110 000
4605	Szürkemarha tehén 32575- 01908	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás- ra	-110 000

4625	Szürkemarha tehén 32761-00096	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
5523	Szürkemarha tehén 32575-00695	2012.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
5540	Szürkemarha tehén 32575-02639	2012.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
5542	Szürkemarha tehén 32575-02660	2012.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
5545	Szürkemarha tehén 32575-02831	2012.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
5548	Szürkemarha tehén 32575-03098	2012.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
5553	Szürkemarha tehén 32761-00180	2012.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
5851	Szürkemarha tehén 32575-02925	2013.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
1768	Bivaly bika 30750-02375	2006.09.30	elhullás	-120 000
539	Bivaly tehén 31797-00155	2001.03.31	elhullás	-120 000
558	Bivaly tehén 31797-00991	2001.03.31	elhullás	-120 000
3300	Szürkemarha tehén 32063-05102	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3304	Szürkemarha tehén 32063-05188	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3309	Szürkemarha tehén 32575-00190	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3310	Szürkemarha tehén 32575-00239	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3311	Szürkemarha tehén 32575-00246	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3312	Szürkemarha tehén 32575-00260	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3313	Szürkemarha tehén 32575-00284	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000

3314	Szürkemarha tehén 32575-00316	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3316	Szürkemarha tehén 32575-00354	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3317	Szürkemarha tehén 32575-00361	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3339	Szürkemarha tehén 32575-03733	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3340	Szürkemarha tehén 32761-00089	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3818	Bivaly tehén 31797-04690	2009.09.30	elhullás	-120 000
10717	Szürkemarha tehén 32575-02893	2016.03.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
11725	Szürkemarha tehén 32575-02088	2017.06.14	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
14282	Juh anya 118005-2108	2019.12.31	elhullás	-21 000
14447	Bivaly tehén 31797-20595	2020.06.30	elhullás	-120 000
14448	Bivaly tehén 31797-20603	2020.06.30	elhullás	-120 000
14449	Bivaly tehén 31797-20641	2020.06.30	elhullás	-120 000
14450	Bivaly tehén 31797-20672	2020.06.30	elhullás	-120 000
14451	Bivaly tehén 31797-20689	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14452	Bivaly tehén 31797-20711	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14453	Bivaly tehén 31797-20773	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14454	Bivaly tehén 31797-20780	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14455	Bivaly tehén 31797-20805	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14456	Bivaly tehén 31797-20812	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14457	Bivaly tehén 31797-20829	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000

14458	Bivaly tehén 31797-20836	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14459	Bivaly tehén 31797-20850	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14460	Bivaly tehén 31797-20867	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14461	Bivaly tehén 31797-20874	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14462	Bivaly tehén 31797-20898	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14463	Bivaly tehén 31797-20913	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14464	Bivaly tehén 31797-20937	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14465	Bivaly tehén 31797-20951	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14466	Bivaly tehén 31797-20982	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14467	Bivaly tehén 31797-21048	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14468	Bivaly tehén 31797-21086	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14469	Bivaly tehén 31797-21093	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14470	Bivaly tehén 31797-21125	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14471	Bivaly tehén 31797-21149	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14472	Bivaly tehén 31797-21310	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14473	Bivaly tehén 31797-21327	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14474	Bivaly tehén 31797-21341	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-	-120 000

			ra	
14475	Bivaly tehén 31797-21365	2020.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
14894	Szürkemarha tehén 32575-12955	2020.07.20	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
14924	Szürkemarha tehén 32575-17347	2020.07.20	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
2036	Bivaly tehén 31797-02500	2007.09.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
2045	Bivaly tehén 31797-03217	2007.09.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
2055	Bivaly tehén 31797-03558	2007.09.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
4589	Szürkemarha tehén 32063-05614	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
4590	Szürkemarha tehén 32575-00392	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
4593	Szürkemarha tehén 32575-01472	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
4596	Szürkemarha tehén 32575-01528	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
4602	Szürkemarha tehén 32575-01807	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
4603	Szürkemarha tehén 32575-01821	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
4605	Szürkemarha tehén 32575-01908	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
4607	Szürkemarha tehén 32575-01953	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
4609	Szürkemarha tehén 32575-01977	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
4624	Szürkemarha tehén 32761-00065	2010.12.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000

4625	Szürkemarha tehén 32761-00096	2010.12.31	tenyésztési selejt eladásra	-110 000
1566	Szürkemarha tehén 32063-04363	2005.09.30	tenyésztési selejt eladásra	-110 000
1768	Bivaly bika 30750-02375	2006.09.30	tenyésztési selejt eladásra	-160 000
539	Bivaly tehén 31797-00155	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
541	Bivaly tehén 31797-00225	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
545	Bivaly tehén 31797-00302	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
553	Bivaly tehén 31797-00946	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
554	Bivaly tehén 31797-00953	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
558	Bivaly tehén 31797-00991	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
559	Bivaly tehén 31797-01002	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
560	Bivaly tehén 31797-01033	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
562	Bivaly tehén 31797-01088	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
563	Bivaly tehén 31797-01103	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
565	Bivaly tehén 31797-01273	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
567	Bivaly tehén 31797-01329	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
570	Bivaly tehén 31797-01381	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000
576	Bivaly tehén 31797-01499	2001.03.31	tenyésztési selejt eladásra	-120 000

			ra	
582	Bivaly tehén 31797-01893	2001.03.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
583	Bivaly tehén 31797-01918	2001.03.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
584	Bivaly tehén 31797-01925	2001.03.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
587	Bivaly tehén 31797-01963	2001.03.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
592	Bivaly tehén 31797-02067	2001.03.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
593	Bivaly tehén 31797-02377	2001.03.31	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
1598	Szamar csődör	2006.03.20	elhullás	-60 000
3300	Szürkemarha tehén 32063-05102	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3304	Szürkemarha tehén 32063-05188	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3309	Szürkemarha tehén 32575-00190	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3310	Szürkemarha tehén 32575-00239	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3311	Szürkemarha tehén 32575-00246	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3312	Szürkemarha tehén 32575-00260	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3313	Szürkemarha tehén 32575-00284	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3314	Szürkemarha tehén 32575-00316	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3316	Szürkemarha tehén 32575-00354	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3317	Szürkemarha tehén 32575-00361	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-	-110 000

			ra	
3339	Szürkemarha tehén 32575-03733	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3340	Szürkemarha tehén 32761-00089	2009.06.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
3263	Juh anya 108014-7204	2009.04.01	elhullás	-21 000
3818	Bivaly tehén 31797-04690	2009.09.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
2028	Bivaly tehén 31797-00270	2007.09.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
2030	Bivaly tehén 31797-01956	2007.09.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
2036	Bivaly tehén 31797-02500	2007.09.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
2045	Bivaly tehén 31797-03217	2007.09.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
2055	Bivaly tehén 31797-03558	2007.09.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-120 000
2085	Szürkemarha tehén 32063-05056	2007.09.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
2086	Szürkemarha tehén 32063-05063	2007.09.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
2087	Szürkemarha tehén 32575-00051	2007.09.30	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
13979	Gumiabroncs NAV-584 téli	2019.11.25	természetes elhasználódás	-25 096
11725	Szürkemarha tehén 32575-02088	2017.06.14	tenyésztési selejt eladás-ra	-110 000
	Összesen:			-40 947 222

A 2020-ban selejtezett eszközök között elhullás és tenyésztési selejtek értékesítése miatt kivezetésre került 63 db bivaly tehén és bika, összesen 7.600.000 Ft értékben, valamint 59 db szürkemarha tehén, összesen 6.490.000 Ft értékben.

2020-ban selejtezésre kerültek azok a pénztárgépek (15 db, összesen 1.361.361 Ft értékben), melyek természetes elhasználódás és erkölcsi avulás okán már nem feleltek meg az online adatszolgáltatás és bizonylatolás követelményének.

Az őrszolgálati irodák felújítása végett több ingatlan kiköltöztetése történt 2020-ban. Ennek során a selejtezésre szánt eszközöket a tovább hasznosítási vagy értékesítési lehetőségek felülvizsgálatát követően kiveztük a könyvekből.

10.3.2. Forgóeszközök

FORGÓESZKÖZÖK

Forgóeszközök összetétele			
Megnevezés	2019.12.31	2020.12.31	Változás %
	(ezer forint)		
Vásárolt készletek	16 392	15 648	95%
Átsorolt követelés fejében átvett eszközök	0		
Egyéb készlet	0		
Befejezetlen termelés, félkész termékek, késztermékek	21 991	25 837	117%
Növendék, hízó és egyéb állatok	23 127	15 307	66%
Készletek összesen	61 510	56 792	92%
Értékpapírok összesen	0	0	
Nemzeti vagyonba tartozó forgóeszközök összesen	61 510	56 792	92%

A táblázat a forgóeszközök 2019. és 2020. év végi adatait tartalmazza mérleg szerinti bontásban.

A vásárolt készletek értékének csökkenése többnyire az elavult, rongálódott kiadványok, tájékoztatók selejtezéséből adódik.

PÉNZKÉSZLET 2019-2020

Hónap	Pénzkészlet tárgyhoz utolsó napján:		% -os változás (2020/2019)
	2019	2020	
millió Ft			
január	3305	2906	0,88%
február	3172	2845	0,90%
március	3504	2700	0,77%
április	3432	2681	0,78%
május	3369	2670	0,79%
június	3315	2807	0,84%
július	3327	2736	0,82%
augusztus	3278	2746	0,83%
szeptember	3227	2733	0,85%
október	3244	2533	0,78%
november	3225	2349	0,73%
december	2837	1925	0,68%

A pénzkészlet nagyságrendjét jelentősen befolyásolja a pályázati finanszírozás alakulása. A pénzkészlet értéke hónapról hónapra fokozatosan csökkent 2019-ben és 2020-ban is. Ennek

oka a pályázatok előre haladtával megnövekedett kifizetés nagyságrendje, mely a megvalósulás arányának növekedését is jelenti, így jó mutatószáma a pályázatok teljesítettségi szintjének.

Az előirányzatgazdálkodási keretszámla egyenlege 2020. december 31-én 35.418 ezer Ft volt. A bankszámlák év végi záróállományból 35 millió a „saját forrásként” figyelembe vehető pénzeszköz, az 1.890 millió Ft az elkülönített bankszámlákon található pályázati finanszírozást szolgáló pénzeszköz értéke.

A követelésállomány alakulásának bemutatása

A költségvetési évben valamint a tárgyévet követően esedékes vevői követelések nyitó állománya 2020. év elején 11.714.626,- Ft volt.

A beszámolóban lévő záró érték 12.495.090,- Ft, a különbség 780.464,- Ft, mely jelentős csökkenés az előző évekhez képest.

A fennmaradó követelésállomány jelentős része nem lejárt követelés.

A számviteli politika alapján 2020-ban 1.281.121,- Ft értékvesztés visszairása történt meg. A tárgyévi kintlévőségek vizsgálatokor további értékvesztés nem került elszámolásra.

KÖVETELÉSÁLLOMÁNY 2019-2020. év

Hónap	Követelésállomány tárgyhoz utolsó napján:		% -os változás (2020/2019)
	2019	2020	
	millió Ft		
január	59	42	71%
február	77	58	75%
március	46	45	97%
április	65	44	67%
május	39	47	121%
június	47	55	117%
július	54	46	85%
augusztus	43	41	95%
szeptember	48	48	100%
október	45	89	198%
november	34	56	165%
december	32	35	109%

A vevőállomány értéke a 2020 év során végig emelkedést mutat. A kintlévőség év végére a 2019-es évi állományhoz viszonyítva minimálisan, 9%-al emelkedett.

Igazgatóságunk folyamatosan figyelemmel kíséri a kintlévőségeket és hatékonyan fellép azok behajtása érdekében.

Követelésállomány összetétele

Költségvetési évben esedékes követelések működési bevételre 2020. december 31-én. 12.495.090,-

Ebből lejárt követelés: 6.643.466,-, melynek behajtása folyamatos. A lejárt követelések kezelése Igazgatóságunkon egy folyamatosan teljesítendő feladat. Fizetési felszólítások kiküldésre kerülnek, majd annak sikertelensége esetén ügyvédi felszólítások kerülnek kiküldésre.

10.4. Épületek

Az épület típusa	Száma (db)	Növekedés a tárgyévben (db)
Iroda	9	0
Szolgálati lakás	4	0
Állattartó épület	4	0
Egyéb állattartó építmény	6	0
Panzió és konferenciaépület	1	0
Bemutatóhely, erdei iskola	16	1

Pályázati forrásból elkészült és átadásra került a Kis-balaton Látogatóközpont, mely igazi látványosság a környéken. A korábbi években megkezdett állattartó telepek építése tovább folytatódik, melyeket a befejezetlen beruházások között tartunk nyilván.

Saját forrásból az alábbi beruházások történtek a már meglévő ingatlanoknál (valamennyi tétel aktíválásra került):

- Pergola villanyszerelési munkák
- Csopak igazgatóság épületének átalakítása, új irodák kialakítása.

Építmények:

- Pályázati forrásból kerül kivitelezésre több tanösvény, ill. a természeti értékek megőrzése érdekében terület rekonstrukciós munkálatok vannak folyamatban. Befejezetlen beruházásként tartjuk nyilván a mérlegben őket.
- Vadgazdálkodási területen 4.415 ezer Ft értékben épült vadkerítés, melyek üzembehelyezése megtörtént.

10.5. Eszközök

Gépek, berendezések, járművek, tenyészállatok állományváltozása 2019-ben és 2020-ban

Mind a gépek, berendezések, mind a járművek eszközcsoportokon belül sikerült beszerzéseket lebonyolítani, részben pályázatos forrásokból, mely javította a szakfeladatokhoz szükséges eszközpark minőségét.

Gépek, berendezések, járművek, tenyészállatok állományváltozása 2020-ban					
Az eszköz megnevezése		Száma	Száma	Állományváltozás a tárgyévben (db)	Állományváltozás oka
		2020.01.01.	2020.12.31.		
		(db)	(db)		
Gépek, berendezések	Video- és vadkamera	98	105	+7	Beszerzés
	Fényképezőgép	69	72	+6/-3	Beszerzés /selejtezés
	Lőfegyver	24	24		-
	GPS	123	116	-7	Selejtezés

	Kézi távcső	209	207	-2	Selejtezés
	Számítógép, notebook	194	227	+33	Beszerzés
	Mobiltelefon	207	192	+77/-92	Beszerzés/selejtezés
Járművek	Traktor, utánfutó, pótkocsi	61	62	+1	Beszerzés
	Tehergépjármű	39	36	+2/-5	Beszerzés/eladás
	Személygépjármű	20	17	+2/-5	Beszerzés/eladás
	Motorkerékpár	4	4		-
	Kerékpár	63	77	-1/+15	Beszerzés, selejtezés
	Vízi jármű	74	74		-
	Tenyészállatok	391	473	+186/-104	Korosbítás/elhullás

Gépek, berendezések, járművek, tenyészállatok állományváltozása 2019-ban

Az eszköz megnevezése		Száma	Száma	Állomány- változás a tárgyévben (db)	Állományváltozás oka
		2019.01.01. (db)	2019.12.31. (db)		
Gépek, berendezések	Video- és vadkamera	81	98	+17	Beszerzés
	Fényképezőgép	69	69	+4/-4	Beszerzés, selejtezés
	Lőfegyver	25	24	+1/-2	beszerzés
	GPS	105	123	+18	Beszerzés
	Kézi távcső	194	209	+16/-1	Beszerzés, selejtezés
	Számítógép, notebook	167	194	+27	beszerzés
	Mobiltelefon	163	207	+51/-7	Beszerzés, selejtezés
Járművek	Traktor, utánfutó, pótkocsi	56	61	+5	Beszerzés
	Tehergépjármű	25	39	+14	Beszerzés
	Személygépjármű	20	20	-	Beszerzés
	Motorkerékpár	4	4	-	-
	Kerékpár	63	63	-	-
	Vízi jármű	63	74	+11	Beszerzés
Tenyészállatok		466	391	+8/-83	Korosbítás/elhullás

A 2020. évben végrehajtott vagyonhasznosítások alakulása

Tárgyi eszközök értékesítése 2020-ban

Tárgyi eszköz megnevezése	Nyilvántartási érték	Eladási ár Ft-ban
A KCH 938 frsz-ú Suzuki Jimny te- repjáró	0	405 681
A KCH-941 frsz-ú Suzuki Jimny te- repjáró	0	504 724
A KCH 936 frsz-ú Suzuki Jimny te- repjáró	0	685 039
Az IDW 710 frsz-ú Ford Ranger kisteherautó	0	292 913
A JLF 344 frsz-ú Ford Ranger kiste- herautó	0	492 126
A LIG 946 frsz-ú Toyota Corolla Verso személygépkocsi	0	496 063

A KOR 517 frsz-ú Skoda Fabia combi személygépkocsi	0	251 181
A JKW 432 frsz-ú Ford Ranger kisteherautó	0	351 181
A JKW 433 frsz-ú FORD Ranger kisteherautó	0	473 228
A JLF 143 frsz-ú FORD Ranger kisteherautó	0	603 937
Összesen	0	4 556 073

A tárgyi eszközök értékesítéséből származó bevételt szakmai feladatellátásunk érdekében felmerült kiadásokra fordítottuk.

2020. évben tárgyi eszköz értékesítés nem volt Igazgatóságunknál.

Bérbeadás

Igazgatóságunk 2020. évben döntő többségben gyepterületet adott bérbe, s a hatályos törvényi előírások szerint állapította meg a bérleti díjakat.

2020. évben földhaszonbérleti díj 42.752.425.-Ft értékben került kiszámlázásra.

A 2019. évben kiszámlázott haszonbérleti díjából 1.509.712 Ft térült meg 2020.évben.

A földhaszonbérleti díjából 42.752.425.-Ft térült meg 2020. évben, így fennálló kintlévőség nincsen.

Vadászterületek bérleti díjaként 5.779.566.-Ft-ot számláztunk ki.

A vadászterületek bérleti díjából 2020 évben 5.765.924.-Ft térült meg, a fennálló kintlévőség 13.642.-Ft.

11. Bemutató, oktatás, társadalmi kapcsolatok

11.1. Ökoturisztikai és környezeti nevelési infrastruktúra

11.1.1. Látogató-, és oktatóközpontok

No.	Látogató- és fogadóközpont
1.	Levendula Ház Látogatóközpont
2.	Kápolnapusztai Bivalyrezervátum
3.	Pannon Csillagda Látogatóközpont
4.	Tapolcai-tavasbarlang Látogatóközpont
5.	Kis-Balaton Látogatóközpont

11.1.2. Tanösvények

No.	Név	Helye	Hossza (km)	Tanösvény jellege	Fenntartó, kezelő	Kiadvány (-/+)
1.	Lóczy gejzír-ösvény	Tihanyi-félsziget	18	geológiai; táblás, önmagába nem visszatérő	BfNPI	letölthető feladatlap
2.	Boroszlán tanösvény	Bakonybél, Odvaskő	2 és 7	komplex; táblás, önmagába visszatérő	BfNPI	+ (A/5 24 oldal, magyar); letölthető feladatlap
3.	Tűzgyűrű tanösvény	Badacsony-hegy	4	vulkanológiai; táblás, önmagába visszatérő, magyar és angol nyelvű	BfNPI	+ Tűzhányók öröksége ism.terjesztő ki-rándulásvezető füzet (A/5 34 oldal, magyar, angol);
4.	Kócsag tanösvény	Díás-sziget, Kis-Balaton	1,5	komplex; táblás, csak szakvezetővel látogatható	BfNPI	-
5.	Bazaltorgonák vulkanológiai tanösvény	Szent György-hegy, Raposka	4	vulkanológiai; táblás; önmagába visszatérő, magyar és angol nyelvű	BfNPI	+ Tűzhányók öröksége ism.terjesztő ki-rándulásvezető füzet (A/5 34 oldal, magyar, angol);
6.	Búbos vöcsök tanösvény	Kányavári-sziget, Balatonmagyaród	3	zoológiai; táblás, önmagába visszatérő	BfNPI	letölthető feladatlap
7.	Kitaibel tanösvény	Somló-hegy	3	komplex; táblás, önmagába visszatérő	BfNPI	+ (A/5 24 oldal, letölthető feladatlap magyar)
8.	Pele körút	Csopak	0,6	Komplex; táblás; önmagába visszatérő	BfNPI	letölthető feladatlap
9.	Csengő tanösvény	Olaszfa, Bakonyháza	10	komplex	BfNPI	ismertető füzet
10.	Bazaltkarszt tanösvény	Ajka, Úrkút	6	geológiai	BfNPI	ismertető füzet

11.	Aknabarlangok tanösvény	Tés	5,5	geológiai	BfNPI	ismertető füzet
12.	Attyai láprét tanösvény	Pápakovácsi	0,9	botanikai	BfNPI	ismertető füzet
13.	Zergeboglár tanösvény	Nemeshany	1,2	botanikai	BfNPI	ismertető füzet
14.	Zádor tanösvény (Pécselyi-medence)	Pécsely	4	komplex	BfNPI	ismertető füzet
15.	Boros Ádám tanösvény	Szentbékállá, Köveskál	5,7	komplex	BfNPI	ismertető füzet
16.	Batyki láprét tanösvény	Batyk	2	botanikai	BfNPI	ismertető füzet
17.	Pele tanösvény	Balatonederics-Balatongyörök	15	komplex	BfNPI	+ magyar, A/5, 24 oldal
18.	Miklád tanösvény	Gyulafirátót	1,5	komplex	BfNPI	ismertető füzet
19.	Kopasz-hegyi tanösvény	Mindszentkál	3	komplex	BfNPI	ismertető füzet
20.	Sásdi-legelő tanösvény	Köveskál Kövágóörs	3	komplex	BfNPI	ismertető füzet
21.	Csarabos tanösvény	Salföld	2	komplex	BfNPI	ismertető füzet
22.	Tűz útja vulkanológiai tanösvény	Hegyesztű – Kopasz-Hegy	27	vulkanológiai; táblás, önmagába nem visszatérő, magyar és angol nyelvű	BfNPI	+ Tűzhányók öröksége ism.terjesztő ki-rándulásvezető füzet (A/5 34 oldal, magyar, angol);

11.1.3. Egyéb bemutatóhelyek

No.	Egyéb bemutatóhelyek
1.	Erdők Háza, Bakonybél
2.	Lóczy-barlang, Balatonfüred
3.	Hegyesztű Geológiai Bemutatóhely, Monoszló
4.	Salföldi Major
5.	Kotsy-vízimalom, Zalaszentlőrinc
6.	Csodabogyós-barlang, Balatonederics
7.	Fekete I. Emlékszoba, Matula-kunyhó, Diás-sziget
8.	Tájház, Vörs
9.	Szentgáli-kőlik barlang
10.	Várpalota, Homokbánya

11.1.4. Erdei iskolai bázishelyek

No.	Név	Cím	Férőhely	Állapot rövid leírása	Vendég-éjszaka
1.	Tihanyi Levendula Erdei Iskola	Tihany, Sajkod	36	Kulcsos-ház, melegítő konyha	1176

2.	Erdőismereti Oktatóbázis	Bakonybél Szent Gellért tér 9.	35	Kulcsos-ház, melegítő konyha	1018
----	--------------------------	--------------------------------	----	------------------------------	------

11.1.5 Szálláshelyek

No.	Szálláshely	Cím	Férőhely	Állapot rövid leírása	Vendégéjszaka
1.	Tihanyi Levendula Erdei Iskola	Tihany, Sajkod	36	Kulcsos-ház, melegítő konyha	1176
2.	Vönöczky Schenk Jakab Kutatóház	Fenekpuszta	14	Csak kutatók és minisztériumi, nemzeti parki dolgozók részére	0
3.	Erdőismereti Oktatóbázis	Bakonybél Szent Gellért tér 9.	35	Kulcsos-ház, melegítő konyha	1018
4.	Park Villa	Csopak	31	Konferencia és szállás	1899

Szálláshelyek összesen	
Szállóvendégek száma (fő)	1915
Vendégéjszakák száma (fő)	4093

11.1.6 Új ökoturisztikai és környezeti nevelési létesítmények

A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság Széchenyi 2020 program GINOP-7.1.5-16-2016-00002 számú projektje keretében megvalósult Kis-Balaton Látogatóközpontja szeptember 22.-én átadásra került, majd szeptember 23.-án nyitotta meg kapuit a látogatók előtt. A fejlesztés célja egy multifunkcionális látogatóközpont létrehozása volt, ami mintegy 1000 négyzetméteren állandó kiállítással, mozival, játszótérrel, tanösvénnyel, étteremmel, kenus programokkal több órás magas színvonalú programot biztosítson a látogatóknak. A közelben található Diás-szigeti Fekete István Emlékhely – mely a projekt keretén belül szintén friss arculatot kapott – már nyár folyamán fogadta látogatóit, golf autóval történő megközelítési lehetőséggel.

11.2. Ökoturisztikai és környezeti nevelési programok, szolgáltatások

11.2.1. Szakvezetési túrák, speciális túrák (pl. fotós túrák, kalandtúrák)

Szolgáltatástípus	Összesen (fő)
Szakvezetési túrák, nyílt túrák, terepgyakorlat	2908
Kenu túra	749
Kerékpártúra	130
Regisztrált igénybevevők összesen:	3787

11.2.2. Nyílt nap, jeles nap, saját szervezésű rendezvények

Szolgáltatástípus	Összesen (fő)
Nyílt nap, jeles nap, saját szervezésű rendezvények	21733

Regisztrált igénybevevők összesen:	21733
------------------------------------	-------

11.2.3. Erdői iskolák, erdei óvodák

<i>Szolgáltatástípus</i>	<i>Összesen (fő)</i>
Erdői iskolai program Bakonybél és Tihany	0
Regisztrált igénybevevők összesen:	0

11.2.4. Egyéb ökoturisztikai és környezeti nevelési programok, szolgáltatások (pl. természetvédelmi táborok, kulturális jellegű rendezvények, kézműves foglalkozások)

<i>Szolgáltatástípus</i>	<i>Összesen (fő)</i>
Természetvédelmi táborok	16
Szakmai gyakorlat	5
Iskolai közösségi szolgálat	22
Kulturális jellegű rendezvények	0
Kitelepülések	780
Geotúraveető képzés	37
E-vetélkedő, Geopark vetélkedő	0
Geo- és természetismereti foglalkozás	155
Szakmai előadások	212
Regisztrált igénybevevők összesen:	1227

COVID – 19 hatása a környezeti nevelésre:

- Látogatóhelyek, szálláshelyek 2020. március 18 - június 18. között és november 11-től zárva tartottak.
- Általános iskolás osztályok nem jöhettek erdei iskolába, osztálykirándulásra.
- Középszintű iskolás osztályok a kísérő pedagógus saját felelősségére érkeztek.
- Készült természetismereti játék honlapra, Turista Magazinba, nyomda segítségével és kollégák által, saját kezűleg.
- Jeles napokat ünnepeltünk online (Facebook, illetve weboldal)
- A Fenntarthatósági Témahét őszre tolodott: 33 Veszprém megyei iskolában osztottunk vadalma facsemetét ültetési javaslattal.
- Erdői iskolai szálláshelyekre osztályközösségek baráti társaságai érkeztek szülőkkel, diákcsoportok helyett.

Szakvezetés: a 2019. évhez mérten 60%-kal csökkent a természetismeret/geo felszíni szakvezetésre az igény.

Szakmai előadások: a konferenciák, jeles napok online térbe kényszerülése, diákcsoportok elmaradása okán több mint tizedére csökkent az előadásokon résztvevők száma a 2019. évhez képest.

Rendezvények, kitelepülések: Megjelentünk Budapesten a Badacsony New York-ban (2020. február 29.), a badacsonyi borászok budapesti bemutatkozásán a New York Palotában. A Levendula Szedd Magad kezdetére feloldott COVID intézkedéseknek köszönhetően a levendulaszüreten nagy volt az érdeklődés.

A révfülöpi campingben több alkalommal (2020. július és augusztus) jelen voltunk ökoturisztikai szolgáltatásainkkal, kézműves és környezeti nevelési foglalkozásainkkal.

Bemutakoztunk a Magyar Nemzeti Parkok Hete nyitó hétvégéjén Gödöllőn (2020. szeptember 10-13.) . A Diplomataszűret 2020 rendezvényen (2020. szeptember 29.) a Kreinbacher Birtokon, Somlóvásárhelyen is képviseltük az Igazgatóságot. A Művészetek Völgy Hétvégék során (2020. szeptember és október) csak természetismereti szakvezetésekkel jelentünk meg, a Bondoró fesztiválon geotúrát biztosítottunk.

2020. július 20-24. között sikerült megvalósítani hagyományos kerékpáros **napközis táborunkat** általános iskolások részére.

Iskolai közösségi szolgálatra határozatlan idejű szerződése van az igazgatóságnak Veszprém, Zala és Somogy megyében 12 intézménnyel. A 2020. évi tevékenységeinket, programjainkat az iskoláknak 2019. év november 30-ig eljuttattuk. 22 diák érkezett hozzánk iskolai közösségi szolgálatra 2020-ban.

Az AÖFK-val megkötött szerződés alapján biztosított E-kerékpárok segítségével 2020 őszén be tudtuk indítani szakvezetéses **E-kerékpártúráinkat** három útvonalon (14, 35, 50 km). Az érdeklődés meglepően nagy volt, a szakvezetéseket megkedvelték a résztvevők. A 2021-es cél, 60 túra lebonyolítása április és november között.

Szép kártya és bankkártya elfogadóhelyeink: Levendula Ház Látogatóközpont, Tapolcavavasbarlang, Pannon Csillagda Látogatóközpont, Csodabogyós-barlang, Szentgáli-kölik barlang, Bivalyrezervátum, Kis-Balaton Látogatóközpont és a szálláshelyek.

BfNPI háromnyelvű hivatalos **új honlapja:** www.bfnp.hu, folyamatosan frissítésre kerül, látogatóinak száma (a tárhely-szolgáltató statisztikája alapján): közel 1 millió/év. A honlap fejlesztésénél fontos kitétel volt az adatok feltöltésének listázása, valamint az online jegyvásárlás lehetősége. Ehhez a Griffsoft-val és az OTP-vel megtörténtek a szerződéskötések. A vásárlások élesben történő beindítása 2021. tavaszán kezdődik el.

BfNPI **okostelefon alkalmazás** magyar nyelven érhető el. Android, iPhone/iPad, Windows Phone és Windows 8 készülékekre ingyenesen letölthető.

Az AÖFK szervezésében elsőként igazgatóságunk működési területén Kapolcson a Királykőhöz készült el a Digitális vándor **e-tanösvény**. Ezt követi további tanösvényeink digitalizálása, első körben négy tanösvény (Bazaltorgonák tanösvény, Búbos vöcsök tanösvény, Boroszlán tanösvény, Kamon-kő tanösvény).

Facebookon 9 tematikus oldalunk van. Az oldalak töltése folyamatosan, napi szinten történik. Az oldalak összesen megközelítőleg 64.200 rajongót tudhattak magukénak 2020. év végén. (2012. elején ez a szám kevesebb, mint 1.000 fő volt.) A pozitív mutatók eléréséhez napi szinten gondozzuk oldalainkat és folyamatosan friss, érdekes információkkal, attraktív képekkel, használható tartalommal töltjük fel őket. A „beszélnek róla mutatóink” magasak, rajongó táborunk aktív.

