

**Jelentés
az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság
2014. évi tevékenységéről**



2015.

**Veress Balázs
igazgató**

Összeállították:

Bacsó Zsolt
Bodnár György
Boldogh Sándor
Burinda Tamás
Huber Attila
Farkas Tünde
Farkas Roland
Felházi László
Gruber Péter
Kanyok Zsolt
Kovács Attila
Krajnyák Cecília
Marosi Mariann
Rózsa Sándor
Szentgyörgyi Péter
Veress Balázs
Virók Viktor
Visnyovszky Tamás
Zsolyomi Tamás

Tartalom

1. BEVEZETÉS.....	6
2. SZEMÉLYI ÁLLOMÁNY.....	7
3. OLTALOM ALATT ÁLLÓ TERMÉSZETI ÉRTÉKEK ÉS TERÜLETEK ADATAI, INFORMÁCIÓI.....	7
3.1. Országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti, Natura 2000 és egyéb területek és ezek változásai.....	7
3.1.1. Országos jelentőségű, egyedi jogszabállyal létesített védett és védelemre tervezett természeti területek.....	8
3.1.2. „Ex-lege védett” természeti területek.....	8
3.1.3. „Ex-lege” védett természeti értékek.....	9
3.1.4. Natura 2000 területek.....	14
3.1.5. Nemzetközi jelentőségű területek.....	15
3.1.6. Országos jelentőségű védett természeti területek speciális természetvédelmi kezelési tervű részterületei.....	15
3.2. Területvásárlások, kisajátítások adatai.....	15
3.3. Saját vagyonkezelésű területek.....	17
3.4. Terület nélküli, egyedi jogszabállyal védett és védelemre tervezett természeti értékek	17
3.4.1. Védelemre tervezett mesterséges üregek.....	17
3.5. Egyéb speciálisan megkülönböztetett védelemben részesülő területek.....	18
3.6. Magas Természeti Értékű Területek.....	18
3.7. Világörökség gondnoki teendők ellátása.....	19
4. KUTATÁS ÉS MONITOROZÁS.....	19
4.1. Kutatás.....	21
4.2. Monitorozás.....	23
4.3. TIR-be betöltött és betöltésre előkészített adatok modulonként.....	35
4.4. Jelentési kötelezettség.....	35
5. TERMÉSZETVÉDELMI KEZELÉSI TEVÉKENYSÉG.....	35
5.1.A) Természetvédelmi kezelési tervek.....	35
5.1.B) Natura 2000 fenntartási tervek.....	37
5.2. Élőhely-fenntartás, kezelés.....	38
5.2.1. Az élőhelyeket érintő jelentősebb ökológiai állapotváltozások.....	38
5.2.2. Élőhely-fenntartási, kezelési tevékenységek ismertetése.....	39
5.3. Élőhely-rehabilitáció.....	40
5.4. Fajmegőrzési tevékenységek.....	41
5.4.1. A fajokat érintő jelentősebb ökológiai állapotváltozások.....	41
5.4.2. Fajmegőrzési tevékenységek ismertetése.....	41
5.5. Saját állatállomány.....	43
5.5.1. Génmegőrzési tevékenység ismertetése állatok esetében.....	43
5.5.2. Génmegőrzési tevékenység ismertetése növények esetében.....	44
5.6. Erdőterületek, erdőgazdálkodás.....	44
5.6.1. Nem saját vagyonkezelésben lévő erdőterületek kezelése.....	44
5.6.2. Saját vagyonkezelésben lévő erdőterületek kezelése.....	45
5.7. Vadászterületek, vadgazdálkodás.....	50
5.8. Halászati vizek.....	51
5.8.1. Védett vizek.....	53
5.8.2. Védett halastavak.....	54
6. TÁJVÉDELEM.....	54
6.1. Egyedi tájértékek.....	54

6.2. Településrendezési eszközök és területrendezési tervek véleményezése, közreműködés az elkészítésben, adatszolgáltatás.....	54
6.3. Fejlesztési koncepciók és egyéb tervek véleményezése, közreműködés az elkészítésben.....	55
6.4. Tájvédelmi szakértői tevékenység.....	55
6.5. Tájvédelmi jelentőségű beavatkozások.....	55
7. PROJEKTEK.....	55
8. JOGI ÉS ÜGYIRATFORGALOMMAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉG.....	55
8.1. Az Igazgatóság ügyiratforgalma.....	55
8.1.1. Szakvéleményadás/adatközlés a hatóságok számára.....	55
8.1.2. Jelentési feladatok a Minisztérium számára.....	56
8.1.3. Ügyfelekkel történő levelezés, egyeztetés.....	56
8.2. Szabálysértés.....	56
8.3. Természetvédelmi bírság.....	56
8.4. Büntető ügyek.....	57
8.5. Polgári perek.....	57
9. TERMÉSZETVÉDELMI ŐRSZOLGÁLAT.....	57
9.1. Alapadatok.....	57
9.1.1. Személyi feltételek.....	57
9.1.2. Technikai felszereltség.....	58
9.1.3. Polgári természetőrök.....	59
9.2. Feladatellátás.....	59
9.2.1. Hatósági feladatellátás.....	59
9.2.2. Együtműködés más hatóságokkal.....	60
9.2.3. Nem hatósági feladatok ellátása.....	60
10. KÖLTSÉGVETÉS ÉS VAGYON.....	61
10.1. Kiadások.....	61
10.2. Bevételek.....	61
10.3. Vagyon.....	61
10.3.1. Befektetett eszközök.....	61
10.3.2. Forgóeszközök.....	63
10.4. Épületek.....	63
10.5. Eszközök.....	63
11. BEMUTATÁS, OKTATÁS, TÁRSADALMI KAPCSOLATOK.....	64
11.1. Ökoturisztikai és környezeti nevelési infrastruktúra.....	64
11.1.1. Látogató-, és oktatóközpontok.....	64
11.1.2. Tanösvények.....	64
11.1.3. Egyéb bemutatóhelyek.....	65
11.2. Ökoturisztikai és környezeti nevelési programok, szolgáltatások.....	67
11.2.1. Új ökoturisztikai és környezeti nevelési létesítmények.....	67
11.2.2. Szakvezetési túrák.....	67
11.2.3. Erdei iskolák.....	68
11.2.4. Egyéb ökoturisztikai és környezeti nevelési programok, szolgáltatások.....	68
11.2.5. Kiadványok.....	69
11.2.6. Látogatóstatisztika.....	70
11.3. Társadalmi kapcsolatok.....	70
11.4. Tervezett fejlesztések (2015).....	72
11.5. Együtműködési megállapodások.....	72
11.6. Fontosabb események.....	72
12. KÖZFOGLALKOZTATÁS.....	73
12.1. Alapfeladatok, személyi feltételek.....	73
12.2. Elvégzett feladatok, eredmények.....	74

12.3. Tapasztalatok.....	75
12.4. Javaslatok.....	75
13. KAPCSOLATTARTÁS HAZAI PARTNERSZERVEZETEKSEL.....	75
14. BELFÖLDI ÉS KÜLFÖLDI EGYÜTTMŰKÖDÉS.....	77
15. ELLENŐRZÉS.....	80
16. ÉVES MUNKA LEGFONTOSABB ÖSSZEFOGLALÁSA.....	80
17. FONTOSABB CÉLKITŰZÉSEK A KÖVETKEZŐ ÉVRE.....	86
MELLÉKLETEK.....	96

1. Bevezetés

Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság tevékenységét 2014. évben is a működés és gazdálkodás 2012. évben kialakított keretei és stratégia irányvonala mentén folytatta, amelynek két alappillére változatlanul a természetvédelmi szakmai munka színvonalának javítása a folyamatos és kiegyensúlyozott fejlődést is biztosító pénzügyi stabilitás fenntartása. Továbbra is fontos szempontként kezeltük az ANPI tevékenységének, természeti értékeinek minél szélesebb körű megismertetését, a pozitív arculat kialakítását illetve fenntartását, a nemzetközi és hazai – kiemelten a térségi – szakmai és társadalmi szerepkör elvárásainak való megfelelés biztosítását.

A természetvédelmi szakmai munka 2014. évre meghatározott célkitűzéseit összességében sikerült teljesítenünk, a kezelésünkben lévő állami vagyont jelentős mértékben gyarapítottuk és fejlesztettük, ennek keretében a természetvédelmi vagyongazdálkodás infrastrukturális feltételeinek örökölt hiányosságait is némileg javítottuk (gépbeszerzés az Aggteleki Tájegységben). A természetvédelmi szakmai tevékenység és a megfelelő működési infrastruktúra további fejlesztése elsősorban az Európai Unió által támogatott programok (KEHOP, GINOP, TOP) keretében lehetséges, az ezzel kapcsolatos előkészítő munkák folyamatban vannak.

Társadalmi szerepvállalásunkat illetően kifejezetten javuló színvonalon sikerült eleget tennünk az elvárásoknak, ennek keretében kiemelő a térség foglalkoztatási gondjainak enyhítéséhez, valamint a szociális tűzifa program megvalósításához való hozzájárulásunk.

Pénzügyi stabilitásunk azonban – nagy részben objektív külső körülmények miatt – minden erőfeszítésünk ellenére romlott. A bevételi előirányzat ugyan teljesült, de a saját bevételeink mintegy 42 millió forinttal elmaradtak a 2013. évi tényleges bevételek szintjétől. Ennek fő oka a bevételeinkben jelentős részt képviselő erdészeti bevételekben a kedvezőtlen időjárási tényezők miatti kiesés. A működési költségvetéshez nyújtott rendszeres állami támogatás mértéke is tovább csökkent. A kiadásaink a szigorú költséggazdálkodás ellenére az előző évhez képest nőttek, ami részben a működési illetve foglalkoztatási volumen és az árak növekedésének természetes következménye, de rendkívüli kiadások is felmerültek, valamint egyes várt megtakarítások (pl. barlangok világítási rendszerének átalakításából származó energiaköltség csökkenés) nem realizálódtak a tervezett mértékben.

Összességében elmondható, hogy 2014. évben meglehetősen nehéz körülmények között láttuk el feladatainkat. A 2014-2020. közötti időszakban a pályázati lehetőségek kihasználásától pénzügyi vonatkozásban is várunk pozitív változásokat, azonban a következő években már az egyes támogatások (SAPS, AKG) valamint a haszonbérleti díjakra vonatkozó szabályozás számunkra kedvezőtlen változásai miatti bevétel kieséssel is számolnunk kell.

A szakember állomány biztosítása érdekében továbbra is szükségesnek tartjuk az állandó létszám (engedélyezett létszámkeret) növelését.

2. Személyi állomány

		szakképzettség				
		alap - fokú	középfokú	elsőfokú	nyelvismeret (fő/nyelvek száma)	továbbképzések, 2014-ben szerzett vizsgák, diplomák
dolgozók (fő)	Kormány-tisztviselő		28	47	31 fő angol, 6 fő német, 1 fő spanyol, 1 fő eszperantó, 1 fő jelnyelv tolmács	1 fő közigazgatási alapvizsga A továbbképzések a képzési tervben rögzítetteknek megfelelően történt.
	Munka Törvénykönyv hatálya alá tartozó		6			
	Határozott idejű munkaviszony		20	8	1 fő angol, 1 fő német	
Összesen			54	55		

A közmunkaprogram keretei között átlag 110 fő dolgozott 12 hónapig.

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

Működési terület (ha)	433 889*					
	Védett		Ebből fokozottan védett (ha)	Változás a tárgyévben (ha)	Védelemre tervezett	
	Száma (db)	Kiterjedése (ha)			Száma (db)	Kiterjedése (ha)
Nemzeti Park	1	20 183,67*	4738,25*	0	0	0
Tájvédelmi Körzet	2	32 059*	5625,13*	0	1+2 bővítés	25212
Természetvédelmi Terület	16	2 218*	136,71*	0	9	2612
Természeti Emlék	24	11,1339	0	0,232	0	0

Összesen	43	54 460,902	10 500,09	0,232	10+2	27824
-----------------	-----------	-------------------	------------------	--------------	-------------	--------------

Ramsari terület	2	7 393		0	0	0
Bioszféra Rezervátum (MAB)**	1	49 372		0	0	0
Világörökségi helyszín***	2	33 438		0	0	0
Európa Diploma	0	0		0	0	0
NATURA 2000 Madárvédelmi terület	4	165184,2*		0	0	0
NATURA 2000 Természetmegőrzési terület	27	61905,6*		0	0	0

* KÜVET-adatbázis alapján (2011)

**MAB magterület 1167,85 ha, pufferzóna 19015,82 ha, átmeneti zóna 29188,49 ha.

A Natura 2000 területeknél a megadott érték az Igazgatóság által kijelölt Natura 2000 területek összterülete (tehát a HNPI által kijelölt Felső-Tisza SPA és SCI területek Igazgatóságunk működési területére eső részei nincsenek ebbe beleszámolva, ellenben a Sajó-völgy és Hernád-völgy SCI teljes területe igen).

*** Aggteleki- és Szlovák-karszt barlangjai (20 183,6 ha), illetve Tokaj Történelmi Borvidék és Kultúrtáj Világörökség (13 255 ha). Az Aggteleki- és Szlovák-karszt barlangjai világörökséghez tartozó barlangok száma 260 (a területadat csak a hazai oldal kiterjedését mutatja).