Hírlevél: A 2018. május 25-én életbe lépett GDPR-nak megfelelően a korábbi adatbázist (8.500 fő) töröltük. Az újonnan feliratkozók listája azóta folyamatosan bővül, jelenleg 2500 körül van. Rendezvényeinken, szakvezetések során, látogatóhelyeinken, honlapunkon, Facebook oldalainkon, kérdőíveinken, vetélkedőinken és játékainkon keresztül, továbbá 9 Facebook oldalunkon, valamint a partnerek oldalain (és saját oldalainkon) népszerűsítjük a hírlevelet. Aktuális híreinket, rendezvényeinket havonta küldjük ki a listán szereplő e-mail címekre. Számos visszajelzés érkezik vendégeinktől, miszerint szeretik leveleinket és hasznosnak találják.

Youtube oldalunkon 54 videó tekinthető meg (3 nyelven).

INSTAGRAM: Az Igazgatóság az Instagramon is jelen van. 2015. év végén regisztráltunk ezen a közösségi oldalon. 2019-ben 1400 követőnk volt, de ez a szám 2020. év végére 1984-re emelkedett, amelyek között szerepelnek magánszemélyek és közösségek is (pl. Magyar Turisztikai Ügynökség, Magyar Nemzeti Parkok, Művészetek Völgye, Nyitott Balaton). Eddig számos bejegyzést (képek, videó) tettünk közzé. Egy bejegyzésünket átlagosan 100-200 ember like-olta.

Instagram oldalunk nagyszerűen tud együttműködni Facebook oldalainkkal. Kölsönösen megosztjuk a közösségi oldalakon lévő posztokat.

Termékfejlesztés a látogatóhelyeken, tanösvényeken:

- Levendula Házban a foglalkoztatóban klíma beszerelése.
- Tapolcai-tavasbarlang Látogatóközpont épület kifestése, helyenként a falak lambériázása, a barlangban a lámpaflóra eltávolítása, csónakok felújítása, új kapu készítése a Kossuth utcai oldalon, továbbá a belső udvari játszótér fölé napvitorla felszerelése, audió guide rendszerben a nyelvi hozzáférés bővítése GINOP pályázat keretében.
- Kányavári-szigeten a Búbosvöcsök tanösvény tábláinak a felújítása.
- Badacsonyon és Szent-György-hegyen a tanösvénytáblák cseréje GEOTour pályázat keretében.
- Kápolnapusztán új kilátó terveinek elkészítése, engedélyeztetési eljárás megindítása.
- Kápolnapusztán felújításra került a női és férfi mosdó.

Termékfejlesztés az ajándékozásban:

Mivel 2019. tavaszától minden termék vonalkóddal lett ellátva. A fő raktár az igazgatósági raktár, alraktárok a látogatóközpontok és bemutatóhelyei boltjai. A raktáros ezzel napi szinten figyelemmel tudja kísérni a termékek fogyását az egyes alraktárakban. A fogyás ismeretében biztosítja a készlet utántöltését.

- Ajándéktárgyak: karabineres kulacs, szélsárkány, frizbi, stresszlabda, színezős gyermek hátizsák, nyakpánt, esernyő, plüss bivaly, plüss hód, plüss denevér, nyomott mintás pólók felnőtteknek és gyerekeknek egyaránt, jegyzettömb.
- Bivaly- és szürkemarha szalámi
- Saját nemzeti parki védjegyes termék a levendula olaj és harmatvíz
- nemzeti parki termékvédjegyes termékek folyamatos beszerzése és árusítása a látogatóközpontok és bemutatóhelyei boltjaiban.

Az ajándéktárgyak fejlesztése folyamatos, saját tervezésű bögrékkel, és pólókkal és egyéb termékekkel.

11.2.5. Kiadványok

No.	A saját kiadvány címe	Kiadás éve	kiadott példányszám	Aktuális készlet
1.	Magas-bakonyi TK Boroszlán tanösvény füzet	1994	5000	0
2.	Képeslapok	1996, 2003, 2006, 2008, 2009, 2010, 2011, 2014	60 000	11114
3.	Káli-medence leporelló (M,A,N)	1998	10 000	0
4.	Káli-medence falvas leporelló – 9 falu (M,A,N)	1998	5 000/f	0
5.	Káli-medence Részletes Útikalauz (M,A,N)	1998	8 000	M 1504, A280
6.	Badacsony tanösvény füzet (M, A)	1998	5 000	0
7.	BfNPI tájékoztató füzet (M,A)	1999	5 000	0
8.	BfNP térkép (M, A, N)	2008	5 000	0
9.	A Pécselyi-medence és környéke c. könyv	2000	5 000	19
10.	A Kis-Balaton térsége c. könyv	2001	8 000	183
11.	Somló, Kitaibel tanösvény füzet	2002	5 000	1
12.	Kápolnapusztá, Bivalyrezervátum füzet (M, A, N)	2002, 2006	8 000	0
13.	Hegyes-tű geológiai bemutatóhely füzet (A, N)	2002	5 000	0

14.	A Tihanyi-félsziget c. könyv	2002	5 000	975
16.	Geológiai kirándulások 1.: A Balaton-felvidék	2002	5 000	912
17.	A Tapolcai-medence és tanúhegyei c. könyv	2003	8 000	1237
18.	Zirc, Arborétum (TKM füzet)	2003, 2006	5 000	0
19.	Kankalin füzet feladatlapok gyerekeknek (M)	2004	1 000	0
20.	Keszthelyi-hegység Pele tanösvény (M)	2004	5 000	533
21.	A Káli-medence c. könyv	2005	8 000	51
22.	A Keszthelyi-hegység c. könyv	2006	8 000	1831
23.	A Tapolcai-tavasbarlang füzet (M, N)	2006, 2009	6 000	1132
24.	Salföldi major családi foglalkoztató füzet	2007	5 000	200
25.	Berekjárás c. könyv	2008	3 000	24
26.	Túraajavaslato c. könyv	2013	2 000	828
27.	Élőhelyvédelmi füzetek 1-11	2013-2014	11 000	0
28.	Földtani értékmérés	2013	4 000	0
29.	Naptár 2017	2016	1 500	0
30.	20 éves a BfNP magazin	2017	1 500	229
31.	Túraajavaslato c. könyv	2018	1000	803
32.	Zsákmese	2019	6000	5560

2020. évben kiadásra került saját kiadványok:

Saját szóróanyagok: BfNPI látogatóhelyeit bemutató kétnyelvű (magyar, angol) mini leporelló, ami egyben kedvezményt adó kártya is. Zalai PaNaNet Hírek 4. száma (2020. tavasz), PaNaNet+ gyermekfoglalkoztató füzet.

11.2.6. Látogatóstatisztika

BfNPI ökoturisztikai bemutatóhelyeinek regisztrált látogatói (2020)		
No.	Bemutatóhely neve	Látogatók összesen (fő)
1.	Csodabogyós-barlang	2567
2.	Diás-sziget (Fekete I. Emlékszoba. Matula kunyhó)	4312
3.	Erdők Háza	996
4.	Hegyesű Geológiai Bemutatóhely	62 669
5.	Kápolnapusztai Bivalyrezervátum	35 527
6.	Kotsy-vízimalom	0
7.	Levendula Ház Látogatóközpont	9774
8.	Lóczy-barlang	0
9.	Pannon Csillagda Látogatóközpont	23 562
10.	Salföldi Major	32 303
11.	Szentgáli-kőlik	227
12.	Várpalotai Homokbánya	9
13.	Tapolcai-tavasbarlang Látogatóközpont	111 974
14.	Vörsi Tájház	214
15.	Kis-Balaton Látogatóközpont	5088
Regisztrált látogatók összesen:		289 222

BfNPI ökoturisztikai szolgáltatásainak regisztrált igénybevevői (2020)	
Szolgáltatástípus	Összesen (fő)
Szakvezetési túra, nyílt túra, terepgyakorlat	2908
Nyílt nap, jeles nap, saját szervezésű rendezvény	21 733
Erdei iskolai program Bakonybél, Tihany	0
Természetvédelmi táborok	16
Egyéb:	
Kulturális jellegű rendezvény (pl. koncert)	0
Kitelepülések	780
Kenutúra	749
Kerékpártúra	130
Geotúravezető képzés	37
E-vetélkedő, Geopark vetélkedő	0
Geo- és természetismereti foglalkozás	155
Szakmai előadások	212
Szakmai gyakorlat	5
Iskolai közösségi szolgálat	22
Regisztrált igénybevevők összesen:	26 747
Szálláshelyek BfNPI működtetésben (2020)	
Szállóvendégek száma (fő)	1915
Vendégéjszakák száma (fő)	4093

BfNPI regisztrált látogatói összesen (2020)	
Bemutatóhelyek és szolgáltatások összesen (fő):	289222
Szállóvendégek (fő)	1915
Mindösszesen (fő)	291137

2020. évben a Lóczy-barlang, a Kotsy-vízimalom átépítés miatt zárva tartott.

11.3. Társadalmi kapcsolatok

11.3.1. Nemzeti Parki Termék Védjegyrendszer működtetése, pályázati eredmények, programok bemutatása

A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság védjegyet adományozott azoknak a jellegzetes helyi termékeknek, és tevékenységeknek, amelyek a nemzeti park igazgatóság működési területén készültek és előállításuk a természettel összhangban történt. A védjegy célja: a helyi készítésű élelmiszerek fogyasztási kultúrájának emelése, a termékek piacra jutásának elősegítése a hagyományos mesterségek-tevékenységek megőrzése és a természettel harmonikus gazdálkodás és termék előállítás ösztönzése volt. 2020-ban is folytattuk a védjegyes pályázatok (élelmiszer és bor kategóriákban) kihirdetését.

A BfNPI védjegyeseit (2020) az alábbi táblázat mutatja be:

Cégnév	Képviselő	Termék
Levendárium Kft.	Dr. Juracsits Zsolt	bio levendula illóolajok, bio levendula virágvizek, levendulával töltött textil zsákok, babák, egyéb textilárúk, bio levendulavirág, levendula szörp, levendulás teasütemény, levendárium könyv, levendulás tönkölypár-

		nák, levendárium teaház szolgáltatásai
Lang Zsuzsanna őstermelő	Lang Zsuzsanna	lekvárok, dzsemek, szörpök, zakuszká, medvehagyma krém, marinált fokhagyma
Hegyi József őstermelő	Csizmazia Anita	Kecsketej natúr szappan
Szent Maurícius Monostor	Halmos Emil Ábel perjel	bio gyógynövények/fűszernövények (22 féle), medvehagyma püré
Dávidné Kéri Márta őstermelő	Dávidné Kéri Márta	tökmagkrém (rukkolás, lenmagos napraforgós, szőlőmagörleményes, medvehagymás)
Csiza Erika Erzsébet e.v.	Csiza Erika Erzsébet	méz (levendula, medvehagyma, gesztenye)
Tamás Jenő őstermelő Ervino Kft Tamás ervin	Tamás Ervin, Tamás Jenő	szörpök (levendula, citromfű, menta, pitypang), zselék (levendula, vörösbor, zöld mandula, zöld dió), dzsemek (bodza, füge), ciderek, borok (olaszrizling 2015, szürkebarát 2015, syrah 2015, syrah cabernet franc 2015, merula 2015, merlot 2015)
Gíricz Kálmán őstermelő	Gíricz Kálmán	kecsketejes szappanok (levendula, körömvirágos, propoliszos, mosó)
Győri Ildikó őstermelő	Győri Ildikó	medvehagymás fűszersók, medvehagymás fűszerecetek, szirupok (pitypang, mirabella szedres, őszi), nektárok (csipkebogyó, birs), piritott mézeskalács ízű dió és mandula, szörpök (csalán, eper), birsbefőtt, pitypang szörp, őszi eszencia szirup
Szőke András	Szőke András	gyógynövény keverékeket tartalmazó kézműves szappanok
Tihany Tourist Kft	Küsz Mariann	Levendulával töltött zsák
Sárkány Attila	Sárkány Attila	Levendulás mézeskalács dísz tárgyak
Gyógynövénytúrák Kft.	Takács Tamás	gyógynövényteák
Aklan családi Pince Tomajvin Kft.	Aklan András	Vörösbor ecet, zöld éretlen szőlőlé
Keszthelyi Enid	Keszthelyi Enid, Keszthelyi Tibor	rozmaringszörp, rozmaringzselé, levendula-szörp, levendula zsák, levendulazselés joghurt, rózsaszörp
Máté Dávid	Máté Dávid	Levendulás, citromfűves, zsályafűves méz
BfNPI	Somlai Szilárd	bivaly szalámi, szürkemarha szalámi, levendula víz, levendula olaj
Vass Zsolt	Vass Zsolt	mandulaolaj, mandulaliszt, mandulavaj
Szászi Endre Gyula	Szászi Endre Gyula	borok (Szt. György hegyi olaszrizling 2016, Badacsonyi Rózsakő 2016, badacsonyi kéknyelű 2016, Szigligeti kabócás olaszrizling 2015, Cabernet sauvignon 2016)
Folly Arborétum és Borászat nonprofit kft.	Folly Arborétum és Borászat nonprofit kft.	borok (boróka 2016, budai zöld 2016, olaszrizling 2016, muscat ottonel 2016, kéknyelű 2015, buboréka 2016)

Keszthelyi Tibor	Keszthelyi Tibor	levendulazselés joghurt
Eekhof Adriana	Eekhof Adriana	levendula szörp, paradicsomszós
Mamka Lekvár	Kalán Gréta	naspolya lekvár, levendula szörp
Molnár Tibor (Pettyes Lekvár)	Molnár Tibor	konyakmeggy lekvár, rumos szilva lekvár, vilmoskörte levendulával lekvár
Kulcsár Katalin (Bogyódomb)	Kulcsár Katalin	som lekvár, birs lekvár, ribiszke mandulával lekvár, bíborka szörp, zsálya szörp
Kiss Orsolya Katalin	Kiss Orsolya Katalin	citromfű-levendula-zsálya zselék, citromfű-levendula-zsálya szörpök
Fehér Csaba Endre	Fehér Csaba Endre	félbarna finomliszt, teljes kiörlésű kenyérliszt, dara, korpa, tönkölypelyva, hántolatlan búza
Fehér Emma	Fehér Emma	vadvirágos mezei sajt
Ferencsik Anna	Ferencsik Anna	füstölt bivaly szalámi, kolbász csemege és füstölt ízesítéssel, füstölt bivaly sonka
dr. Folly Réka	dr. Folly Réka	levendula szörp
Farkasné Kapai Mónika	Farkasné Kapai Mónika	levendula szörp
Caspar Killer	Caspar Killer	verjus ecet, vörösbor zselé,
Killer Pincészet Bt.	Caspar Killer	Pinot gris 2017, Pinot noir 2017
Farkas Katalin Éva	Farkas Katalin Éva	mézeskalács
Bakos Pincészet	Bakos Aranka	2018-as olaszrizling bor

A védjegyes termékeket és termelőiket több országos és helyi rendezvényen is népszerűsítettük, számos kitelepülésen, Nemzeti Parki Hétfvégén és a Levendula fesztiválon. A termékek egy részét (pl. szappanok, teák, levendulazsákok) Igazgatóságunk is tovább értékesíti bemutatóhelyeinek boltjaiban. Az egyes látogatóhelyeink üzemeltetői részben forgalmazzák a védjegyes termékeket. 2020-ban összesen 34 termelő 233 nemzeti parki terméke viseli a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Termék védjegyét. Sor került a korábbi évek nyertes termelőinek ellenőrzésére is, ahol szabálytalanságot nem tapasztaltunk.

11.3.2. Sajtó és egyéb megjelenések

Sajtóval történt együttműködések:

- Veszprém Tv
- Pannon Lapok
- Balatoni Futár
- TermészetBÚVÁR
- Varázslatos Magyarország magazin
- Magyar Mezőgazdaság
- Természetjáró Turista Magazin
- Magyar Turista Magazin
- Füred Tv
- Hévízi Tv
- Balatoni Nyár MTV1 műsora
- Itthon vagy! – MTV1 sorozata
- Kék Bolygó – MTV1 műsora
- Origo hírportál
- We love Balaton
- Balaton Tv
- Zalai Hírlap
- Kossuth Rádió

- Katolikus Rádió
- Nők Lapja
- Veszprém Megyei Napló
- Somogy Megyei Hírlap
- Kanizsa TV
- Hévíz Tv
- Csopak Hírek
- Tapolcai Újság

		Megjelenés/részvétel száma a 2020. évben	
		Írott	Elektronikus
Kiállítás, vásár		8	
Média	<i>helyi</i>	105	233
	<i>regionális</i>	75	98
	<i>országos</i>	56	53
Egyéb			
Honlap címe	www.bfnp.hu		

A sajtó képviselői rendszeresen részt vesznek az igazgatóság projekt rendezvényein, jeles eseményein.

Folyamatos híreket adunk az aktuális természeti értékek állapotáról.

11.4. Tervezett fejlesztések (2020-2021)

- Az **Interreg V-A Ausztria-Magyarország Program ATHU003-PaNaNet+** pályázati projektben foglaltak megvalósítása, dokumentálása és elszámolása 2020. évben folyamatos volt. 2020. évben elkészült a PaNaNet újság 4. száma. A projekt keretében BfNPI koordinálásában készülő 3 különböző kiadvány tekintetében lefolytatásra került az „Ismeretterjesztő kiadványok elkészítése” c. közbeszerzési eljárás, majd megkezdődött a kiadványok elkészítése. A Kápolnapusztai Bivalyrezervátum vonzerőfejlesztésével kapcsolatosan megtörténtek a szerződéskötések a műszaki ellenőri, az akadálymentesítési szakértői és a tervezői szolgáltatások tekintetében. Elkészült az akadálymentesítési terv és az építési kiviteli terv. Elkészült a kiállítás és a fogadó rész teljes felújítása. A sétaút mellé kihelyezésre kerülő táblák nyomdai szövege.
- „GINOP - 7.1.9-17 Turisztikailag frekventált térségek integrált termék-, szolgáltatásfejlesztése” forrásfelhasználása a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság esetében „Rejtett Kincsek a Balaton-felvidéki Nemzeti Parkban” pályázat magában foglalja a Lóczy-barlang látogatóközpont kialakítását Balatonfüreden, Monoszló Hegyestű geológia bemutatóhely felújítását, Salföld Majorban fogadókapu építését és a major felújítását, Tapolcavitavasbarlangnál audio guide nyelvi paletta bővítését. Lóczy-barlang látogatóközpont, Salföld major építési terv elkészültek, jogerős építési engedéllyel, kiviteli és kiállítás tervvel rendelkezünk. 2019-ben lefolytatásra kerültek az építkezésre vonatkozó közbeszerzési eljárások. A közbeszerzések eredményesek voltak. Tekintettel arra, hogy a beszerzéseknél megadott ajánlatok magasabbak voltak a rendelkezésre álló támogatási összegnél, az igazgatóság a hiányzó összeget megkapta és 2020. tavaszán elkezdődtek az építkezések. Salföld Major kivitelezése az őszi folyamán lezárult.

- **GINOP-7.1.5-16-2016-00002** azonosító számú, „Kis-Balaton Látogatóközpont kialakítása és a Diás-szigeti Fekete István Emlékhely fejlesztése” projekt a korábbi évek előkészítése és kivitelezése során a 2020 őszére lezárult és átadásra került. Sikeres pályázat után 2020. szeptember végén megnyílt a látogatók előtt is. A Diás-sziget Fekete István Emlékhely pedig 2020 nyara óta látogatható. A beszerzések segítségével lehetővé vált az emlékhely részben kenu segítségével való megközelítése is. A kenus szolgáltatás nagy örömmel igénylik a vendégek.
- „A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén Natura 2000 területet bemutató hálózat kialakítása infrastruktúra-fejlesztéssel” című, **KEHOP-4.1.0-15-2016-00086** azonosítószámú projekt indítása. Bakonybélben az Erdők Háza bemutatóhely teljes felújításának a megtervezése, Ordacsehi Látogatóközpont megtervezése megtörtént. 2019. márciusában megindult az építkezésre vonatkozó feltételes közbeszerzés. Ordacsehi Látogatóközpont esetében magasabb ajánlat érkezett, mint a pályázati keret. Ordacsehi Látogatóközpont esetében megkötésre került a feltételes építési szerződés és az igazgatóság elindította a ráemelési kérelmét, a hozzájárulás után 2020. tavaszán megkezdődött az építkezés. Az alapozás során derült fény arra, hogy a tervezett épület alatt korábban kommunális szeméttelp volt. A szeméttelp rehabilitációját követően folytatódott az építkezés.

11.5. Együttműködési megállapodások (hatályban lévő)

Belföldi együttműködések	
Agro-Gyöngy Logisztika Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (Csodabogyós-barlang promóciója; látogatóhelyekről információ)
Anna Grand Hotel Wine & Vital	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés), utalványos rendszer – kedvezményes ár biztosítása
81237 Kft., Hotel Bonvin Wine&Spa	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség, szakvezetés lehetősége), utalványos rendszer
Badacsonylábdihegy Strandüzemeltető Kft	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség, szakvezetés lehetősége)
Bakony és Balaton Turisztikai Nonprofit Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség)
Bakony Hotel	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség, szakvezetés lehetősége), utalványos rendszer – kedvezményes ár biztosítása
Balaton Best Turisztikai Nonprofit Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség), Levendula Ház – kedvezményes jegy a BBN Kft. buszjárataira
Balaton Best Térségi Turisztikai Nonprofit Kft.	Balatonkártya Best elfogadása a Levendula Ház Látogatóközpontban, Pannon Csillagda Látogatóközpontban, Erdők Házában, Lóczy-barlangban, Hegyestűn, Salföld Majorban és a Tapolcai-tavasbarlang Látogatóközpontban
Balaton Riviéra Turisztikai Egyesület	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (kölcsönös információcsere, szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség, rendezvényeken részvétel)
BalatonCard, Hotelinfo Kft.	Balaton Turizmus Kártya elfogadása a Lóczy-barlangban, Hegyestűn, a Vörsi tájházban, a Kotsy-vízimalomban
Balatonföldvári Kulturális	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelye-

Szolgáltató és Fenntartó Közhasznú Nonprofit Kft	zése, átlinkelési lehetőség, 10% kedvezmény BfNPI dolgozóknak, kedvezményes jegyvásárlás a látogatóhelyekre)
Balatonfüred Város Önkormányzata	GINOP 7.1.9-17 pályázat
Balatonfüredi Turisztikai Egyesület	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezése, átlinkelési lehetőség, hirdetési felület biztosítása egy balatonfüredi kiadványban)
Balatonfüredi Yacht Club	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség, szakvezetés lehetősége), utalványos rendszer – kedvezményes ár biztosítása
Balatoni Hajózási Zrt.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség, facebook posztok, kedvezményes jegy biztosítása a dolgozóknak, kitelepülési lehetőség a tihanyi Levendula Házban)
Balatoni Integrációs és Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.	„Balaton-felvidéki kultúrtáj világörökség várományosi helyszín turisztikai célú fejlesztése, GINOP 7-1-6-16 pályázat
Balatoni Múzeum	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség, kedvezmény nyújtása belépőjegy felmutatása esetén: Tapolcai-tavasbarlang, Vörsei Tájház, Diás-sziget, Kápolnapusztai Bivalyrezervátum)
Balatonmáriafürdő-Balatonkeresztúr Turisztikai Egyesülete	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség, részvétel lehetősége egymás rendezvényein)
Balatoni Szövetség	Együttműködési megállapodás, kölcsönös marketing tevékenység
Belfi.hu	Marketing tevékenységünk támogatása (átlinkelési lehetőség)
Berei György e.v.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelési lehetőség, szóróanyag kihelyezése, iskolás csoportok számára kiajánlás)
Best Of Hungary Tours	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség, szakvezetés lehetősége), utalványos rendszer – kedvezményes ár biztosítása
Bringacentrum, Zentai Lajosné	Együttműködési megállapodás
Contact Travel Service Kft	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezése), utalványos rendszer – kedvezményes jegyár: Diás-sziget, Kápolnapusztai Bivalyrezervátum, Salföld Major, Tapolcai-tavasbarlang, Hegyestű, Tihanyi Levendula Ház, Lóczy-barlang, Bakonybél Pannon Csillagda, Erdők Háza
Csalán Környezet –és Természetvédő Egyesület	Egymás tevékenységének összehangolása és támogatása, átlinkelési lehetőség, szóróanyag kihelyezés, termék értékesítő beszállítók ajánlása
Czige- Flamingo Hotel Kft	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (Füred Hotel)
Danubius Hotels - Hotel Annabella, Hotel Marina	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezése), utalványos rendszer – kedvezményes jegyár biztosítása
Equital Kft.	TFC 1.1.1-2017 pályázat
ETS Hungary Kft	Kölcsönös együttműködés, utalványos rendszer – kedvezményes jegyár biztosítása
Fecskefű Kft. (Kajakon	Kölcsönös együttműködés (átlinkelési lehetőség, szóróanyag kihe-

Balaton)	lyezése), utalványos rendszer – kedvezményes jegyár biztosítása
Folly Arborétum és Borászati Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség, facebook megjelenítés évente 2 alkalommal, kedvezményes jegyár a látogatóhelyeken), kölcsönös kedvezményadás
Fonyódi Turisztikai Egyesület	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (honlap megjelenés, kölcsönös kiadványcsere)
Füredgolf Kft.	Marketing tevékenység támogatása (átlinkelési lehetőség, szóróanyag kihelyezés, facebook jelenlét évente 2 alkalommal, megjelentetés hírlevélben)
Gránit Gyógyfürdő	Egymás tevékenységének összehangolása és támogatása, kedvezmény nyújtás, megjelenési lehetőségek, 5 alkalommal kitelepülés, átlinkelés, szóróanyag kihelyezése
Hajdú Gézáné	BfNPI marketing tevékenységének támogatása – legfőképp a kápolnapusztai Bivalyrezervátumot érintően
Hasik Szabadidőközpont Kft., Hasik Hotel	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelési lehetőség, szóróanyag), utalványos rendszer – kedvezményes jegyár Bakonybélben, Pannon Csillagda és Erdők Háza
Helikon Kastélymúzeum Közhasznú Nonprofit Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezés, átlinkelési lehetőség)
Hévízgyógyfürdő Nonprofit Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag, átlinkelés, tájékoztató tábla kihelyezése, helyszín az évi két alkalommal szervezett helyi vetélkedőkre), kedvezmény nyújtása belépőjegy felmutatása esetén (Bivalyrezervátum, Diás-sziget, Vörsi Tájház, Kotsy vízimalom), térítésmentes túrák vezetése
Hévíz Város Önkormányzat	GINOP 7.1.9-17 pályázat
Holnapocska Kft	Együttműködési megállapodás – szakvezetésekre, előadások tartására, szóróanyag kihelyezés
Hotel Gabriella (MZ/X Kft.)	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag, átlinkelés, szakvezetés lehetősége)
Hotel Silver Resort (Silver Invest Kft.)	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása, utalványos rendszer (átlinkelés, szóróanyag, szakvezetés lehetősége), voucher – kedvezményes jegyár: minden bemutatóhely
Hotel Villa Classica	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása, utalványos rendszer
HOT-ÉP Kft., Sümegi vár, Hotel Kapitány	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelési lehetőség, szóróanyag kihelyezése)
HPH Kft. (Liliputkisvonat)	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelési lehetőség, szóróanyag kihelyezése)
Hunguest Hotels Zrt., Hotel Pelion	Kölcsönös együttműködés (átlinkelés, szóróanyag, facebook havi megjelenésben, hírlevélben két alkalommal), utalványos rendszer – kedvezményes jegyár biztosítása a Tapolcai-tavasbarlangba + kedvezményes jegyár a bemutatóhelyeken
Kötél Hajó - Immo C. Service Kft	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelés, szóróanyag biztosítása, kedvezményes jegyár a látogatóhelyeken)
Inga Kettő Kft. Club Hotel Füred	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezése, átlinkelési lehetőség), utalványos rendszer – kedvezményes jegyár: Levendula Ház, Lóczy-barlang

Inno-Didact Nonprofit Kft., Holdfény Panzió	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása, szolgáltatások népszerűsítése
INNO-Szinergia Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása
Kazamata-Bau Kft., Völgyikút Ház	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag, egymás népszerűsítése), utalványos rendszer
Keszthelyi Turisztikai Egyesület	Keszthely Kártya elfogadása a Bivalyrezervátumban, a Kotsy-vízimalomban és a Vörsi Tájházban
Kittenberger Kálmán Növény és Vadaspark Szolgáltató Kht.	Egymás tevékenységének összehangolása, TOP 6.1.4-16. pályázat
Len-Go Kft., Hotel Villa Natura	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása, voucher - kedvezményes jegyár: Bivalyrezervátum, Diás-sziget
Magas-Bakony Turisztikai Desztinációs Menedzsment Nonprofit Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása
Magyar Bencés Kongregáció Pannonhalmi Főapátság	Kölcsönös együttműködés (utazólevél), TOP 1.2.1-15 pályázat
Magyar Ökumenikus Segélyszervezet	Kolontári emlékpark és tanösvény létrehozása
Magyar Pálos Rend	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása, együttműködés pályázati ügyekben
Magyar Turisztikai Ügynökség Zrt.	GINOP 1.3.4-17 pályázat
MAJORKA a Balaton Nagyberékért Közhasznú Alapítvány	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelés lehetősége, szóróanyag kihelyezése), utalványos rendszer – kedvezményes jegyár: Lóczy-barlang, Levendula Ház, Salföld Major, Bivalyrezervátum, Vörsi Tájház, Diás-sziget
M&A Várlak Panzió Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása, Kisfaludy projekt Szálláshely Fejlesztés keretén belül együttműködés, Tapolcai-tavasbarlang kedvezményes jegyára, szóróanyag biztosítása
Makrancos Lakás Kft., Dítlin Boutique Hotel	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag), voucher – kedvezményes jegyár: Pannon Csillagda, Tapolcai-tavasbarlang, Levendula Ház, Salföldi Major, Kápolnapuszta Bivalyrezervátum, Hegyestű Geológiai Bemutatóhely
Malomtó Vendégház	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag kihelyezése, átlinkelési lehetőség), voucher – kedvezményes jegyár: Tapolcai-tavasbarlang
Margaréta Hotel, Xing Long Kft.	Együttműködési megállapodás – voucheres fogadás: Tapolcai-tavasbarlang, Lóczy-barlang, Levendula Ház, Hegyestű, Salföld Major
MKB Nyugdíjpénztárt és Egészségpénztárt kiszolgáltató Kft	MKB Széchenyi pihenő kártya elfogadás
MOL Nyrt	kiadvány támogatása
Mutsch Ungarn Reisen Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelés, szóróanyag), utalványos rendszer – kedvezményes jegyár a látogatóhelyeken
Nagycsaládosok Országos	kölcsönös és folyamatos tájékoztatás, programok, ismeretterjesztő

Egyesülete	háttéranyagok; kölcsönös megjelenés egymás honlapjain, közös részvétel rendezvényeken
Pallus Alapítvány – Zöld óvodák	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag, átlinkelés lehetősége), továbbá évi 10 alkalommal óvodás program a csopaki székház kertjében
Pangea	Kölcsönös ökoturisztikai együttműködés, oktatás
Pannon Lapok Társasága kiadó Kft	Kedvezménykártya rendszer (megyekártya)
Pannonia Humana Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (szóróanyag, átlinkelés), voucher a bemutatóhelyeken
Pálffy Attila e.v.	VP6-6.4.1-16 pályázat
Pálkő Domus Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása, Kisfaludy pályázat – szálláshely fejlesztés
Pápai Platán Nonprofit Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelés, plakát kihelyezése), 10% kedvezmény a nyáresti programokra, kedvezményes jegyár: Pannon Csillagda és Erdők Háza, Bakonybél
Purple Hill Kft	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása
Szárszó Kft., Két Korona Hotel	Együttműködési megállapodás – voucher – kedvezményes jegyár
Szarvaskút Vendégház	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelés, szóróanyag), utalványos rendszer – kedvezményes jegyár
Bakonybéli Szt. Maurícius Monostor és az önkormányzat	Egymás bemutatóhelyeinek belépőjegy- áraival kapcsolatos kölcsönös kedvezmény biztosítása (Pannon Csillagda, Erdők Háza, Bakonybél)
Szépalma Hotel	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelés, szóróanyag), utalványos rendszer – Pannon Csillagda, Erdők Háza, Lóczy-barlang, Levendula Ház, Tapolcai-tavasbarlang)
Szerencsemák Panzió, (Ihász Csaba)	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelés, szóróanyag), utalványos rendszer (Fenekpuszta, Diás-sziget, Kápolnapuszta, Bivalyrezervátum)
Szilvia Vendégház	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelés, szóróanyag), utalványos rendszer (Pannon Csillagda, Erdők Háza)
Tapolca Kereskedelmi és Szolgáltató Kft	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása, „Tapolcai Kedvezmény” kedvezményrendszer
Tapolca és Környéke Kistérség Többcélú Társulása	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelés, szóróanyag)
Tapolcai Városfejlesztési Kft., Folly Arborétum Kft.	Folly Arborétum projekt
Tihanyi Bencés Apátság	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása, kedvezmény nyújtása belépőjegy felmutatása esetén, GINOP 7.1.6-2016
TIKIT Tanácsadó és Szolgáltató Kft., Napsugár Panzió	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása, Kisfaludy program, szálláshelyfejlesztés – ökoturisztikai szakvezetések lehetősége
Török Biztonsági Szolgálat Kft., Forest Hills Golf & Country Club (Szarvaskút)	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelés, szóróanyag), kedvezményes jegyár: Pannon Csillagda, Erdők Háza, Bakonybél
Végh és Társa Kft., Tóparti Étterem és Bormúzeum	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása
Veszprémi Turisztikai	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása

Közhasznú Nonprofit Kft.	
Vadaspark, Veszprémi Állatkert - Kittenberger Kálmán Növény- és Vadaspark Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelés, szóróanyag)
Villa Classica Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása, utalványos rendszer – minden látogatóhely
Vulcanvin Kft., Neptun Panzió	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása, egymás kínálatának népszerűsítése
Zalakarosi Turisztikai Egyesület	pártoló tagság az Egyesületben
Zalakaros Város Önkormányzata	GINOP 7.1.9-17 pályázat
Zánkazen Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása (átlinkelés, szóróanyag)
ZK Szállodaipari Kft., Men Dan Hotel	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása
Zobori KalandZoo, Zalasabar	Általános együttműködés, csoportok kedvezményes kis-balatoni szakvezetése
Zólyomi 2015 Ingatlan Kft.	Marketing tevékenység kölcsönös támogatása
A Bakony–Balaton Geopark területén működő tizenöt Kistérségi Társulás	Földtani természetvédelem, geoturizmus és földtani környezeti nevelés

Az együttműködő partnerek nagyon fontos szerepet játszanak az igazgatóság ökoturisztikai tevékenységében. Az együttműködés segítségével széles körben nyílik lehetőség a látogatóközpontok és bemutatóhelyek népszerűsítésére. Az együttműködések keretében átlinkelési lehetőség nyílik a partnerek ill. az igazgatóság honlapjára. A látogatók kedvezményes belépőjegyben részesülhetnek, amennyiben a partner a küldő szerv.