3.1.1. Földtani alapszelvények és képződmények:

A jelentéstételi évben Igazgatóságunk a Magyar Földtani Védegylet szakembereivel elvégezte az 1991 óta védett földtani alapszelvények és képződmények helyszínelését. A terepi helyszínelés során elvégeztük a helyszínek azonosítását, megtörtént a földtani alapszelvények és képződmények pontos területi kiterjedésének meghatározása. 2013-ban összesen 23 természeti emlék esetében elkészítettük a kezelési tervüket, illetve a megalapozó dokumentációkat.

3.1.2. „Ex lege védett” természeti területek:

	Védett		Ebből fokozottan védett (ha)	Változás a tárgyévben (ha)	Védelemre tervezett	
	Száma (db)	Kiterjedése (ha)			Száma (db)	Kiterjedése (ha)
Ex lege védett láp*	76	2 404	0	0	0	0
Ex lege védett szikes tó	0	0	0	0	0	0
Kunhalom	14	0	0	0	0	0
Földvár	29	0	0	0	0	0

Forrás	779	0	0	0	0	0
Víznyelő	106	0	0	0	0	0

3.1.3. „Ex lege” védett természeti értékek (barlangok /kiépítések, műszaki beavatkozások, hasznosítási jelentések, dokumentációs tevékenységek, térképezések, állapotfelvetelek, kezelési tervek, nagyobb feltárások/)

Objektum	Nyilvántartott összesen (db)	Ebből a tárgyévben nyilvántartásba vett (db)
Barlang	417	1

Az Aggteleki Tájegység területén jelenleg 288, míg a Zempléni Tájegység területén jelenleg 129 barlangot tartunk nyilván.

Kiépítések, műszaki beavatkozások:

Barlang neve	Beavatkozás jellege	Rövid összefoglalás	Forrás
Baradla-barlang	Világítás rekonstrukciója	Korszerű, energiatakarékos és a lámpaflóra terjedését minimalizáló LED-es lámpatestek beépítése	KEOP
Rákóczi 1. sz. barlang	Világítás rekonstrukciója	Korszerű, energiatakarékos és a lámpaflóra terjedését minimalizáló LED-es lámpatestek beépítése	KEOP
Vass Imre-barlang	Világítás rekonstrukciója	Korszerű, energiatakarékos és a lámpaflóra terjedését minimalizáló LED-es lámpatestek beépítése	KEOP

Barlanghasznosítási jelentések:

Minden az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság által üzemeltetett barlang rendelkezik hasznosítási engedéllyel és üzemeltetési szabályzattal.

2014-ben 1 db új barlang feltárására került sor:

Reményteljes-szakadék: 12 méter mély aknabarlang.



Feltárások már ismert barlangokban:

Hosszú-Alsó-barlang: A vizes ágból a Rövid-Alsó-barlang irányába induló hasadék ki lett tágítva, mely egy közel 40-50 méter hosszú új járatba vezetett.

Vass Imre-barlang: Cyklopszok-csarnokának omladékában egy hasadékból az aktív patakos-ágba vezető járat lett feltárva, mely omladékkal szinte teljesen kitöltött hasadékjáratba folytatódott. Itt folyamatos járatágítás mellett a tárgyévben mintegy 30-40 méter új rész lett feltárva.

Vízfakadás-barlang: Ismert időszakos forrásként és időszakos víznyelőként működő barlangbejárat. Tárgyévben kitisztításra került a bejárat hasadék, melynek alján egy szűk hasadékban folytatódott a barlangjárat. A szűkület ki lett tágítva, a hasadékjárat tovább vezetett lépcsőzetesen lefelé. A járat becsatlakozott egy patakos járatba, mely a Gabi-ponor irányába halad. A feltárt járatok hossza körülbelül 50 méter.

Esztramos VI. és V. szinti barlangok: A VI. és az V. szinti barlangok térképezése során több ponton új járatok, barlangszakaszok kerültek feltárára. A feltárt járatok hossza megközelíti a 200 métert.

Musztáng-barlang: A barlang régóta ismert egyik huzatos végpontján lévő szűkület ki lett tágítva, mely egy kisebb terembe vezetett. Innen egy szinte teljesen kitöltött akna vezet tovább, melynek feltárása folyamatosan zajlik. A tárgyévben mintegy 10 méter új rész lett feltárva.

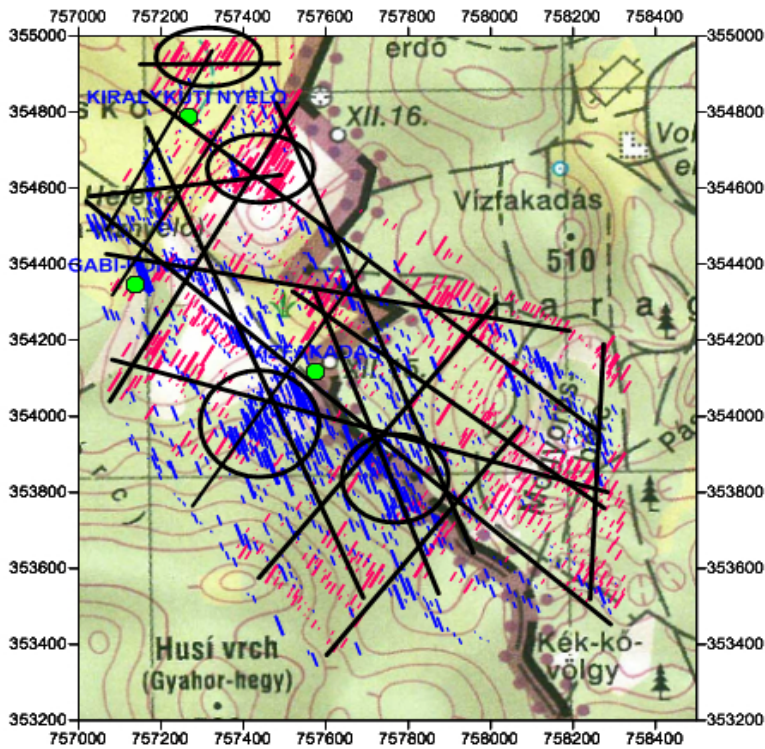
Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság – együttműködésben a Štátna Ochrana Prírody Slovenskej Republiky szervezettel (Szlovákia) – európai uniós támogatásból valósította meg „**Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt világörökség barlangjainak kezelése**” című, HUSK/1101/221/0180 regisztrációs számú pályázati programját.

A program során az alábbiak valósultak meg:

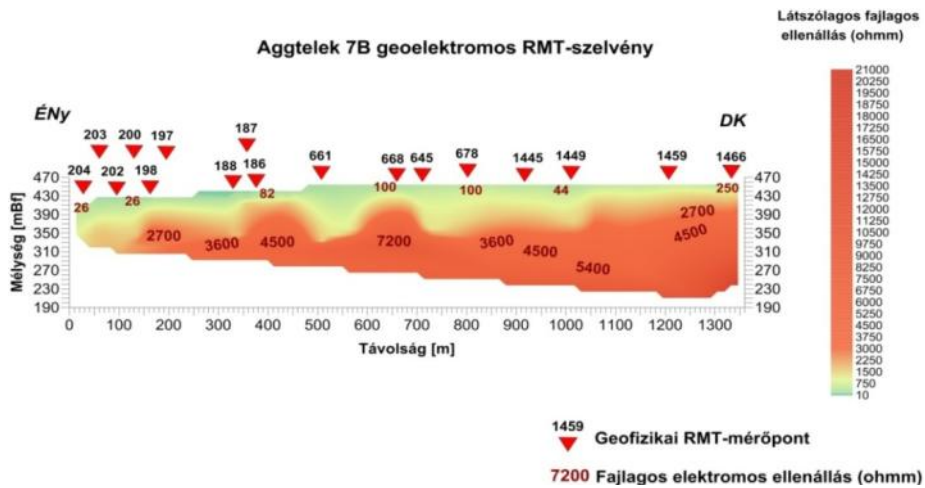
Földtani, geofizikai és környezetföldtani vizsgálatok:

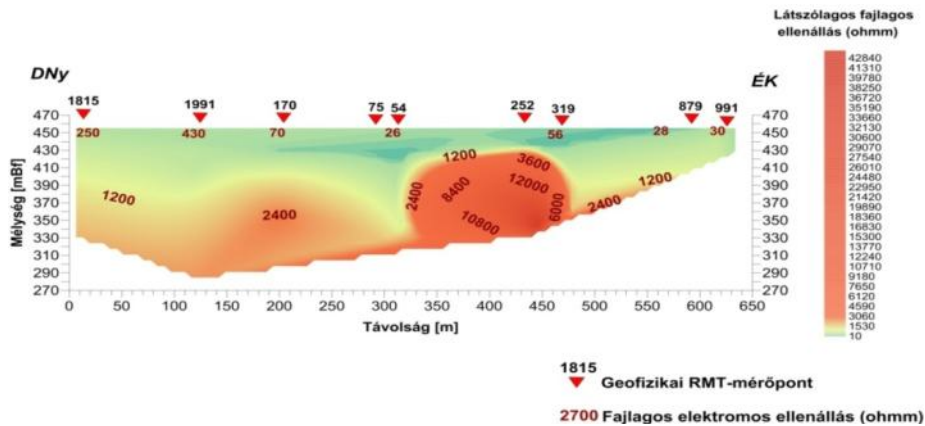
Az **alprojekt célja** volt, hogy a különböző vizsgálatok alapján a **Vass Imre- és a Milada barlangok vízgyűjtő területét** (védőterületét) meghatározzuk. A geofizikai vizsgálatok során 80 db VESZ mérést (vertikális elektromos szondázás) és 2000 db RMT (rádió-magneto-tellurika) mérést végeztünk el. Ebből 50 db földtani szelvényt szerkesztettünk meg, amely alapján elkészítettük a mintaterület repedezettségi térképét. Ezek alapján 2 db karszt sérülékenységi térképet készítettünk.

**Nagy mélységben mért repedezettség mértéke, iránya
a mérések alapján vélt fő törésvonalakkal
és összefüggő területekkel**



- Jelentősebb törésvonalak
- K-Ny irányú repedezettség ▨ É-D irányú repedezettség
- Viznyelő
- Összefüggő járatrendszerrel jellemezhető terület





Hidrológiai vizsgálatok:

Célkitűzés: víznyelők és vízfakadások között eddig nem ismert **hidrológiai kapcsolat** kimutatása, **szivárgáshidraulikai paraméterek** meghatározása, **vízgyűjtő terület pontosítása** volt.

Hat szlovák (Papverme, Királykúti-patak, Nyírsári-zsomboly, Kecő-réti-barlang, Vörös-kő-lápa, Majko-barlang) és **két magyar** (Vízfakadás, Agancsos-rét) helyszínen végeztünk nyomjelzéses vizsgálatot.

Az **előkészületi munkák:** terepi bejárás, mintavétel megszervezése, hozammérések előkészítése, fedőüledék eltávolítása jelentős időt vett igénybe.

Összesen **23 db megfigyelési pontot** létesítettünk a határ mindkét oldalán, itt a nyomjelző anyagok bejuttatása után különböző intenzitással vettük a vízmintákat, legsűrűbben óránként.

A két hónap alatt **3015 db vízmintavételt** vettünk meg és elemeztünk ki.

Helyszín	Festék-anyag	Mennyiség	Betáplálás dátuma
Nyírsári-zsomboly	H10 típusú bakteriofág	8 l 10 ¹⁴ /ml fagsűrűség	2014.05.20
Papverme-víznyelő	Uranin	5 kg	2014.05.20.
Agancsos-réti víznyelő	Rhodamin WT (20%-os oldat)	40 l (kb. 19 kg)	2014.05.20.
Vízfakadás	H40/1 típusú bakteriofág	8 l 10 ¹⁴ /ml fagsűrűség	2014.05.20.
Vöröskő-lápa	Tinopal-CBS-X	7 kg	2014.05.23.
Király kúti nyelő	Eozin	0,5 kg	2014.05.27.
Kecő-réti-barlang	H40/1 típusú bakteriofág	8 l 10 ¹⁴ /ml fagsűrűség	2014.07.07.
Majkó-barlang	H40/1 típusú bakteriofág	8 l 10 ¹⁴ /ml fagsűrűség	2014.07.07.

Barlangi üledékek kormeghatározása

A projekt során 18 db mintát gyűjtöttünk be a Baradla-barlang üledékeiből, melyből 15 db-ban találtak elegendő C tartalmat a C-14 kormeghatározáshoz. A legfiatalabb üledék 3.556 ± 25 évnek a legidősebb üledék 36.263 ± 2164 évnek adódott. A kormeghatározást az MTA Atommagkutató Intézete végezte.

Bioszpeleológiai vizsgálatok

A projekt időtartama alatt részletes barlangbiológiai vizsgálatokat folytattunk a Milada-, Domica-, Baradla- és Vass Imre-barlangokban. A begyűjtött egyedek meghatározása megtörtént, azonban néhány esetben további vizsgálatokra (DNS analízis) van szükség, tudományra új fajok leírása várható.

Háromdimenziós mérések (barlangi és felszíni szkennelés, térképezés)

A projekt során elkészült a felszín LIDAR felmérése, illetve a Baradla-barlang főágának 3D lézerskenneres felmérése.