11.6. Fontosabb események

- „Badacsony New Yorkban 2020” – Budapest, New York palota
- Fenntarthatósági témahét, facsemeteosztás
- Zöld turizmus rendezvények - Nemzeti parkok hétvégéje Gödöllőn
- Nemzeti parkok hete
- Levendula Szedd Magad! Tihany
- Levendula Hetek a Levendula Ház Látogatóközpontban
- Művészetek Völgye: Völgy Hétvégék, Kapolcs
- Bondoró fesztivál
- Diplomataszüret

2020. évi programok:

Január

- Vöröskő geotúra Alsóörsön
- Csatár-hegyi geotúra - nemcsak a kövek nyomában!
- Téli kalandozás Salföld kincsei mentén - nem csak a kövek nyomában!
- Balatonfüred – Arács geotúra

Február

- Szent György-hegy – Tapolca geotúra a Tapolcai-tavasbarlang Látogatóközpont megtekintésével
- Három vulkános geotúra vártól kötengerig
- Szentbékálló geotúra
- Sümegi tűzköves geotúra az ősember nyomában
- Tavasznyitó geotúra Aszófőn
- Hévízi lefolyótúra

Március

- Tavasznyitó geotúra virágtól forrásig
- Szentgáli tűzköves geotúra az ősember nyomában

Május

- Szezonnyitó geotúra a Pécselyi-medencében, források, várak, sziklák birodalmában
- Geotúra Bakonyánáról Jásdra a Gaja-szurdok természeti csodái mentén
- Geotúra Lovasról az ősember festészete nyomában
- Barlangok Hónapja! – Erdőkerülő-barlangjáró geotúra a Szentgáli-tiszafás TT-ben
- Európai Nemzeti Parkok Napja - Újra a szabadba! Barangolás tóparton, réten, erdőben
- Nyitott Balaton Geotúra a vulkánok és tüzes borok félszigetén a Levendula Ház Látogatóközpont kedvezményes megtekintésével
- Európai Nemzeti Parkok Napja – Vizsgálódás vízben, kertben
- Hévízi-tó TT túra
- Gyereknep a Csodabogyós-barlangban

Június

- Levendulakézműves a Levendula Hetek keretében
- Levendulás ébresztő torna a Levendula Hetek keretében
- Jámbor Eszter-író nő könyvbemutatója a Levendula Hetek keretében
- Dörgicsei levendulás-templomos geotúra
- Geotúra a karszt útján a Cuha-szurdok sziklavilágában
- Geotúra a Keszthelyi-hegység mesélő sziklabirodalmába
- Levendula SZEDD MAGAD!
- Túra az öreg Levendulásba a Levendula Hetek keretében
- „Bor és Zamat” a Levendula Hetek keretében
- Hévízi-tó TT túra
- Várpalotai Vár völgy geotúra

Július

- Levendula SZEDD MAGAD!
- Balatonfő rejtett geo-, természeti- kultúrtörténeti kincsei
- Gyereksarok a Riviérán: Legyen saját vulkánod!
- Sétáló iskola a Koloska-völgy rejtett természeti kincsei nyomában
- Alsóórsi geotúra
- Geotúra fehéren-feketén kéttávon
- Színes-köves geotúra a Káli-medence kapujában
- Hévízi-tó TT túra

Augusztus

- Csillagpor(tya)! Az augusztusi csillaghullás megfigyelése a Pannon Csillagdában!
- Geotúra a Somló vulkánparadicsomában
- Geotúra Városlőd földtani gyöngyszemei mentén

- A Balatonfő rejtett geo-, természeti- és kultúrtörténeti kincsei: ünnepi geotúra a balatonkenesei tátorjános TT-n és a balatonfőkajári Somlyó-hegyen
- Geotúra a Bondoró rejtelmes világába
- Hévízi-tó TT túra

Szeptember

- Bazaltbarangoló krátertavas és Tálodi szerzetesek nyomában geotúrák Puláról
- Geobotanikai túra Öcs térségében
- Magyar Nemzeti Parkok Hete - Tüzes-vizes geotúra Kapolcs felett
- Természetismereti túra a Tik-hegyre
- Magyar Nemzeti Parkok Hete - Geotúra a Somló vulkánparadicsomában
- Magyar Nemzeti Parkok Hete - Bütykölde a Levendula Házban
- Magyar Nemzeti Parkok Hete - Vizsgálódás vízben, kertben!
- Magyar Nemzeti Parkok Hete - Barangolás a Belső-tó partján
- Természetismereti túra a Királykőhöz
- Keleti kilátások túra
- Magyar Nemzeti Parkok Hete - A Levendula Ház Látogatóközpont kedvezményes látogatása
- Hévízi-tó TT túra
- Geotúra Lovasról az őseMBER festészete nyomában

Október

- Tölgyes túra a Balaton-felvidéken
- Európai Madármegfigyelő Napok - Kis-Balaton
- Európai Madármegfigyelő Napok – Miklósfai halastavak
- Állatok Világnapja, Kápolnapuszta
- E-kerékpár túra „Dörgicse kör” a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság szervezésében
- E-kerékpár túra „Balaton Riviéra kis kör” a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság szervezésében
- Fedezze fel a vadregényes Murát!
- Túra a Kis-Balatonnál, Kányavári-sziget
- Kéktúrázás Napja
- Csupaki csatangolás kövek, malmok és pincék bűvöletében
- Hétköznapi is geotúra a Riviérán: Alsóörs
- Emléktúra Úrkuton „A Holnamvolt Bányászfalu”
- Rezi vártól a Csókakőig túra
- Hévízi-tó TT túra
- Kedvezményes látogatás a Csodabogyós-barlang „születésnapján”

November

- Őszi színes-köves tájséta

12. Közfoglalkoztatás

Alapfeladatok, személyi feltételek

A beadott kérelme alapján Igazgatóságunk 2020. évben egy alkalommal részesült közfoglalkoztatási támogatásban az alábbiak szerint:

A 2020.07.01.-2021.02.28. időszakban, közfoglalkoztatási jogviszony keretében, a 8 hónapos program átlagában 4,74 fő közfoglalkoztatott foglalkoztatása valósult meg, mely 3.640.814,-Ft összegű vissza nem térítendő célzott támogatás megítélését jelentette Igazgatóságunk számára.

A 2020. évi átlagos statisztikai állományi létszámunkban a közfoglalkoztatottak 2020. évi éves átlaga 3,23 fő volt. A 2020. július 1-től 2021. február 28-ig tartó közfoglalkoztatási kérelem alapján összesen 6 fő dolgozó került felvételre, mely az OKP idejének átlagában 3,23 fő közfoglalkoztatott foglalkoztatását eredményezte.

A programok végrehajtása az Igazgatóságon 2 tájegységben történt. Legalább 9 igazgatósági munkatárs (kormánytisztviselő és MT hatálya alatt foglalkoztatott) állandóan, vagy eseti ügyekben részt vett és vesz a programok szervezésében, működtetésében.

A természetvédelmi őrök a tájegységekben a napi feladatkiadás, feladatellátás és ellenőrzés tekintetében az év során folyamatos közreműködtek. A program megvalósításához szükséges kérelem és a koordináció, a munkaügyi szervezetekkel való kapcsolattartás és ügyintézés a Jogi, Igazgatási és Birtokügyi Osztály feladatkörébe tartozik, melyet alapvetően a munkaügyi, humánpolitikai feladatellátással megbízott kormánytisztviselők látnak el. A Jogi, Igazgatási és Birtokügyi Osztály bér- és munkaügyi feladatokkal foglalkozó kormánytisztviselője a program pénzügyi elszámolásával, a bérszámfejtés feladataival foglalkozik.

A közfoglalkoztatottak közreműködnek a természetvédelmi kezelés, oktatás, nevelés feladatainak ellátásában is és az állatokkal végzett természetvédelmi kezelési tevékenységben is. Így az OKP program megvalósítása 2020-ban is érintette az Igazgatóság alapfeladatainak ellátását.

Átlagban a 2 fő fizikai munkavállalóval láttuk el az állattartással és területkezeléssel kapcsolatos feladatok egy részét, míg a turisztikai feladatok ellátásában 1 fő vett részt.

Elvégzett feladatok, eredmények

1. Kis-Balaton – Nagyberek Tájegység

Összefoglalóan:

- erdőápolási munkák,
- erdővédő kerítés javítása,
- erdővédő kerítés ellenőrzése,
- Zalavári bivalytelep kézi állatgondozói feladatainak ellátása,
- karámjavítás,
- illegális hulladéklerakók felszámolása, szemétszedés,
- erdészeti munkák,
- épület gondnoki munkák, szociális helyiség takarítása,
- kerítésépítés – villanypásztor karók készítése,
- villanypásztor karbantartás, ellenőrzés,
- élőhely-rekonstrukció, bozótirtás, géppel, kézi munkával,
- tanösvény takarítás, karbantartás.

A Kis-Balatonon az erdősítések védelme érdekében *vadkárelhárító kerítések* építésére és folyamatos karbantartására van szükség, melyek ellátását minden OKP program keretében meg tudta valósítani az Igazgatóság.

A kerítésépítés vadvédelmi és állattartási célból valósult meg. Új kerítésszakaszok kialakítása: oszlopállítást, drótfeszítés, vadháló felszegelése. A régi kerítés átrakása, a többi felülvizsgálata és javítása is szükséges volt.

Az erdősítések kezelése egyes erdőrészekben kézi munkaerőt igényelt. Sávoly, Kápolnapusztá, Klímaerdő, Fenékpusztá (pl. tisztítás, kaszálás, gyérítések utómunkálatai).

Az erdők ápolására is sor került, külön figyelemmel arra a mintegy 20 hektáros területre, melyet néhány éve Balatonmagyaród külterületén erdősített be az Igazgatóság (klímaerdő kezelése, évente kétszeri ápolása). Ez nehéz és rengeteg kézi munkát igénylő feladat, melynek hosszabb távú végeredménye lesz majd a beállt erdőrészlet hatóság által történt átvétele.

A telepített erdők kezelése az erdészeti terv szerint történt. Fakitermelés után az erdő rendezése megvalósult. Az érintett területi helyszínek Sávoly térségében találhatóak.

A fentiekén túl a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság kezelésében lévő területek további természetvédelmi kezelését, kézi cserjeirtást végeztük. Ez a típusú területkezelés elsősorban a bozótok kiirtásáig és a terület „legeltetésre alkalmassá tételéig” tart (több éves feladat, folyamatos munkavégzést igényel).

A legelőterületeink bővítése a szukcesszió megállítása érdekében is fontos eszköze, így természetvédelmi szakmai előnyt is jelent egyben. A zalavári bivaly telepen az istálló felújítása után a telep újra benépesült, így közfoglalkoztatott munkatársaink a területkezelési feladatok ellátása mellett az állatok terelésében, gondozásában, legeltetésében és őrzésében vettek részt.

Illegális hulladéklerakók felszámolása a teljes Kis-Balaton térségében nem volt lehetséges, mert a korábban elvégzett szemétszedésnek a folyamatosan újraképződött szemét miatt egyes régebben hulladékmentesített településein alig látszik meg az eredménye, így újra és újra el kell végezni a hulladékok összegyűjtését.

Élőhely-rekonstrukció, bozótirtás

A mintegy 5 hektáron irtott bozót fenntartó kezelése valósult meg Sávoly térségében, kézi és gépi eszközökkel.

Az igazgatósági kezelésben lévő kápolnapusztai ingatlan gondozását és gondnoki feladatait is elláttuk a közfoglalkoztatási programban. Közfoglalkoztatott munkatársunk részt vett a takarítási, fűnyírási, tereprendezési feladatok elvégzésében.

2. Kelet-Veszprém Tájegység

A közfoglalkoztatási program keretében feladatellátás valósult meg Tihanyban a levendula ültetvényeken, a Tihanyi Levendula Erdei Iskolában, illetve Bakonybélben.

Bakonybél, Erdők Háza

Az igazgatósági kezelésben lévő Bakonybél Erdők Háza ingatlan gondozását és gondnoki feladatait láttuk el a közfoglalkoztatási programban 2 fő segítségével 2020. július-augusztus hónapban. Ezen helyszínen a vendégek fogadása, jegykezelés, információnyújtás, tájékoztatás, illetve a környezet ápolása, takarítási feladatok a közmunkás foglalkoztatottak segítségével történt meg.

Mikládi-halastavak, Veszprém-Gyulafirátót

A munkavégzés a Veszprém-Gyulafirátót Miklád lápja helyszínen 1,24 ha tanösvényi területen folytatódott. A Veszprém 01162/2 hrsz és a környező saját kezelésű területek közel 61 hektárt tesznek ki. Ezen a helyszínen az élőhely-rekonstrukciós KEOP pályázat fenntartását Igazgatóságunk közfoglalkoztatottjai folyamatos munkájával látták el. A természetvédelmi örök e tájegységben a napi feladatkiadás, feladatellátás és ellenőrzés tekintetében az év során folyamatos munkát végeztek.

Ténylegesen ellátott feladatok a program alatt:

- szemétszedés, tanösvény táblák kitisztítása
- bokormetszés,
- fás és lágyszárú növényzet damilos és késekes fejjel történő kaszálása,
- eszközök (ollók, kaszák) tisztítása, zsírozása, karbantartása,
- padok felújítása,
- a láp vízszintjét szabályozó műtárgyak kitisztítása,
- tanösvény karbantartása,

- tanösvény melletti saját kezelésű töltések kaszálása,
- zsilipek, átereszek kitisztítása, növényzettől (bokrok, nád) felszabadítása.

Tihanyi Levendula Erdei Iskola

A közfoglalkoztatási munka a Kelet-Veszprém Tájegység Tihanyi régiójában Tihany és Sajkod helyszínen került elvégzésre 1 fő állandó közfoglalkoztatott segítségével.

Tevékenységek:

- Tihanyi Levendula Erdei Iskola épületének és környezetének takarítása, ágynemű vasalása, matrachuzatok tisztítása, fertőtlenítés, az Erdei Iskola programjaihoz szükséges eszközök anyagok előkészítése, karbantartása,
- kertgondozás, kertrendezés – törött ágak szedése, levélsöpítés, vágott fa összerakása, karbantartás (távcsövek tisztítása, fertőtlenítése),
- szemétszedés a Lóczy Gejzír tanösvény mentén,
- a sajkodi műúton szemétszedés, erdei iskola mellett vezető tanösvény szakasz karbantartása,
- Aranyház felé vezető turista út karbantartása (szemétszedés),
- Őri irodák takarítása,
- szemétszedés a Tihanyi Levendula Látogatóközpont környezetében,
- környezeti nevelési eszközök karbantartása,
- Levendulához köthető tevékenységek: száraz levendulaaprítás, levendulazsák töltése, levendulavíz-levendulaolaj töltése, adagolócső szabása, flakon matricázása, csomagolása (doboz hajtása, használati utasítás darabolása, hajtása), levendulalepkéhez anyag, kiszsák szabása, fonott karkötőalap vágása,
- levendula bokrok gyomlálása.

A 2020. évi programban alkalmazott közfoglalkoztatottak száma Tájegységenként:

1. Kis-Balaton – Nagyberék Tájegység	1 fő
2. Kelet-Veszprém Tájegység	5 fő
Összesen:	6 fő

Így mindösszesen 3,23 fő átlaglétszámú közfoglalkoztatott alkalmazását valósítottuk meg 2020. évben júliustól 2021. február végéig. A közfoglalkoztatottak segítették a természetvédelmi örök, illetve az ökoturisztika, környezeti-nevelési feladatellátásban részt vevők munkáját.

Tapasztalatok

Jelen programban számos olyan, élömmunkát igénylő természetvédelmi kezelést hajthattunk végre a közfoglalkoztatás keretében, melyre egyéb támogatásból és működési bevételeinkből nem volt elegendő emberi és anyagi erőforrásunk.

A közfoglalkoztatottaink a természetvédelmi kezelési feladatok közül erdészeti, területgondozási, állatgondozási, karbantartási és gondnoki feladatok végrehajtásában vettek részt leginkább. Ezen felül, fontos szerepet kaptak a védett területeken, az illegális szemétkerakók megszüntetésében és az allergén növények gyérítésében is.

A munkahelyeken a szükséges eszközöket és védőfelszereléseket folyamatosan a közfoglalkoztatottak rendelkezésére bocsátottuk. A feladatok ellátásáról havonta elszámolás készült, a közfoglalkoztatottakat közvetlenül felügyelő kollégáink pedig naponta dokumentálták a pályázat végrehajtását.

Számos feladat végrehajtása, például az állatállomány napi szintű gondozása, a kiséggel vagy kézi szerszámokkal végzett természetvédelmi kezelés végrehajtása, közfoglalkoztatottak alkalmazása nélkül csak idegen szolgáltatás igénybevételével, vagy határozott idejű MT hatálya alá tartozó munkavállaló alkalmazásával lehetséges, melyre a létszámgazdálkodásról szóló rendelkezések miatt nagyon korlátozott a lehetőség. Ennek alapján a közfoglalkoztatásra Igazgatóságunkon mintegy 20 fő alkalmazottra szinte állandóan szükség lenne, egy kvázi állandó közfoglalkoztatás keretében.

13. Kapcsolattartás hazai partnerszervezetekkel

Általánosságban:

- Folyamatos kapcsolattartás az önkormányzatokkal, társhatóságokkal.
- Kapcsolattartás a védett, Natura 2000 területeken élő gazdálkodó szervezetekkel, gazdálkodókkal.
- Kapcsolattartás a természetvédelem, természeti értékek bemutatásával, kultúrtörténettel, helyi értékek megőrzésével foglalkozó civil szervezetekkel, turisztikai szervekkel.
- Kapcsolattartás a vidékfejlesztésben és ökoturizmusban részt vevő szereplőkkel, partner szolgáltatókkal.
- Folyamatos kapcsolattartás az önkormányzatokkal, társhatóságokkal, civil szervezetekkel, turisztikai szervekkel, a Magyar Turisztikai Ügynökséggel, Aktív Ökoturisztikai Központtal
- Kapcsolattartás a TDM (Turisztikai Desztinációs Menedzsment) szervezetekkel.
- Kapcsolattartás egyéb turisztikai szereplőkkel, partner szolgáltatókkal és szálláshelyekkel.
- Kapcsolattartás az igazgatóság által tartott különböző fajú, fajtájú gazdasági állatállományt érintő tenyésztésszervezési, szakmai iránymutatást képviselő szervezetekkel (Magyar Bivalytenyésztők Egyesülete, Magyar Szürke Szarvasmarhát Tenyésztők Egyesülete, Magyar Juh- és Kecske Tenyésztő Szövetség).

Konkrétan (példák):

A gazdasági vonalon rendszeres a kapcsolat az alábbi szervezetekkel, intézményekkel:

- Magyar Államkincstár
- Központi Statisztikai Hivatal
- Nemzeti Adó- és Vámhivatal
- AM Költségvetési Főosztály
- AM Személyügyi Főosztály
- AM Természetmegőrzési Főosztály
- Önkormányzatok
- Földtulajdonosi Közösségek

Jelentősebb természetvédelmi szakmai kapcsolatok:

- Magyar Biodiverzitás-kutató Társaság (teknősvédelem)
- Szalkay József Magyar Lepkészetű Egyesület (lepkevédelem).
- Folyamatos a kapcsolat tartás a Tájegységi Fővadászokkal.
- A NÉBIH állategészségügyi szakembereivel az afrikai sertéspestis (ASP) kapcsán rendszeressé vált a kapcsolat tartás 2019. évben.
- Bakonyerdő Zrt., VERGA Zrt., Zalaerdő Zrt, SEFAG Zrt rendszeres találkozók, egyeztetések a természeti értékeket érintő gazdálkodás kapcsán.
- A BfNPI programjaihoz kapcsolódóan együttműködtünk regionális és országosan működő civil szervezetekkel, illetve kutatóhelyekkel (Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Gyöngybagolyvédelmi Alapítvány, Dráva Szövetség, Pannon Egyetem stb.)
- A Mura-Dráva-Duna Bioszféra Rezervátumhoz kapcsolódó programok keretében együttműködünk pl. Letenye, Lenti és Kerkaszentkirály községek önkormányzataival (rendezvények megszervezésében is).
- Igazgatóságunk a tenyésztett állatállományokkal kapcsolatban folyamatosan kapcsolatot tartott a Kormányhivatal illetékes főosztályaival, a járási főállatorvosokkal és hatósági állatorvosokkal.

- A mezőgazdasági támogatások igénybevétele és az adatszolgáltatások megtétele, valamint a helyszíni és dokumentum ellenőrzések érdekében a Magyar Államkincstár Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal munkatársaival együttműködve láttuk el feladatainkat.
- Igazgatóságunk a tenyésztett állatállományokkal kapcsolatban folyamatosan kapcsolatot tartott az érintett Kormányhivatalok illetékes főosztályaival, a járási főállatorvosokkal és hatósági állatorvosokkal.
- A mezőgazdasági támogatások igénybevétele és az adatszolgáltatások megtétele, valamint a helyszíni és dokumentum ellenőrzések érdekében az érintett Kormányhivatalok Agrár-és Vidékfejlesztést támogató-, illetve Agrárügyi Főosztályai, továbbá a Magyar Államkincstár mint kifizető munkatársaival együttműködve láttuk el feladatainkat.
- Az üzemeltetés eredményessége és szabályszerűsége miatt a Katasztrófavédelem munkatársai több alkalommal tartottak nálunk tűzvédelmi próbagyakorlatot. (Pl. Kornyi tó majorban, Kővágóörsön, Tapolcai Tavasbarlangban)
- A BfNPI Bakony–Balaton Geopark programjának keretében – földtani örökségünk védelme, gondozása és népszerűsítése terén – együttműködtünk települési önkormányzatokkal és civil szervezetekkel (Bakonyalja Barátai Egyesület, Pangea Egyesület).

14. Belföldi és külföldi együttműködés

Új belföldi együttműködések, megállapodások:

- Együttműködés a Bakony–Balaton Geopark Partner geotúra-vezetőkkel (geotúrák promotálása). Összesen 13 okleveles geotúra-vezető jelezte, hogy alá kívánja írni, ill. meg kívánja hosszabbítani az együttműködési megállapodást.

Új külföldi együttműködések

- Az INTERREG Danube Transnational Programme keretében került benyújtásra az Amazon of Europe Bike Trail pályázat. 5 országon átnyúló Bioszféra rezervátum kerékpárúthálózat megvalósítására
- Duna vízgyűjtő területén működő geoparkokban fellelhető gazdag földtani örökség hasznosítása a geoparkok fenntartható és innovatív turisztikai fejlesztésében
- Az INTERREG Hungary-Croatia Cross-border Co-operation Programme 2014-2020 keretében benyújtásra került a horvát Cakovec város koordinálásával a BfNPI, Letenye város és Muraköz megye részvételével tervezett, a Mura folyó vidékének ökológiai sokszínűségének megőrzésére fókuszáló EcoBridge elnevezésű pályázat.

15. Ellenőrzés

Belső ellenőrzési nyilvántartás¹
2020. év

Az ellenőrzés azonosítója (iktatószáma)	Az ellenőrzött szervezeti egység megnevezése	Ellenőrzés tárgya	Az ellenőrzés kezdetének és lezárásának időpontja	Az ellenőrzés lefolytatásában részt vett vizsgálatvezető, a belső ellenőr és szakértő neve	Vizsgált időszak	Intézkedési terv készítésének szükségessége igen/nem	Főbb (kiemelt jelentőségű) megállapítások
1911/2020.	Balatonfelvidéki Nemzeti Park Igazgatóság Jogi, Igazgatási és Birtokügyi Osztály.	Informatikai szabályozás, működés, védelem, jogosultságok, alkalmazások, e-adatrendszer, honlap működtetés,	2020.11.13.– 2020.12.10.	Dr. Batka Brigitta belső ellenőr	2020. év	nem	<p>A Nemzetbiztonsági Szakszolgálat Nemzeti Kibervédelmi Intézet Hatósági Főosztálya 2020. augusztus 13. napján végzett átfogó információbiztonsági ellenőrzést, fizikai, logikai és adminisztratív intézkedések megvalósulásának szakellenőrzését az lbtv. 14. § (2) b) pont alapján az Igazgatóságnál.</p> <p>Az ellenőrzést végző Hatóság a 420/A-90-10/2016. iktatószámú határozatban határidő megjelölésével rendelte el a megállapított hiányosságok megszüntetését, valamint az elrendelt intézkedések megvalósulásáról 1 év elteltét követően írásbeli beszámoló benyújtását.</p>

¹ A Bkr. 50. § (1) bekezdése szerint a belső ellenőrzési vezető köteles nyilvántartást vezetni az elvégzett belső ellenőrzésekről.