Hidrológiai monitoring hálózat kiépítése

A Jósva-forrás két forrására a Táró és a Medence-forrásra, a Nagy- és a Kis-Tohonya-forrásra hidrológiai monitoring hálózatot építettünk ki, amely folyamatosan ellenőrzi a források vizének alapvető hidrológiai és vízkémiai paramétereit. Mérjük a hőmérsékletet, a pH-t, a vezetőképességet, a redox potenciált, a nitrát tartalmat és az oldott oxigén mennyiségét.

Kiadvány

Elkészítettük a Baradla-Domica-barlangrendszer több mint 500 oldalas monográfiáját.

3.1.4. Natura 2000 területek

	Védett		Ebből fokozottan védett (ha)	Változás a tárgyévben (ha)	Védelemre tervezett	
	Száma (db)	Kiterjedése (ha)				Száma (db)
NATURA 2000 Különleges madárvédelmi terület*	4	165184,2			NATURA 2000 Különleges madárvédelmi terület*	4
NATURA 2000 Különleges természet-megőrzési és kiemeltjelentőségű természet-megőrzési terület*	27	61905,6			NATURA 2000 Különleges természet-megőrzési és kiemeltje	27

					lentőségű természet - megőrzési terület*
--	--	--	--	--	--

* KÜVET-adatbázis (2011) alapján. A Natura 2000 területeknél a megadott érték az Igazgatóság által kijelölt Natura 2000 területek összterülete (tehát a HNPI által kijelölt Felső-Tisza SPA és SCI területek Igazgatóságunk működési területére eső részei nincsenek ebbe beleszámolva, ellenben a Sajó-völgy és Hernád-völgy SCI teljes területe igen).

3.1.5. Nemzetközi jelentőségű területek:

	Védett		Ebből fokozottan védett (ha)	Változás a tárgyévben (ha)	Védelemre tervezett	
	Száma (db)	Kiterjedése (ha)			Száma (db)	Kiterjedése (ha)
Ramsari terület	2	7 393		0	0	0
MAB Bioszféra Rezervátum	1	49 372		0	0	0
Világörökségi helyszín*	2	33 438		0	0	0
Európa Diploma	0	0		0	0	0

A fenti táblázatokkal kapcsolatos információk

*KÜVET-adatbázis (2011) alapján . Aggteleki- és Szlovák-karszt barlangjai (20 183,6 ha), illetve Tokaj Történelmi Borvidék és Kultúrtáj Világörökség (13 255 ha). Az Aggteleki- és Szlovák-karszt barlangjai világörökséghez tartozó barlangok száma 260 (a területadat csak a hazai oldal kiterjedését mutatja).

3.1.6. Országos jelentőségű védett természeti területek speciális természetvédelmi kezelési tervű részterületei

Megnevezés	Elhelyezkedés
Nyúlkert-lápai földtani képződmény feltárása – NP részterület	Súlyponti EOVS koordinátái: X=775661,93 Y=353181,93
Bük-hegyi földtani alapszelvény (Pz-32) NP részterület	Súlyponti EOVS koordinátái: X= 775184,59 Y= 333569,80
Lászi-forrasi földtani alapszelvény (T-058) NP részterület	Súlyponti EOVS koordinátái: X= 769493,59 Y= 345702,31
Szénvölgy-tetői földtani képződmény feltárása NP részterület	Súlyponti EOVS koordinátái: X= 768888,26 Y= 345912,85

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

VSZT vásárlás		
Művelési ág	Terület (ha)	Ak

erdő	16,8057	49,22
szántó	5,1102	70,59
rét	0,8481	11,67
legelő	1,6208	2,28
szőlő	0,1810	4,87
kivett	0,0747	-
Összesen	24,6405	138,63

Elővásárlási jog

Település, helyrajzi szám	Tulajdoni hányad	Vételi terület nagysága (ha)	Ak	Művelési ág	Vételár (Ft)
Bódvaszilas 042a	6636/535500	0,1285	1,91	rét	200.000.-
Bódvaszilas 042b	6636/535500	0,1493	3,62	szántó	500.000.-
Gönc 065/2	442/28676	2,1978	4,18	erdő	
Rakaca 018/7	1/1	0,5561	8,00	legelő	305.900.-
Rakaca 018/8	2507/10027	1,9500	25,07	legelő	1.072.500.-
Mogyoróska 062/30	1/1	0,4340	4,82	szántó	100.000.-

Haszonbérbeadás

Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban: ANPI) 2014. évben a Nemzeti Földalapba tartozó földrészletek hasznosításának részletes szabályairól szóló 262/2010. (XI. 17.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 43/C. § (2) bekezdése alapján, a Nemzeti Földalapról szóló 2010. évi LXXXVII. törvény (a továbbiakban: NFA tv.) 1. § (3) bekezdésében megfogalmazott rendeltetésének megfelelően, a 15. § (2)–(3) bekezdésében foglalt birtokpolitikai irányelvek figyelembevételével, továbbá a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény célja értelmében, a természetvédelmi közcélok megvalósítása, az élő és élettelen természeti értékek megóvása, a tájképi, kultúrtörténeti értékek megőrzése, a természeti vagyon állagának és értékének megőrzése, védelme, értékének fenntartható módon való növelése érdekében, az NFA tv. 18. § (1), (1a) és (2) bekezdése, valamint a Rendelet 43/D. § (1) bekezdés alapján nyilvános, egyfordulós haszonbérleti pályázatokat hirdetett 2014-ben 53 db birtoktestre (II. kör), valamint 15 db birtoktestre (III. kör). Az elnyert II. körös pályázatok 2015.01.01-től lépnek érvénybe, a III. körös pályázatok eredményhirdetésére 2015-ben került sor, ezért ezeket a pályázatokat a 2015. évi beszámolóban fogjuk elszámolni. A régi haszonbérleti szerződések lejáratára 2014.12.31, ezért még ezek az adatok szerepelnek az összesítésben.

2014. év folyamán 5 ha alatti területnagysággal, pályázatás nélküli bérbeadásra 3 esetben került sor összesen 11,1642 ha területre 50,05 AK értékben.

3.3. Saját vagyonkezelésű területek

A 2014.12.31-re vonatkozó adatok az OKIR-nyilvántartás alapján:

Művelési ág	Tárgyévben vásárolt (ha)	Összkiterjedés (ha)	Saját használatban		Haszonbérbe adva	
			ha	%	ha	%
Szántó	5,6935	577,36	357,32	61,9	220,04	38,1
Rét	0,9766	2610,53	685,74	26,3	1924,79	73,7
Legelő	4,1269	2492,31	1566,76	62,9	925,55	37,1
Kert	0	0	0	0	0	0
Szőlő	0,1810	5,59	5,59	100,0	0	0
Gyümölcsös	0	4,79	3,86	80,6	0,93	19,4
Nádas	0	23,63	23,63	100,0	0	0
Halastó	0	0	0	0	0	0
Erdő	19,0035	6368,10	6354,27	99,8	13,83	0,2
Fásított terület	0	19,13	19,13	100,0	0	0
Kivett	0,0747	1138,43	1089,06	95,7	49,37	4,3
Összesen	30,0562	13239,87	10105,36	76,3	3134,51	23,7

Megjegyzés: a „tárgyévben vásárolt” rovatban vagyongazdálkodási szerződéssel még nem rendelkező ingatlanok szerepelnek.

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

Objektum	Nyilvántartott összesen (db)	Ebből a tárgyévben nyilvántartásba vett (db)
Védelemre tervezett mesterséges üreg	8 db	

3.4.1. Védelemre tervezett mesterséges üregek

ANPI által 2002 és 2003 között országos szinten koordinált program keretében elvégeztük a működési területen ismert mesterséges üregek denevérvédelmi szempontú felmérését, majd ezekre az eredményekre építve a védetté nyilvánítási javaslatok előkészítését. 2012-ben kiegészítettük, illetve felülvizsgáltuk a szakmai döntés-előkészítő anyagokat az utóbbi évek felmérési eredményi alapján. Az adatok értékelését követően – denevérvédelmi szempontból – a következő mesterséges üregek védetté nyilvánítását tartottuk indokoltnak: Mogyorós-tetői üregrendszer (Edelény), Bomboly-bánya (Alsó-táró, Pihenővágat, Felső-tárórendszer – Mád), Hosszú-táró (Mád), Patkós-akna (Mád), Korom-hegyi Kajati-táró (Füzérkajata), Megyer-hegyi kaolinbánya (Sárospatak). A védetté nyilvánítás kivitelezhetősége miatt további mérlegelést kíván az Andrásy-táró és Vilmos-bánya (Rudabánya) védetté nyilvánításának

elindítása. 2014-ben tovább folytattuk a védelemre tervezett mesterséges üregek denevérvédelmi szempontú felmérését, az itt élő állományok monitorozását. Folytattuk a mádi Bomboly-bányánál elvégzett denevérbarát lezárás hatásainak monitorozását.

3.5. Egyéb speciálisan megkülönböztetett védelemben részesülő területek:

A tokaji történelmi borvidék kultúrtája, illetve az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt barlangjai Hungarikumnak minősülnek.

a) Nemzeti Ökológiai Hálózat

Hálózati elem típusa	Terület (ha)
Magterület	117459
Ökológiai folyosó	56833
Pufferterület	51813
Összesen	226105

b) Erdőrezervátumok

Erdőrezervátum neve	Teljes terület (ha)	Magterület (ha)	Védőövezet (ha)
Kelemér - Serényfalva ER TT	333,1	77,7	255,3
Haragistya – Lófej ER	623,1	257,4	365,7
Nagyoldal ER	478,3	226,7	251,6
Alsó-hegy ER	229,1	113,1	115,9
Nagy–Sertés-hegy ER	401,6	65,4	336,2
Összesen	2065,3	740,5	1324,8

3.6. Magas Természeti Értékű Területek

Terület neve	Teljes terület (ha)	Max. támogatású terület (ha)
Bodrogköz MTÉT	40580	38 125
Észak-Cserehát MTÉT	53 713	27 534
Összesen	93 753	65 659

Az MTÉT területeken 2009. szeptember 1. és 2014. augusztus 31. közötti időszakban a gazdálkodók 3 AKG célprogramban vettek részt. Gyep területek esetében 2 célprogramhoz csatlakozhattak 2009-ben: „gyepgazdálkodás élőhely-fejlesztési előírásokkal” és „természetvédelmi célú gyeptelepítés”, amelyek célja elsősorban a földön fészkelő fokozottan védett madárfajok (pl.: *Crex crex*) fészkelő-és táplálkozó helyének fenntartása, továbbá egyéb védett fajok élőhelyeinek biztosítása.

A „szántóföldi növénytermesztés madár és apróvad élőhely-fejlesztési előírásokkal” célprogramban résztvevők a gazdálkodási technológiájukkal (a növény-védőszerek korlátozott használatával, a megfelelő betakarítási és növényápolási technológiák alkalmazásával) a vadonélő madarakra, apróvadfajokra gyakorolt káros hatások csökkentéséhez járultak hozzá. A biológiai sokféleség fenntartása a cél.

2014-ben 327 gazdálkodó kaszálás bejelentése érkezett Igazgatóságunkra. A kérelmek elbírálása és a gazdálkodók értesítése megtörtént. Az MVH-val, falugazdászokkal és gazdálkodókkal az együttműködés folyamatos. 2014. augusztus 31. időponttal az AKG program befejeződött. Az utolsó gazdálkodási év legelőápolásainak bejelentéseit is regisztráltuk. Szakértői ellenőrzések száma 2014-ben, MTÉT célprogramokban: 3 db. Az összes szakértői ellenőrzés 2014-ben: 209 db (EMVA – nem termelő beruházások, Natura 2000, JFGK, AKG). Az MTÉT felülvizsgálatát 2013. év végén megkezdjük, új területek bevonását javasoltuk.

3.7. Világörökség gondnoki teendők ellátása

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma az Aggteleki Nemzeti Parkot jelölte ki az Aggteleki- és Szlovákorszt barlangjai világörökségi terület gondnokává. A 2014. évi gondnoki feladatok ellátására az EMMI szerződést kötött Igazgatóságunkkal. A szerződésben szerepeltett 8.000.000 Ft-os támogatást 4 fő foglalkoztatására fordítottuk.

Tárgyévben az alábbi szakmai tevékenységeket végeztük el:

A támogatási szerződésében foglaltak szerint és az érvényes jogszabályok előírása szerint elkészítettük az Aggteleki Nemzeti Park természetvédelmi kezelési tervét, amely egyben világörökségi kezelési terv is.

A szerződésben foglaltak alapján megindítottuk a területi szintű egyeztetést. Elkészítettük a világörökségi terület időszaki jelentését, melyet benyújtottunk Párizsba.