		Kiberbiztonsági Intézet által lefolytatott ellenőrzés utóellenőrzéséhez				<p>Az Igazgatóság a fentebb jelzett kötelezettségének az 5215/2020. iktatószámú levelével eleget tett, melyben a jelentés részletes megállapításai között rögzített táblázat került rögzítésre a megvalósított feladatokról.</p> <p>A fenti táblázatból mindössességében megállapítható, hogy az előírt 24 intézkedésből 18 intézkedés megvalósult, 6 intézkedés jelen ellenőrzés idején folyamatban van. Javasolt az intézkedések lehetőség szerint mielőbbi megvalósítása, pótlása, amelyre azonban a belső ellenőrzés intézkedési terv készítési kötelezettséget nem ír elő, hiszen az már folyamatban van.</p>
1909/2020.	Az Igazgatóság egésze	Az Igazgatóság pályázatkezelési rendszerének ellenőrzése.	2020.03.19.– 2020.04.08.	2020. év	igen	<p>A Pályázatkezelési osztály működését alapvetően a 2020. január 26. napjától hatályos nemzeti park igazgatóságok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 1/2020. (I.24.) AM utasítás tartalmazza.</p> <p>A helyszíni ellenőrzés során rendelkezésre álltak a szervezet kulcsfontosságú folyamataira, tevékenységeire vonatkozóan ellenőrzési nyomvonalak, köztük a pályázatok ellenőrzési nyomvonala.</p> <p>Minden évben számításba vették a szervezetet érhető főbb kockázatokat, és kidolgozásra kerültek a kezelésüket célzó intézkedések, eljárások, különösen a pályázati eljárásra vonatkozóan.</p> <p>A szervezeti integritást sértő események feltárásának, jelentésének és kezelésének rendje szabályozott a belső kontrollrendszer kézikönyv keretében.</p> <p>A pályázatkezelési osztály ügyrenddel rendelkezik, az 2020. december 1. napjától hatályos.</p> <p>A munkaköri leírásokban a szükséges módosításokat az új</p>

						<p>SzMSz.-hez igazították, melyek illeszkedtek a pályázatkezelés folyamatábráihoz is.</p> <p>Az egész Nemzeti Park Igazgatóságra kiterjedő szintű, vagyis beadott, és támogatott vagy nem támogatott/elbírálás alatt álló pályázatokra vonatkozó adatbázissal, pályázati nyilvántartással nem rendelkeznek, mely adott pillanatban naprakészen mutatná, hogy az Igazgatóságnál adott időpontban mennyi beadott és elnyert, folyamatban lévő pályázat van. Javasolom egységes szintű pályázati nyilvántartás felfektetését és annak naprakész vezetését.</p> <p>A pályázatkezelés, mint rendszer rendelkezik irányítási stratégiával és kockázat kezelési tervvel az alábbiakra tekintettel.</p> <p>A külső-belső környezetből származó kockázatok azonosítását megfelelően elvégzik évente az Igazgatósági szintű kockázatelemzési workshop keretében. Ennek keretében áttekintették a tevékenység folyamatában bekövetkező jelentős változások kockázatait.</p> <p>A döntéshozók beavatkozásaihoz kapcsolódó új feladatok, megbízatások végrehajtásának megkezdése előtt a vezetés elemezte az azokkal kapcsolatos kockázatokat, különösen a folyamatban lévő pályázattal kapcsolatban.</p> <p>A kockázatok azonosításánál egyéb tényezőket is figyelembe vettek (például múltbeli hibák, gyengeségek, előző projektek elszámolási tapasztalatai.).</p> <p>Kialakították a kockázatok elemzésére a kritérium rendszert. Rangsorolták a kockázatokat, meghatározták a kockázatok bekövetkezésének valószínűségét és lehetséges negatív hatását.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Az irányítást végzők számára részben állnak rendelkezésére – a külső és belső forrásokból – a kitűzött célok megvalósítását befolyásoló tényezőkre vonatkozó információk.</p> <p>A külső szervezetektől (partnerek, beszállítók, alvállalkozók, társintézmények) érkező információkat beépítik a kontrollrendszer értékelésébe.</p> <p>Az informatikai rendszerek alkalmazásával időben juttatja el a vezetés a megfelelő és pontos információkat a megfelelő személyekhez.</p> <p>A tevékenységeket jelző információk (adatok) bevitelére, módosítására vonatkozó információk a rendszerben visszakereshetők.</p> <p>Az adatokhoz való hozzáférés megfelelően szabályozott. Informálisan alakították ki a belső mechanizmusokat a kommunikáció folyamatos fenntartására.</p> <p>A belső ellenőrzés az osztályvezető részére javasolta legalább havi egy osztály szintű vezetői értekezlet megszervezését, lebonyolítását, hogy a projektes kollégák egy előre meghatározott szempontrendszer (közbeszerzési, beszerzési eljárások, indikátorok alakulása, ahol ez releváns stb.) szerint beszámolnak.</p> <p>A helyszíni ellenőrzés során megállapítást nyert, hogy a pályázatkezelésnek, mint rendszernek monitoring, indikátor rendszere az Osztály éves munkatervében jelent meg az egyes felsorolt projektekkal kapcsolatban rögzített kimenetek kapcsán.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>A vezetés irányítási tevékenységében alkalmazza a kontroll célkitűzések kialakítását, a feladatok számonkérését, a teljesítmény nyomon követését a rendszeres vezetői értekezletek keretében.</p> <p>A monitoring általánosságban a különböző szintű szervezeti célok megvalósításának folyamatát kíséri figyelemmel, melynek során a releváns eseményekről és tevékenységekről (együtt: folyamatokról) rendszeres jelleggel, strukturált, döntéstámogató információkhoz jutnak a szervezet vezetői. A szervezeti teljesítmény monitoringja a stratégiai célok teljesüléséhez kapcsolható, mérhető, mutatószámokban kifejezett output értékeket követi nyomon és értékeli.</p> <p>A pályázatkezelési tevékenység értékelése az pályázatok folyamatba épített ellenőrzésének tapasztalatai alapján.</p> <p style="text-align: center;">Kiemelt ellenőrzési szempont volt: beszerzési eljárások megfelelőségének, dokumentálásának vizsgálata közbeszerzési eljárások megfelelőségének, dokumentálásának vizsgálata elkülönített számviteli nyilvántartás meglétének vizsgálata közzétételi kötelezettség teljesítésének vizsgálata.</p> <p>A munkalapokból megállapítható eredmények, levont konklúziók: - piaci ár dokumentálása (20 %-os eltérés az átlagárhoz, kérnek-e be indokolást az árhoz) megfelelő volt, - közbeszerzési alatti beszerzések dokumentálása, 3 vagy több ajánlat bekérése, annak dokumentálása, eredeti dokumentumok rendelkezésre állásának kérdése. Az eredeti dokumentumok egységes kezelésére vonatkozóan szükséges lenne utasítás kialakítása.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>- közbeszerzési eljárások dokumentumainak megléte, ajánlat-tételi felhívás esetében a túlzó feltételek rögzítése. Az ajánlat-tételi felhívások túlzó feltételek nem kerültek rögzítésre, inkább megengedőek voltak, hogy minél nagyobb körben biztosítsák az ajánlattétel lehetőségét.</p> <p>- a teljesítés ellenőrzésének elmaradása, (jegyzőkönyv, feljegyzés, fényképfelvétel az ellenőrzésekről). A teljesítések folyamatos ellenőrzését szükséges tervezni és azt dokumentálni jegyzőkönyv, feljegyzés, fényképfelvétel alkalmazásával.</p> <p>A folyamatba épített ellenőrzés során az elkészült munkalapok a jelen ellenőrzés mellékletét képezik.</p> <p style="text-align: center;">Összegző megállapítások</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Megvalósult</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Teljesség</td> <td>az adott időszakra vonatkozó minden eszköz és forrás (beleértve a mérlegbeszámlón kívüli tételeket) szerepel a számviteli nyilvántartásban</td> <td>igen</td> </tr> <tr> <td>Létezés és tulajdon és nyilvántartásaiban szerepel</td> <td>az eszköz vagy forrás a mérleg fordulónapján létezik és a beszámolást végző szervhez kapcsolódik</td> <td>igen</td> </tr> </tbody> </table>			Megvalósult	Teljesség	az adott időszakra vonatkozó minden eszköz és forrás (beleértve a mérlegbeszámlón kívüli tételeket) szerepel a számviteli nyilvántartásban	igen	Létezés és tulajdon és nyilvántartásaiban szerepel	az eszköz vagy forrás a mérleg fordulónapján létezik és a beszámolást végző szervhez kapcsolódik	igen
		Megvalósult													
Teljesség	az adott időszakra vonatkozó minden eszköz és forrás (beleértve a mérlegbeszámlón kívüli tételeket) szerepel a számviteli nyilvántartásban	igen													
Létezés és tulajdon és nyilvántartásaiban szerepel	az eszköz vagy forrás a mérleg fordulónapján létezik és a beszámolást végző szervhez kapcsolódik	igen													

							Értékelés	az eszközt vagy forrást megfelelő értéken vezették be a számviteli nyilvántartásba	igen
							Bemutató és közzététel és az(ok) a nyilvántartásokban elkülönítetten szerepel(nek)	az eszközt vagy forrást a vonatkozó beszámolási szabályoknak megfelelően tették közzé, osztályozták és írták le	igen
							Szabályszerűség	az ügylet megfelel a vonatkozó törvényeknek és rendelkezéseknek, és elegendő, költségvetési előirányzatban meghatározott fedezettel rendelkezik	igen
							Teljes körűség	az adott időszakra vonatkozó minden pénzügyi művelet szerepel a számviteli nyilvántartásban	igen
							Az ügyletek valódisága	az ügyletet olyan esemény igazolja, amely az adott szervvel kapcsolatos és az adott időszakra vonat-	igen

						<p>A támogatási összegek elszámolásához kapcsolódó számlák jogosságát a vállalkozói szerződés/megbízási szerződés/egyéb szerződés alátámasztotta.</p> <p>A támogatási összegek lehívásához kapcsolódó számlák teljesítését leigazolták a kötelezettségvállalási utasítás, gazdálkodási szabályzat rendelkezései alapján. Valamennyi számlára, egyéb elszámolási bizonylatra lebélyegzésre került a pályázati azonosítóval.</p> <p>Arra vonatkozó megállapítást az ellenőrzés nem tesz, hogy az elszámolt költségek valóban a pályázatokhoz szükségesek-e, illetve a pályázatokkal kapcsolatban merültek fel, csupán a bizonylatok alaki- tartalmi kellékeire, illetve az elszámoláshoz szükséges egyéb dokumentumokra tett megállapítást.</p> <p>A pályázatokra vonatkozó tájékoztató anyagok az Igazgatóság honlapján megtalálható az Info tv. 1. számú melléklet III. Gazdálkodási adatok 7. pontja szerinti tájékoztatás (az Európai Unió támogatásával megvalósuló fejlesztések leírása, az azokra vonatkozó szerződések).</p>
1910/2020.	Az Igazgatóság pénzkezelő helyei	Ellenőrzésre 2020. évben kijelölt pénzkezelő helyek pénztárainak, illetve pénzkezelési	2020.06.23. - 2020.08.30.	2020. év	nem	<p>Az Igazgatóság pénztárához kapcsolódó pénzbeszedés, pénzkezelés folyamatát az Igazgatóság 2020. május 15. napjától hatályos pénzkezelési szabályzata, továbbá a mindenkor hatályos Igazgatói körlevél tartalmazza a teljes folyamatot a pénzbeszedésétől az elszámolásig a dokumentálási kötelezettségen át.</p> <p>Valamennyi pénzkezelő helyen gondoskodtak a beszedett készpénz biztonságos őrzéséről zárható szekrény, vaskazetta, adott esetben másik helyiségben található páncélszekrény használatával.</p>

		tevékenységének vizsgálata.				<p>A helyszíni ellenőrzések során megállapítást nyert, hogy a pénzkezelés személyi feltételeit biztosították, a pénztárosi feladatokat ellátók egyike esetében sem fordult elő összeférhetetlenség.</p> <p>A helyszíni ellenőrzések során pénztárrovanacs keretében ellenőriztem a pénztárban található tényleges készpénzt és a pénztárgép, illetve számítógépes program által rögzített záró pénzkészlet egyezőségét. Eltérés 1000 Ft. alatti pénzüsszeggel a Kis-Balaton Látogatóközpont és a Vörsi Tájháznál, valamint 1.000 Ft. felett a Salföld Major esetében volt, melynek kapcsán az Igazgatóság többszöri megismételt helyszíni ellenőrzését követően a pénzügyi fegyelem helyre állt.</p> <p>Az Igazgatóság által bevezetett Forrás kereskedelmi rendszer a belső ellenőrzés véleménye szerint rendkívül hasznos, hozzájárul az Igazgatóság vagyongazdálkodása hatékony ellenőrzéséhez, és a pénzkezelőhelyek átláthatóbb pénzkezeléséhez.</p>
1905/2020.	Az Igazgatóság egésze	Az Igazgatóság valamely, tetszőlegesen kiválasztott pályázat feladatai megvalósulásának ellenőrzése.	2020.02.06.– 2020.02.27.	2020. év	nem	<p>Jelen ellenőrzés kapcsán a KEHOP 4.1.0-15-2016 és a LI-FE16 NATIT/IT/000245 pályázatok kerültek ellenőrzésre, értékelésre.</p> <p>Kiemelt ellenőrzési szempont volt: beszerzési eljárások megfelelőségének, dokumentálásának vizsgálata közbeszerzési eljárások megfelelőségének, dokumentálásának vizsgálata elkülönített számviteli nyilvántartás meglétének vizsgálata közvetíteli kötelezettség teljesítésének vizsgálata.</p> <p>A munkalapokból megállapítható eredmények, levont konklúziók: - piaci ár dokumentálása (20 %-os eltérés az átlagárhoz, kér-</p>

						<p>nek-e be indokolást az árhoz) megfelelő volt,</p> <ul style="list-style-type: none"> - közbeszerzési alatti beszerzések dokumentálása, 3 vagy több ajánlat bekérése, annak dokumentálása, eredeti dokumentumok rendelkezésre állásának kérdése. Az eredeti dokumentumok egységes kezelésére vonatkozóan szükséges lenne utasítás kialakítása. - közbeszerzési eljárások dokumentumainak megléte, ajánlattételi felhívás esetében a túlzó feltételek rögzítése. Az ajánlattételi felhívások túlzó feltételek nem kerültek rögzítésre, inkább megengedőek voltak, hogy minél nagyobb körben biztosítsák az ajánlattétel lehetőségét. <p>A folyamatba épített ellenőrzés során az elkészült munkalapok a jelen ellenőrzés mellékletét képezik.</p> <p style="text-align: center;">Összegző megállapítások</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Megvalósult</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Teljesség</td> <td>az adott időszakra vonatkozó minden eszköz és forrás (beleértve a mérlegbeszámolón kívüli tételeket) szerepel a számviteli nyilvántartásban</td> <td>igen</td> </tr> <tr> <td>Létezés és tulajdon és nyilvántartásaiban szerepel</td> <td>az eszköz vagy forrás a mérleg fordulónapján létezik és a beszámolást végző szervhez kapcsol-</td> <td>igen</td> </tr> </tbody> </table>			Megvalósult	Teljesség	az adott időszakra vonatkozó minden eszköz és forrás (beleértve a mérlegbeszámolón kívüli tételeket) szerepel a számviteli nyilvántartásban	igen	Létezés és tulajdon és nyilvántartásaiban szerepel	az eszköz vagy forrás a mérleg fordulónapján létezik és a beszámolást végző szervhez kapcsol-	igen
		Megvalósult													
Teljesség	az adott időszakra vonatkozó minden eszköz és forrás (beleértve a mérlegbeszámolón kívüli tételeket) szerepel a számviteli nyilvántartásban	igen													
Létezés és tulajdon és nyilvántartásaiban szerepel	az eszköz vagy forrás a mérleg fordulónapján létezik és a beszámolást végző szervhez kapcsol-	igen													

							lódik		
							Értékelés	az eszközt vagy forrást megfelelő értéken vezették be a számviteli nyilvántartásba	igen
							Bemutató és közzététel és az(ok) a nyilvántartásokban elkülönítetten szerepel(nek)	az eszközt vagy forrást a vonatkozó beszámolási szabályoknak megfelelően tették közzé, osztályozták és írták le	igen
							Szabályszerűség	az ügylet megfelel a vonatkozó törvényeknek és rendelkezéseknek, és elegendő, költségvetési előirányzatban meghatározott fedezettel rendelkezik	igen
							Teljes körűség	az adott időszakra vonatkozó minden pénzügyi művelet szerepel a számviteli nyilvántartásban	igen

							<p>Az ügyletek valódisága</p> <p>az ügyletet olyan esemény igazolja, amely az adott szervvel kapcsolatos és az adott időszakra vonatkozik</p> <p>igen</p>
							<p>Mérték</p> <p>az ügylet összegét helyesen állapították meg és vezették be a számviteli nyilvántartásba</p> <p>igen</p>
							<p>Bemutató és közzététel</p> <p>az ügyletet a vonatkozó beszámolási szabályoknak megfelelően tették közzé, osztályozták és írták le</p> <p>igen</p>
							<p>Az Igazgatóság Pénzügyi Osztálya elkülönített számviteli nyilvántartást vezet a pályázatokra vonatkozóan az előírások szerint. A helyszíni ellenőrzés alkalmával a pályázatra vonatkozó főkönyvi kivonat bemutatásra kerültek a belső ellenőr részére.</p> <p>A helyszíni ellenőrzés során a pénzügyi ügyintézők a belső ellenőrzés rendelkezésére bocsátották az Igazgatóság adott projektekre vonatkozó főkönyvi kivonatát, melyekből megállapítható, hogy a számviteli előírásoknak megfelelően, elkülönülten kezelik a támogatásokat. A számlák bekerültek a számviteli nyilvántartásba, azok pénzügyi rendezése megtörtént. Valamennyi számlán, beszerzési dokumentumon megta-</p>

						<p>lálható az egyedi pályázati azonosító.</p> <p>Mindösszegében megállapítást nyert, hogy az ügyleteket, eszközöket és forrásokat teljesen és pontosan vezették be a számviteli nyilvántartásba, ezek ténylegesen léteznek, valóban az Igazgatósághoz kapcsolódnak, és a pénzügyi beszámolók pontos képet adnak róluk.</p> <p>A támogatási összegek elszámolásához kapcsolódó számlák jogosságát a vállalkozói szerződés/megbízási szerződés/egyéb szerződés alátámasztotta.</p> <p>A támogatási összegek lehívásához kapcsolódó számlák teljesítését leigazolták a kötelezettségvállalási utasítás, gazdálkodási szabályzat rendelkezései alapján. Valamennyi számlára, egyéb elszámolási bizonylatra lebélyegzésre került a pályázati azonosítóval.</p> <p>Arra vonatkozó megállapítást az ellenőrzés nem tesz, hogy az elszámolt költségek valóban a pályázatokhoz szükségesek-e, illetve a pályázatokkal kapcsolatban merültek fel, csupán a bizonylatok alaki- tartalmi kellékeire, illetve az elszámoláshoz szükséges egyéb dokumentumokra tett megállapítást.</p> <p>A pályázatokra vonatkozó tájékoztató anyagok az Igazgatóság honlapján megtalálható az Info tv. 1. számú melléklet III. Gazdálkodási adatok 7. pontja szerinti tájékoztatás (az Európai Unió támogatásával megvalósuló fejlesztések leírása, az azokra vonatkozó szerződések).</p>
1907/2020.	Tájégségek	A Tájégségek területi működés általános és	2020.06.23.– 2020.07.20.	2019-2020. év	igen	<p>A feladatellátás kereteit elsősorban a Kvt., a VSzt., a Tvt. határozták meg. Az igazgatóság természetvédelmi vagyongazdálkodási tevékenységének egységes alapelvek szerinti ellátásának szabályait a természetvédelmi vagyongazdálkodásról szóló utasítás, az adatszolgáltatásról szóló utasítás és a Természetvédel-</p>

		átfogó vizsgálata, értékelése.				<p>mi Őrszolgálat Szolgálati Szabályzatáról szóló 9/2000. (V. 19.) KÖM rendelet tartalmazták.</p> <p>A gazdasági, a szakmai belső szabályzatok tartalma összhangban volt az alapító okiratban, SZMSZ-ben szabályozott tevékenységek ellátásával, így biztosítva a feladatok ellátásának feltételeit. Az SZMSZ rögzítette az igazgatóság szervezeti felépítését, a szervezeti egységek vezetőinek feladat- és hatáskörét, a szervezeti egységek feladatait, a dokumentálás követelményeit, az adatszolgáltatások teljesítéséhez szükséges nyilvántartási és jelentéskészítési feladatokat.</p> <p>A vizsgálat elvégzéséhez itt is először az igazgatósági belső funkcionális területek vonatkozó belső szabályozásainak, szabályozási formáinak az áttekintése volt indokolt, melyek a külső tájegységekre vonatkoznak.</p> <p>2020. január 26. napjától hatályos 1/2020. (I.24.) AM utasítás a nemzeti park igazgatóságok szervezeti és működési szabályzatáról a tájegységek működését, besorolását alapvetően megváltoztatta. A tájegység osztálynak megfelelő szervezeti egység lett az alábbi részlet szabályokkal.</p> <p>Az igazgatóságok természetvédelmi kezelési feladatainak területi funkcionális, természetföldrajzi-ökológiai szempontok alapján lehatárolt osztály jogállással rendelkező szervezeti egységei a tájegységek. A tájegységek földrajzi lehatárolása és a feladatellátásához tartozó vagyonelemek, objektumok, meghatározása igazgatói utasítás keretében történik.</p> <p>20.1. A tájegységek a hatáskörükbe rendelt vagyonelemek tekintetében ellátják a felmerülő természetvédelmi célú vagyonelemkezelési tevékenységeket.</p> <p>20.2. A tájegységek a 4. pont szerinti állami alapfeladatok teljesítése érdekében természetvédelmi kezelői – a területek és</p>
--	--	--------------------------------	--	--	--	--

						<p>értékek felmérésére, nyilvántartására, megóvására, őrzésére, fenntartására, bemutatására, valamint helyreállítására irányuló – tevékenységeket látnak el.</p> <p>1. Az igazgatóságok fő feladatait éves feladatterv foglalja össze.</p> <p>A Természetvédelmi Őrszolgálat tagjai az egyes tájegységekben látják el feladataikat.</p> <p>15. Az igazgatóságok keretein belül Természetvédelmi Őrszolgálat működik.</p> <p>15.1. Az igazgatóságok Természetvédelmi Őrszolgálati (a továbbiakban: Természetvédelmi Őrszolgálat) a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 25. §-a szerinti kijelölés alapján, a fegyveres biztonsági őrsegről, a természetvédelmi és a mezei őrszolgálatról szóló 1997. évi CLIX. törvény, az egyes rendészeti feladatokat ellátó személyek tevékenységéről, valamint egyes törvényeknek az iskolakerülés elleni fellépést biztosító módosításáról szóló 2012. évi CXX. törvény, annak végrehajtási rendeletei, a természetvédelmi örökre, illetve őrszolgálatokra vonatkozó részletes szabályokról szóló 4/2000. (I. 21.) Korm. rendelet, valamint a Természetvédelmi Őrszolgálat Szolgálati Szabályzatáról szóló 9/2000. (V. 19.) KöM rendelet szerint működő, egyenruhával és szolgálati lőfegyverrel ellátott, hivatalos személynek minősülő tagokból állnak.</p> <p>15.2. A Természetvédelmi Őrszolgálat tagjai az egyes tájegységekben látják el feladataikat.</p> <p>15.3. A Természetvédelmi Őrszolgálat alapvető feladata a természeti értékek és területek, különös tekintettel a védett természeti értékek és területek őrzése, megóvása, károsításának megelőzése, az őrszolgálatlal összefüggő természetvédelmi kezelési feladatok ellátása, amelynek körében</p> <p>15.3.1. figyelemmel kíséri a természeti értékek, területek és az élővilág állapotát, a védett természeti érték pusztulása, veszé-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>lyeztetése, a védett természeti területen észlelt természet- és környezetkárosítás vagy környezetszennyezés esetén haladéktalanul köteles megtenni a szükséges intézkedéseket;</p> <p>15.3.2. ellátja a természetvédelmi célú létesítmények, valamint az igazgatóság kezelésében lévő vagyontárgyak, műtárgyak védelmét, őrzését, megóvását, károsításuk megelőzése érdekében intézkedést tesz vagy kezdeményez;</p> <p>15.3.3. közreműködik a régészeti örökség védelmével kapcsolatos őrzési feladatok ellátásában;</p> <p>15.3.4. közreműködik a természetvédelmi kutatással, valamint az élőhelyek fenntartásával és helyreállításával kapcsolatos tervek elkészítésében és az ezzel kapcsolatos feladatok ellátásában;</p> <p>15.3.5. közreműködik a területek védetté, illetve Natura 2000 területté nyilvánításával, továbbá az érzékeny természeti területek létesítésével, működtetésével kapcsolatos feladatok ellátásában;</p> <p>15.3.6. segíti az önkormányzati természetvédelmi őrszolgálatot;</p> <p>15.3.7. együttműködik a rendőrséggel, a különböző rendészeti feladatokat ellátó személyekkel, a közigazgatási hatóságokkal, valamint civil szervezetekkel;</p> <p>15.3.8. részt vesz a természeti értékek és területek felmérésében és monitorozásában;</p> <p>15.3.9. részt vesz az igazgatóság természetvédelmi célú vagyonkezelési tevékenységében, különösen a mező-, erdő-, hal-, vadgazdálkodási feladatok ellátásában;</p> <p>15.3.10. részt vesz az igazgatóság környezeti nevelési és ökoturisztikai feladatellátásában;</p> <p>15.3.11. részt vesz az igazgatóság természetvédelmi területkezelési feladatainak ellátásában;</p> <p>15.3.12. kapcsolatot tart az igazgatósággal haszonbérleti jogviszonyban álló földhasználókkal, valamint közreműködik a haszonbérlők ellenőrzésében;</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>15.3.13. közreműködik a pályázatok tervezésében, megvalósításában.</p> <p>...</p> <p>15.5. A Természetvédelmi Őrszolgálat közhatalmi jogkörrel összefüggő feladatainak irányítását, felügyeletét a természetvédelmi őrszolgálat-vezető végzi, aki az igazgató által kijelölt szervezeti egységben látja el feladatát.</p> <p>15.6. A természetvédelmi őrszolgálat-vezetők gondoskodnak</p> <p>15.6.1. a természetvédelmi örök tevékenységének rendszeres ellenőrzéséről;</p> <p>15.6.2. a természetvédelmi örök természeti értékek és területek, különösen a védett természeti értékek és területek őrzése, megóvása, károsításának megelőzése érdekében végzett feladatellátásának irányításáról és ellenőrzéséről;</p> <p>15.6.3. a természetvédelmi őri, valamint a polgári természetőri munkavégzés feltételeinek megteremtéséről;</p> <p>15.6.4. a természetvédelmi örök szolgálati igazolvánnyal, jelvénnel, egyenruhával, valamint a szükséges technikai eszközökkel történő ellátásáról, és ellenőrzik ezek szabályszerű használatát;</p> <p>15.6.5. a szolgálati fegyelem megtartásáról;</p> <p>15.6.6. feladatkörükkel összefüggésben a rendőrséggel, más hatóságokkal és rendészeti feladatot ellátó személyekkel (erdészeti szakszemélyzet, mezőőr, hivatásos vadász, halőr stb.) történő kapcsolattartásról, az e szervekkel megkötendő együttműködési megállapodások előkészítéséről, aktualizálásáról;</p> <p>15.6.7. a természetvédelmi örök szolgálati fegyverrel történő ellátásáról;</p> <p>15.6.8. a Természetvédelmi Őrszolgálat munkájának segítésére a működési terület szükségleteinek megfelelő létszámban polgári természetőr csoportok megszervezéséről;</p> <p>15.6.9. a polgári természetőrök vizsgáztatásának megszervezéséről, továbbá a Természetvédelmi Őrszolgálat tagjai közül</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>kapcsolattartó személyek kijelöléséről.</p> <p>15.7. A természetvédelmi őrszolgálat-vezetőket távollétük vagy akadályoztatásuk esetén a természetvédelmi őrszolgálatvezető-helyettes vagy az igazgató által kijelölt másik természetvédelmi őr helyettesíti.</p> <p>...</p> <p>A helyszíni ellenőrzés során rendelkezésemre bocsátott dokumentumok és a lefolytatott interjú kapcsán megállapítást nyert, hogy a Tájégségek ellátják a részükre a Szervezeti és Működési Szabályzatban előírt feladatokat, fokozottan együttműködik az országos és helyi hivatalokkal, más hatóságokkal, kiemelt szerepe van a természetvédelmi kutatások terén, továbbá a vagyonkezelői és pályázati feladatok ellátásában.</p> <p>A természetvédelmi örök munkaköri leírással rendelkeztek, azokat rendezetten bocsátották a belső ellenőrzés rendelkezésére a helyszíni ellenőrzés alkalmával. A munkaköri leírásokban részletesen rögzítésre került az örök feladat, hatás és felelősségi köre, a jogaik, kötelezettségeik. A munkaköri leírások munkavállaló megismerésére dokumentált módon került sor.</p> <p>A Tájégségek vonatkozásában humán erőforrás fejlesztés nem történt. A megváltozott feladatellátást, szervezeti struktúrát a korábbival megegyező szakmai létszámmal látják el (15 fő felsőfokú, 6 középfokú végzettségű természetvédelmi őr látja el a munkát). A munkaidő beosztás napi 8 óras, 8.00-16.00 óráig. Ajánlás jelleggel javaslom annak átgondolását, hogy a Tájégségek őrszolgálati dolgozói munkaidőkeretben/ügyeleti/készenléti rendszerben dolgozzanak, hiszen a feladatellátásuk nem hétfőtől péntekig napi 8 óra, hanem 0-24 óras rendelkezésre állást kell biztosítaniuk, melynek szervezeti kereteit is biztosítani kellene akár az Agrárminisztériumtól</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>kért állásfoglalást követően.</p> <p>Az igazgatóságok fő feladatait éves feladatterv foglalja össze a 2020. évben hatályos SzMSz. előírásai szerint. A feladattervek jelen ellenőrzés idején rendelkezésre álltak.</p> <p>A Tájégségnél a természetvédelmi őrszolgálat tagjainak kapcsolata, együttműködése a különféle tájégségi tevékenységekhez, feladatokhoz kapcsolódó különféle szervezetekkel (területi környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségek, önkormányzatok, rendőrség, katasztrófavédelem, tűzoltóság, stb.), illetve ezek helyi megbízottival, képviselőivel megfelelő. A természetvédelmi hatósággal a jó kapcsolatok egyre több ügy, probléma közvetlen elintézését teszik lehetővé.</p> <p>A bemutatóhelyek üzemeltetésének feladatai és az annak kapcsán történő feladatellátás jelenleg az SzMSz. és feladatrend igazgatói utasítás keretében rögzített.</p> <p>A feladatellátás tervezésére és ellenőrzésére kialakított rendszer a Nemzeti Parknál jelenleg kialakítás alatt áll, ezért annak eredményessége csak a következő évben lehetséges, mert a tervezettől való eltérések, illetve azok indokolása a szakmai beszámolókbán eddig részben jelentek meg arra tekintettel, hogy kifejezetten munkaterv igazgatósági és tájégségi szinten korábban nem készült. A belső ellenőrzés a tervezett feladatok és a beszámolók tény adatai közötti összehasonlításokat mindezekre tekintettel vizsgálni nem tudta.</p> <p>A rendszer funkcionális és adminisztratív felépítése, a hierarchia szintjei, a szervezetek egymáshoz való viszonya, kapacitása részben felel meg a beavatkozáshoz kapcsolódó fel-</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>datoknak. A következő évben szükséges volna a bázis időszak tapasztalatainak figyelembe vételével a megváltozott feladatellátáshoz igazítani a feladat-hatás és felelősségi köröket hogy a megváltozott szervezeti struktúra beváltsa a hozzá fűzött jogalkotói szándékot. Legfontosabb, hogy a döntéshozatal az egyes Tájégségek osztályvezetői, mint tájégségvezető hatáskörébe tartozzon meghatározott ügyekben, üggtípusokban, esetleg meghatározott összegig. Pl. hasznosnak tartanám annak átgondolását, hogy a pénzgazdálkodási jogkörökben az Igazgató adjon felhatalmazást kötelezettségvállalás és utalványozási jogkör gyakorlására az egyes osztályvezetők részére akár először csupán 200.000 Ft. összeghatárig, így mind a Tájégség, mind a Központ napi működését, adminisztrációját könnyítenék, és egyben fejlesztenék.</p> <p>Az információ és kommunikáció megismerése, felmérése tekintetében a helyszíni ellenőrzés alkalmával az alábbi megállapításokat tettem a lefolytatott interjúk alapján.</p> <p>Az adatokhoz való hozzáférés megfelelően szabályozott, informálisan kialakították a belső mechanizmusokat a kommunikáció folyamatos fenntartására. A Tájégségvezetők tájékoztatása szerint azonban a Tájégség vonatkozásában problémás területet az információ hiánya, megkésettsége jelenti. Az információ áramlást egy közös nyilvántartási rendszerrel, esetleg google drive oldallal, egyéb belső fejlesztésű nyilvántartással lehetne biztosítani, melyet javasolok átgondolni. Ebben napi, heti, havi, éves szinten követni lehetne akár az éves munkatervben szereplő feladatokat, ill. az azok megvalósulására tett intézkedéseket. Esetlegesen jó gyakorlat lehet egy egységes adatszolgáltatási rendszer bevezetése excel táblás megoldásban.</p> <p>Az irányítást végzők számára a lefolytatott interjúk alapján részben állnak rendelkezésre – a külső és belső forrásokból –</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>a kitűzött célok megvalósítását befolyásoló tényezőkre vonatkozó információk.</p> <p>A külső szervezetektől (partnerek, szállítók, alvállalkozók, társintézmények, Minisztérium) érkező információkat többnyire beépítik a kontrollrendszer értékelésébe.</p> <p>A központban végzett helyszíni ellenőrzés során a belső ellenőrzés rendelkezésére bocsátották a jelenléti íveket, munkaügyi nyilvántartásokat.</p> <p>A természetvédelmi örök a menetlevélen többnyire rögzítik a pályázathoz kapcsolódó gépkocsi használatot a pályázati azonosító megjelölésével. A természetvédelmi örök örnaplót vezetnek, amiben rögzítik a bejárt területet és tájegységet. Az örnaplókat az őrszolgálat vezetők ellenőrzik és összesítve adják fel a tájegység vezetőknek.</p> <p>A tájegységnél a természetvédelmi örök egyenruha ellátása - a jelzések alapján - megfelelő. A gyorsabban fogyó ruhaelemek a nadrágok, a zoknik és pólók ellátása és utánrendelése is biztosított. Az egyéb tárgyi feltételek közül mindenki számára biztosította mobiltelefon, távcső, kisgépek, illetve az örök több, mint fele rendelkezik lappal is a munkája könnyítése érdekében.</p> <p>A Természetvédelmi Őrszolgálat Szolgálati Szabályzatáról szóló 9/2000. (V. 19.) KöM rendelet 10. §. alább idézett rendelkezései tartalmazzák az őrszolgálati napló vezetésére vonatkozó előírásokat az alábbiak szerint:</p> <p>„10. § (1) A természetvédelmi ör a tevékenységéről rendszerített szolgálati naplót vezet, ebben számot ad munkájáról,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>az intézkedéseiről, az intézkedések eredményéről, a kapott utasítások végrehajtásáról, valamint a szolgálat ellátásához szükséges eszközök felvételének és leadásának időpontjáról, továbbá állami természetvédelmi őr esetén a szolgálati maroklőfegyver felvételének és tárolási helyre történő visszahelyezésének időpontjáról.</p> <p>(2) A naplót az események sorrendjében, folyamatosan kell vezetni. A végzett munkát, az intézkedéseket naponta, az időpont pontos megjelölésével a helyszínen, olvasható írással és a folyószám folytatólagos feltüntetésével kell beírni.</p> <p>(3) * Ha a természetvédelmi őr szolgálati területén történt, a természetvédelem, valamint a régészeti örökség védelmének érdekeit sértő cselekményről (eseményről) tudomást szerez, ennek tényét és adatait köteles haladéktalanul megállapítani, és a bejelentő-feljelentő nyomtatvány kitöltése mellett egyidejűleg a szolgálati naplóba részletesen bejegyezni.</p> <p>(4) A szolgálati naplót a szolgálati felettes köteles rendszeresen ellenőrizni.”</p> <p>Félévente, ill a folyamatos vezetői ellenőrzés keretében tekintik át az őri naplókat és a menetleveleket, melyet javasolok gyakoribb időközönként megtenni, hogy a dokumentálás a fentebb idézett rendeletnek megfeleljen.</p> <p>A természetvédelmi vagyonkezelés célja a természetvédelmi kezelés biztosítása.</p> <p>Az igazgatóságnál a természetvédelmi vagyon kezelése megvalósulhat saját használattal és a természetvédelmi kezelési feladatok saját ellátásával, illetve a vagyonelemek használatba adásával. A használatba adás haszonbérleti szerződések megkötésével valósulhat meg, a természetvédelmi kezelési feladatokat ebben az esetben a bérlő végzi el.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>A Tájégségeknek a következő vagyonskezelési feladatokban van - helyi tevékenységeket érintő - szerepe:</p> <p>Közreműködés a tájégségi haszonbérleti szerződések előkészítésében, megkötésében a kapcsolódó teljesítések megfigyelésében, igazolásában, az éves ellenőrzésben.</p> <p>Közreműködés helyi birtokügyek kezelésében.</p> <p>Társszakértői feladatokat látnak el.</p> <p>Közreműködés kijelölt erdészeti tevékenységek végzésében ellátásában,</p> <p>Közreműködés a helyi beruházások, felújítások, javítások és karbantartások, előkészítésében, lebonyolításában</p> <p>Éves jelentéshez, vagyonskezelési,- tervekhez, koncepcióhoz helyi adatok információk biztosítása.</p> <p>Nyilvántartások naprakész vezetése.</p> <p>Vagyonskezeléssel kapcsolatos (helyi) adatszolgáltatási tevékenység végzése.</p> <p>Pályázati feladatokkal kapcsolatos aktív (vagyonskezelési) közreműködési tevékenység végzése.</p> <p>Havi jelentés elkészítése.</p> <p>Állattartással kapcsolatos feladatok ellátása.</p> <p>A haszonbérlet szerződések vonatkozásában a tájégségek tevékenysége a szerződések előkészítő munkálataiban való részvételre, a területhasználatok korlátozó tényezőinek ellenőrzésére, a kaszálásra vonatkozó bejelentések figyelemmel kísérésére, saját kezelésű területeken a kaszálási munka megkezdésével kapcsolatos hatósági bejelentések kezdeményezésére, a szükséges térképmelléletek összeállítására, az önkormányzati hirdetések megjelentetésének elindítására, a szerződésben vállalt kötelezettségek ellenőrzésére terjed ki. Ezen feladatokat a tájégségek folyamatosan ellátják a kapott szóbeli tájékoztatások, nyilatkozatok alapján. A természetvédelmi örök ellenőrizték a haszonbérleti szerződésekben meghatározott művelési ágra és természetvédelmi kezelési feladat-</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>ra vonatkozó szabályok betartását.</p> <p>A Tájégségeknél vadászati tevékenység van melyet saját hivatásos vadással, ill. bérvadásztatással oldanak meg.</p> <p>A helyi beruházásokkal, felújításokkal, karbantartásokkal, javításokkal kapcsolatban a tájegység tevékenysége a helyi beszerzési igények, rendelések benyújtására, illetve helyi vállalkozók felkutatására irányul alapvetően. (A megrendelés, szerződéskötés központi hatáskörben tartozik.).</p> <p>A Vagyonkezeléssel kapcsolatos (helyi) adatszolgáltatási tevékenység végzése keretében a támogatott területekkel kapcsolatban pl. a területalapú támogatási kérelmekkel összefüggő adatszolgáltatások végzését a tájegység, szintén biztosítja.</p> <p>Kutatási, monitorozási tevékenységekben az éves munkaterv alapján vesznek részt. A tájegységvezető tájékoztatása szerint a pályázati aktivitás nem változott, a pályázatokban szakmai ügyintézőként továbbra is részt vesznek.</p> <p>Az igazgatóság éves jelentéseiben a természetvédelmi kezelési, vagyonkezelési eredményeiről beszámolt a Minisztérium felé.</p>
1906/2020.	Az Igazgatóság egésze.	Az üzemeltetési feladatok ellenőrzése.	2020.04.28.– 2020.05.26.	2019- 2020. év	nem	<p>Az igazgatóság feladatellátásának követelményeit, szabályait a jogszabályi előírások mellett a miniszteri utasítások határozták meg, amelyek a természetvédelmi kezelési és vagyonkezelési feladatok ellátásának kereteit biztosították.</p> <p>Az utasítások rendelkeztek a kötelező adatszolgáltatásról, a haszonbérleti szerződések egységesítéséről, a természetvédelmi kezeléstről és vagyonkezeléstről, az ellenőrzésről.</p> <p>Az igazgatóság feladatellátásának jogi környezete a 2019. és</p>