4. Kutatás és monitorozás (saját, illetve más szervvel végeztetett, külön megjelenítve)

Az ANPI által kezdeményezett és vagy koordinált kutatások

No.	Kutatási projekt megnevezése	Forrás	Kutatást végző	Vizsgált faj/ fajcsoport/ jelenség/ kérdés
1.	Szünantrópikus fajok vizsgálata	Saját, Svájci-Magyar Hozzájárulási Program	ANPI TMO	A működési terület nagy részén 22 éve folyamatos állományfelmérés (gyöngybagoly, fehér gólya, épületlakó denevérek). A hatékony védelem módszereinek vizsgálata, kidolgozása; állománydinamika, elterjedés, fajösszetétel, élőhely-preferencia vizsgálata.
2.	Gyepterületek szerkezeti	Saját	ANPI TMO, TÖO	A működési terület harisállományának folyamatos

	változása, a haris védelmének megalapozása			felmérése, az élőhelyi adottságok változásának vizsgálata. Gyepkezelési módszerek és időjárási tényezők hatásának elemzése. Területhűség és kezelési módok vizsgálata a legjobb kezelési gyakorlat kidolgozása érdekében.
3.	Madárvonulás-kutatás és fészkelő állomány monitorozása	Saját	ANPI TMO	29 éve működő madárvonuláskutató program a Bódvavölgyben, európai standard módszerekkel. Vonuló és fészkelő madarak állományváltozásainak nyomon követése. Bemutató tevékenység gyermekeknek.
4.	Inváziós növények elleni védekezés lehetőségeinek vizsgálata	Saját, Interreg	ANPI TMO	Kezelési monitoring, visszaszorítási módszerek tesztelése, kezelési protokoll kidolgozása
5.	Farkas, hiúz állományainak vizsgálata	Saját, Interreg	ANPI TMO TÖÖ	Szisztematikus adatgyűjtés a területi előfordulásokról, a zsákmányállatok faji összetételéről
6.	Komplex chiropterológiai vizsgálatsorozat	Saját, Svájci-Magyar Együttműködési Program	ANPI TMO	(a) White-nose Syndrome hazai elterjedés-vizsgálata, (b) adenovírus-keresés, prevalencia-felmérés (c) új áttelepítési módszerek kidolgozása, (d) klímaváltozás hatásának vizsgálata; (e) táplálkozástani vizsgálat; (f) parazitológia vizsgálat

4.1. Kutatás (tárgya, helyszíne, forrása és főbb eredményei)

Igazgatóságunk által végzett természetvédelmi kutatások és ezek eredményei:

A *szünantrópikus fajok vizsgálata keretében a fehér gólya* állományfelmérése az Aggteleki Tájegységben 1988-tól, míg a Zempléni Tájegységben 1993-tól zajlik. A felmérési munka eredményeire védelmi program épül, melynek keretében fészkek rehabilitációját, tartócsereket, meg- és áttelepítéseket végzünk. A vizsgálati program keretében továbbfejlesztettük a fehér gólya állományviszonyainak tisztázását, az állományviszonyokat befolyásoló tényezők (természetes és emberi hatások által generált) vizsgálatát és értékelését. A korábbi években meghatároztuk az egyes területeken az állományváltozás trendjét, mely ellentétes a legtöbb európai országban tapasztalt trenddel (ott jelentős növekedés, nálunk komoly csökkenés tapasztalható). A gólyák állományadatai alapján megállapítottuk, hogy az egyes kistájakon eltérő állományváltozási trendek érvényesülnek, mely arra utal, hogy a gólyák a nagyobb vízfolyásokhoz és az egyéb vizes élőhelyekhez húzódnak.

2014-ben is elvégeztük a **szünantrópikus denevérfajok** állományfelmérését, illetve több, a hatékonyabb védelmet elősegítő vizsgálatot. A nyári szálláshelyek rendszeres felmérése 1988-tól zajlik. az aktuális felméréseket 2014-ben is elvégeztük. Eredményeink alapján az épületlakó állományok fajösszetételének átalakulása zajlik. A 2011-ben elvégzett értékelésünk és azóta tartó folyamatos vizsgálatunk szerint ennek egyik oka – a fokozódó zavarás mellett – az elmúlt években tapasztalt rendkívüli meleg nyári időjárás. Mérési eredményeink azt mutatják, hogy az erős besugárzású napokon Északkelet-Magyarországon, egy kelet-nyugati kitétséggű, akár bizonyos szintű kiszellőzésre is képes, nem sötétre festett lemezborítású épületben is rendkívül kedvezőtlen mikroklimatikus viszonyok alakulhatnak ki, a léghőmérséklet elérheti a denevérek hőtoleranciájának határát (40-42 °C), mely a fiatalok pusztulását eredményezi. Az állománycsökkenés legjelentősebb oka a szálláshelyek fokozatos megszüntetése és zavarása. Az épületlakó denevérfajok felméréséhez közvetlenül kapcsolódik a gyöngybagoly állományfelmérése, a kihelyezett költőládák ellenőrzése, illetve karbantartása.

2014-ben a fokozottan védett **haris** állományvizsgálata keretében újabb adatokat gyűjtöttünk a faj megőrzésében központi jelentőségű kulcsterületek meghatározásához, melyekről tapasztalataink szerint, bizonyos években igen jelentős kitelepülés tapasztalható. Eredményeink szerint az egymáshoz közelfekvő területek harisállományainak változása bizonyos időszakokban megegyező, míg más időszakokban negatívan korrelál.

Az eredmények alapján a különböző interpopulációs összefüggések jól magyarázhatóak a nagyobb folyók (esetünkben különösen a Tisza) árvízi karakterisztikájával. A leírt újra-eloszlási (redisztribúciós) mintázat nagyon lényeges új szempont a harisvédelmi intézkedések tervezésében. A jelentéstételi évben a teljes működési területen 450-500 revír vált ismertté, az adatok kiértékelése folyamatban van.

2014-ben folytatódott bizonyos **Natura 2000 gerinctelen fajok** elterjedési területének, élőhelyeinek felmérése. A vérfű hangyaboglárka (*Maculinea teleius*) esetében az alábbi területeken történt felmérés: HUAN20001 (élőhelyek kiterjedésének pontosítása és részleges állománybecslés), HUAN20003 (a terület egy részére állománybecslés). Az sárga gyapjasszövő (*Eriogaster catax*) esetében az alábbi területeken történt meg az élőhelyek részleges felmérése: HUAN20004, HUAN20006, HUAN21007, HUBN20072, HUBN20081, HUBN20082, HUBN20085, HUBN20086, HUBN20087, HUBN20088, HUBN20092, a területek többségén számos erős állomány került elő. A HUBN20072 és HUBN20092 területén eddig nem sikerült kimutatni. A skarlátbogár (*Cucujus cinnaberinus*) esetében az alábbi területek részleges felmérése történt meg: HUAN20004, HUAN20006, HUBN20088, HUBN20092, ezek mindegyikén előkerült a faj. A havasi cincér (*Rosalia alpina*) esetében a HUAN20001 területen történt meg az élőhelyek részleges felmérése, több új élőhelye vált ismertté.

Farkas, hiúz A nagyragadozó fajok állományainak vizsgálata keretében folyamatos adatgyűjtést végeztünk az előfordulásokról, a zsákmányállatok faji összetételéről. A terepen begyűjtött farkas (*Canis lupus*) széklet és vizelet minták a genetikai azonosítást, valamint a karszton előforduló farkasok egyedszámának meghatározását szolgálják. 2014-ben 14 farkas egyedet sikerült genetikailag azonosítani. A tárgyévben megindult Interreg pályázat keretén belül kiemelt projektet indítottunk a farkas kutatására. A pályázat keretén belül 2014-ben beszerzésre kerül altatópuska, nyomkövető detektor, melyek segítségével számos új információt kaphatunk az állat(ok) életviteléről. Az Interreg pályázat keretében beszerzésre kerülő altató puska a befogáshoz nyújt segítséget. Az műholdas nyakörvek feladata, hogy a majdan befogott farkasokra felhelyezve, háromóránként, egy éven keresztül sms-ben küldjenek gps koordinátákat. Használatukkal a megjelölt egyed(ek) élőhelyhasználatát, táplálkozási szokásait, stb. pontosan megismerhetjük. Ezen információk birtokában meghatározhatóak lesznek azok a természetvédelmi kezelések, esetleges beavatkozások, melyek szükségesek ahhoz, hogy stabil szaporodó képes farkas állomány élhessen Magyarországon egyetlen helyen, az Aggteleki Nemzeti Parkban. Ugyan csak az Interreg pályázat keretében film készült a farkasokról, melyet a Duna Televízió már be is mutatott.

Telepesen költő madárfajok megőrzése keretében az Aggteleki és Zempléni Tájegységben is végeztünk felméréseket, mely során 33 potenciális fészkelőhely ellenőrzésével 96 pár gyurgyalag

fészkelését regisztráltuk. A taktaközi gémtelepek esetében a következőképpen alakult a költőpárok száma:

Fajnév	<i>Egretta alba</i>	<i>Nycticorax nycticorax</i>	<i>Egretta garzetta</i>	<i>Ardea purpurea</i>	<i>Platalea leucorodia</i>	<i>Ardea cinerea</i>
Dicse-lapos	80 pár	Kb. 300 pár	16-17 pár	39-40 pár	18 pár	-
Pásztor-tó	140-145 pár	180-190 pár	1-2 pár	2-3 pár	2 pár	-
Hosszú-tó	84-85 pár	-	-	-	-	-
Kis-Ökör-tó	10 pár	-	13-14 pár	-	-	-
Káposztás-kert	-	-	-	-	-	75-80 pár

Kárókatona (*Phalacrocorax carbo*) felmérés: Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén egyetlen jelentős kárókatona telepet ismerünk, a Tokaj-Bodrogzug Tájvédelmi Körzet területén, az olaszliszka Füzes-tó mellett. A fészektelep felmérésére 2014-ben nem került sor, mivel az nem volt megközelíthető. A korábbi években elvégzett állománybecslés alapján 280-300 pár költött a telepen, valószínűsíthető, hogy 2014-ben is hasonló volt a fészkelő párok száma.

A kiemelt jelentőségű vizes élőhelyek felmérése és védelme c. program során a belvív által rendszeresen érintett területek, a bányatavak, illetve a Sajó-völgyben a Kazincbarcika–Mucsony–Sajószentpéter települések közigazgatási területén kialakult és állandósult mocsarak területén végeztünk rendszeres felméréseket. Utóbbi térségben az élőhelyeket esetleg veszélyeztető bányászati aktivitás növekedése várható, a természetvédelmi állásfoglalás részletes adatsorokra történő támaszkodásának kulcsfontossága van. A felmérések eredményeit a Biotikai adatbázisba feltöltöttük.

Az **inváziós növények** elleni védekezés vizsgálata keretében 2010-2011 során szabadföldi kísérletet végeztünk az Aggteleki Nemzeti Park Aggteleki Tájegységében legnagyobb területen problémát okozó kanadai aranyvessző (*Solidago canadensis*) vegyszeres visszaszorítási technológiájának kidolgozására. A visszaszorítás végső fázisában a mechanikai gyengítés után vegyszeres kezeléssel lehet előlni a *Solidago canadensis* egyedeket. A szóba jövő hatóanyag (*glyphosate-isopropilamin*) esetén azonban nincs technológiai előírás a célfaj lehető leghatékonyabb és egyben a lehető legtermészetkímélőbb kezelésére. A vizsgálat eredménye az, hogy a 3%-os hatóanyag-koncentráció a legmegfelelőbb a kezelés elvégzésére.

2012-2014 során sikeres „üzemesítési” kísérleteket végeztünk. Így mára használható protokollal rendelkezünk az aranyvessző fajok visszaszorításához. Tapasztalatinkat a DINPI Rosalia sorozatának soron következő kötetében jelentettük meg „A kanadai aranyvessző természetvédelmi kezelésének gyakorlata az Aggteleki Nemzeti Parkban” címmel.

A jelentéstételi évben tovább folytattuk az inváziós növények elleni védekezést, és a kezelés eredményességének felmérését (*Solidago canadensis* esetében az Aggteleki Tájegység területén 825 ha-on történt vegyszeres visszaszorítás. A NP teljes területén elszórta kis területen jelenlévő japán keserűfű, selyemkóró, (*Reynoutria japonica*, *Asclepias syriaca*), és a gyepeken megjelenő fehér akác (*Robinia pseudo-acacia*) vegyszeres visszaszorításának területe összesen nem érte el az egy hektárt. A Tokaji Nagy-Kopaszon fekete fenyő (*Pinus nigra*) és *Robinia pseudo-acacia* visszaszorítása történt 23,5 ha-on).

A XXIX. Bódva-völgyi Madárvonulás-kutató és Természetvédelmi Tábor területen 2014-ben 11. alkalommal végeztünk a fészkelési időszakban fészkelő madárfaj monitorozást a CES nemzetközi protokoll alapján (évi 9 mintavételezés). Az MME helyi csoportjával együttműködve augusztus közepe és október vége között zajlott az őszi madárvonulást vizsgáló tábor – 29. alkalommal. Az év során 69 faj 7158 egyedét jelöltük és vizsgáltuk meg. Emellett faunisztikai megfigyeléseket is végeztünk, számos a területen ritka vagy természetvédelmi szempontból jelentős faj adatait regisztráltuk. A

madárgyűrűzéshez kapcsolódó környezeti nevelési, bemutató munka során, a tábori programokon több mint 1000 gyermek vett részt.

2014-ben is elvégeztük a *barlanglakó és erdei denevérfajok* állományfelmérését, illetve több, a hatékonyabb védelmüket segítő vizsgálatot. Folytattuk a mádi Bomboly-bányánál a denevérbárát lezárás hatásainak monitorozását. Tapasztalataink szerint az épületekben szállást foglaló denevérek száma folyamatosan csökken. Elvégeztük a Natura 2000 jelölő denevérfajok állományának felmérését, kiemelt tekintettel az erdőlakó denevérfajokra. 2014-ben tovább folytattuk az Igazgatóság működési területén a *Geomyces destructans* nevű gomba okozta *White-nose syndrome* (WNS) megbetegedés vizsgálatát. 2011-ben bekapcsolódtunk a denevérvírusok hazai vizsgálatába, melyet tovább folytatunk a jelentéstételi évbe is. A kutatások eredményeként eddig kimutatott új vírusok száma mára már meghaladja a 20-at. Részt vettünk egy új denevérvédelmi (áttelepítési) módszertan kidolgozásában és tesztelésében (fokozottan védett kereknyergű patkósdenevér), ill. a faj állományának teljes körű áttekintésében (Magyarország, Szlovákia, Románia, Szerbia). 2014-ben elkészült az alpesi denevér teljes körű közép-európai áttekintése is.

Igazgatóságunk részére 2014. évben kiadott minisztériumi feladat teljesítése érdekében elvégeztük Tokaj-Hegyalja potenciálisan szőlőültetvényekkel telepíthető, jelenleg természetes, vagy természet közeli élőhelyeinek botanikai és zoológiai felmérését. A munkát a 17. század óta létező szőlőkataszteri területek határain belül végeztük. A felmérés kiterjedt teljes Tokaj-Hegyaljára, Abaújszántótól, Szerencsen és Tokajon keresztül egészen Sátoraljaújhelyig. Érintett települések: Abaújszántó, Bekecs, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Erdőhorváti, Hercegkút, Legyesbénye, Makkoshotyka, Mád, Olaszliszka, Rátka, Sáradsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Szegi, Szegilong, Szerencs, Tarcál, Tállya, Tokaj, Tolcsva, Vámosújfalu.

A felmérések során összességében több mint 13.000 lokalitásban előforduló védett faj és táji értékről rögzítettünk adatot.

Felmért, új adatként előkerült növénytan értékek: 44 védett illetve további 2 fokozottan védett növényfajról gyűjtöttünk adatot a mintegy 13.280 hektárnyi történeti dülő területén.

Állattani értékek: A felmérések során 61 védett és további 9 fokozottan védett állatfajról gyűjtöttünk új adatokat, melyek között 12 Natura 2000 jelölő faj volt.

Az adatok feldolgozásával egy időben elkezdtük a hegyaljai Natura 2000 területeken belül eső élőhelyek tipizálását és a tervezett borászati, szőlőtelepítési tevékenységgel való összehangolását, a konfliktusos helyszínek feltárását.

4.2. Monitorozás (tárgya, helyszíne, forrása és főbb eredményei)

NBmR és Natura 2000 tevékenység

Vizsgált taxon	Mintavételi helyek megnevezése	A feladatot végző megnevezése	Megvalósulás		
<i>Leucobryum glaucum</i>	fehérlő ványkosmoha	Zemplén	Papp Beáta (MTM)	igen	20 lokalitásból került elő
<i>Sphagnum</i> spp.	tőzegmoha fajok	Zemplén	Papp Beáta (MTM)	nem	
<i>mohaközösség</i>		Kelemér-Serényfalva ER	Papp Beáta (MTM)	igen	10 mohafaj fordult elő.
<i>mohaközösség</i>		Gömörszőlős	Papp Beáta (MTM)	igen	
<i>Aconitum variegatum</i>	karcsú sisakvirág	Aggtelek: Nyilas	Virók Viktor (ANPI)	igen	10 mohafaj fordult elő. Az előző felméréshez képest

<i>Aconitum variegatum</i>	karcsú sisakvirág	Aggtelek: Nagy-völgy	Virók Viktor (ANPI)	igen	jelentősen csökkent a hajtások száma. Egyetlen kivételt képez az aggteleki Fekete-tó-völgy, ahol a 2008-as évhez hasonló magas hajtásszámot mértünk. Több állománynál jelentős problémát jelent a vadkár, de a klímaváltozás hatása sem kizárt ennél a magashegységi fajnál.
<i>Aconitum variegatum</i>	karcsú sisakvirág	Aggtelek: Nagy-nyilas	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Aconitum variegatum</i>	karcsú sisakvirág	Aggtelek: Fekete-tó-völgy	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Aconitum variegatum</i>	karcsú sisakvirág	Regéc: Gyertyánkúti-rétek	Zsolyomi Tamás (ANPI)	igen	
<i>Aconitum variegatum</i>	karcsú sisakvirág	Telkibánya: Mátyás király kútja	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Amygdalus nana</i>	törpe mandula	Szendrőlád: Harasztos	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Amygdalus nana</i>	törpe mandula	Edelényi Nőszírmos TT	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Amygdalus nana</i>	törpe mandula	Szikszó: Szikszói-hegy	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Amygdalus nana</i>	törpe mandula	Szikszó: Gamburgja	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Amygdalus nana</i>	törpe mandula	Bodrogkisfalud: Vár-hegy	Zsolyomi Tamás (ANPI)	igen	
<i>Aster oleifolius</i>	gyapjas őszirózsa	Tarcal: Tokaji-hegy (Tokaj: Nagy-Kopasz; Tarcal: Bige-dűlő)	Zsolyomi Tamás (ANPI)	igen	Az állomány összborítása ismét nőtt (32,4 m ² -el). A 2008-as felmérés óta jelentősen csökkent az állományok élőhelyét veszélyeztető hatások mértéke.
<i>Astragalus dasyanthus</i>	gyapjas őszirózsa	Tarcal: Tokaji-hegy (Tokaj: Nagy-Kopasz; Tarcal: Bige-dűlő, Tokaj: Lencsés-tag, Tarcal: Temető-domb, Tarcal: Téglás-dűlő)	Zsolyomi Tamás (ANPI)	igen	Idén tovább csökkent az egyedszám (-174), most a 2005-ben megtalált egyedeknél is kevesebb fordult elő. A fajt számos tényező veszélyezteti.
<i>Dracocephalum austriacum</i>	Osztrák sárkányfű	Jósvafő: Nagy-oldal	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Dracocephalum austriacum</i>	Osztrák sárkányfű	Jósvafő: Tohonya	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Dracocephalum austriacum</i>	Osztrák sárkányfű	Jósvafő: Szőlő-hegy	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Dracocephalum austriacum</i>	osztrák sárkányfű	Jósvafő: Kopasz-tető	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Dracocephalum austriacum</i>	osztrák sárkányfű	Szőlősardó: Zabanyik-hegy	Virók Viktor (ANPI)	nem	

<i>Dracocephalum austriacum</i>	osztrák sárkányfű	Szőlősardó: Barátságoskertek	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Dracocephalum austriacum</i>	osztrák sárkányfű	Szin: Arany-hegy	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Dracocephalum austriacum</i>	osztrák sárkányfű	Aggtelek: Farkas-les	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Drosera rotundifolia</i>	kereklevelű harmatfű	Kelemér: Mohos-tavak (Kis-Mohos-tó, Nagy-Mohos-tó)	Virók Viktor (ANPI)	igen	A virágzó egyedek száma ismét jelentősen csökkent a Kismohoson, de a Nagymohoson nőtt. Zavarás nem tapasztaltunk.
<i>Dryopteris cristata</i>	Tarajos pajzsika	Kelemér: Mohos-tavak (Kis-Mohos-tó, Nagy-Mohos-tó)	Virók Viktor (ANPI)	igen	A virágzó egyedek száma ismét jelentősen csökkent a Kismohoson, de a Nagymohoson nőtt. Zavarás nem tapasztaltunk.
<i>Echium maculatum</i>	Piros kígyószisz	ANPI működési terület	ANPI munkatársai	igen	„E” módszerrel 8 lokalitásban került felmérésre a faj.
<i>Eriophorum vaginatum</i>	Hüvelyes gyapjúsás	Kelemér: Mohos-tavak (Kis-Mohos-tó, Nagy-Mohos-tó)	Virók Viktor (ANPI)	igen	Egyik lápon sem történt jelentős változás. A Kismohoson kismértékben nőtt, míg a Nagymohoson csökkent az egyedszám.
<i>Erythronium dens-canis</i>	Kakasmandi kó	Jósvafő: Fertős-tető	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Erythronium dens-canis</i>	Kakasmandi kó	Bódvaszilas: Dusa	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Erythronium dens-canis</i>	Kakasmandi kó	Aggtelek: Ménes-völgy	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Fritillaria meleagris</i>	Mocsári kockásliliom	Viszló: Felső-rét	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Fritillaria</i>	Mocsári	Bódvaszilas: Nagy-rétek	Virók Viktor (ANPI)	nem	

<i>meleagris</i>	kockásliliom				
<i>Fritillaria meleagris</i>	Mocsári kockásliliom	Bódvalenke: Kapitány-rét	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Fritillaria meleagris</i>	Mocsári kockásliliom	Tornaszentjakab: Sas-patak	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Fritillaria meleagris</i>	Mocsári kockásliliom	Szászfa: Janka-patak	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Galanthus nivalis</i>	Hóvirág	ANPI működési terület	ANPI munkatársai	igen	„E” módszerrel 13 lokalitásban került felmérésre a faj.
<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>	Magyar nőszirm	Szendrőlád: Bükk-hegy	Virók Viktor (ANPI)	igen	A meszesi, rakacaszendi állományoknál emelkedett a hajtásszám. Viszont a szendrőládi és hernádnémeti állományoknál tovább csökkent. Mindegyik felmért állományra igaz, hogy idén nagyon kevés hajtás virágzott. „E” módszerrel 5 lokalitásban került felmérésre a faj.
<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>	Magyar nőszirm	Meszes: Jóna-hegy	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>	Magyar nőszirm	Rakacaszend: Rakacavölgy	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>	Magyar nőszirm	Kurityán: Szőlő-oldal	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>	Magyar nőszirm	Hernádnémeti: Németi-halom	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>	Magyar nőszirm	ANPI működési terület	ANPI munkatársai	igen	
<i>Lindernia procumbens</i>	Heverő iszapfű	Bódvalenke: Papné-rét	Virók Viktor (ANPI)	igen	Az idei évben egyáltalán nem találtuk meg a fajt, mert nem volt megfelelő vizes élőhely, az őszi csapadék pedig későn érkezett.
<i>Lindernia procumbens</i>	Heverő iszapfű	Szögliget: Halyagos	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Lindernia procumbens</i>	Heverő iszapfű	Halmaj: Nyilas	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Lindernia procumbens</i>	Heverő iszapfű	Aszaló: Felső-rét	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Lindernia procumbens</i>	Heverő iszapfű	Szikszó: Barát-rét	Virók Viktor (ANPI)	igen	
<i>Lindernia procumbens</i>	Heverő iszapfű	ANPI működési terület	ANPI munkatársai	igen	
<i>Lonicera nigra</i>	Fekete lonc	Füzér: Pizskés-tető	Zsolyomi Tamás (ANPI)	igen	Az egyedszám a 2008-as értékre

<i>Parnassia palustris</i>	Fehérmájvirág	Aggtelek: Mihály-háza	Virók Viktor (ANPI)	nem	csökkent vissza. Vadrágás károsítja az állományt.
<i>Parnassia palustris</i>	Fehérmájvirág	Szemere: Kis-erdő	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Parnassia palustris</i>	Fehérmájvirág	Regéc: Gyertyánkútrétek	Zsolyomi Tamás (ANPI)	igen	Egyetlen állomány sem került elő. Az aggteleki és szemerei populáció évek óta nem került elő, de a regéci esetében is ez volt a második ismétlés.
<i>Pulsatilla grandis</i>	Leánykökörccsin	Gömörszőlős: Szőlőhegy	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Pulsatilla grandis</i>	Leánykökörccsin	Rakacaszend: Rakacavölgy	Virók Viktor (ANPI)	nem	
<i>Thlaspi jankae</i>	Jankatársóka	ANPI működési terület	ANPI munkatársai	igen	E" módszerrel 1 lokalitásban került felmérésre a faj.
<i>Trollius europaeus</i>	Közönséges zergeboglár	Szemere: Rakacavölgy	Virók Viktor (ANPI)	igen	A szászfai állománynál az egyedszám kis mértékben emelkedet. A szemerei állománynál egyetlen tő került elő.
<i>Trollius europaeus</i>	Közönséges zergeboglár	Szászfa: Nagy-rét	Virók Viktor (ANPI)	igen	Mindkét állomány veszélyeztetett.
<i>Minuartio-Festucetum pseudodalmaticeae</i>	nyílt szilikátsziklagyep	Füzér: Várhegy	Zsolyomi Tamás (ANPI)	nem	
<i>Seslerietum heuflerianae-hungaricae</i>	magyar nyúlfarkfüves dolomitsziklagyep	Jósvafő: Oltárkő	Lukács Balázs	igen	–
<i>Quercopetraeae-Carpinetum</i>	középhegységi gyertyános - kocsánytalan tölgyes.	Kelemér-Serényfalva ER	Hudák Katalin	igen	–