						<p>2020. évek között alapvetően nem változott, azonban 2020. januárjában új Szervezeti és Működési Szabályzatot fogadott melynek következtében a Tájégségek önálló szervezeti egységként jelennek meg, továbbá meghatározták az egyes osztályok feladatait is.</p> <p>A feladatellátás kereteit elsősorban a Kvt., a VSzt., a Tvt. határozták meg. Az igazgatóság természetvédelmi vagyongazdálkodási tevékenységének egységes alapelvek szerinti ellátásának szabályait a természetvédelmi vagyongazdálkodásról szóló utasítás, az adatszolgáltatásról szóló utasítás és a Természetvédelmi Őrszolgálat Szolgálati Szabályzatáról szóló 9/2000. (V. 19.) KöM rendelet tartalmazzák.</p> <p>Az Igazgatóság üzemeltetési feladatait az 1/2020. (I. 24.) AM utasítás a nemzeti park igazgatóságok szervezeti és működési szabályzatának kiadásáról szóló utasítás tartalmazza az alábbiak szerint:</p> <p>„Az igazgatóságok üzemeltetési tevékenységük körében</p> <p>23.1. ellátják a feladatellátáshoz rendelt igazgatósági épületek, építmények és eszközök működési feltételeinek biztosítását;</p> <p>23.2. gondoskodnak a vagyon-, tűz-, érintés-, baleset- és munkavédelmi biztonságról, irányítják az ezzel kapcsolatos feladatokat, gondoskodnak a szükséges szabályzatok elkészítéséről, továbbá kapcsolatot tartanak az illetékes szervekkel.”</p> <p>Az üzemeltetési feladatok továbbá szabályait a vagyongazdálkodás, beruházási, felújítási, karbantartási és üzemeltetési feladatellátásról szóló igazgatói utasítás tartalmazza, mely 2020. július 1. napjától hatályos.</p> <p>Az üzemeltetési tevékenység keretében az erdő, állat és vadgazdálkodás értékelése, ellenőrzés nem jelen ellenőrzés témájába tartozik.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Az üzemeltetési tevékenység szabályozása kapcsán az alábbiakat állapítom meg.</p> <p>A riasztórendszer és biztonsági kamerarendszer működtetése és karbantartása a felelős feladata. Az, hogy ki a felelős, az nem került meghatározásra. Javasolom, hogy a riasztó és biztonsági kamerarendszer működtetését az Igazgatóság adatvédelmi tisztviselőjével részletesen egyeztessék figyelemmel a 2018. május 25. napjától hatályos megváltozott rendelkezésekre mivel a kamerarendszer csak egy meghatározott szűk kör jogosult megtekinteni.</p> <p>A videó, film és fényképfelvétel készítése kapcsán a törlésre, megsemmisítésre vonatkozó rendelkezéseket szintén javasolt az adatvédelmi tisztviselővel egyeztetni.</p> <p>A tűzvédelmi rendszerek karbantartását a felelős végezteti a szabályzat szerint. Itt sem került rögzítésre, hogy ki a felelős. Javasolt a szabályzatban legalább a munkakör megnevezése, hogy pontosan rögzített legyen a hatásköri és felelősségi szabály.</p> <p>Igazgatóság vagyonkezelésben lévő területek megoszlása</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Megnevezés</th> <th>2019. december 31.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Összes vagyonkezelt terület (ha)</td> <td>13.878 ha</td> </tr> <tr> <td>saját használatba lévő terület (ha)</td> <td>11.181 ha</td> </tr> <tr> <td>használatba adott terület (ha)</td> <td>2.697 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Az igazgatóság vagyonkezelésében lévő egyes vagyonelemek alakulása</p>	Megnevezés	2019. december 31.	Összes vagyonkezelt terület (ha)	13.878 ha	saját használatba lévő terület (ha)	11.181 ha	használatba adott terület (ha)	2.697 ha		
Megnevezés	2019. december 31.															
Összes vagyonkezelt terület (ha)	13.878 ha															
saját használatba lévő terület (ha)	11.181 ha															
használatba adott terület (ha)	2.697 ha															

Megnevezés	2018. december 31.	2019. december 31.
Ingatlanok, és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	4 011 478 829	4 103 520 058
földterület	1 896 193 000	1 988 545 000
telek	96 197 000	96 197 000
épület	1 317 114 000	1 320 574 000
építmény	637 436 000	662 046 000
erdő	27 912 000	26 993 000
ültetvény	9 131 000	9 165 000
halastó	27 496 000	0
Gépek, berendezések, felszerelések	355 062 470	469 550 606
tenyészállatok	11 797 058	8 025 748
Beruházások, felújítás	188 638 890	1 169 550 394
<p>Az ingatlanok az igazgatóság vagyonkezelésében álltak a vagyonkezelési szerződés alapján. Az igazgatóság által vásárolt ingóságok vagyonkezelési szerződéstől függetlenül állami tulajdonba kerültek, az igazgatóságnak azok felett is csak vagyonkezelési joga volt. Az igazgatóság a vagyonkezelésükben lévő vagyonuk használatát tervezték.</p> <p>Az igazgatóság vagyonkezelésében lévő vagyon értéke összességében a 2019. évi 4 011 478 829 Ft-ról a 2019. év végére 4 103 520 058 Ft-ra (2,25 %-kal) emelkedett.</p> <p>A vagyon növekedését a beruházások növekedése eredményezte. A vizsgált időszakban az igazgatóság vagyonkezelésében lévő terület kiterjedése emelkedett. A meghatározó vagyonelem a földterület, amelynek értéke a földvásárlások következtében minden évben folyamatosan emelkedett.</p> <p>Az Ávt. 23. § (1) bekezdésében foglaltaktól eltérően a va-</p>		

gyonkezelés szerződések nem fedték le a valóságban kezelt ingatlanvagyon a vagyonkezelői kijelölés elhúzóda miatt. Az igazgatóság a természetvédelmi vagyonkezelésről szóló utasítás mellékletének 2.4. pontja alapján a vagyonkezelési szerződések mellékleteinek aktualizálásához rendszeresen a szükséges mellékletekkel teljes körűen ellátva elküldték az újonnan birtokba vett területek dokumentációját az MNV Zrt.-nek, illetve a minisztériumnak a vagyonkezelői kijelöléshez történő egyetértés megadásához, azonban az MNV Zrt.-től jelentős késedelemmel érkeznek vissza a vagyonkezelési szerződések, ezért a két adatbázis az Igazgatóság felelősségi körén kívüli okból nem mutat egyezőséget.

Az igazgatóságok vagyonkezelésében álló területek használatba adása

Használati díjbevétel és díjak 2019. 12.31.

Megnevezés	2019. december 31.
használatba adott terület (ha)	2.697 ha
bérleti díjbevétel (millió Ft.)	42,8 mFt kiszámlázva (a beérkezés lehet, hogy részben 2020. év)
1 hektárra jutó bérleti díj	15.869 Ft

Vagyonkezelésben lévő használatba adott területek bérleti díj adatai

Megnevezés	2019. december 31.
szántó	260 ha
rét	2.434 ha

							gyümölcsös	-
							halastó	-
							kivett	3 ha
							egy hektárra jutó bérleti díj	
							Megnevezés	2019. december 31.
							egy hektárra jutó terület-alapú támogatás (Ft/ha)	8.009 Ft/ha (a saját vagyongazdálkodásban lévő területekre számítva)
								55.555.139 Ft (SAPS) + 34.000.619 Ft (zöldítés)
							<p>Az igazgatóság haszonbérletből származó összes díjbevétele folyamatosan emelkedett.</p> <p>A földterületek használatba adása a hatékonyság irányában mozdult el a bérleti díjak és a bérleti díj bevételek emelkedése alapján.</p> <p>Az ingatlanok mellett a gépkocsik üzemeltetése képez nagyobb volumenű feladatot. A gépkocsik szervizelését megversenyeztették és a legkedvezőbb ajánlatot adóval kötötték szerződést.</p> <p>Zalaegerszegi Szerviz került kiválasztásra.</p> <p>A traktorok karbantartására KITE Zrt.-vel kötötték szerződést.</p>	

Nyilatkozat belső ellenőrzési nyilvántartáshoz:

Alulírott Dr. Batka Brigitta belső ellenőr nyilatkozom, hogy a belső ellenőrzési nyilvántartás a 2020. évben elvégzett belső ellenőrzési feladatokat tartalmazza.

Külső ellenőrzések 2020 évben

A külső ellenőrzést végző megnevezése	Az ellenőrzés tárgya (címe)	Megtett intézkedések rövid leírása
EUTAF	Fajvédelem KEHOP-4.1.0-15-2016-00025 számú projekt 2020. évi ellenőrzés	nem releváns
NAV Veszprém Megyei Adó- és Vámigazgatósága Operatív Ellenőrzési Osztály	Próbavásárlás	nem releváns
Veszprém Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Élelmiszerlánc-biztonsági és Állateü. Osztály	Vadgyűjtőhely ellenőrzése	nem releváns
Veszprém Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Földművelésügyi Osztály	Nyilvántartások, naplók, hivatásos vadászok, vadkárok, vadhűtő	nem releváns
Zala Megyei Kormányhivatal Nagykiszai Járási Hivatal	"Kölcsönös Megfeleltetési" Ellenőrzés állatállomány nyilvántartására vonatkozóan	nem releváns
Veszprém Megyei Kormányhivatal Tapolca Járási Hivatal	"Kölcsönös Megfeleltetési" Ellenőrzés állatállomány nyilvántartására vonatkozóan	nem releváns
Miniszterelnökség Közbeszerzési Ellenőrzési Főosztály	Nyitott szín építési munkáinak kivitelezése	Az egybeszámítás módjának indokolása megtörtént.
Csopaki Közös Önkormányzati Hivatal	Szálláshely szolgáltatás ellenőrzése	Iratok bemutatása megtörtént.
KEHI Ellenőrzési Elnökhelyettes	Béren kívüli juttatások kifizetéséről szóló 4079/2020. Korm. Rendelet végrehajtásának ellenőrzése	Nincs visszajelzés az ellenőrző szervezet részéről.

<p>Nemzetbiztonsági Szakszolgálat Nemzeti Kibervédelmi Intézet Hatósági Főosztály</p>	<p>Elektronikus információs rendszer</p>	<p>Sor került az IBF kiválasztására és kinevezésére. Kapcsolódó adatokat a Nemzetbiztonsági Szakszolgálathoz megküldtük és a 427386978202003231456287288 számú határozatban bejegyzésre került Jerabek György, mint IBF. Megbízási szerződést kötöttünk a javaslatokban szereplő hiányosságok megszüntetése a Kermann Kft.-vel. Az informatikai biztonsági szabályzat és a javaslatként előírt dokumentációk elkészültek. A biztonsági osztályba sorolás megtörtént, a következő szint elérésére ütemterv készült, melyre két év határidő került elrendelésre. A Nemzeti Kibervédelmi intézet részére szóló jelentés az előírt éves határidőn belül megküldésre került a hatóság részére. További részletezés Informatikai beszámoló címszó alatt olvasható.</p>
<p>NAV Veszprém Megyei Adó- és Vámigazgatósága Operatív Ellenőrzési Osztály</p>	<p>Egyes adókötelezettségek teljesítésére irányuló jogkövetési vizsgálat (ÁSZ ellenőrzéshez kapcsolódó)</p>	<p>nem releváns</p>
<p>Pénzügyminisztérium Gazdaságfejlesztési Programok Végrehajtásáért Felelős Helyettes Államtitkárság</p>	<p>Kis-Balaton Látogatóközpont GINOP-7.1.5-16-2013-00002 projekt helyszíni ellenőrzés</p>	<p>nem releváns</p>

Állami Számvevőszék	Helyszíni ellenőrzés. A központi alrendszer egyes intézményei pénzügyi és vagyongazdálkodásának ellenőrzése (2016-2016) és a Központi költségvetési szervek ellenőrzése - vagyongazdálkodási modul valamint integritás és belső kontroll modul (2017)	nem releváns
Állami Számvevőszék	A központi alrendszer egyes intézményei - A központi alrendszer egyes intézményei pénzügyi és vagyongazdálkodásának ellenőrzése (2015-2016. évek)	Terjedelmi okok miatt az alábbiakban, külön kerül részletezésre.
Állami Számvevőszék	A központi alrendszer egyes intézményei - Integritás és belső kontroll modul (2017.)	Terjedelmi okok miatt az alábbiakban, külön kerül részletezésre.
Állami Számvevőszék	A központi alrendszer egyes intézményei - vagyongazdálkodási modul (2017.)	Terjedelmi okok miatt az alábbiakban, külön kerül részletezésre.
Állami Számvevőszék	A központi alrendszer egyes intézményei - Integritás és belső kontroll modul - Kiegészítő modul a központi költségvetési szerv vezetőinek értékeléséhez (2017.)	Terjedelmi okok miatt az alábbiakban, külön kerül részletezésre.

Informatikai beszámoló

A Nemzeti Kibervédelmi Intézet Hatósági Főosztályának 420/A-90-2/2016. számon iktatott ellenőrzése kapcsán adott megállapításokról készített intézkedési terv és beszámoló a BfNPI által elvégzett feladatokról.			
Végzésben szereplő pont száma	Alpont	Az előírt megállapítás (kivastagított betűkkel), alatta a BfNPI intézkedése. A színnel nem jelölt részek az Informatikai Biztonsági Szabályzattal vagy más intézkedés megtételével elvégzésre kerültek. A még le nem zárt intézkedéseket a jelen táblázatban sárga színnel jelöltük, melyekhez kapcsolódóan a további intézkedések előírásra kerültek.	<i>A BfNPI beszámolója az elvégzett feladatokról / Az előírt intézkedési terv feladata (felelős, határidő megjelölésével).</i>
		A hatályos informatikai biztonsági szabályzat (továbbiakban: IBSZ) felülvizsgálata és a kiadása óta történt változások átvezetése. Ennek keretén belül a következők figyelembe vétele:	
1		<i>A BfNPI rendelkezik az előírt, formailag megfelelő, hiteles és helytálló szakmai tartalommal bíró IBSZ el és mellékleteivel, azonban, bár a felülvizsgálat gyakorisága szabályozva van, a rendszeres felülvizsgálatok elmaradtak. (3.1.1.1.2 pont)</i>	<i>Az új IBSZ kiadásra került - éves felülvizsgálatára sor kerül. (IBF kompetencia és felelősségi körébe tartozik)</i>
	a	OVI és SZVI kategóriák	
		<i>Az IBSZ saját biztonsági osztályokat és szinteket definiál. Nem követi a BM rendelet előírásait. (3.1.1.1.4 pont és BM rendelet 1. melléklet)</i>	<i>A korábbi besorolások a felettes szerv által megbízott szervezet iránymutatása alapján nyert besorolást. Az új IBSZ követi a 41/2015. (VII. 15.) BM rendelet rendelet által meghatározott szinteket és osztályokat.</i>
	b	Az informatikai és információbiztonsági tevékenységekhez kapcsolódó szerepkörök, jogosultságok, felelőségek meghatározása, továbbá a szereplők együttműködési rendszerének szabályozása.	

		<i>Az információbiztonsági szerepkörök nincsenek meghatározva. Az IBF kijelölése formailag megtörtént, de az információbiztonsági feladatok és felelősségi körök nem tisztázottak. A szerepkörökhöz rendelt tevékenységek és a kapcsolódó felelősség nincs meghatározva. Az információbiztonság szervezetrendszerének belső együttműködése az IBSZ-ben nincs meghatározva. (3.1.1.1.2 pont)</i>	<i>Az új IBSZ már tartalmazza a szerepköröket és az IBF is kinevezésre került. A szerepkörökhöz rendelt felelősségi körök meghatározását az új IBSZ szintén tartalmazza.</i>
	c	Biztonsági helyzet- és eseményértékelési eljárásrend kialakítása.	
		<i>Az IBSZ-ből hiányzik a biztonsági helyzet-, és eseményértékelési eljárási rendje. (3.1.1.1.3.2 pont)</i>	<i>IBSZ mellékleteként bevezetésre került: B50 -s dokumentum.</i>
	d	Az intézkedési tervek felülvizsgálata és karbantartása a kockázatkezelési stratégia és a kockázatokra adott válasz tevékenységek prioritásai alapján.	
		<i>Az IBSZ-ből hiányzik az intézkedési tervek felülvizsgálata és karbantartása a kockázatkezelési stratégia és a kockázatokra adott válasz tevékenységek prioritása alapján. (3.1.1.3.1.2 pont)</i>	<i>Az IBSZ mellékleteként került bevezetésre az éves belső audit ok lefolytatásának dokumentuma, amely az eltérésekre adott válaszokat intézkedési tervben rögzíti - B11 -s dokumentum.</i>
	e	A munkakörök biztonsági besorolása, az ehhez kapcsolódó ellenőrzésének szabályozása (lehetséges más belső szabályozóban is).	

		<p><i>A BfnPI IBSZ-ének 10. fejezete tartalmazza a személybiztonsági előírásokat, azonban a fejezetben leírtak nem minden esetben felelnek meg a BM rendelet 3.1.6 pontban és alpontjaiban meghatározott követelményeknek. Hiányzik a munkakörök biztonsági szintű besorolása, a személyek ellenőrzéseinek szabályozása, továbbá az interneten követhető viselkedési szabályok leírása.</i></p>	<p>AZ új IBSZ -ben meghatározott a munkakörök-höz kapcsolódó képzés (és ezek időarányosan megtörténtek), a biztonsági besorolást a munkaköri leírások fogják tartalmazni - azok átvizsgálása folyamatban van. <u>A szükséges intézkedés:</u> a BfnPI munkatársainak munkaköréhez tartozó informatikai biztonsági kategóriába történő besorolása (1-5 kategória) . Határidő: 2021. január 31. Felelős: Jogi és Birtokügyi Osztály vezetője, közreműködik az IBF</p>
	f	<p>Az interneten követhető viselkedési szabályok meghatározása.</p>	<p><i>Minisztériumi utasítás bekerült az IBSZ -be - az általános részt konkrét eljárásrenddel egészült ki.</i></p>
		<p><i>ugyanazon intézkedések végrehajtása., mint az 1/ e.) pontnál találhatóak.</i></p>	
2		<p>Az elektronikus információs rendszerek mentési eljárásrendjében (BfnPI Mentési Rend) rögzíteni az egyes rendszerekre vonatkozó RPO és RTO értékeket, amelyek szükségesek a mentések gyakoriságának megállapításához.</p>	
		<p><i>A mentési eljárásrendet a BfnPI Mentési rend szabályzata tartalmazza. Sem a mentési rend, sem a más szabályozó dokumentum nem tartalmaz információt az egyes EIR-ekhez tartozóan a szervezet által elfogadható RPO értékekről, és a szervezet által elvárt RTO értékekről. A fenti információk ismerete nélkül nem lehet megítélni, hogy az alkalmazott mentési rendszerek képesek-e biztosítani a szervezet által elvárt üzemeltetési célok megvalósulását.</i></p>	<p>Az egyes EIR -ek besorolása már folyamatban van. Egyes szakrendszerek besorolását az azt üzemeltető szervezet hatóköre - más szakrendszerek esetében a fejlesztővel még egyeztetések folynak. <u>A szükséges intézkedés:</u> RPO és RTO értékek teljes körű meghatározása. Határidő: 2021. február 28. Felelős: Takács Bódis Attila informatikus</p>

3	Az üzletmenet folytonosságra vonatkozó eljárásrend (BfNPI Katasztrófaelhárítási terve) aktualizálása a BM rendelet 3.1.4.2 pontban és alpontjaiban meghatározott követelményeknek megfelelően.	
	<i>A BfNPI Katasztrófa elhárítási terve rögzíti a működésfolytonosságra vonatkozó elvárásokat és alapelveket, azonban a dokumentumban leírtak nem mindenben felelnek meg a 3.1.4.2 pontban és alpontjaiban meghatározott követelményeknek.</i>	<i>Az új IBSZ mellékleteként került bevezetésre a B36 Informatikai működésfolytonossági- és katasztrófa-terv, amely a hivatkozott pontokat kielégíti</i>
4	Incidenskezelési szabályzat aktualizálása a 3.1.5.8 pont szerint	
	<i>A BfNPI az IBSZ 15. fejezetében is az Incidenskezelési szabályzatában szabályozza a biztonsági események kezelését, azonban a leírtak nem mindenben felelnek meg a a BM rendelet 3.1.5.8 pontban és alpontjaibnan meghatározott követelményeknek.</i>	<i>Az új IBSZ mellékleteként került bevezetésre a B10 -s nyomtatvány, amely a B42 -s nyomtatvánnyal együtt már kielégíti a hivatkozott pontok követelményeit.</i>
5	A távozó munkavállalók esetében a jogosultságok visszavonásának dokumentálása és ellenőrzése.	
	<i>A helyszíni ellenőrzés során bemutatásra került egy távozó kolléga kilépőlapja. Ezen jogosultság visszavonására vonatkozó adatok nem szerepelnek. A jogosultságok időben történő visszavonásának ellenőrzése miatt szükséges szerepeltetni ezeket az adatokat a kilépő lapon. (3.1.6.4. pont)</i>	<i>Az új IBSZ tartalmazza - jogviszony megszűnése fejezet (3.2.5)</i>
6	A rendszerelem leltár kiegészítése, további rendszerek és eszközök közötti logikai kapcsolatok feltüntetése.	