<i>O_018</i> <i>élőhelytérkép</i> <i>ezés</i>	Füzér	Füzér	Zemplén Ökotúra Kft.	igen	–
<i>Ailanthus</i> <i>altissima</i>	mirigyes bálványfa	Füzér	Zemplén Ökotúra Kft.	igen	–
<i>Amorpha</i> <i>fruticosa</i>	cserjés gyalogakác	Füzér	Zemplén Ökotúra Kft.	igen	–
<i>Asclepias</i> <i>syriaca</i>	közönséges selyemkóró	Füzér	Zemplén Ökotúra Kft.	igen	–
<i>Solidago spp.</i>	aranyvessző fajok	Füzér	Zemplén Ökotúra Kft.	igen	–
<i>Typha</i> <i>laymannii</i>		Füzér	Zemplén Ökotúra Kft.	igen	–
<i>HUBN20084</i> <i>élőhelytérkép</i> <i>ezés</i> <i>1530-3003</i>	Központi- Zempléni- hegység	Központi-Zempléni- hegység	Vojtkó András	igen	–
<i>3260-3007</i>	Pannon szikések	Tarcal: Csendes-tag	Zsolyomi Tamás (ANPI)	nem	
<i>3270-3005</i>	Patakok hínárja	Semjén: Gerind-alja mocsár	Zsolyomi Tamás (ANPI)	igen	–
<i>4030-3003</i>	Ártéri ruderális magaskórós folyómeder növényzet	Bodrogkisfalud: Disznó- szállás	Zsolyomi Tamás (ANPI)	nem	
<i>4040-3005</i>	Száraz fenyések, csarabosok	Aggtelek: Fekete-tó	Molnár Csaba (ANPI)	nem	
<i>5130-3005</i>	Kontinentáli s cserjések	Bodrogkisfalud: Vár- hegy	Zsolyomi Tamás (ANPI)	nem	
<i>6190-3012</i>	Borókásodó szárazgyepe k	Aggtelek: Kardos-völgy	Molnár Csaba (ANPI)	nem	
<i>6210-3014</i>	Pannon sziklagyep ek	Bodrogkisfalud: Vár- hegy	Zsolyomi Tamás (ANPI)	nem	
<i>6230-3004</i>	Szálkaperjés -rozsokos xero- mezofil gyep ek	Jósvafő: Tohonya	Molnár Csaba (ANPI)	nem	
<i>6240-3004</i>	Fajgazdag szőrfűgyep ek	Aggtelek: Kardos-völgy	Molnár Csaba (ANPI)	nem	
<i>6250-3008</i>	Pannon lejtőszyepp ek és sziklafüves lejtők	Aggtelek: Poronya-hegy	Vojtkó András	igen	
	Síksági pannon	Tarcal: Bige-dűlő	Zsolyomi Tamás (ANPI)	nem	

	lössztyepp ek				
6410-3002	Kékperjés láprétek	Aggtelek: Kardos-völgy	Molnár Csaba (ANPI)	nem	
6430-3010	Üde, tápanyagga- z dag magaskórós ok	Szinpetri: Jósva-völgy	Molnár Csaba (ANPI)	nem	
6440-3007	Ártéri mocsárrétek	Kelemér: Keleméri-patak	Molnár Csaba (ANPI)	nem	
6510-3012	Sík- és dombvidéki kaszálórétek	Gömörszőlős: Falutól keletre	Molnár Csaba (ANPI)	nem	
6520-3012	Hegyi kaszálórétek	Aggtelek: Vörös-tavi- töbrök	Molnár Csaba (ANPI)	nem	
7220-3001	Mésztufás források	Szinpetri: Nagy- Kopolya- forrás	Virók Viktor (ANPI)	igen	–
7230-3008	Mészkedvel ő (meszes talajú) üde láp- és sásrétek	Nagyhuta: Bózsva	Vojtkó András	igen	–
9110-3005	Mészkerülő bükkösök	Nagyhuta: Köves-Senyő	Vojtkó András	igen	–
9130-3017	Szubmontán és montán bükkösök	Nagyhuta: Nádas-hegy	Vojtkó András	igen	–
9150-3005	Sziklai bükkösök és sziklai hárserdők/h ársas- berkenyés sziklaerdők	Aggtelek: Magas-hegy	Vojtkó András	igen	–
9180-3001	Törmeléklej tő- és szurdokerdők	Jósvafő: Kecő-völgy	Vojtkó András	igen	–
91E0-3015	Fűz-, nyár-, éger-, és kőrisligetek/ ligeterdők	Nagyhuta: Senyő-völgy	Vojtkó András	igen	–
91F0-3001	Keményfás ligeterdők	Belegrád: Kemelyi-erdő	Vojtkó András	igen	–
91G0-3016	Pannon gyertyános tölgyesek	Aggtelek: Magas-hegy	Vojtkó András	igen	–
91H0-3009	Pannon molyhos tölgyesek	Aggtelek: Magas-hegy	Vojtkó András	igen	–

9110-3003	Euro-szibériai erdősztyepp-tölgyesek	Aszaló: Szőlők-alja	Vojtkó András	igen	–
91M0-3020	Pannon cseres-tölgyesek	Aggtelek: Poronya-hegy	Vojtkó András	igen	–
<i>Vertigo angustior</i> , <i>Vertigo moulisiana</i>	Balog csiga, Hasas törpecsiga	ZTE	Ökoton Bt.	igen	26 vizsgált lokalitásból 15-nél került elő a faj
<i>Leucorhina pectoralis</i> , <i>Leucorhina caudalis</i>	lápi szitakötő, tócsaszitakötő	1. Sátoraljaújhely, Mocsolya; Mocsolyai-Holt-Bodrog, 2. Tiszaladányi-Holt-Tisza és belső öblözete, Sulymos, Pozsáros, Ontava-tó, Vecskési-tó, 3. Tarcal: Kis-Ökör-tó, Gazos Ökör-tó, Hosszútó, 4. Mezőzombor: Berek, Nagy-tó, Mély-tó, Fövényes-tó, Zsérc-tó, Pásztor-tó	Huber Attila	nem	
<i>Odontopodisma rubripes</i>	Vöröslábú hegyisáska	Felső-Tisza SCI	Nagy Antal	igen	25 mintaterület közül három területről került elő.
<i>Egyenesszárnyú közösség</i>	Egyenesszárnyú közösség	Jósvafő: Oltárkő	Nagy Antal	igen	A jósvafői Nagy-oldal esetében 2014-ben végzett mintavételek során összesen 25 (12 Ensifera, 13 Caelifera) faj 317 egyede került befogásra. A meg nem határozható lárvák száma 88, a határozható egyedek száma 229, a

<i>Egyenesszárn yú közösség</i>	Egyenesszár nyú közösség	Aggtelek - Nyilasok	Nagy Antal	igen	<p>lárvák összesített egyedszáma 112 volt. A területen 2014-ben egyetlen védett faj a <i>Stenobothrus eurasius</i> került elő. A Nagy-oldal ismert fajkészlete 41 fajt számlál.</p> <p>Az aggteleki Nyilasok esetében 2014-ben a háromszori mintavétel során összesen 28 (15 Ensifera, 13 Caelifera) faj 705 egyede került befogásra a vizsgált két mintaterület en. A faji szinten nem határozható lárvák száma 90, a határozható egyedek száma 615 a lárvák összesített egyedszáma 204 volt. A területről korábban összesen 32 faj került leírásra. A vizsgálat</p>
-------------------------------------	--------------------------------	---------------------	------------	-------------	---

során a védett fajok közül a *Pholidoptera transsylvanica*, a *Sagapedo* és az egyetlen hazai fogólábú faj (*Mantodea*) a *Mantis religiosa* került elő.

<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	Álolaszsáska	Aggteleki-karszt és peremterületei: Nagyoldal mögötti rétek	Nagy Antal	igen	A fogott egyedek száma összesen 17, melyből 10 hím és 7 nőstény volt. A transzektek mentén összesen 9 egyedet sikerült megtalálni.
<i>Stenobothrus eurasius</i>	Eurázsiai rétisáska	Aggteleki-karszt és peremterületei: Nagyoldal	Nagy Antal	igen	A transzektek mentén összesen 9 egyedet sikerült megtalálni.
<i>Catopta thrips</i>	Sztyepplepk	Zempléni Tájvédelmi Körzet	Szikra-Szabó Bt.	igen	Nem került elő a faj.
<i>Catopta thrips</i>	Sztyepplepk	Cserehát	Üröm Környezet- és Természetvédelmi Egyesület	igen	
<i>Erannis ankeraria</i>	Anker-araszoló	Szögliget: Vár-bükk, Komjáti: Alsó-hegy	Huber Attila	igen	nem került elő a faj. 45 lokálisbó került elő a faj.
<i>Zerynthia polyxena</i>	farkasalma lepke	ANPI működési terület	Természetvédelmi Őrszolgálat	igen	
<i>Maculinea teleius</i>	vérfü-hangyaboglárka	Zempléni Tájvédelmi Egység	Huber Attila	igen	14 lokálisbó került elő a faj.
<i>Lycaena dispar</i>	nagy tűzlepke	Jósvafő, Pácín	Huber Attila	igen	43 lokálisbó került elő a faj.

<i>Eriogaster catax</i>	sárga gyapjasszövő	1. Égerszög, Teresztenye, Rudabánya, Szin, 2. Tornyosnémeti, Abaújvár, Kéked, Zsujta, 3. Sajókaza (hullámtér és Ráró-szőlő), Dubicsány, Sajóvelezd, Putnok, 4. Büdöskútpuszta, 5. Tokaj, Nagy-Kopasz, 6. Baskói-rétek, Regéci Vár-hegy, 7. Telkibányai Király-hegy, Füzéri Pál-hegy (Hollóháza felett), 8. Északi Zempléni-hegység (Füzér és Pusztafalu felett), 9. Bózsva-völgy (Pálháza, Mikóháza, Vilyvitány), Felsőregmeci Ronyva, 10. Long-erdő, Bodrozug (Vámosújfalú)	Huber Attila	igen	106 lokalitásból került elő a faj.
<i>Lucanus cervus</i>	szarvasbogár	ANPI működési terület	Természetvédelmi Őrszolgálat	igen	49 lokalitásból került elő a faj.
<i>Rosalia alpina</i>	havasi cincér	Jósvafő: Hosszú-völgy teteje, Aggtelek: Nyilas-tág, Aggtelek: Ménes-völgy, Szögliget: Hideg-oldal, Martonyi: Bükkös, Bükk-völgy, Nagy-hegy	Huber Attila	igen	7 lokalitásból került elő a faj.
<i>Hyla arborea</i>	zöld levelibéka	ANPI működési terület	Természetvédelmi Őrszolgálat	igen	41 lokalitásból került elő a faj.
<i>Triturus spp.</i>	gőtefajok	Aggtelek: Vörös-tó	Drozd Attila (ANPI)	nem	
<i>Emys orbicularis</i>	mocsári teknős	ANPI működési terület	Természetvédelmi Őrszolgálat	igen	6 lokalitásból került elő.
<i>Gliridae</i>	pelék	Szögliget	Váczai Béla (ANPI), Izsó Ádám (ANPI)	igen	2 faj került elő a vizsgálat során.
<i>Cricetus cricetus</i>	hörcsög	ANPI működési terület	Természetvédelmi Őrszolgálat	igen	2 lokalitásból került elő
<i>Spermophilus citellus</i>	ürge	Jósvafő: Lófej-völgy	Virók Viktor (ANPI)	igen	5 lakólyuk került elő.
<i>Kétéltűek és hüllőfajok</i>	Kétéltűek és hüllőfajok	Aggteleki-karszt	Pullus Alapítvány	igen	–

<i>Kétéltűek és hüllőfajok</i>	Kétéltűek és hüllőfajok	Zempléni TK	Pullus Alapítvány	igen	–
<i>Kisemlősvizsgálat bagolyköpet alapján (gyűjtés, határozás)</i>	Kisemlősök	Észak-Borsod	IRMAG KE	igen	A vizsgált mintákból 13 emlősfaj került elő.
<i>Kisemlősvizsgálat bagolyköpet alapján (gyűjtés, határozás)</i>	Kisemlősök	Aggteleki-karszt	Bioaqua Kft.	igen	–
<i>Denevérközös ségek</i>	Denevérközösségek	Aggteleki-karszt és peremterületei	Bioaqua Kft.	igen	Felmérések az Aggteleki-karszt, Putnoki-dombság és Középcserhát 62 lokalitásában történtek, összességében 16 faj került elő.
<i>Denevérközös ségek</i>	Denevérközösségek	Zempléni TK	Abaúj-Zemplén Értékeiért KE	igen	Felmérések a Zempléni-hegység és a Bodroghköz 56 lokalitásában történtek, összességében 7 faj került elő.

4.3. TIR-be betöltött és betöltésre előkészített adatok modulonként

2014 során tovább folytatódott a Biotika adatbázis feltöltésre, az év során 83415 biotikai adat került rögzítésre, a rögzített adatok száma 2015. márciusára megközelítette a 636 ezret. Ebből a Természetvédelmi Őrszolgálat mintegy 15.000 biotikai adatot gyűjtött 2014-ben az ANPI működési területén, amellyel nagyban hozzájárult a természetvédelmi érdekek érvényesítéséhez az erdőtervezéssel érintett területeken.