		<i>A BfNPI elektronikus nyilvántartást vezet az információs rendszerelemekről, ez azonban nem tartalmazza teljeskörűen a hardver- és szoftver elemeket. (3.3.6.8. pont)</i>	<i>Az új IBSZ egyik melléklete - a B12 bevezetésre került és inventory management rendszer bevezetése is folyamatban van (OCS, ESET). <u>A szükséges intézkedések:</u> 1. BfNPI központi épületén belül található informatikai eszközök pilotként történő elemzése, az Inventory rendszerek közül az intézményre alkalmas kiválasztása. Határidő: 2021. március 31. felelős: Takács Bódis Attila informatikus, az IBF közreműködésével. 2. A pilot projekt kiterjesztése az Igazgatóság többi ingatlanában található informatikai elemekre. Határidő: 2021. augusztus 31. (a leltárt megelőző időszak vége) Felelős: Takács Bódis Attila informatikus az IBF közreműködésével.</i>
7		Az adathordozók újrafelhasználásának, selejtezésének, illetve ehhez kapcsolódóan a visszaállíthatatlan törlésüknek a szabályozása.	
		<i>A BfNPI az IBSZ -ben nem szabályozza az adathordozók újrafelhasználását és ehhez kapcsolódóan az adathordozók visszaállíthatatlan törlését. (3.3.8.6. és 3.3.8.7 pontok)</i>	<i>Az új IBSZ tartalmazza az előírt feladatot. (4.4.2 fejezet)</i>
8		Kizárási házirend alkalmazása a sikertelen bejelentkezési kísérletek meghatározott száma fölött (AD) esetében	
		<i>Csak a szakrendszerekre vonatkozóan van kizárási házirend kialakítva, míg az AD-ba való belépés esetén korlátlan számban fordulhat elő sikertelen belépési kísérlet. (3.3.10.7.1.1. pont)</i>	<i>Az IT a feltárt hiányosságot a csoportházirend módosításával oldotta meg.</i>
9		OVI űrlap/ok kitöltése	

		<p>A BfNPI az IBSZ -ben kilenc elektronikus információs rendszert azonosított, azonban ezekről nem küldött be NEIH-OVI űrlapokat a hatósághoz. Cselekvési terv nem készült a hiányosságok felszámolására. Egy követhető és számunkérhető cselekvési terv elkészítése szükséges, amiben a feladatok mellett a felelősök és a határidők is szerepelnek. Az előrehaladás vezetői szintű követése javasolt. (3.1.2.2 és 3.3.2.3 pontok)</p>	<p>Az egyes EIR -ek besorolása folyamatban van. Egyes szakrendszerek besorolását az azt üzemeltető szervezet hatóköre - más szakrendszerek esetében a fejlesztővel még folynak az egyeztetések. <u>A szükséges intézkedés: OVI űrlapok kitöltése. Határidő: 2021. szeptember 30. (a leltárt megelőző időszak vége) Felelős: IBF A feladatot vezetői követése: előrehaladási jelentés készítése és megküldése az IBF részéről a BfNPI Üzemeletetési Osztály vezetője számára.</u></p>
10		SZVI űrlap/ok kitöltése	
		<p>A BfNPI az IBSZ-e tartalmazza a szervezet biztonsági szintbe sorolásának eredményét, azonban nem készült el a felmérésre és a követelményeknek történő megfelelésre vonatkozó NEIH-SZVI táblázat. Ennek megfelelően a hiányosságok felszámolására vonatkozó cselekvési terv is hiányzik. (BM rendelet 2. melléklet és 3.3.2.3 pont)</p>	<p>Besorolás alatt - a szervezet különböző szervezeti egységei külön kerülnek besorolásra - folyamatban van a vezetői egyeztetés. A szükséges intézkedés: NEIH SZVI táblázat kitöltése kitöltése. Határidő: 2021. május 31. Felelős: IBF A feladatot vezetői követése: előrehaladási jelentés készítése és megküldése az IBF részéről a BfNPI Üzemeletetési Osztály vezetője számára.</p>
11		Rendszeres karbantartásokra vonatkozó dokumentáció bevezetése.	
		<p>A BfNPI-nél rendszeres karbantartásra vonatkozó dokumentáció nem áll rendelkezésre. A rendszeres tervezett karbantartás elvégzése és ellenőrzése céljából szükséges lenne ennek megléte. (3.3.7.2 pont)</p>	<p>Az új IBSZ mellékleteiben került kialakításra - B39 és B40</p>
12		Külső rendszerekkel kapcsolódás esetében a szolgáltatási szerződésekben minden esetben szerepeltetni kell az információbiztonsági előírásokat.	
		<p>Külső elektronikus rendszerekhez kapcsolódás esetén a szolgáltatási szerződésekben nem minden esetben szerepelnek az információbiztonsági előírások. (3.3.10.16 pont)</p>	<p>Az új IBSZ 3.4.1 -s fejezete szabályozza - ellenőrzése folyamatos</p>
13		Kockázatelemzés alapján meghatározni azon adathordozók körét, amelyek titkosítása szükséges, az eredmény függvé-	

	nyében a használt adathordozók titkosítása.	
	<i>A használt adathordozók titkosítása jelenleg nem megoldott, jelenleg kockázatelemzés hiányában nem ismeretes, hogy indokolt-e ennek bevezetése, és mely adathordozók esetében. (3.3.8 pont)</i>	<i>Az új IBSZ -ben a 4.4 -s fejezetben szabályozott</i>
14	Hozzáférési jogosultságok felülvizsgálatának szabályozása és dokumentálása.	
	<i>A hozzáférési jogosultságok rendszeres felülvizsgálata nem történik meg. Erre vonatkozó előírás sem az IBSZ -ben sem más szabályozóban nincs. (3.3.10.2.1.9 pont)</i>	<i>Az új IBSZ 2.5 -s fejezetében szabályozott és a B15 -s nyomtatvány segítségével igényelhető hozzáférés.</i>
15	Biztonsági értékelés módszerének kidolgozása és bevezetése.	
	<i>A biztonsági értékelés a BfNPI-nél nem valósul meg. Az elektronikus információs rendszerek és működési környezetük védelmi intézkedéseinek kontrollja hiányzik. A bevezetett védelmi intézkedések működőképességének, valamint a tervezettnek megfelelő működés értékelése dokumentált módon nem valósul meg. (3.3.4.2 pont)</i>	<i>Az új IBSZ 2.10 -s fejezetében szabályozott és a B50 -s mellékletben is fellelhető az eljárásrend</i>
16	Publikálási szabályok kidolgozása	
	<i>A nyilvánosan elérhető tartalom (a BfNPI hivatalos honlapján és Facebook oldalán) publikálásának szabályai nem kellően kidolgozottak. A szabályozás célja: gondoskodni arról, hogy kizárólag pontos, szakszerű és odaillő tartalom jelenhessen meg a szervezettel kapcsolatban a fent felsorolt helyeken. (3.3.10.118 pont)</i>	<i>Az új honlap kidolgozása folyamatban van; az új IBSZ pedig az 1.4.4 -s fejezetben szabályozza. <u>A szükséges intézkedések:</u> 1. Honlapfelelős és felelősségi rend, publikálási rend kialakítása a "bfnp.hu" honlapon és a BfNPI közösségi média felületein. Határidő: 2021. január 31. Felelős: Dr Kopek Annamária az Ökoturisztikai és Környezeti Nevelési osztály osztályvezetője. 2. Az informatikai biztonsági szabályzat kiegészítése. Határidő: 2021. május 31. felelős: IBF</i>

17		Tesztelés eseteire, menetére vonatkozó szabályok kialakítása	
		<i>A tesztelés menete sem az IBSZ-ben sem más szabályzatban nem kellően szabályozott, így nincs meghatározva, hogy milyen folyamatoknál, milyen módon kell elvégezni. (3.3.5 pont)</i>	<i>Az új IBSZ 2.11 -s fejezetében szabályozott - részletes eljárásrend kialakítása folyamatban van. <u>A szükséges intézkedések:</u> 1. részletes eljárásrend kialakítása a tesztelés menetéről kapcsolódva az inventory management kiválasztásához. Határidő: 2021. január 31. Felelős: Takács Bódis Attila informatikus az IBF közreműködésével. 2. Az eljárásrend alapján a tesztelés végrehajtása. Határidő: 2021. március 31. felelős Takács Bódis Attila informatikus az IBF közreműködésével.</i>
18		Konfigurációkezelési eljárásrend	
		<i>Konfigurációkezelési eljárásrend nem állrendelkezésre. A konfigurációváltások nem dokumentáltan történnek, az alapkonfiguráció nincs definiálva. (3.3.6.pont)</i>	<i>Az új IBSZ 4.2.1 -s fejezete szabályozza, illetve a B32 -s mellékletben rögzített</i>
19		Admin jogok felülvizsgálata, szoftvertelepítési lehetőségek szabályozása, ellenőrzése	
		<i>A felhasználók adminisztrátori jogosultsággal használják a munkaállomásaikat. A felhasználók kontroll nélkül telepíthetnek fel szoftvereket munkaállomásaikra és egy esetleges vírusfertőzés vagy ransomware támadás esetén az ártó kód továbbterjedésének nincs gátja. (3.3.6.11 pont)</i>	<i>Az IT a feltárt hiányosságot a csoportházirend módosításával oldotta meg.</i>
20		Inaktivitási idő - felhasználói fiókok felfüggesztése	
		<i>Felhasználói fiókok inaktivitása esetén nincs szabályozva annak automatikus tiltása vagy felfüggesztése. A rendszerekben nincs beállítva automatikus zárolás. A tartósan távol lévő munkatársak felhasználói fiókja esetileg sem kerül felfüggesztésre. (3.3.9.4.1.4 pont)</i>	<i>Az IT a feltárt hiányosságot a csoportházirend módosításával oldotta meg. Határidő: 2020.12.31., mely időpontra a feladat elvégzésre került.</i>

21	Privilegizált fiókok - kétfaktoros autentikáció	
	<i>A privilegizált felhasználók szükség esetén a Teamviewer alkalmazáson keresztül érik el távolról a munkaállomásokat és a szervereket. A két faktoros autentikáció csak részben került megvalósításra. (3.3.9.2 pont)</i>	<i>Az IT a feltárt hiányosságot csoportházirend módosításával oldja meg. <u>A szükséges intézkedés:</u> Többtényezős hitelesítés kialakítása. Felelős: Takács Bódis attila informatikus, Gál Róbert az üzemeltetési osztály osztályvezetője</i>
22	Távoli hozzáférések	
	<i>A távoli hozzáférés szabályai nem kellően kidolgozottak. Az engedélyezési eljárás nincs dokumentálva. (3.3.10.13 pont)</i>	<i>Az új IBSZ 3.4 -s fejezete szabályozza, illetve a B15 -s nyomtatvány segítségével igényelhető hozzáférés</i>
23	Mobileszközök használata	
	<i>(A céges mobilon be van állítva a céges levelezés, viszont a mobil eszközök kötelező zárolása nincs kikényszerítve. Nincs beállítva a többszöri sikertelen feloldási kísérletet követő kikényszerített adattörlés sem. (3.3.10.15 pont)</i>	<i>MDM opció bevezetésével a kért intézkedés kielégíthető. Az IBSZ 3.11 pontjában a fizikai eljárásrend szabályozásra került. <u>A szükséges intézkedések:</u> 1. az 6. pontban írt inventory management kiválasztása után pilot vizsgálat leltározás utáni végrehajtása Csopakon az Igazgatóság központi épületében. Határidő: 2021. március 31. Felelős: Takács Bódis Attila informatikus. 2. A pilot projekt kiterjesztése a BfNPI összes informatikai eszközére. Határidő: 2021. augusztus 31. Felelős: Takács Bódis Attila informatikus. 3. Mobileszközökre az MDM felhasználással távoli törlés opció teljeskörű kiterjesztése. Határidő: 2022. március 31. Felelős: Takács Bódis attila informatikus.</i>
24	Naplózási eljárásrend kidolgozása, melyben ki kell térni legalább a naplózandó események meghatározására, a naplóellenőrzés folyamatára, a riasztások kezelésére.	

Jelenleg a naplók csak eseti jelleggel vizsgálják felül. A naplózási eljárásrend nem dokumentált. Ennek elkészítésekor szabályozni kell, hogy mi kerül naplózásra, ki és hogyan ellenőrzi a naplók, milyen intézkedéseket vált ki a rendellenes tevékenység észlelése. (3.3.12 pont)

Az új IBSZ 5.4 -s fejezete rendelkezik a naplók eljárásrendjéről, illetve a B43 -s és a B45 -s melléletek rendszeresítettek

Beszámoló az Állami Számvevőszék ellenőrzésével kapcsolatos intézkedésekről

Sor-szám	ÁSZ megállapítás	Intézkedés	Határidő	Felelős	Megjegyzés	Intézkedési terv végrehajtásának beszámolója
1	A BFNPI a Bkr. 6. § (1) bekezdés c) pontjában foglalt előírás ellenére nem alakított ki olyan kontrollkörnyezetet, amelyben meghatározottak, ismertek és elfogadottak az etikai elvárások a szervezet minden szintjén.	A Kit. és az Mt. hatálya alá tartozó dolgozókra vonatkozó etikai szabályzat megalkotása, dolgozók általi megismertetése.	2020.03.31	dr. Gabler Júlia Jogi, Igazgatási és Birtokügyi osztályvezető	A szabályzat a kormánytisztviselők tekintetében a 2018. évi CXXV.t. 77.§ (3) bekezdés b) pontja alapján az MKK Országos Közgyűlése 7/2019. (XII.14.) MKK O. Közgy. határozatával elfogadott hivatásetikai kódexben foglaltakkal egyezően állapítja meg az etikai szabályokat és eljárásrendet.	<i>Az intézkedés határidőben megtörtént.</i> 2020. február 1-től hatályos a 98-3/2020. számú IGAZGATÓI UTASÍTÁS A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság Etikai Kódexének kiadásáról
2	Az integrált kockázatkezelési rendszer kialakítása 2016. október 1-jétől 2016. december 31-ig nem volt szabályszerű, mert a BFNPI a Bkr. 6.§ (4) bekezdése előírása ellenére nem szabályozta az integrált kockázatkezelési eljárásrendjét.	2017. január 1-jén hatályba lépett BfNPI Belső kontrollrendszer szabályzata, amely tartalmazza a Bkr. szerinti integrált kockázatkezelés eljárásrendjét. A megállapításhoz kapcsolódóan további intézkedést nem igényel.	2017. 01. 01-én megvalósult	Józsa Erika integritás tanácsadó	BfNPI már az NGM útmutató közzétételét (2017.09.18) megelőzően megkezdte és be is fejezte belső szabályzatainak a Bkr. 2016. október 1-i változásának megfelelően szükséges aktualizálását.	<i>Az intézkedés határidőben megtörtént.</i> 2017. január 1-jén hatályba lépett BfNPI Belső kontrollrendszer szabályzata, amely tartalmazza a Bkr. szerinti integrált kockázatkezelés eljárásrendjét. A megállapításhoz kapcsolódóan további intézkedést nem igényel.

3	A BFNPI az Ltv. 10. § (1) bekezdés b) pontja előírása ellenére nem rendelkezett a Magyar Nemzeti Levéltár, az illetékes szaklevéltár és a miniszter egyetértésével kiadott iratkezelési szabályzattal.	A hatályos jogszabályoknak megfelelő új Iratkezelési Szabályzat előkészítése a Magyar Nemzeti Levéltárral, valamint az illetékes szaklevéltárral, továbbá a szabályzat felterjesztése miniszteri egyetértésre.	2020.06.30	dr. Gabler Júlia Jogi, Igazgatási és Birtokügyi osztályvezető	Amennyiben a miniszter nem dönt egységes iratkezelési szabályzat kiadásáról.	<p><i>Az intézkedés határidőben nem valósult meg.</i></p> <p>020.12.07-én a BFNPI Egyedi Iratkezelési Szabályzatát és Irattári Tervét a Veszprém Megyei Levéltárhoz felterjesztettük.</p> <p>A Megyei Levéltár 2021.01.08-án értesítette Igazgatóságunkat arról, hogy a Szabályzatot megfelelőnek találták, csupán az Irattári Terv egyes tételeinél javasoltak módosításokat. A Megyei Levéltár által javasolt módosításokat az Irattári Terven átveztük, majd a Szabályzatot 2021.01.18-án jóváhagyásra felterjesztettük az illetékes Országos Vízügyi Főigazgatóság Környezetvédelmi és Vízügyi Levéltárához. A Levéltár a Szabályzatot jóváhagyta.</p> <p>A Szabályzatot felügyeleti szervünkhöz felterjesztettük további intézkedésére (BM jóváhagyásra).</p>
---	--	--	------------	--	--	--

4	A BFNPI az Info tv. 37. § (1) bekezdés előírása és 1. melléklete II./1. és III./1. pontja előírásai ellenére (SZMSZ, 2015-2017. évi éves költségvetés és beszámoló) közzétételi kötelezettségének 2015-2017. években nem tett eleget.	<p>1. Az Igazgatóság honlapján az Info tv. 1. sz. melléklete szerinti meghatározott közérdekű adatok közzététele, különösen az SzMSZ., éves költségvetési beszámolók vonatkozásában.</p> <p>2. A honlapon történő megjelenítés 305/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 7. §-a szerinti naplózása érdekében informatikai fejlesztés végrehajtása.</p>	Azonnal és folyamatosan	Az adatszolgáltatás továbbításáért a szervezeti egységek vezetői felelnek.	Az Igazgatóság honlapja rendszeresen karbantartott, azon a közérdekű adatok maradéktalanul megtalálhatóak.	<p><i>Az intézkedés határidőben megtörtént.</i></p> <p>A honlapon történő közzététel naplózása új honlapunk elkészültével vált lehetségessé. A Rendszer-naplózás funkcióban minden módosítás felhasználónként rögzítésre kerül és az adatok kinyerhetők.</p>
		<p>2. A honlapon történő megjelenítés 305/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 7. §-a szerinti naplózása érdekében informatikai fejlesztés végrehajtása.</p>	2020.06.30	Petróczi Imre szakmai igazgatóhelyettes	A honlapon közzétett adatok megfelelő naplózása informatikai fejlesztést igényel.	<p><i>Az intézkedés határidőben megtörtént.</i></p> <p>A honlapon történő közzététel naplózása új honlapunk elkészültével vált lehetségessé. A Rendszer-naplózás funkcióban minden módosítás felhasználónként rögzítésre kerül és az adatok kinyerhetők.</p>

5	A BFNPI a szervezet minden szintjét érvényesülő, megfelelő monitoring rendszert kialakította, azonban – a Bkr. 3. § e) pontjában előírtak ellenére – azt nem működtette.	Az Igazgatóság monitoring stratégiájában meghatározott szerint történjen meg a monitoring jelentés, elemezve abban a stratégiában meghatározott adatokat, mutatókat, indikátorokat.	A mindenkor hatályos monitoring stratégiában meghatározott időpontban, de legalább évente egyszer a költségvetési beszámoló elkészítésekor.	Veszelszki Márta gazdasági igazgatóhelyettes	A monitoring stratégiában meghatározott monitoring jelentés 2019. évben előírászerűen megtörtént, melyet Igazgatóságunk belső ellenőrzés keretében vizsgáltatott. A 2015-2016-2017. évekre vonatkozó monitoring jelentések számszaki kiegészítése biztosítani fogja a monitoring stratégiában előírt tartalmú monitoring jelentést.	<i>Az intézkedés határidőben megtörtént.</i> Az Igazgatóság éves monitoring jelentésében szöveges és számszaki adatok bemutatásával történik a tevékenység nyomon követése, monitorozása, elemzése. A monitoring stratégiában meghatározott adatok, mutatók, indikátorok bemutatásra kerülnek, elemzésük megtörténik.
6	A BfNPI az integritást támogató kontrollokat működtette, de az egyéb az integritást erősítő kontrollokat csak alacsony szinten működtette.	1. Külső szakértők alkalmazásának feltételeinek szabályozása külön szabályzatban.	2020.03.31	Józsa Erika integritás tanácsadó	BfNPI meglévő belső szabályzatai, továbbá a jogszabályok a külső szakértők alkalmazását is szabályozzák, azonban a külön szabályzat hozzájárulhat az integritást erősítő kontrollok magasabb szintű működtetéséhez.	<i>Az intézkedés határidőn belül megtörtént.</i> A BfNPI külső szakértők alkalmazásának feltételeiről szóló, 2020. március 31-től hatályos igazgatói utasítás biztosítja az integritást erősítő kontrollok magasabb szintű működtetését.
	2. A munkatársak legalább 50%-ának részvételével 2020. első félévben legalább egy integritással, hivatásetikával kapcsolatos képzés megvalósítása	2020.06.30	A munkatársak integritás és hivatásetikai témában való továbbképzése nagymértékben támogatja az Igazgatóság szervezeti integritását, a munkatársak integritás iránti elkötelezettségét, tudatosságát.		<i>Az intézkedés határidőn belül megtörtént.</i> 2020. február 7-én BfNPI Kit. és az Mt. hatálya alá tartozó munkatársainak 76%-a (106 fő) részvételével megvalósult egy képzés az integritás és hivatás-etika témakörében. A képzés során ismertetésre	

						kerülta BfNPI 2020.02.01-től hatályos igazgatói utasítással kiadott Etikai Kódexe.
7	<p>A BFNPI-nél a pénzügyi-gazdasági elektronikus információs rendszereket – az Ibtv. 7. § (1) bekezdése előírása ellenére – nem sorolták be biztonsági osztályba a bizalmasság, a sértetlenség és a rendelkezésre állás szempontjából. Ennek következtében a pénzügyi-gazdasági elektronikus információs rendszerek megbízható működése, zártsága, valamint az azokban kezelt adatok sértetlensége, a kockázatokkal arányos védelme nem volt biztosított, amely miatt a pénzügyi-gazdasági elektronikus információs rendszerekben amely miatt a pénzügyi-gazdasági elektronikus információs rendszerekben kezelt</p>	<p>Az Ibtv. 7. § (1) bekezdésében foglalt előírásoknak megfelelően a pénzügyi-gazdasági elektronikus információs rendszerek és az azokban kezelt adatok biztonsági osztályba sorolása.</p>	2020.06.30	Petróczi Imre szakmai igazgatóhelyettes	<p>Az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról szóló 2013. évi L. törvényben, valamint az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról szóló 2013. évi L. törvényben meghatározott technológiai biztonsági, valamint a biztonságos információs eszközökre, termékekre, továbbá a biztonsági osztályba és biztonsági szintbe sorolásra vonatkozó követelményekről szóló 41/2015. (VII. 15.) BM rendelet meghatározott feladatok maradéktalan ellátására érdekében a BfNPI 2019-ben az „IT biztonság-hoz kapcsolódó feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárást folytatott le, melynek eredményeként két szerződéskötés jelenleg folyamatban van az eljárás nyertesével: megbízási szerződés IBF feladatok ellátására.</p>	<p><i>Az intézkedés határidőben megtörtént.</i></p> <p>A szervezet szerződést kötött az IBF munkatárs kijelölésére és feladatának ellátására - 2020. március 16.-án, valamint szerződött az informatikai biztonsági feladatok elvégzésére, informatikai biztonsági szabályzat és mellékleteinek elkészítésére is. Erre 2020. március 11.-én került sor. Az Informatikai Biztonsági szabályzat és mellékleteinek hatályba lépése 2020. május 1. megtörtént, 98-60/2020. iktatószámom.</p> <p>A szervezet biztonsági szintbe sorolásához készült anyag előzetesen a Nemzetbiztonsági Szakszolgálat Nemzeti Kibervédelmi Intézet Hatósági Főosztályának illetékeseivel egyeztetésre került. A hozzájuk 2020. novemberében beadott cselekvési tervben</p>

	<p>adatok nem voltak megbízhatóak.</p>					<p>- iránymutatásaik szerint - foglalt határidőig (2021. május 31.) a NEIH-SZVI táblázat megküldésével teljesül a feladat, melyben az Igazgatóság szervezeti egységei külön kerülnek besorolásra.</p> <p>Az egyes EIR -ek besorolása jelenleg még folyamatban van. Egyes szakrendszerek besorolása az azt üzemeltető szervezet hatásköre - más szakrendszerek esetében azok fejlesztőivel még folynak az egyeztetések. A tárgyban előírt intézkedés: OVI űrlapok kitöltése. Ennek határideje 2021. szeptember 30., ezt az NKI részére beadott és a szervezet részéről nem kifogásolt cselekvési terv is tartalmazza. <i>Az intézkedés határidőben megtörtént.</i></p> <p>A biztonsági osztályba sorolás 4, a szerződéskötés 2020.03.16.</p>
--	--	--	--	--	--	---

8	<p>A BfNPI az éves költségvetési beszámoló részeként elkészített maradvány kimutatását a 2015-20136. években az Áhsz. 39. § (3) bekezdésében foglalt előírás ellenére a 14. melléklet II. 4. előírásai szerinti tartalmú kötelezettségvállalások nyilvántartásával nem támasztotta alá. A kötelezettségvállalások és más fizetési kötelezettségek nyilvántartása 2015-2016. években az Áhsz. 14. melléklet II. 4. a)-c), e) és g) pontjaiban foglalt tartalmi hiányosságok következtében nem volt szabályszerű.</p>	<p>A FORRAS.NET integrált pénzügy-számviteli rendszert üzemeltető GriffSoft Zrt-hez hivatalos megkereséssel fordul Igazgatóságunk, melyben kéri a számviteli előírások szerinti analitikák, nyilvántartások „kinyerésének, előállításának” biztosítását. (A szabályszerűen paraméterezett listák rendelkezésre bocsátását).</p>	2020.03.31	Veszelszki Márta gazdasági igazgatóhelyettes		<p>A GriffSoft Zrt. részére küldött levelek csatoltan olvashatóak. A FORRAS.NET integrált pénzügy-számviteli rendszert üzemeltető GriffSoft Zrt-hez hivatalos megkereséssel fordul Igazgatóságunk, melyben kéri a számviteli előírások szerinti analitikák, nyilvántartások „kinyerésének, előállításának” biztosítását. (A szabályszerűen paraméterezett listák rendelkezésre bocsátását). A GriffSoft Zrt. részéről 2020. 12.31-ig nem érkezett hivatalos válasz a 2. megkeresésünkre.</p> <p>Az Áhsz. 14. melléklet II. 4. a)-c), e) és g) pontjaiban foglalt tartalmi hiányosságok teljeskörű megszüntetése folyamatban van.</p>
---	---	---	------------	--	--	--

9	A BFNPI a 2017. évi éves költségvetési beszámolójában a dologi és felhalmozási kiadásokat – az Áhsz. 5. § (1) bekezdése előírása ellenére – nem támasztotta alá főkönyvi kivonattal.	Az Áhsz. előírásának megfelelően az éves költségvetési beszámolóban a dologi és felhalmozási kiadások főkönyvi kivonattal történő alátámasztása.	Minden évben, a költségvetési beszámoló elkészítésének határidejéig.	Kiss Katalin Pénzügyi és Számviteli osztályvezető	Igazgatóságunk a költségvetési beszámolóját minden évben alátámasztja főkönyvi kivonattal, hiszen anélkül a Magyar Államkincstár részére nem lehetséges a beszámoló feladása, illetve Kincstár általi jóváhagyása a KGR rendszerben. A vizsgált évre vonatkozóan is a fentiek szerint történt a beszámolóalátámasztása.	<p><i>Az intézkedés határidőben megtörtént.</i></p> <p>Igazgatóságunk a költségvetési beszámolóját minden évben alátámasztja főkönyvi kivonattal, hiszen anélkül a Magyar Államkincstár részére nem lehetséges a beszámoló feladása, illetve Kincstár általi jóváhagyása a KGR rendszerben. A vizsgált évre vonatkozóan is a fentiek szerint történt a beszámoló alátámasztása.</p> <p>Fokozott figyelemmel kell lenni az esetleges ellenőrzések során a valós és az egyéb, munkapéldányként elmentett kivonatok elkülönítésére, a végleges kivonatok biztonságos megőrzésére. Ennek érdekében az elektronikus tárolás felülvizsgálata megtörtént. Minden évben a megfelelő dokumentumok, megfelelő helyen történő tárolását a pénzügyi osztályvezető ellenőrzi.</p>
---	--	--	--	--	---	--

10	<p>A BFNPI – az Áhsz. 5. § (1), 22. § (1)-(2) bekezdései, valamint a Számv. tv. 69. § (1) bekezdése előírása ellenére – a 2015-2017. évi éves költségvetési beszámoló mérleg tételeit nem támasztotta alá leltárral.</p>	<p>Intézkedjen a Számv. tv. és az Áhsz. előírásának megfelelően a beszámoló elkészítéséhez, a mérleg tételeinek alátámasztásához olyan leltár elkészítéséhez, a mérleg tételeinek alátámasztásához olyan leltár összeállításáról, amely tételesen, ellenőrizhető módon tartalmazza a BFNPI mérleg fordulónapján meglévő eszközöket és forrásait mennyiségben és értékben.</p>	<p>Minden év december 31. fordulónappal történjen meg az eszközök és források tételes leltározása, majd az egyeztetések, kiértékelések tárgyévét követő év január 15. napjáig fejeződjenek be. A leltárak elkészítési határideje a 4/2013. (I. 11.) Korm. rendelet alapján a mérleg elkészítésének napja, azaz a tárgyévét követően február 25-e.</p>	<p>Kiss Katalin Pénzügyi és Számviteli osztályvezető</p>	<p>Igazgatóságunk beszámolójának mérleg sorait minden évben tételes, ellenőrizhető leltárral támasztja alá. Az ÁSZ ellenőrzésre az adatbekérő levél téves értelmezése miatt nem kerültek feltöltésre, megküldésre. A beszámoló alátámasztása tételes leltárral biztosított a vizsgált évek vonatkozásában.</p>	<p><i>Az intézkedés határidőben megtörtént.</i></p> <p>Igazgatóságunk az éves költségvetési beszámoló mérleg sorait minden évben tételes, ellenőrizhető leltárral támasztja alá. Az ÁSZ ellenőrzés adatbekérő levélében foglaltak téves értelmezése miatt nem került feltöltésre minden releváns analitika. A beszámoló tételes leltárral, leltárkiértékeléssel kerül alátámasztásra.</p>
----	--	---	---	--	--	---

11	<p>A BfNPI nem képzett a szervezeti célok elérését szolgáló feladatok, folyamatok, tevékenységek mérését szolgáló indikátorokat, mérőszámokat, feladat-és teljesítménymutatókat, így nem biztosította a teljesítménymérés lehetőségét.</p>	<p>Az éves munkaterv keretében a határidő, a mérőpont és / vagy indikátor megadásával határozzuk meg a teljesítménykövetelményeket, melyeket az éves munkaterről szóló beszámoló keretében fogjuk értékelni. Az éves munkatervet és az éves jelentést az Igazgató hagyja jóvá, fogadja el.</p>	<p>A mindenkor hatályos monitoring stratégiában meghatározott időpontban, de legálább évente egyszer a költségvetési beszámoló elkészítésekor.</p>	<p>Petróczi Imre szakmai igazgatóhelyettes és Veszelszki Márta gazdasági igazgatóhelyettes</p>	<p><i>Az intézkedés határidőben megtörtént.</i></p> <p>A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság éves feladattervében tételesen meghatározásra kerültek a szervezeti egységek feladataihoz kapcsolódó teljesítménymutatók, valamint a teljesítményértékelés mérőszámai. A feladattervi beszámoló a szöveges értékelés mellett tételesen tartalmazza a feladatokat, felelős személyeket, teljesítménymutatókat, teljesítménymérés %-os értékeit. Ennek alapján a feladatok részletes értékelése megvalósul.</p>
----	--	--	--	--	---

16. Az éves munka legfontosabb eredményeinek összefoglalása

Pénzügyi és Számviteli Osztály

A kincstári finanszírozás, az előirányzat-gazdálkodási rendszer, a kincstári információszolgáltatás tapasztalatai:

- 2020-ban az előző évekéhez hasonló tapasztalatokat szereztünk a kincstári finanszírozás, információ szolgáltatás valamint az előirányzat-gazdálkodási rendszer tekintetében.
- A kincstári finanszírozás és előirányzat gazdálkodási rendszer változatlanul jelentős és párhuzamos adminisztrációs munkát von maga után (pl. ERA egyeztetése, kieg. szelvények rendezése).
- A havi rendszeres adatszolgáltatások igen jelentős kapacitást igényelnek a pénzügyi és gazdálkodási feladatok ellátása során. Rendszeres adatszolgáltatásaink: keretszámla adatszolgáltatás, kincstári könyvvezetés adatszolgáltatás, előrejelzés adatszolgáltatás, időközi költségvetési jelentés adatszolgáltatás, tartozásállomány jelentés, devizaprognózis, valamint a releváns statisztikai adatgyűjtések.
- Az adatszolgáltatásokkal kapcsolatos nehézség, hogy a pályázatok illetve a „címkézett pénzek – Vsz, kártalanítás, stb.” - havi kiadási tételeinek tervezése gyakorlatilag az összes témafelelős részére rendszeres feladatot jelent. A közbeszerzések és a pályázatok bonyolítása jelentősen növeli a tervezés kockázatát.
- A befolyt bevételek egy részét a kincstár rendezetlenként kezeli, így ezek a tételek utólagosan rendezésre szorulnak. Az előrejelzés adatszolgáltatás bevételi tételeinek tervezése igen nehéz feladat, különösen a működési bevételek esetében, az ökoturisztikai és mezőgazdasági bevételekre vonatkozóan. A mezőgazdasági támogatások hektikus és előzetes tájékoztatás nélküli pénzügyi teljesülése továbbra is fennálló probléma.
- Az elektronikus átutalás bevált, ezzel kapcsolatban a tapasztalataink továbbra is pozitívak.

2020-ban 2 jelentős ellenőrzés hibáinak, hiányosságainak kijavítását kellett megkezdennünk illetve elvégeznünk. A 15. pontban részletezésre kerültek az Állami Számvevőszék valamint a Nemzeti Kibervédelmi Intézet ellenőrzéseihez kapcsolódó intézkedésekről a táblázatok.

A Forrás Integrált Pénzügyi és Számviteli szoftver használata során gyakori probléma a kormányzati hálózat kapacitásának szűkössége. Ennek okán a felhasználók rendszeresen szembesülnek a program „lassúsága” okozta nehézségekkel. Ez időnként a feladatellátást is veszélyezteti.

További gond, hogy a programfrissítések okán újabb, zömében a korábbi évekre visszamutató technikai hibák merülnek fel, melyek orvoslása a feladatellátásban amúgy is szűkre szabott időt tovább csökkenti.

2018-ban kezdtük meg a készletek és a belépőjegyek vonalkódos nyilvántartására alkalmas FORRÁS Kisker modul bevezetésének előkészítését és több hónapos előkészítő munka után, 2019. tavaszán a központi turisztikai raktárunk és a számos látogatóhelyünk átállt a sok kézi munkával járó korábbi nyilvántartási és elszámolási rendszer használatáról a Kisker modulra. Munkatársaink és az üzemeltetésben részt vevő vállalkozóink egyaránt pozitívan nyilatkoznak a bevezetett program használatáról.

A pénzügyi és számviteli munkát végző munkatársaink folyamatosan rendkívül megfeszített és megterhelő feladatellátásban vesznek részt. Munkájuk elismerése és az elvándorlás megakadályozása érdekében szükséges az anyagi elismerés folyamatos biztosítása. A Kormányzati igazgatásról szóló törvény keretein belül célunk a magasan kvalifikált, megbízható munkaerő megtartása. A nemzetgazdaság más ágazatihoz hasonlóan e területen is munkaerőhiány van a szakképzett dolgozók tekintetében.

A belső számviteli szabályozásban végrehajtott évközi változások összefoglaló értékelése

Szabályzat neve	2020	
	Hatályosság kezdete	Iktatószám
Etikai Kódex	2020.02.01	98-3/2020
Belső kontroll szabályzat	2020.07.01	98-58/2020
Ellenőrzési nyomvonal	2020.07.01	98-59/2020
Integritás bejelentések	2020.12.01	98-60/2020
Beruházási, felújítási, karbantartási, üzemeltetési szabályzat (vagyongazdálkodási szab.)	2020.07.10	98-25/2020.
Bizonylati rend és album	2020.11.01	98-55/2020.
Értékelési szabályzat	2020.11.15	98-56/2020.
Informatikai szabályzatok	2020.05.08	1127-24/2020
Költségvetési ügyszabályzat	2020.06.01	98-20/2020.
Kötelezettségvállalási szabályzat	2020.04.15	98-18/2020.
Kötelezettségvállalási szabályzat	2020.07.15	98-26/2020.
Közszolgálati szabályzat	2020.02.20	98-4/2020.
Közszolgálati szabályzat	2020.11.02	98-57/2020.
Leltározási szabályzat	2020.08.01	98-27/2020.
Önköltségszámítási szabályzat	2020.09.01	98-50/2020.
Pályázatkezelési Osztály Ügyszabályzata	2020.12.01	98-61/2020.
Pénzkezelési szabályzat	2020.05.15	98-21/2020.
Telefonhasználati szabályzat	2020.10.15	98-52/2020.
Selejtezési szabályzat	2020.08.01	98-28/2020.
Számlarend	2020.11.01	98-54/2020.
Számviteli politika	2020.06.15	98-23/2020.
A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság szervezésében történő elektromos kerékpáros szakvezetések szabályairól és díjairól	2020.09.28	98-51/2020.
A BALATON-FELVIDÉKI NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG TÁJEGYSÉGEI („OSZTÁLY” JOGÁLLÁSSAL RENDELKEZŐ SZERVEZETI EGYSÉG) NEGYEDÉVES JELENTÉSEINEK FORMAI ÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEIRŐL, VALAMINT A BEADÁS HATÁRIDEJÉRŐL	2021.01.01	98-63/2020.
IGAZGATÓI UTASÍTÁS A BALATON-FELVIDÉKI NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG TÁJEGYSÉGEI („OSZTÁLY” JOGÁLLÁSSAL RENDELKEZŐ SZERVEZETI EGYSÉG) HATÓSÁGI HAVI JELENTÉSEINEK FORMAI ÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEIRŐL, VALAMINT A BEADÁS HATÁRIDEJÉRŐL	2021.01.01	98-64/2020.

Ökoturisztikai és szálláshelyekre vonatkozó igazgatói utasítások

Szabályzat neve	2020	
	Hatályosság kezdete	Iktatószám
Szentgáli-kőlik barlang	2020.03.01	98-29/2020.
Csodabogyós-barlang	2019.02.01	130-2/2019
Szakvezetések	2020.03.15	98-17/2020.
Tihanyi Levendula Erdei Iskola	2015-től közös a két erdei iskola ig. út.	-
Pannon Csillagda	2019.02.01	130-3/2019
Levendula Ház	2020.03.01	31/2020
Kis-Balaton, Diás-sziget	1. sz. mód - 2020.05.15	98-22/2020.
Kis-Balaton, Diás-sziget	2020.03.15	98-15/2020.
A Kis-Balaton Látogatóközpont és a Diás-sziget „Fekete István” Emlékhely nyitva tartásáról, valamint a nyújtott ökoturisztikai szolgáltatásokról és árakról	2020.08.01	98-24/2020.
Bivalyrezervátum	2020.03.16	98-8/2020.
Hegyestű	2019.02.01	130-6/2019
Salföld Major	2019.02.01	130-5/2019
Várpalotai Homokbánya	2020.03.01	98-30/2020.
Tapolcai-tavasbarlang	2019.02.01	130-11/2019
Bakonybél Erdők Háza	2020.03.15	98-16/2020
Kotsy-malom	2019.02.01	130-10/2019
Lóczy-barlang	2019.02.01	130-8/2019
Vörs Tájház	2019.02.01	130-9/2019
Bakonybéli Erdőismereti Oktatóbázis és Kismesterek Háza, valamint a Tihanyi Levendula Erdei Iskola	2020.03.15	98-16/2020.

Tihanyi Levendula Erdei Iskolában lévő kerékpárok kölcsönzésének szabályairól és díjairól	2020.03.01	98-7/2020.
A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság szervezésében történő elektromos kerékpáros szakvezetések szabályairól és díjairól	2020.09.30	98-53/2020.
Bakonybéli Erdőismereti Oktatóbázis és Kismesterségek Háza	2015-től közös a két erdei iskola ig. út.	-

Tűzvédelmi szabályzatok felülvizsgálata 2020-ban

Szabályzat megnevezése	Időpont	Iktatószám
Tapolcai-tavasbarlang Tűzvédelmi Szabályzata	2020.01.22	98-9/2020.
Tihanyi Levendulaház Tűzvédelmi Szabályzata	2020.01.22	98-10/2020.
BfNPI Csopak, Kossuth u.16. Tűzvédelmi Szabályzata	2020.01.22	98-11/2020.
BfNPI Tűzriadó Terve	2020.01.22	98-12/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Kornyi-tavi Major	2020.01.22	98-31/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Hegyestű Geológiai Bemutatóhely	2020.01.22	98-32/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Zalaszántó, Kotsy-vízimalom	2020.01.22	98-33/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Lóczy-barlang	2020.01.22	98-34/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Pannon Csillagda és Kismesterségek Háza Bakonybél	2020.01.22	98-35/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Kerkaszentkirály	2020.01.22	98-36/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Muraszemenye Hódvár Vízitúra Kikötő	2020.01.22	98-37/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Zalai Iroda	2020.01.22	98-38/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Tihanyi Kutatóház Erdei Iskola - Műhely	2020.01.22	98-39/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Csodabogyós barnaég Balatonederics	2020.01.22	98-40/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Vörs, Talpasház	2020.01.22	98-41/2020.

Tűzvédelmi Szabályzat, "Fekete István" Emlékhely, Fenékpuszta	2020.01.22	98-42/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Vönöczky-Schenk Jakab Kutatóház, Fenékpuszta	2020.01.22	98-43/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Zalavár, Major	2020.01.22	98-44/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Kápolnapusztai Bivalyrezervátum Bemutatóhely	2020.01.22	98-45/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Kutatóház, Erdei Iskola Tihany	2020.01.22	98-46/2020.
Tűzvédelmi Szabályzat, Kis-Balaton Látogatóközpont	2020.07.30	98-47/2020.
Tűzriadó Terv, Bakonybél	2020.01.22	98-48/2020.
Tűzriadó Terv, Vönöczky-Schenk Jakab Kutatóház	2020.01.22	98-49/2020.

2020-ban Igazgatóságunknál a belső kontrol rendszerek szabályszerű, gazdaságos, hatékony és eredményes működése biztosított volt.

A számviteli szabályozásban végrehajtott évközi módosítások révén megvalósult:

- a költségvetési szerv vagyonkezelésébe, használatába adott vagyon rendeltetésszerű igénybevétele, az alapító okiratban előírt tevékenységek jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő ellátása,
- a rendelkezésre álló előirányzatoknak a célnak megfelelő felhasználása,
- a költségvetési szerv tevékenységében a hatékonyság, eredményesség és a gazdaságosság követelményeinek érvényesítése,
- a tervezési, beszámolási, információ szolgáltatási kötelezettségek teljesítése, azok teljességéről és hitelességéről,
- a gazdálkodási lehetőségek és a kötelezettségek összhangja,
- az intézményi számviteli rendje.

Az Igazgatóságon belül jól körülhatárolt volt a felelősségi körök meghatározása, működtetése, a vezetők a szervezet minden szintjén tisztában voltak a célokkal és az azok elérését segítő eszközökkel annak érdekében, hogy végre tudják hajtani a kitűzött feladatokat és értékelni tudják az elért eredményeket. E tevékenységről a vezetői beszámoltatás rendszerén keresztül az igazgató folyamatos információval rendelkezett, a tevékenységet folyamatosan értékelte.

Üzemeltetési Osztály

2019. második felében került sor a Csopak Park Villa mellett található régi – már veszélyes állapotú – csarnoképület bontása után a Téry Ödön Nemzeti Turistaház-fejlesztési Program 13,5 mFt fejlesztési keretének és igazgatósági saját keret felhasználásból megvalósításra kerülő kerti pavilonjának felépítésére. Ebben az osztály üzemeltetési és műszaki ügyintézője a tervezésben, az engedélyezési eljárástól a megvalósítás műszaki ellenőrzésében történő közreműködésig folyamatosan részt vett. Az épület átadására – ünnepélyes keretek között - 2020. február 18-án került sor.

A 2019. év fűtési idényében az eredetileg beszerelt nagyteljesítményű FÉG kazán működésével is sok gond volt. Számos alkalommal kellett miatta - a tervezett karbantartáson felül - gázkészülék szerelőt hívni és a teljes leállításának okát megszüntetni. A készülék avulása és az

üzembiztos fűtés megteremtése érdekében új kazán beszerzésére került sor december hónapban. A kazáncsere tényleges megvalósítására 2020. évben, a fűtési szezon befejezése után kerül majd sor.

Az Üzemeltetési Osztály feladattervében foglalt feladatok jelentős része az Igazgatóság mindennapi működésének, üzemelésének biztosítására irányult. Elvégezték mindazon tevékenységeket, melyek nélkül a hatékony és eredményes munkavégzési feltételek és körülmények nem lettek volna biztosítottak. Tevékenységükkel hozzájárultak az informatikai és kommunikációs környezet kialakításához és üzemeltetéséhez. Közreműködésükkel valósult meg az ingatlanok felújítása, karbantartása, de az ÜzO munkatársai szakértői támogatást nyújtottak a pályázati és egyéb pénzforrások felhasználása során. A raktározás és készletgazdálkodás koordinálása és lebonyolítása szintén ezen osztály keretében valósult meg, csak úgy, mint a több milliárdos állami vagyron biztosítása valamint a különböző tevékenységekhez kapcsolódó felelősségbiztosítások kezelése. Természetesen a gépjármű-flottával kapcsolatos adminisztratív és szakmai feladatokat is ellátták.

Igazgatóságunkat 2019. év végén a Nemzetbiztonsági Szakszolgálat ellenőrizte. A BfNPI részére 2019. november 08-án küldtek ellenőrzést lezáró határozatot.

A határozatban (420/A-90-10/2016), mely 2019. november 8.-án került iktatásra - 24 pontban írtak elő feladatot az Igazgatóság számára. A határidő tekintetében alapvetően a kézhezvételt követő 120 napot jelölték meg a teljesítés határideje kapcsán.

A 2019. év elején meghirdetésre került az informatikai biztonsági feladatok ellátására szóló meghívásos szolgáltatás megrendelés.

A pályázók közül a Kermann Kft. került megbízásra az informatikai biztonsági Szabályzat és a szükséges mellékleteinek elkészítése kapcsán. A céggel szerződést kötött az Igazgatóság. Az informatikai biztonsági felelős (IBF) kinevezésére Jerabek György személyében került sor. 2020. március 15. hatállyal. Az IBF személyének bejelentése – kinevezése után - a hatóság részére megtörtént, a hatóság azonban azt csak 2020. szeptember 15.-én fogadta el. A Nemzeti Kibervédelmi Intézet Hatósági Osztálya elfogadó határozata

A BfNPI Informatikai Biztonsági Szabályzata elkészült és 2020. május 31.-én 1127-24 iktatási számon került kihirdetésre, a szükséges mellékleteivel egyetemben.

A Szabályzat publikus formáját a kollégáinkkal megismertettük és részükre e tárgyban oktatást tartottunk (elektronikus úton).

A Nemzeti Kibervédelmi Intézet részére az ellenőrzéstől elvégzett feladatokról a határozat pontjairól 2020. november 12-én küldtünk beszámolót az elvégzett feladatokról és intézkedési tervet a még hátralévő feladatok megfelelő határidőre történő elvégzése és a feladatok kijelölt felelőseinek megadásával.

Az előírt feladatok teljesítéséből még 10 pontban van még hátra feladat, de azok végrehajtása is megkezdődött már.

Összegezve elmondható, hogy a kiadott határozatban előírt határidő betartására nem volt lehetőség, mert a feladat ellátására alkalmas szervezet beszerzéséig az eredeti határidő már letelt, de ezután ütemesen végrehajtásra került a feladat. Az előírt IBF szakember szervezeti elismerését az érintett hatóság csak 2020. szeptember 15-én adta meg, így a komolyabb munka csak ezután indulhatott meg vele a hatósági egyeztetés kapcsán. Már 2020. májusig az előírt hiányosságok több, mint 40%-át pótolta az Igazgatóság. A novemberi beszámolóra pedig a 24. pontból 10 volt még befejezetlen, de két pontban már az év végén komoly munka indult.

2021-ben az Informatikai biztonsági ügyekben folyamatos együttműködés történik majd az IBF munkatárssal.

Jogi, Birtokügyi és Igazgatási Osztály

- Közszolgálati Szabályzat elkészítése (a KSZ 49 mellékletet, kötelezően alkalmazandó nyomtatvány iratmintákat is tartalmaz).

- A KSZ módosítása a cafetériára vonatkozó jogszabályok módosulása miatt (Covid-19).
- A BfNPI Egyedi Iratkezelési Szabályzatának elkészítése. A szabályzatot az illetékes Veszprém Megyei Levéltár, valamint a Környezetvédelmi és Vízügyi Levéltár jóváhagyta. A Belügyminisztérium jóváhagyása érdekében a szabályzat 2021-ben került felterjesztésre felügyeleti szervünkhöz.
- 2020-ban mindösszesen 65 igazgatói utasítás és szabályzat (vagy a meglévők módosítása) került kiadásra. Az igazgatói utasítások nyilvántartásának vezetése folyamatos, az naprakész.
- Az Igazgatóság, mint a KÉR-be bevont szerv rendelkezik a követelményeknek megfelelő, ún. DMSone Ultimate irat-és dokumentumkezelő rendszerrel. A KÉR-hez kapcsolódó feladatok ellátása 2020-ban is folyamatos volt. Az Igazgatóság 2020. évben összesen 19.194 főszámon/alszámon iktatott ügyiratforgalmat bonyolított.
- Üzemeltetési pályázati kiírások, szerződések előkészítése (Tihanyi Levendulaház, Salföld Major Bemutatóhely, Kápolnapusztai Bivalyrezervátum, Kis-Balaton Látogatóközpont).
- Az SZMSZ és a Feladatrend szabályzat szerint 2020. április-május hónapban 135 kormánytisztviselő valamint munkavállaló új kinevezésének/munkaszerződésének előkészítése, 2020. augusztus folyamán pedig bérváltozás miatti módosítások történt a kormánytisztviselői/munkavállalói állománynál.
- 2020. év folyamán 11 kormánytisztviselői új kinevezés, 2 új munkaszerződés és 30 fő esetében történt kinevezés/munkaszerződés módosítása. Kinevezés, illetve munkaszerződés megszüntetéssel kapcsolatos ügyintézés 8 alkalommal vált szükségessé.
- COVID-19 járványhelyzet miatt az otthoni munkavégzés, távmunkavégzés érdekében szükséges munkáltatói intézkedések előkészítése, egyéb munkáltatói intézkedések megtételéhez jogi segítségnyújtás.
- Elővásárlási ügyek intézése – a 2020. évben 1400 megkeresésre adtunk választ.
- Szerződések nyilvántartásának naprakész vezetése, a nyilvántartás kezelése. Közbeszerzési eljáráson kívül 2020-ban 156 szerződés készült el.
- Igazgatóságunk 2020. évben a védett természeti területek védettségi szintjének helyreállításáról szóló 1995. évi XCIII. törvény végrehajtásának folytatására 29.265.736 Ft-ot kapott, ebből 1.250.208.- Ft dologi kiadásra, 28.015.529.-Ft beruházásra fordítható. A szerződések megkötésre is kerültek 2020. évben. A keret felhasználására vonatkozó elszámolás határideje 2021. január 30. volt, Igazgatóságunk beszámolója elfogadásra is került. A területnövekmény 15,6380 ha, a Magyar Állami tulajdonjoga bejegyzésre került, ez majd az igazgatóság vagyonkezelési bejegyzését követően kerül be az igazgatóági adatok közé.
- Haszonbérleti szerződés 2701 ha területre áll fenn. 2014-től mindösszesen ellenőrizve 2091 ha (77 %), a teljesítés időarányos. A 2020. évben Igazgatóságunk által előirányzott, 4 fő haszonbérletet érintő 6 ellenőrzés megtörtént (mindösszesen 269 ha területet érintően), melyről a jelentést 2020. szeptember folyamán megtettük.
- Igazgatóságunk 2020. évben nem hirdetett meg haszonbérleti pályázatokat. Pályáztatás nélkül 5 db., 5 ha alatti ingatlan került haszonbérbe adásra, mindösszesen 17,3 ha kiterjedésben.
- Natura 2000 területekhez kapcsolódó kaszálás bejelentések kezelése, nyilvántartása, adatszolgáltatás – a 2020. évben 732 db. bejelentés érkezett, amely több ezer helyrajzi számot jelent.
- Védett és/vagy fokozottan védett madarakkal elkövetett engedély nélküli tevékenységek (fészek leverés, költőhely veszélyeztetése) ügyében eljárást 2020-ban 6 esetben kezdeményeztünk.

- Igazgatóságunk a 2020. évben 42 ügyben kezdeményezett természetvédelmi bírság kiszabása iránti eljárást az illetékes Kormányhivatalnál.
A 42 ügyből mindösszesen 13 ügyben kaptunk visszajelzést. 8 ügyben szabtak ki bírságot, mindösszesen 1.425.000-Ft. bírság értékben, 3 ügyben eredeti állapot helyreállításra kötelezést alkalmaztak és 2 esetben tájékoztatást adott ki a hatóság, a többi eljárás folyamatban van.

Ökoturisztikai és Környezeti-nevelési Osztály

- A Széchenyi 2020 program GINOP-7.1.5-16-2016-00002 számú projektje keretében megvalósult Kis-Balaton Látogatóközpontja szeptember 22-én átadásra került, majd 23-án nyitotta meg kapuit a látogatók előtt. A közelben található Diás-szigeti Fekete István Emlékhely – mely a projekt keretén belül szintén friss arculatot kapott – már nyár óta fogadta látogatóit.
- Teljesen megújult az Igazgatóság hivatalos honlapja (bfnp.hu), elindult az online jegyértékesítés. Az új, még inkább felhasználóbarát honlap elnyerte az Év Honlapja 2020 közönségdíját Turizmus kategóriában.
- A Tapolcai-tavasbarlang lett az Év Turisztikai Attrakciója minőségi díj 3. helyezettje, a szallas.hu szakmai
- GINOP-7.1.9-17-2017-00002 azonosító számú „Rejtett Kincsek a Balaton-felvidéki Nemzeti Parkban” című projekt keretében a Salföld Majorban a látogatómenedzsmentet célzó fejlesztések megvalósultak (irányító- és tájékoztató táblák cseréje, valamint többnyelvűsítése magyar, angol, német nyelven), és az élményszerű látogatást biztosítva interaktív hangos táblák is kihelyezésre kerültek árnyékolóval és padokkal.
- Felújítottuk a Kányavári-szigeten a Búbos vöcsök tanösvény tábláit.
- Elkezdődtek az E-bike túrák.
- Pandémiát követően sikeresen megtartottuk a levendula Szedd Magad Programot.

Területkezelési Osztály

- 2020. év második felében megtörtént a gyepgazdálkodási- állattartási koncepció felülvizsgálata, alapvető szakmai célkitűzésként a természetvédelmi kezelés és a jóléti állattartás harmónizálásának szükségessége fogalmazódott meg. Az ehhez szükséges adminisztrációs átalakítások megtörténtek, az állatlétszám csökkentése, állat jóléti intézkedések megkezdődtek.
- 2020. évben 4 fő fejezte be vizsgáit (természetvédelmi őri vizsga, fegyvervizsga, rendészeti vizsga), és kapott természetvédelmi őri kinevezést.
- A Természetvédelmi Őrszolgálat tagjai feladat ellátásához szükséges adminisztratív és technikai feltételek adottak, jó színvonalúak. Minden természetvédelmi őr szolgálati gépjárművel látja el feladatát, melyek három kivételével újszerű állapotúak. Az egyenruha ellátás biztosított, folyamatos, a kötelező képzéseken, éves lögyakorlaton részt vettek a kollégák.
- A folyamatban lévő projektek területkezelési és egyéb pályázati feladatait folytatjuk.
- A fokozottan védett ragadozómadarak fészkelésének felderítése, nyomon követése és ellenőrzése (uhuk, vándorsólymok, rétisasok és kígyászölyvek) új eredményeket hozott.

Természetmegőrzési Osztály

- Az új SzMSz szerinti feladatrendnek megfelelő feladatleosztás módosítása.
- A Tájégségek és a TmO feladatkezelésének és feladatleosztásának módosítása, egy- séges szempontrendszer szerinti csoportosítása, feladatmeghatározása.

- A tájvédelmi természetvédelmi feladatok folyamatos megoldása, teljesítése, aktív közreműködésben a tájegységi kollégákkal.
- A tájvédelmi természetvédelmi feladatok során megmutatkozó tipizálható feladatok és problémakörök következetes szempontrendszer szerinti véleményezésének megalapozása.
- A Natura 2000 területek SDF adatbázisának aktualizálása a Tájegységek közreműködésével.
- A nemzeti parki zónarendszer részleges újra tárgyalása és a kapcsolódó térinformatikai adatbázis egységes szempontrendszer szerinti aktualizálásának koordinációja a Tájegységek aktív bevonásával, részvételével.
- A biotikai és tájvédelmi munkához kapcsolódó adatgyűjtés lehetőségének egységes kialakítása. A jelenleg Android operációs rendszerű mobil eszközökre optimalizált verzió adatgyűjtő felületeinek kialakítása, a kapcsolódó térinformatikai adatbázis fejlesztése.
- A Kártalanítási keretben meghatározott monitoring, kutatási és fajvédelmi feladatok sikeres megvalósítása.
- A középfeszültségű elektromos hálózatokhoz kapcsolódó természetvédelmi problémák és kapcsolódó feladatok következetes megoldása, teljesítése.
- Védett fajok veszélyeztetésével és kártételével kapcsolatos hatósági feladatok és problémák következetes teljesítése és megoldása.
- Az inváziós fajok elleni aktív beavatkozások koordinálása az Igazgatóság működési területén a Tájegységek közreműködésével és aktív feladatvégrehajtásával.
- A BikeTrail pályázatban meghatározott feladatok szerződés szerinti teljesítése nemzetközi kooperációban a konzorciális partnerekkel.

Nyugat-Zala Tájegység

- Tájegységi struktúra, örkerületek átalakítása, feladatrend kialakítása a tájegységen belül.
- A tervezett fenntartó és helyreállító, valamint rekonstrukciós jellegű területkezelések, beavatkozások sikeres végrehajtása.
- Zalaegerszeg és Zalaszentgrót városának közigazgatási területén egyeztetésre és számos ponton módosításra, felülvizsgálatra került az ökológiai hálózat övezeteinek kiterjedése.
- Elkészült Natura 2000-es fenntartási tervek (1 db).
- Elfogadott Natura 2000-es fenntartási tervek (2 db).
- A különböző projektek (KEHOP, LIFE, Interreg) által finanszírozott beruházások, tevékenységek sikeres megvalósítása, ezek közül kiemelt a letenyei állattartó telep építésének megkezdése, a letenyei Mura tanösvény megvalósulása, a Letenyén megvásárolt szántóterületek legelőterületté alakításának megkezdése, hajtóút kialakítása, a zalaegerszegi irodaház átépítésének, bővítésének megterveztetése, vizes élőhelyrekonstrukciók vízépítési munkái a Csörnyeberekben és a Szévíz-Principális-csatorna mentén.
- Az 5 ország részvételével megvalósuló, bővített területű Mura-Duna-Dráva ötoldalú bioszféra-rezervátum nominációja az UNESCO felé 2020. májusában hivatalosan megtörtént, kihirdetése 2021. nyarán várható. A BfNPI területén (a tájegységben) a bioszféra-rezervátum kiterjedése 94 671 hektárral fog bővülni.
- számos ritka, veszélyeztetett faj esetében kerültek elő új állományok, szubpopulációk (pl. vadmacska, keresztes vipera, kígyónyelvpáfrány), illetve korábban a tájegység területén ismeretlen természeti értékek bukkantak fel (pl. álszömöröcsög, őzlábgalóca, havasi szittyó, vörös rókalepke)

Nyugat-Veszprém – Kelet-Zala Tájegység

- Tájegységi struktúra, örkerületek átalakítása, feladatrend kialakítása a tájegységen belül.
- A tervezett fenntartó és helyreállító, valamint rekonstrukciós jellegű területkezelések, beavatkozások sikeres végrehajtása.
- Elkészült és elfogadott Natura 2000-es fenntartási tervek.
- A különböző projektek (KEHOP, LIFE, Interreg) által finanszírozott beruházások, tevékenységek sikeres megvalósítása. Ezek közül kiemelhető, hogy a Salföld Major őrszolgálati iroda, valamint a Zalaszántói Kotsy-vízimalom őrszolgálati iroda fejlesztés tárgyú feltételes közbeszerzési eljárás lebonyolításra került. A ráemelési kérelem beadásra, és elfogadásra került, a kivitelezési szerződések hatályba léptek. Zalaszántói Kotsy-vízimalom őrszolgálati iroda felújítása 2020 decemberében elkészült

Kelet-Veszprém Tájegység

- Tájegységi struktúra, területi, feladatbeli rend kialakítása a tájegységen belül.
- A tervezett területkezelések sikeres végrehajtása.
- Sikeres levendula termesztés és betakarítás/feldolgozás.
- Elkészült Natura 2000-es fenntartási tervek (3 db).
- Elfogadott Natura 2000-es fenntartási tervek (2 db).
- Projektek előrehaladásai, főként elkészült jelentős építési beruházások (juhakol felújítás és megközelítő út, 4 db kút kivitelezése, sankolótér), nagy összegű beszerzések (Truxor), erdőkezelések.
- Elkészült Európa Diploma kezelési terv (egyeztetési anyag).

Kis-Balaton – Nagyberek Tájegység

- Tájegységi struktúra, területi, feladatbeli rend kialakítása a tájegységen belül.
- A tervezett területkezelések sikeres végrehajtása.
- Elkészült Natura 2000-es fenntartási tervek (4 db).
- Projektek előrehaladásai, elsősorban az elkészült jelentős vízepítési beruházások a Pogányvölgyi rétek, Nagyberek-i fehérvíz TT, a Zalakomári madárrezervátum TT (Csörnyeberek) és a Szévíz-Principális területén (Kilimán – Gelese térsége).
- A Kis-Balaton látogatóközpont beindítása, beleértve a gépészeti rendszerek beüzemelését és folyamatos karbantartását, valamint a központ környezetének ápolását. Ezek mellett a turisztikai tevékenység rendjének kialakítása és új attrakció (kenuztatás) sikeres beindítása)

17. Fontosabb célkitűzések a következő évre (feladatterv)

A nemzeti park igazgatóságok szervezeti és működési szabályzatának kiadásáról szóló 1/2020. (I. 24.) AM utasítás alapján a nemzeti park igazgatóságok fő feladatait éves feladatterv (rövidítve ÉFT) foglalja össze. Az éves feladatterv összeállításánál figyelembe kell venni a természetvédelemért felelős minisztérium által jelzett szakmai irányelveket és elvárásokat, a jogszabályi elvárásokat, az igazgatóságok fejlesztési tervét, a tárgyévi kiemelt előirányzatukban meghatározott és finanszírozott feladatokat, az elnyert és várhatóan támogatott pályázatokhoz kapcsolódó feladatokat, valamint az előző évi feladatterv megvalósításának tapasztalatait és eredményeit is.

A 2021. év legfontosabb feladatait szervezeti egységenként lebontva adjuk meg.

Pénzügyi és Számviteli Osztály

A gazdasági igazgatóhelyetteshez tartozó szervezeti egységek 2020. évi feladatterve a korábbi évek tapasztalatainak figyelembevételével került összeállításra. Az új SZMSZ-ben foglaltak szerinti feladatellátásra történő átállás és a COVID19 világjárvány okozta rendkívüli időszakok egyaránt megnehezítették a gazdálkodást és a munkavégzési körülményeket is.

Igazgatóságunk 2020. március hónaptól kezdődően folyamatosan monitorozta az új szervezeti rend bevezetésének hatásait. Elemeztük és figyelemmel kísértük az adaptáció súrlódási pontjait, melyek kezelése gyors és hatékony módon történt. A tevékenységek, szervezeti egységek, pénzforrások, elkülönített nyilvántartásának rendszerét az új SZMSZ struktúrája szerint kialakítottuk és a Pénzügyi és Számviteli Osztály következetes, kitartó munkájának eredményeként elmondható, hogy sikeresen átálltunk az új struktúrájú gyűjtési rendszerre.

2020-ban az új szervezeti egységek „elhelyezése” olyan, több osztályt is érintő átalakítási folyamatot jelentett, melynek eredményeként sikerült átalakítani és kialakítani a csopaki iroda új beosztását. Az Üzemeltetési Osztály hónapokon keresztül koordinálta és bonyolította az irodaház érintett részeinek felújítását, a költségekkel kapcsolatos teendőket, melynek eredményét munkatársaink meglelégedettséggel fogadták.

A Pályázatkezelési Osztály hatékonyan és eredményesen kezelte a 2020-ban megindult, jelentős számú kivitelezési eljárást. Több projektünknel komoly előrehaladás történt a megvalósítás tekintetében. Folyamatos egyeztetés, koordináció jellemezte a 2020. évi munkavégzést, elősegítve ezzel a zökkenőmentes és eredményes kivitelezési folyamatokat.

A pandémiás helyzet további rugalmasságot, összehangoltságot igényelt mindnyájunktól, melyet osztályvezetőink jól kezeltek.

2019. őszén megkezdődött a turisztikai feladatellátásunkhoz kapcsolódóan az „ON-LINE” foglalási rendszer bevezetésének és ezzel egyidőben a bfnp.hu weblap fejlesztésének előkészítése. A folyamat 3 fő részre osztható: a weblap szakmai fejlesztése, az OTP Simply Pay fizetési rendszer kialakításának biztosítása, valamint a FORRAS.NET pénzügyi és számviteli rendszerhez az előzőek kapcsolódása. Ez utóbbi 2 területtel a szakmai egyeztetés és a szerződések előkészítése megtörtént, azok aláírása 2020. év elején megvalósult. A fejlesztés bevezetését 2020. májusában megtörtént.

Különleges és váratlan esemény a COVID19 világjárvány, mely Igazgatóságunk számára 2020. március hónaptól fogva igen komoly gazdálkodási nehézséget okoz. A 2020. évi elemi költségvetésünkben az ökoturisztikai bevételek aránya igen jelentős, előzetesen kalkulált kiesésünk 500 millió Ft körül volt várható. Ezen működési bevételek önerőből történő pótlását Igazgatóságunk nem tudta volna megoldani. A vírus magyarországi megjelenésekor azonnal áttekintettük a 2020. évi elemi költségvetést és a rendkívüli helyzetre tekintettel megalkottuk a legszükségesebb kiadásokat ideig-óráig biztosító költségvetésünket. A pénzügyi nehézségünkről az Agrárminisztérium szakmai és pénzügyi főosztályait tájékoztattuk.