4.4. Jelentési kötelezettség

Modul neve	Betöltött adatok mennyisége	Betöltésre előkészített adatok
-------------------	------------------------------------	---------------------------------------

Ingtalan nyilvántartás		
a, Földrészlet	cca. 19 113*	nem értelmezhető
b, Alrészlet	cca. 23 160*	nem értelmezhető
c, Geometria	cca. 120 454*	nem értelmezhető
Vagyonkezelési		
a, Saját vagyonkezelés	cca. 2 987*	naprakész
b, Szerződés	cca. 46*	naprakész
Egyedi tájérték	cca. 3 227*	naprakész
Biotika	cca. 14 900*	636 000
Összesen	cca. 183 888*	636 000

*OKIR-TIR rendszer feltöltés és tesztelés alatt

5. Természetvédelmi kezelési tevékenység

5.1.A) Természetvédelmi kezelési tervek (meglévő, elmúlt évben készült)

A kezelési tervek elkészítésért, szakmai koordinációért az ANPI Természetmegőrzési Osztálya felelős. Az ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat javaslatokkal közreműködött a természetvédelmi kezelési tervek elkészítésében. A természetvédelmi kezelési tervet megtárgyalta a Területkezelési Munkacsoport, amelynek keretében a különböző érintett szakterületek munkatársai információkat cseréltek, egyeztettek szakmai álláspontjukat.

Terület neve (védett)	A tervezési terület (ha) (törzskönyv alapján)	Megalapozó dokumentum (+/-)	Részletes kez. terv (+/-)	kihirdetett "C"-fejezet (+/-)
Aggteleki Nemzeti Park (átdolgozás, hogy megfeleljen a világörökségi terv kritériumoknak is)*	20 183,7	+	+	-
Zempléni Tájvédelmi Körzet*	26765,36	Átdolgozás, aktualizálás folyamatban	Átdolgozás, aktualizálás folyamatban	-
Tokaj-Bodrogszeg Tájvédelmi Körzet	5286,07	+	+	-
Kelemér-Serényfalva Erdőrezervátum TT	331,85	+	+	+
Edelényi Nőszirmos TT	3,13	+	+	+
Keleméri Mohosok TT	59,79	+	+	+
Szendrőládi-rétek TT	1,51	+	+	+
Rudabányai Óshominida TT	2,02	+	+	+

Megyer-hegyi Tengersizem TT	1,07	+	+	+
Tállyai Patócs-hegy TT	3,24	+	+	+
Bodrogszegi Várhegy TT	1,62	+	+	+
Megyaszoói Tátorjános TT	35,3	+	+	+
Abaújkéri Aranyos-völgy TT	160,1	+	+	+
Sóstó-legelő TT	70,96	+	+	-
Long-erdő TT	1 104,97	+	+	-
Erdőbényei Fás legelő TT	214,6	+	+	-
Tarcali Turzó-dűlő TT	10,73	+	+	+
Zabanyik-hegy TT	62,5	+	+	+
Füzérradványi Kastélypark TT	159,52	+	+	-
Aggtelek-Rudabánya-Szendrő alapszelvény TE	-	+	-	-
Abaújkér Ördög-szikla kaptárkő TE*	0,232	+	+	+
Terület neve (védelemre tervezett)	A tervezési terület (ha)	Megalapozó dokumentum (+/-)	Részletes kez. terv (+/-)	kihirdetett "C"-fejezet (+/-)
Csereháti Tájvédelmi Körzet	23 102,1	+	+	-
Abaújszántói Sátor-hegy és Krakó TT	159,17	+	+	-
Tállyai Kopaszhegy és Dorgó-tető	43,43	+	+	-
Erdőbénye Szokolya, Óvár	599,33	+	+	-
Erdőhorváti Várhegy	542,04	+	+	-
Long-erdő TT bővítés	832,48	-	-	-
Mádi Bombolybánya	10,42	-	-	-
Mádi Kakas-hegy	88,1	+	+	-
Mosonnai-erdő	213,5	-	-	-
Révleányvári-erdő	447,16	-	-	-
Tokaj-Bordogzug TK bővítése	3 291,71	-	-	-
Zempléni TK bővítése	818,58	-	-	-
Összesen	30 148,02			

5.1.B) Natura 2000 fenntartási tervek (2013-2014 évben készült)

A fenntartási tervek elkészítésért, szakmai koordinációért, adatgyűjtésért az ANPI Természetmegőrzési Osztálya felelős.

A fenntartási tervek az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alapból a Natura 2000 területek fenntartási terveinek készítéséhez nyújtandó támogatás igénybevételével annak igénybevételének részletes szabályairól szóló 43/2012. (V.3.) VM rendelet szerint és valósultak meg.

Az ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat javaslattal közreműködött a természetvédelmi kezelési tervek elkészítésében. *(A napi munka során az Őrszolgálat gyűjtötte adatok a Natura 2000 területek fenntartási tervének megalapozásában is jelentősek.)*

Natura 2000 terület neve	Fenntartási terv (előrehaladási jelentés)	Fenntartási terv (zárójelentés)	Egyeztető tárgyalások
HUAN20002 Rakaca-völgy és oldalvölgyei*	2014.	2014.	2014.
HUAN20003 Bódva-völgy és Sas-patak völgye*	2014.	2014.	2014.
HUAN20004 Hernád-völgy és Sajóládi-erdő*	2014.	2014.	2014.
HUAN20005 Szuha-völgy*	2014.	2014.	2014.
HUAN20006 Sajó-völgy*	2014.	2014.	2014.
HUBN20081 Long-erdő*	2013.	2014.	2013.
HUBN20074 Tállyai Patócs-hegy – Sátor-hegy	2013.	2014.	2013.
HUBN20077 Erdőbényei-Olaszliszkai magyar nőszirom	2013.	2014.	2013.
HUBN20090 Komlóskai Mogyorós-tető és Zsidó-rét	2013.	2014.	2013.
HUBN20075 Sárospataki Mandulás	2013.	2014.	2013.
HUBN21009 Mádi Kakas-hegy	2013.	2014.	2013.
HUAN21008 Mádi Bomboly-bánya	2013.	2014.	2013.
HUBN20093 Bózsvai Temető-alja	2013.	2014.	2013.
HUAN21007 Bózsva-patak	2013.	2014.	2013.
HUBN20082 Felsőregmeci Ronyva	2013.	2014.	2013.

5.2. Élőhely-fenntartás, kezelés (élőhelyek és területegységek szerinti bontásban)

5.2.1. Az élőhelyeket érintő jelentősebb ökológiai állapotváltozások

Az inváziós növények elleni védekezés keretében folyamatos az inváziós növényekkel előzőnlött területek felmérése. Az **Aggteleki Tájegységben** a felmérések eredményei szerint az alábbi inváziós növényfajok vannak jelen:

Solidago canadensis L. tömeges,
Solidago gigantea Aiton szórványos,
Amorpha fruticosa L. az aggteleki határban néhol tömeges,
Asclepias syriaca L. hét helyszín (többnyire új helyszíneken),
Fallopia sectio Reynoutria szórványos,
Echinocystis lobata Torr et Gray vízfolyások mellett szórványosan,
Ailanthus altissima (Miller) Svingle Tornai-alsóhegyen, tömeges Esztramos-hegyen tömeges, Szögliget községhatárban előfordul,
Helianthus ssp. Szórványos a Jósva- és a Bódva völgyén terjed,
Robinia pseudo acacia L. telepített erdei területeken állományalkotó, több település határában a gyepeken szórványos, vagy tömeges,
Acer negundo L. néhány egyed,
Ambrosia artemisiifolia L. az aggteleki, szinpetri községhatár szántóin kritikus, az egész kezelési terület földútjai mellett szórványos,
Parthenocissus spp. szórványos,
Adventív Aster fajok: a völgyek rontott gyepéin gyakori,
Xanthium spinosum vadföldeken szántókon alkalmanként előfordul,
Bidens frondosa L. az Aggtelek környéki vízállások partjain tömeges.

A **Zempléni Tájegységben** a 2014. évben végzet felmérések tapasztalataként megállapítható hogy a vizsgált területen az alábbi inváziós növényfajok vannak jelen:

- *Amorpha fruticosa* a Bodrogzugban tömeges, a Taktaközben csatornák partján szórványosan (pl.: Taktaközi-öntöző csatorna), a Tokaji-hegyen is megjelent
- *Acer negundo* a Bodrogzugban, de főleg a folyó menti galériaerdőkben tömeges, a Tokaji-hegy északi oldalán kisebb foltokban megjelent.
- *Ezüst juhar (Acer saccharinum)* a Bodrogzugban két dűlőből (Bodrogkeresztúr - Disznó-szállás, Tokaj – Bodrog-köz) a Tisza mentén egy dűlőből (Tokaj – Alsó-legelő) lehet már kimutatni a fajt. Erőteljes terjedése tapasztalható, illetve várható.
- *Amerikai kőris (Fraxinus pennsylvanica)* a Bodrogzugban tömeges, folyamatosan terjed a Taktaközben (pl.: Taktaközi-öntöző-csatorna, Peres-kígyós-ér), illetve a Zempléni-hegység patakjainak alsóbb szinttájain (pl.: Tolcsva-patak).
- *Solidago canadensis* néhol tömeges,
- *Solidago gigantea* szórványos,
- *Asclepias syriaca* a Bodrog-mentén két (Szegi - Kis-Telek, Tokaj – Felső-legelő, Bodrogközi-vár-dűlő) a Tokaji-hegyen (Tarcál - Kereszt-hegy, Tokaj - Dobó-dűlő, Bartus-dűlő) és a Taktaközben egy-egy (Mezőzombor – Sár-rét, Tarcál - Csere-dűlő) helyszínen.
- *Fallopia sectio Reynoutria* a Zemplénben néhol tömeges (pl.: Sátoraljaújhely – Zsolyomka, Tolcsva-patak) a Bodrog-mentén (pl.: Felső-legelő, Tolcsva-patak) és a Taktaközben szórványos (pl.: Taktaközi-öntöző-csatorna),

- *Echinocystis lobata* a Bodrogzugban tömeges, a Tokaji-hegy északi oldalán, dél Zemplénben szórványosan
- *Ailanthus altissima* a Tokaji-hegyen egyre több helyen megjelenik (Tarcál - Citrom-bánya környéke, Tokaj – Palota-dűlő, Dobó-dűlő, Verebes-dűlő stb.)
- *Helianthus ssp.* vízfolyások mentén néhol tömeges (pl: Bénye-patak, Tolcsva-patak, Takta, Szerencs-patak)
- *Robinia pseudo acacia* telepített erdei területeken, egykori felhagyott szőlők helyén állományalkotó, több település határában a gyepeken szórványos, vagy tömeges
- *Ambrosia artemisiifolia.* sehol sem tömeges, de egyre több területen megjelenik. A Zempléni-hegységben létesített szórókon, vadföldeken, utak mellett, taktaközi szántókon, Tisza-menti szántókon
- *Bidens frondosa* a Tisza és a Bodrog mentén tömeges, a Bodrogzug területén főleg a holt medrek parti zónájában, galériaerdőkben tömeges
- *Parthenocissus spp.* A Bodrog- és a Tisza-mentén szórványosan, illetve a Tokaji-hegy északi oldali területein is megjelent
- *Sárga selyemmályva (Abutilon theophrasti)* sehol sem tömeges, de egyre több területen megjelenik. A Zempléni-hegységben létesített szórókon, vadföldeken, utak mellett, taktaközi, Tisza-menti szántókon (pl.: Bodrogközi-vár-dűlő, Alsó-legelő, Kis-virágos-dűlő, Kincstári-rétek-dűlő)
- *Keskenylevelű ezüstfa (Elaeagnus angustifolia)* a Tokaji-hegyen terjedőben, néhol már tömeges (pl.: Donárd, Kis-Garai)
- *Japán komló (Humulus scandens)* a szerencsi ülepítő tavakon tömeges
- *Kanadai átokhínár(Elodea canadensis)* A Bodrog-mentén szórványosan (pl.: Zsaró-ér, Felső-legelő)
- *Bíbor nebáncsvirág (Impatiens grandulifera)* a Zemplénben vízfolyások mentén szórványosan (pl.:
- *Impatiens parviflora* zempléni erdőkben néhol tömeges
- *Aster spp.* a Bodrog-mentén szórványosan
- *Pinus nigra* a Tokaji-hegyen sztyeprét foltokon erőteljesen terjed.

5.2.2. Élőhely-fenntartási, kezelési tevékenységek ismertetése

Aggteleki Tájegység:

Az Igazgatóság 2014-ben is elsősorban a védett természeti területeken lévő gyepek és külterjes gyümölcsös élőhelyek kezelésével kapcsolatos feladatokat látta el, ezáltal a hucul loállomány téli takarmányszükségletét is előállította. A természetvédelmi célú területkezelés érintette az Aggteleki Tájegységben saját vagyongazdálkodásban lévő, valamint a helyi önkormányzattól, magánszemélyektől és az Északerdő Zrt.-től bérelt, elsősorban gyepek területeket. 2014-ben ~ 28 ha hajdani külterjes gyümölcsös kézi kaszálását, tisztítását végeztük el a közfoglalkoztatott területkezelési munkatársakkal. 170 ha gyepterület kaszálási munkáit saját gépekkel oldottuk meg, 95 ha-on vállalkozóval készítettünk takarmányt. Tavasszal ~ 50 ha gyepek vontunk újra kezelésbe és nagy részét SAPS pályázatba is tudtuk vonni 2014. májusában. 19,2 ha szántón takarmányzab és árpa termesztése valósult meg, vállalkozó munkáját csak a vetéshez és aratáshoz vettük igénybe.