A rendkívüli helyzethez kapcsolódó gazdasági szigorító intézkedések feloldását követően (2020. június hónaptól) egészen az újabb korlátozó intézkedések bevezetéséig (2020. november hónapig) Igazgatóságunk nagy lendülettel és kitaró munkával igyekezett helyt állni az ökoturisztika és szálláshely szolgáltatás területén. A megnövekedett belföldi turizmus és a kedvező gazdálkodási körülmények okán kiegyensúlyozott és stabil gazdálkodással tudtuk zárni 2020-at. Több fontos beruházás, felújítás és karbantartás megvalósítását az Igazgatóság saját forrásából tudtuk biztosítani és még az Agrárminisztérium által engedélyezett nem rendszeres személyi kifizetések fedezete is rendelkezésre állt, így kifizetésre kerülhettek többek között azok a „szociális juttatások”, melyek kedvezményezettjei a gyermeket nevelő családok voltak.

Pályázatkezelési Osztály

1. KEHOP-4.2.0-15-2016-00020 azonosítószámú, „A Tihanyi-félsziget és térségének komplex élőhely-fejlesztése” című projekt 2021. évre tervezett feladatai: A projektben 2021. elején átdolgozásra kerül a megvalósíthatósági tanulmány, majd tervezetten márciusában benyújtásra kerül a projektdokumentáció és várhatóan a projekt átfordulhat megvalósítási szakaszba 2021. II. negyedévében. Ebben az évben várhatóan a gyepterület és állattartás eszközeinek beszerzésére kerül sor, illetve folytatódik a tanösvények felújításával és kiépítésével kapcsolatos beruházási elemek megvalósítása.

2. KEHOP-4.1.0-15-2016-00026 azonosítószámú, „Élőhely-védelem és helyreállítás a Kis-Balaton medence és a Nyugat-Külső-Somogy kistájakon” című projekt 2021. évre tervezett feladatai: A projekt végső fázisában a mezőgazdasági gépek beszerzésére kerül sor, továbbá a vízi műtárgyak vízjogi üzemeltetési engedélyének megszerzése, a kiadványok és táblák elkészítése várható a 2021. év első felében. A projekt zárására várhatóan a 2021. év III. negyedévében.

3. KEHOP-4.2.0-15-2016-00003 azonosítószámú, „A területi jelenlét és természetvédelmi őrzés hatékonyságának javítása a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság természetvédelmi őrszolgálatának komplex fejlesztésével” című projekt 2021. évre tervezett feladatai: a Vönöczky Schenk Jakab Kutatóház őrszolgálati irodájának fejlesztése, a gazdasági melléképület bővítése, valamint a Salföld Major őrszolgálati iroda fejlesztés kivitelezési munkái 2021. januárban befejezésre kerülnek. Központosított közbeszerzés keretében megtörténik az irodabútorok beszerzése. A pályázat fizikai befejezése 2021. első negyedévében várható.

4. KEHOP-4.1.0-15-2016-00050 azonosítószámú, „A Hévízi-tó átfogó tóvédelmi program megvalósítása” című projekt 2021. évre tervezett feladatai a következők: a megvalósíthatósági tanulmány és mellékleteinek átdolgozása a minőségbiztosításnak megfelelően, majd a projektdokumentáció benyújtása. A projekt 2021. második negyedévében várhatóan átfordulhat megvalósítási szakaszba. Kis értékű monitorozó és speciális eszközök (vadkamera, fotóeszközök, kenuszállító utánfutó, hordozható munkaállomás), közbeszerzés keretében pedig mezőgazdasági gép és tartozékainak beszerzését tervezzük. Idegenhonos vízi és növényfajok gyérítése történik külsős vállalkozó bevonásával és saját teljesítésben, valamint idegenhonos vízi állatfajok gyérítése saját teljesítésben. Ugyanígy gyepterületre tevékenységek (kaszálek gyűjtése, felületés, területek gondozása) saját teljesítésben, valamint külsős vállalkozó bevonásával. Kötelező nyilvánosság keretében további feladat szórólap, tájékoztató füzet és könyv előállítás, sajtónyilvános esemény szervezése, lombkorona megfigyelő és Hévízi-tó TT tanösvény átadása (a vírushelyzet függvényében).

5. KEHOP-4.1.0-15-2016-00057 azonosítószámú, „A Mura-mente komplex élőhely fejlesztése és gazdálkodási centrum kialakítása” című projekt 2021. évre tervezett feladatai: Speciális monitorozó eszközök (ipari endoszkóp, denevér detektor, meteorológiai állomás) és állattartás eszközei (munka akkumulátor, mobil kezelő kaloda és karámelemek, fagymentes önitató, itatóvályú) beszerzése, közbeszerzés keretében pedig mezőgazdasági eszközök beszerzése. Sikeres eljárást követően ráemelési kérelmet szeretnénk benyújtani, amelynek elfogadása után

kerülhet átdolgozásra a megvalósíthatósági tanulmány és mellékletei, amit a projektdokumentáció benyújtása követne. A projekt ezt követően fog átfordulni megvalósítási szakaszba. Kötelező nyilvánosság keretében sajtónyilvános projektnyitó rendezvényt szervezünk, de további feladatunk fotódokumentáció készítése, szórólap vagy egyéb nyomdai kiadvány készítése. A major (állattartó telep és gazdálkodási centrum) műszaki átadás-átvételi eljárása, használatbavételi engedélyezési eljárás lefolytatása is ebben az évben várható.

6. KEHOP-4.1.0-15-2016-00021 azonosítószámú „A legeltetési infrastruktúra átfogó fejlesztése a Káli-medence és a Kis-Balaton térségében” elnevezésű projektben a projekt ütemezése alapján a 2021. év a pályázat befejező éve lesz. Ennek megfelelően a folyamatban lévő kápolnapusztai állattartó telep felújítása, valamint új épületekkel, infrastrukturális elemekkel történő bővítése elkészül augusztus 31-ig. A Káli medencében öt, a szökedencsi legelőn pedig további egy kút kiépítése terveink szerint már nyár elejére elkészül. A projekt teljes körű teljesítéséhez forrás ráemelési kérelem beadása szükséges, valamint ehhez kapcsolódóan a megvalósíthatósági tanulmány aktualizálása. Pozitív elbírálás esetén megkezdődnek a mezőgazdasági gépek és a hozzájuk kapcsolódó eszközök leszállításai, valamint az állattartáshoz kapcsolódó infrastrukturális eszközöknek, itatóknak, villanypásztor rendszereknek a beszerzése is. A nyári szárazság beálltával pedig megnyílik az út a Burnót patakon tervezett két darab gázló megépítése előtt, amelyek elkészítése egy hónapnál kevesebb időt vesz majd igénybe. A projekt fizikai zárását a Kápolnapusztai Bivalyrezervátumban tervezett záró rendezvény megtartása jelenti majd.

7. KEHOP-4.1.0-15-2016-00038 azonosítószámú „Földtani örökségünk védelme és bemutatása a Bakony-Balaton Geoparkban” című projektünkben a 2021. év fordulópontot jelent. Az egyik beavatkozási helyszínen tervezett beruházás megvalósításához az érintett tulajdonosok nem járultak hozzá, így a projekt indikátorainak teljesülése érdekében új beruházást tűztünk ki célul: a Szent György-hegyen fém szerkezetű lépcső kialakítását fogjuk megvalósítani. A természetvédelmi területek rekonstrukciós munkáira vonatkozóan közbeszerzési eljárást folytatunk le az első negyedévben. A lépcsőszerkezet megtervezőjét, valamint a tervek engedélyezését az első félévben tervezzük megvalósítani, majd feltételes közbeszerzési eljárást indítani. A két eljárás eredményével tudjuk benyújtani a forrás ráemelési kérelmet, valamint a megvalósíthatósági tanulmány aktualizálását. Pozitív elbírálás esetén megindulnak a kivitelezési, valamint a bemutatási infrastruktúrához kapcsolódó előkészítő munkák.

8. KEHOP-4.1.0-15-2016-00086 azonosítószámú, „A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén Natura 2000 területet bemutató hálózat kialakítása infrastruktúrafejlesztéssel” című projekt tervezzük, hogy a Berek Világa Látogatóközpont kivitelezése (Fonyód-Ordacsehi) várhatóan szeptemberben befejeződik. Ezen belül a kiállítás építés részeként tervezzük a kiállítás bővítését, a tervezést követően annak beszerzését, teljesítését. További feladat a megvalósíthatósági tanulmány módosítása, annak véglegesítése, és ennek alapján a támogatási szerződés módosítása. További tervezett beszerzéseink ebben a projektben: informatikai eszközök; üdvözlő táblák a „Natura 2000 fogadókapu” előtt (2 db); közútkezelő engedélyével, szabványos közúti tájékoztató táblák elhelyezése a „Natura 2000 fogadókapuk” könnyebb megtalálása érdekében. (4db); kiadványok ismeretterjesztési, népszerűsítési célból; promóciós eszközök ismeretterjesztési, népszerűsítési célból (pl. roll up, kiadványtartó állványok, molinók, zászlók); használatbavételi engedély, vízjogi létesítési engedély, földmérő változási vázrajz; a felhívás által előírt nyilvánosság biztosításának költségei projekttábla emlékeztető D típusú tábla; közúti helyi útbaigazító tábla 2 db (az önkormányzat engedélyével). Célunk a projekt zárórendezvényének lebonyolítása, majd a projekt fizikai befejezésével a teljes pénzügyi elszámolás elkészítése.

9. KEHOP-4.1.0-15-2016-00056 azonosítószámú, „Vizes élőhely-rekonstrukciók a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság Somogy- és Zala megyei területein” című projekt 2021.

évre tervezett feladatai: A Somogy-szentpáli rétek, a Pogányvölgyi rétek és Kilimán-Gelse vizes élőhely rekonstrukciója kapcsán a vízjogi üzemeltetési eljárások lezárulta után az üzemeltetési engedélyek kiadásra kerülnek. A megvalósíthatósági tanulmány és mellékleteinek átdolgozása a minőségbiztosításnak megfelelően megtörténik. Beszerzésre kerül egy időjárás állomás, valamint a monitorozást segítő eszközök (gumicsizmák, kajakok). Az élőhelyrekonstrukciót erdészeti száruzózással folytatjuk Zalakomárban. A vírushelyzet miatt elhalasztott sajtónyilvános nyitőesemény pótlásra kerül. Kiadványfüzeteket készítünk a projektterületek természeti értékeiről.

10. „A pannon gyepek és kapcsolódó élőhelyek hosszú távú megőrzése az Országos Natura 2000 Priorizált Intézkedési Terv stratégiai intézkedéseinek megvalósításával” című, **LIFE IP GRASSLAND-HU** (LIFE17 IPE/HU/000018) azonosítószámú projekt 2021. évre tervezett feladatai: 2021-ben a fő feladat a Grassland információs központnak helyet adó zalaegerszegi irodaépületünk felújításának megkezdése, a Natura 2000 tanácsadó szolgáltatást (gyepvédelmi tanácsadó szolgáltatást) ellátó munkatársak feladatellátását, gazdálkodókkal való kapcsolattartását valamint a projektmenedzsmentet segítő eszközpark fejlesztése, így egy darab 4WD gépkocsi, valamint informatikai eszközök (laptopok, nyomtatók, projektorok, térinformatikai (GIS) szoftver licenck), emellett szakkönyvek és irodabútorok beszerzése. Folytatódik az alapfelmérések elvégzése (élőhely- és vegetációtérképezés) Somogy és Zala megyében a projekt helyszíneinek célzott fajairól és élőhelyeiről és a Mura-mentén a visszagyepesítés. A gyepvédelmi tanácsadó szolgáltatás megkezdte a munkát. Megkezdődik az élőhelyrehabilitáció elvégzése (cserjeirtás, inváziós fajok irtása) a Zala és Somogy megyei projektterületeken.

12. „Természetvédelmi kezelési eszközök a Natura 2000 tölgyesek biológiai sokfélesége szerkezeti és összetételi növeléséhez”- **LIFE 4 OAK FORESTS** projektünkben a következő feladatok várnak ránk 2021. évben: A rekonstrukciós munkák folytatása a beavatkozási területen; a beavatkozások részletes terepi kijelölésének folytatása. Az előre, egyedileg kijelölt és felmért fák magas tuskóra döntése (tőtől elválasztás) és gyűrűzése annak érdekében, hogy a homogén faállományszerkezetet megbontva, a természetes erdődinamikai folyamatokat elősegítve természetközeli állományok jöhessenek létre. Egyenként 100 m kerületű kerítés kijelölése és a kerítésépítéshez szükséges anyagok beszerzése, valamint 40 db kerítésre vonatkozóan a kivitelezés megrendelése megtörtént tavaly év végén, a munkák befejezését 2021. júniusra tervezzük. A kerítések létesítésének célja a növényevő nagyvad, elsősorban a vaddisznó és a gímszarvas kizárása, a rágás-taposás megakadályozása. Az inváziós természetű növényfajok visszaszorítását célzó beavatkozásokat folytatjuk, bálványfa (*Ailanthus altissima*), akác (*Robinia pseudoacacia*) és nyugati ostorfa (*Celtis occidentalis*) törzs injektálásos vegyszeres kezelését végeztetjük el. A munkát megelőzően valamennyi kezelendő fát megjelöltük illetve adatait dokumentáltuk. További feladat a természetvédelmi beavatkozásokat magyarázó, tájékoztató táblák készítése és kihelyezése a beavatkozási helyszíneken; tölgy-makk, facsemete beszerzés; Bakony-szücs beavatkozási területen akác kitermelés.

13. **DTP2-002-2.2 Interreg - AoE Bike Trail projektben** az AoE Bike Trail kerékpáros túraútvonal mentén (Gyékényes, Nagyatád, Barcs, Szaporca, Villány, Mohács) 6 db információs tábla került kihelyezésre 2021. február hónapban, egy pihenőpont pedig Őrtilos településen és Letenyén a BfNPI Állattartó Major szomszédságában került kialakításra. Letenye-Barcs szakaszának táblázási terve elkészült, a kitáblázásra március végén kerül sor, összesen 115 db irányjelző kerül kihelyezésre. A túraútvonal letenyei pihenőpontjánál szükséges tereprendezés (betonozás, bejárat készítése és kavicsos rész kialakítása, földmunka), valamint az épületek mellé 4 db kerékpártámaszt, egy háttámlás padot és egy szemetest helyezünk el az AoE Bike Trail egységes elemei közül. Igazgatóságunk felelős az AoE Bike Trail kerékpáros túraútvonal Baranya-megyei szakaszán a szerződött szolgáltatók számára 5db tréning lebonyolításáért. A Covid 19 járványhelyzet nem tette lehetővé a projekttalálkozó megtartását, így az utazásokból fennmaradó költségeket átcsoportosítottuk a pihenőhelyek felszereltségének a javításá-

ra. Az átcsoportosítási kérelem beadásra került az Irányító Hatóság felé. A projektzárás 2021. október 31., így a projektben 2db szakmai és pénzügyi beszámoló elkészítése szükséges, valamint Report on Route Implementation címen angol nyelvű tanulmányt kell készítenünk az AoE Bike Trail kerékpáros túraútvonal kijelölésének és kiépítésének a folyamatáról.

14. GINOP -7.1.9-17-2017-00002 - Rejtett kincsek a Balaton-felvidéki Nemzeti Parkban című projektünk keretei között feladat a 2021. évre a Lóczy-barlang Látogatóközpont kivitelezés és kiállítás építés befejezése. Vállalkozási szerződésmódosítás van folyamatban, így a várható befejezés: 2021. májusa. Ezen túl a projektben a Hegyestű Geológia Bemutatóhely fogadóépületének akadálymentesítése, illetve környezetének kisléptékű turisztikai attrakciófejlesztése építési-kivitelezési tevékenység befejezése legkésőbb 2021. március 3-ig történik meg. Feladat 10 db LED TV készülék és tartozékaik beszerzése és együttműködő partnereinknél történő kihelyezése keresztpromóciós céllal. Marketing tevékenységek ellátása is a tervezett tevékenységek közé tartozik: célcsoport specifikus imázsfilmek készítése, nyomtatott kiadvány készítése, 7 nyelvű tájékoztató táblák, pengéfalak és egységes arcúti üdvözlő táblák készítése és kihelyezése. A turisztikai szakértői és minőségmenedzsment feladataink a térségi termék-összekapcsolások és a turisztikai szereplők hálózatosodásának elősegítése, turisztikai csomagajánlatok kidolgozása és bevezetésükben való közreműködés, végül záróbeszámoló készítése.

15. ATHU003 Interreg - PaNaNet+ Fenntartható természet-turisztikai kínálatok fejlesztése Nyugat-Pannónia védett természeti területeinek hálózatában elnevezésű projektünk tervezett feladatai: a Kápolnapusztai Bivalyrezervátum vonzerőfejlesztéséhez kapcsolódó építőipari kivitelezés befejezése az opciós résszel együtt 2021. februárjában. Megtervezett berendezések és installációk kivitelezésének befejezése a Kápolnapusztai Bivalyrezervátum vonzerőfejlesztéséhez kapcsolódóan legkésőbb 2021. március 18-ig. A Mura-menti vízi turisztikai bázis infrastrukturális attrakció- és kapacitábővítése: fix és mobil hódles építése, kenuszállító utánfutó üzembe helyezése, hód-megfigyelési célból mozgásérzékelő kameracsapda és a csónaktároló épületre vagyonsvédelmi célból mozgásérzékelő kamera telepítése, végül a záróbeszámoló készítése.

16. HUHR/1901/2.2.1/0117 azonosítószámú, „Eco Bridge” című projektben 2021. évre tervezzük a halfaunisztikai, ornitológiai felmérések elvégzését, inváziós növény- és állatfajokra fókuszáló természetvédelmi akcióterv-tanulmány kidolgozását, az urbanizálódott madárélőhelyek állapotának vizsgálatát, elemzését és fejlesztési lehetőségeinek kidolgozását tanulmány formájában, illetve workshop szervezését egy alkalommal. Eszközöket szeretnénk beszerezni (spektív, darázsgarázs, éjjellátó távcsövek, professzionális fényképező gép, létra), továbbá 2 darab madármegfigyelő kunyhó kialakítását tervezzük.

Üzemeltetési Osztály

- Az Igazgatóság 2021. évi munkatervének előírása alapján az Igazgatóság ingatlanainak állapotfelmérése alapján megtörtént és elkészül azok fontossági sorba rendezése és előtervezése.
- A Tihanyi Levendulaház Látogatóközpont kapcsán a fűtés és hűtés problémáinak megoldására műszaki terv készült. Ennek alapján, split klímákkal történő hűtés előkészítő tervezése, szervezése.
- Részvétel a salgföldi major fogadótér bútorozásának és a Hegyestűi fogadóépület bútorainak tervezésében, kihelyezésében, vezetékes, víz- és áramhálózattal történő összekötésében.
- Tervezési feladatok ellátása a 2022. évre tervezett beruházási feladatok végrehajtására a csopaki gazdasági udvar átépítése kapcsán.
- A Csodabogyós barlang áramellátásának kialakításában történő koordináció és részvétel.

- A csopaki irodaépület nyílászáróinak ütemezett karbantartásának, cseréjének tervezése, szervezése.
- 2021. évre beszerzésre tervezett informatikai eszközök közbeszerzésének és adatszolgáltatásainak lebonyolítása a DKÜ felületén.
- Közműszolgáltatások központosított közbeszerzésében történő közvetlen közreműködés.
- Az informatikai belső szabályozás és a hatóság számára íródott jelentés és intézkedési terv előírásai szerint - az ellenőrzés által feltárt hiányosságok kijavítására szolgáló intézkedések végrehajtása.

Jogi, Birtokügyi és Igazgatási Osztály

- A termelőszövetkezeti földhasználati jog alatt álló földrészletek tulajdonjogának rendezéséről és egyes földügyi tárgyú törvények módosításáról szóló 2020. évi XL. törvény 1. § (2) bek. alapján nem kerül valamennyi szövetkezeti földterület állami tulajdonba. Az így érintett ingatlankör pontos ismerete után adatállomány összeállítása a további egyeztetésre, pénzügyi keret esetén a vásárlások (kisajátítások) folytatása.
- A haszonbérlet, illetőleg a haszonbérbe adott ingatlanok ellenőrzése a Természetvédelmi Őrszolgálat bevonásával (éves akcióterv készítése, helyszíni szemlék megszervezése, helyszíni szemlék lebonyolítása és dokumentálása, írásos beszámolók és jelentések megadott határidőre történő elkészítése).
- Személyzeti, humánpolitikai statisztikák, reprezentatív felmérések, munkaügyi adatközlési –szolgáltatási kötelezettségek összeállítása
- Az irattározásra átadott ügyiratok áttekintése és rendszerezése, a 1995. évi LXVI. törvény, a 335/2005.(XII.29.) Kormányrendelet, valamint a vonatkozó igazgatói utasításnak megfelelően. A 2021-ben hatályba lépő Egységes Iratkezelési Szabályzat Irattári Terve alapján az irattári jelek iktató rendszeren belüli felülvizsgálata, szükség szerinti módosítása.
- Az Igazgatóság integritásjelentésének elkészítése és megküldése az illetékes szervezetnek.
- A Nemzeti Védelmi Szolgálat (NVSZ) által félévente kért kockázatkezelési kérdőív kitöltése és megküldése az NVSZ-nek.

Turisztikai és környezeti-nevelési Osztály

- Nemzeti Parki Termék Védjegy pályázatok meghirdetése, lebonyolítása. Nemzeti Parki Termék Védjeggyel rendelkezőkkel folyamatos kapcsolattartás, a termékek minőségi ellenőrzésének koordinálása
- BfNPI kezelésében levő tanösvények állapot felmérése, tájékoztató anyag készítése a felelős szervezeti egységek számára karbantartási tevékenységre
- A Mura-menti Tájvédelmi Körzet természetes vizének turisztikai célú hasznosítása, a vízitúrázás beindítása a Mura-folyón.
- Vadászati világkiállítás előkészítésével kapcsolatos feladatok koordinálása
- A Tihanyi Levendula Erdei Iskola minősítési dokumentációjának összeállítása, az eljárás végig vitele.
- Az Igazgatóság hivatalos honlapján a foglalási rendszer bevezetésének koordinálása, bonyolítása, folyamatos figyelése és karbantartása. Munkatársak folyamatos képzése.
- Az Igazgatóság termékkínálat- fejlesztésének koordinálása
- Park Villa értékesítési és marketing terv elkészítése és szakmai támogatása.
- Ismeretterjesztő cikkek megírásának koordinálása a sajtó számára (Napló, Balatoni Futár, Turista Magazin, stb.), kapcsolattartás a médiával.

- 2023. Kulturális Főváros Kuratóriumával a kapcsolattartás

Természetmegőrzési Osztály

- A 2021. évi kártalanítási keret által biztosított (monitorozó terv alapján saját teljesítésű és koordinált) természetvédelmi állapot-felmérési feladatok végrehajtása (lásd 2. sz. melléklet összefoglalóan, illetve az egyes szervezeti egységeknél).
- Részvétel az „Akadálymentes Égbolt” megállapodás nyomon követésében, kapcsolattartás az áramszolgáltatóval.
- Természet- és tájvédelmi adatszolgáltatások nyújtása, valamint véleményezések megírása és Lechner-felületre való feltöltése a Települési Arculati Kézikönyveket (TAK) és településkép-védelmi rendeleteket (TKR) érintő eljárásokban.
- Az Igazgatóságnál készülő egyedi tájérték felmérések elvégzése: a 2021. évről beszámolóval, a 2022 évben az új felmérések előkészítésével, szervezésével.
- Élőhely restaurációs és rekonstrukciós beavatkozásokat megalapozó botanikai-természetvédelmi vizsgálatok a Battyai-lápréten (négy mintavételi terület).
- Tájhasználatra, tájértékekre, hagyományos építészetre vonatkozó fényképes és szöveges adatgyűjtés, tájékoztató anyag összeállítása a Mura-Dráva-Duna Bioszféra Rezervátum tervezett bővítési területén a tájkarakter tipizálás jegyében.
- Földtani alapszelvények, földtani képződmények, őslénytani lelőhelyek védetté nyilvánításának előkészítésével és források (illetve védőterületeik) hatósági határozattal történő kihirdetésével kapcsolatos feladatok ellátása, ideértve a szükséges helyszíneléseket, a források vízhozamának mérését stb.
- A közhiteles Országos Barlangnyilvántartás adatbázisának aktualizálására (barlangok térképezésére), illetve földtani alapszelvények, földtani képződmények, őslénytani lelőhelyek természetvédelmi kezelésére vonatkozó szerződések előkészítése, a teljesítés nyomon követése, az elvégzett munkák minőségellenőrzése (2021. évi kártalanítási keret terhére).
- Digitális adatok gyűjtése utasítási terv elkészítése
- A GSM-II projekt által érintett Natura 2000 területek céldokumentumainak elkészítése - koordináció.

Területkezelési Osztály

- Az állattartási centrumokban az állatállomány legeltetési rendjének, állatkezeléseknek, szálastakarmány betakarításának stratégiai tervezése, folyamatos ellenőrzése, nyilvántartása. Az állatállomány változások nyilvántartása. Egyed születés, elhullás, értékesítés adatainak rögzítése, bizonylatok kezelése. Állatmanipulációk szervezése. A bivaly, szürke marha és cikta állomány átcsoportosítások szervezése, állatértékesítések folyamatos koordinációja.
- A saját kezelésben lévő, földalapú támogatásra beadandó területek felmérése és támogatási pályázatának elkészítése.
- A saját kezelésben lévő bivaly és szürke marha állomány anyatehén támogatásra beadandó egyedeinek felmérése és a Magyar Államkincstár (MVH) részére támogatási pályázatának előkészítése és beadása.
- Saját kezelésben lévő erdőterületek felmérése, erdészeti üzemtervek előírásainak ütemezése éves előrehaladási bontás megadásával. Az előírt feladatok folyamatos végrehajtása.
- A készülő új körzeti erdőtervek természetvédelmi előírásainak összeállítása.
- Részvétel vadgazdálkodási szakmai fórumokon, továbbképzéseken, vadgazdálkodási tanácsuléseken, vadászkamrai rendezvényeken. ASP-vel kapcsolatos feladatok

végrehajtása.

- "Tisztítsuk meg az Országot!" Projekt, Hulladékradar bejelentések
- Folyamatos legelőszemlék, és a szükséges intézkedések megtételének koordinálása.

Nyugat-Zala Tájegység

- Területek védetté nyilvánításával kapcsolatos feladatok (korábbi kezelési tervek felülvizsgálata, átdolgozása, aktualizálása, adatszolgáltatás, megalapozó dokumentációk előkészítése): Remetekert Erdőrezervátum, Vétyemi Erdőrezervátum, Kerka-menti Tájvédelmi Körzet, Zala-könyök TT, Kanizsai homokvidék TT.
- A Nagykanizsai ETK körzeti erdőterv természetvédelmi előírásainak összeállítása. Egyeztetés a tervezőkkel, gazdálkodókkal, részvétel erdőrészlet szintű egyeztetéseken
- Védett természeti területeket érintő vonalas létesítmények ügyeinek koordinálása, különös tekintettel az R76 útra.
- A BfNPI 2020. évi kártalanítási keret által biztosított természetvédelmi állapotfelmérési, kármegelőzési és kezelési feladatokra vonatkozó terv elkészítése és az AM által egyeztetett és véglegesített feladatok végrehajtása.
- Célzott és járulékos biotikai adatgyűjtés, kiemelt figyelemmel a védelemre tervezett területeken. Részvétel a BfNPI Természetvédelmi Információs Rendszer (TIR/OKIR) biotikai adatokkal való feltöltésében

Nyugat-Veszprém – Kelet-Zala Tájegység

- A készülő új körzeti erdőtervek természetvédelmi előírásainak összeállítása. Egyeztetés a tervezőkkel, gazdálkodókkal, részvétel erdőrészlet szintű egyeztetéseken a jövő évi Keszthelyi-hegység erdőtervezési körzet vonatkozásában.
- A Darvas-tó lefejtett bauxitlencse TT természetvédelmi kezelési tervének elkészítése
- A Sümegi Mogyorós-domb TT természetvédelmi kezelési tervének elkészítése
- Védett és fokozottan védett, illetve Natura 2000 jelölő növény és állatfajok állományfelmérése és térképezése védett és/vagy Natura 2000 területeken. Adatgyűjtés TIR kompatibilis módon.
- A NyVKZT területén kihelyezett madárodúk, költőládák és denevérodúk visszaellenőrzése.
- A fülemülesítke vonuló állományainak monitorozása a Kis-Balatonon.
- A lisztes kankalin sásdi-réti állományának megőrzése érdekében elvégzendő biomassza eltávolítás és élőhely kezelés koordinálása.
- A feketefenyő kitermelésekkel és a cserpusztulással érintett területek szukcessziós folyamatainak nyomon követése, élőhely térképezés és cönológiai felmérések elvégzése.

Kelet-Veszprém Tájegység

- Védett természeti területeken gyepek és erdőkezelések végrehajtása, élőhelykezelés koordinációja a Kelet-Veszprém Tájegységben (kártalanítás 2021 és saját)
- A Bakonygyepesi zergebogláros TT természetvédelmi kezelési tervének felülvizsgálata. Az Attyai-láprét TT természetvédelmi kezelési tervének felülvizsgálata. A Somlővásárhelyi Holt-tó TT kezelési tervének felülvizsgálata. A Zirci arborétum TT természetvédelmi kezelési tervének felülvizsgálata. A Balatonkenesei tátorjános TT természetvédelmi kezelési tervének felülvizsgálata. A Nyirádi Sár-álló természetvédelmi kezelési tervének felülvizsgálata.

- A tihanyi Európa Diplomás területre vonatkozóan a 16/2012. (VII.6.) VM utasításnak megfelelően elkészített természetvédelmi kezelési tervet miniszteri rendeletben kihirdetés előkészítése és AM-be felterjesztése.
- Védett és fokozottan védett, illetve Natura 2000 jelölő növény és állatfajok állományfelmérése és térképezése védett és/vagy Natura 2000 területeken. Adatgyűjtés TIR kompatibilis módon.
- Új területek védetté nyilvánításával kapcsolatos feladatok (adatszolgáltatás, megalapozó dokumentációk előkészítése, stb.): Magas-Bakony TK bővítése (Tóth-árok ER), Kupi-sáfrányos TT.
- Gyepterület speciólisán a mocsári kardvirág (*Gladiolus palustris*) állományának megőrzése érdekében. Nyirádi Sáralló TT, HUBF 20011 Felsőnyirádi erdő és Meggyeserdő.

Kis-Balaton – Nagyberek Tájegység

- A Látrányi-pusztá TT természetvédelmi kezelési tervének aktualizálása. A Somogyvári Kupavár-hegy TT. természetvédelmi kezelési tervének felülvizsgálata.
- A BfNPI 2021. évi kártalanítási keret által biztosított természetvédelmi állapotfelmérési, fenntartási terv készítésre és kármentesítési feladatokra vonatkozó terv végrehajtása.
- Vaskereszt erdőrezervátum botanikai felmérése a monitorozási protokoll alapján és kezelési tervet megalapozó adatgyűjtés.
- Kezelési tervet megalapozó adatgyűjtés Zalakomári madárrezervátum TT. és a Csörnyeberek erdőrezervátum területén
- Mocsári teknős fészkelőhelyek aktív védelme az Ordacsehi berekben és a Kis-Balatonon