A 2014-ben összesen betárolt takarmány mennyisége az alábbi: széna kis kockabála: 6986 db (fel-és leterhelésüket szintén a közfoglalkoztatott munkatársak végezték); szalma körbála: 517 db; széna körbála: 1654 db, 108,6 q takarmányzab és 76,6 q takarmányárpa. Ez a mennyiség a hucul lovak 2014-2015. év téli takarmánybázisát biztosítja. Ezen kívül a 2013-ban betárolt bálákból az idei évre megmaradtak is feletetésre kerülhetnek. Körbála szállítására vállalkozó munkáját is igénybe vettük. Legelőápolás/tisztító kezelés 2014-ben mindösszesen ~ 295 ha-on valósult meg saját gépekkel, eszközökkel és még további 327 ha-on végezték ezt a tevékenységet helyi vállalkozók. Egyes részterületeket (~ 140 ha) élőhely-fenntartási és rehabilitációs céllal „műveltünk meg” saját gépekkel és munkaerővel. Jelentős munkaigénye volt a tavaszi gyephelyreállításoknak (132 üzemórát igényelt). A

KEOP pályázatból beszerzett mezőgazdasági gépek tisztítási, karbantartási munkálatai, a kötelező szervizelések – szükség szerint a javítások - folyamatosan történtek. A kézi eszközök és motoros kisgépek állapotát a szini Malomban a karbantartó munkatárs figyelemmel kíséri, állagmegóvásukról, javításukról gondoskodik. 2 „régibb” erőgép és a hozzájuk tartozó mezőgazdasági adapterek tavasszal a Zempléni Területkezelési Osztályra kerültek áthelyezésre. Szin Malomban a KEOP pályázatból érkezett gépek elhelyezésére és megóvására tetőszerkezetet alakítottunk ki, a közlekedés elősegítésére útkarbantartást, udvarkövezést hajtottunk végre, a pályázat februárban lezárult, további 5 évre szóló kötelezettséggel.

Az Igazgatóság részére a 2014. évi SAPS és AKG kifizetési kérelemben 672 ha AKG gyepre, 23,8 ha AKG hagyományos gyümölcsösre, továbbá az AKG területeket is magában foglaló 897 ha területalapú /SAPS/ támogatásra nyújtottuk be igényünket az MVH felé (a SAPS-ból 73,6 ha a ZTO területén helyezkedik el). A SAPS első részletfizetése decemberben megtörtént. 2014. tavaszán az előző év SAPS és AKG támogatások egy része érkezett az Igazgatóságra. Az MVH az idén AKG ellenőrzést végzett az Igazgatóságon, az ellenőrzés jegyzőkönyve december 31-ig nem érkezett meg. Az osztályon területmérési munkatársként alkalmazott 2 fő egész évben területazonosítást, méréseket végzett és térképi adminisztrációs feladatokat látott el. Kezelési javaslatainkat a 2015. évi természetvédelmi területkezelési tervbe is igyekszünk beépíteni.

Zempléni Tájegység:

Kaszálási tevékenységet a tájegységben 82,74 ha területen végeztünk. Ebből csupán 31,49 ha területről gyűjthettünk be előbb 279 db nagy körbálás, bálázott szénát, majd második kaszálásban a legszebb területrészekről 112 db nagy körbálás, bálázott szénát. A gépi munkavégzéshez 2 db használt traktort szállítottunk át az Aggteleki Tájegység területéről, vállalkozói munkát a bálázásokhoz vettünk igénybe. A csapadékos idő ellenére sikerült úgy szervezni a munkákat, hogy az a betakarított széna minőségére nem volt hatással. A traktoros munkát 1 fő erdész technikus és 1 fő okleveles erdőmérnök végezte. Az idén is problémát okozott egyes területrészekben a gyalogakác befásodása, így a kaszálás- rendezés-bálázás technológiai sorának végrehajtása lehetetlenné vált. (Ezeket a területrészeket haszonbérletre hirdettük meg). Kisebb, rét, legelő művelési ágú hegyvidéki területeink (összesen 11,67 ha) védett és fokozottan védett növények élőhelyei, itt a kaszálást e növényfajok fenológiai fázisához illesztettük, később végezzük el.

5.3. Élőhely-rehabilitáció (helyszín, az élőhely típusa, forrása, kezdete, várható befejezése)

Az élőhely rehabilitációk kiemelten kezelendő nagy kiterjedésű területeket érintő típusa az inváziós növények visszaszorítását célzó kezelések köre.

Inváziós növények elleni védekezés az Aggteleki Tájegységben A *Solidago canadensis* az a faj amelyik a legnagyobb területen van jelen, illetve természetvédelmi kezelés nélkül a legdinamikusabban terjedő inváziós faj a gyepek esetén. Az előbbieket miatt ez az a faj, amelyik az ANP által vagyongezelt területek szempontjából is a legnagyobb területen jelent problémát. Ezért e faj visszaszorítása érdekében tettük a 2014. évben a legnagyobb erőfeszítést. Az évi természetvédelmi kezelési tervvel összhangban folytatódott az inváziós növényekkel előzőlőtt területek felmérése, majd erre építve a nyár folyamán a kezelési kerületben 825 ha-on az aktív visszaszorítási munka. A kezelést több év tapasztalatai alapján meghatározott kezelési technológiával hajtottuk végre. (A kezelési technológia összefoglalója a 4. fejezet 1. pontja alatt található Az **inváziós növények** elleni védekezés vizsgálata c. bekezdésben.)

A Zempléni kezelési kerületben végzett felmérések tapasztalataként megállapítható, hogy legnagyobb területen a gyalogakác (*Amorpha fruticosa*) van jelen, illetve természetvédelmi kezelés nélkül a legdinamikusabban terjedő inváziós faj a gyepek esetén. Az előbbieket miatt ez az a faj, amelyik az ANPI által vagyongezelt területek szempontjából is a legnagyobb területen jelent problémát. Szintén jelentős problémát jelent a Tokaji-hegyen terjedő fehér akác (*Robinia pseudo-acacia*), illetve a keskenylevelű ezüstfa (*Elaeagnus angustifolia*) saját vagyongezelt területeken való terjedése. E fajok két fokozottan védett faj, a gyapjas csüdfű és a gyapjas öszirózsa állományait veszélyeztetik, ezért

visszaszorításukra szintén történtek mechanikus és vegyszeres beavatkozások. Élőhely-rehabilitációs munkákat végeztünk a Gyertyánkúti-réteken, az István-kúti nyíresben, valamint a Tokaji-hegyen, mely munka során kb. 5 hektáron történt érzékeny élőhelyeken, kézi kaszálással, cserjeirtással kezelés.

5.4. Fajmegőrzési tevékenységek (fajok és élőhelyek szerinti bontásban, feltüntetve a helyszínt)

No.	A faj magyar és tudományos neve	Fajmegőrzési terv (+,-)*	Védettség	Fajokat érintő jelentősebb ökológiai változások	A tevékenység és az eredmények rövid ismertetése
1.	Gyöngybagoly (<i>Tyto alba</i>)	-	fokozottan védett	Az intenzív védelmi intézkedések ellenére csökkenő állomány. Jelentős az elutések száma.	A működési területre vonatkozó fajmegőrzési kezelési terv előkészítése. Folyamatos állományfelmérés 1986-tól. Költőhelyek aktív fenntartása (szálláshelyek takarítása, átalakítása), költőládák kihelyezése, karbantartása.
2.	Haris (<i>Crex crex</i>)	-	fokozottan védett	Erősen fluktuáló állomány, jelenleg növekedés. Hosszú távon kifejezetten kedvezőtlen a szárazodás, klímamelegedés folyamata.	A működési területre vonatkozó fajmegőrzési kezelési terv előkészítése. Állományfelmérés 1997-től (teljes működési területen). Területhasználat korlátozása, védetté nyilvánítások szakmai megalapozása. Aktív élőhelykezelés (pl. gyomnádások visszaszorítása stb.).
3.	Gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>)	+	fokozottan védett	Igen jelentős állománycsökkenés, melynek egyik oka az alkalmas fészkelőhelyek (meredek homokfalak) eltűnése.	A működési területre vonatkozó fajmegőrzési kezelési terv előkészítése. Folyamatos állományfelmérés 1998-tól (évek óta a teljes működési területen). Ismeretterjesztés, tájékoztatás, helyi védetté nyilvánítások megalapozása. felmérése. Költőhelyek aktív fenntartása, kezelése.
4.	Földalatti szálláshelyek denevérei	+	fokozottan védett	Az állományok változásának jelenlegi trendje stabilnak tűnik, több új szálláshelyet is sikerült felfedezni az elmúlt években. Hosszú távon jelentős állománycsökkenés következett be.	Folyamatos téli és nyári állományfelmérés, szaporodóhelyek ellenőrzése. Országos és nemzetközi szinten kiemelkedő állományok feltérképezése. A mádi Bombolybánya és az Alsó-táró járatbiztosítását követő monitorozás, új denevérbarát lezárások tervezése.
5.	Erdőlakó denevérek	-	fokozottan védett	Az állományváltozások trendje ismeretlen. A jelenlegi erdészeti gyakorlat katasztrófális hatású az erdőlakó állományokra.	Folyamatos állományfelmérés, élőhelykezelés megalapozása, védetté nyilvánítások szakmai megalapozása.
6.	Épületlakó denevérfajok	-	védett és fok. védett fajok (pl. <i>Rh. hipposideros</i> , <i>Rh. ferrumequinum</i> , <i>Rh. euryale</i> , <i>E. serotinus</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>M. oxygnathus</i> , <i>M. myotis</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	Az állományok változásának jelenlegi trendje stabilnak tűnik, több új szálláshelyet is sikerült felfedezni az elmúlt években. Hosszú távon jelentős állománycsökkenés következett be. Nagyon komoly negatív hatás van a szállásépületek megvilágításának, illetve a klímaváltozás eredményezte túlmelegedésnek.	Folyamatos állományfelmérés, szaporodóhelyek aktív fenntartása, szálláshelyi igények kutatása. 140 előzetesen kijelölt szálláshely felmérése (országos és nemzetközi szinten kiemelkedő állományok feltérképezése, szállásépületek takarítása, faszerkezetek denevérbarát festékekkel történő impregnálása, denevérbarát berepülő-nyílások kialakítása, épületvilágítások korlátozása.
				Összeségében enyhe állománycsökkenés	Folyamatos állományfelmérés, költőhelyek aktív fenntartása

5.5. Saját állatállomány

5.5.1. Génmegőrzési tevékenység állatok esetében (nukleusz állomány)

A hucul ménes fejlesztését az évekkel korábban kialakított stratégia, ménesgazdálkodási koncepció mentén tudatos tenyésztői és állattartási tevékenységgel fejlesztettük.

Saját vagyonkezelésben lévő loállomány összesen: 214 db, ebből 209 db hucul, 5 db magyar hidegvérű.

Hucul állomány:

- kanca: 135 db
 - ebből nukleusz: 71 db
 - ebből fajtafenntartó: 11 db
- herélt: 23 db
- mén: 46 db,
 - ebből fedezőmén: 9 db

A saját lovaink közül 8 db. szerződéssel ki van helyezve

Magyarországon a hucul fajta jelenleg kb. 180 tenyészkancával rendelkezik, ami a fenyegetettségi szintek alapján kritikusnak tekinthető.

Az elmúlt években végrehajtott tenyésztői és állományfejlesztési munka eredményeként jelenleg az ANPI tenyészetében lévő 135 kanca minden egyedéről elmondható, hogy a fajta legmagasabb genetikai értékét képviselő tenyészállatok. A nukleusz állomány mellett a törzsállomány is jelentős a génmegőrzés szempontjából.

A törzsállomány szinten tartásához, a feleslegessé vált egyedeket - elsősorban a méneket és a herélteket - hobbi lótartóknak, és magántenyésztőknek értékesítjük.

Ménvonalak

A hucul fajtának hét geneológiai vonala épült fel: A Goral, a Hroby, a Prislop (ami oldalága a Goralnak), az Ousor, a Pietrosu, a Polan és a Gurgul geneológiai vonal.

A jósvafői törzstenyészet tulajdonában jelenleg 9 fedezőmén van, ezek közül (4db) Hroby, (1 db) Goral, (2 db) Ousor, (1 db) Prislop és (1 db) Gurgul geneológiai vonalakat képviselik. Ezen felül jelenleg 2 éves időtartamra még 2 db fedezőmén van az Igazgatóságnál bérfedeztetésre, egy Ousor és egy Goral.

Az állomány döntő többsége a Hroby, a Goral és az Ousor geneológiai vonalat képviseli, ebből adódóan javasolt lenne a többi vonal arányának növelése, főleg a Polan ménvonal.

Vérvonalfrissítés

A 2013-as évben 2 kancát vásároltunk Lengyelországból. Mindkettő régi magyar kancacsaládból származik (Wydra illetve Wrona kancacsalád). Az utóbbinak ez a kanca az első képviselője a ménesben. 2014. évben további 3 kancák érkezett Dr. Magyar Gábor tenyészetéből, illetve egy magánszemélytől ajándékba kaptunk 1 kancát, mely szintén nagyon ritka kancacsaládba tartozik. Sikerült vásárolni szlovákiából egy Gurgul fedezőmént és 2 évre bérfedeztetésre kapott az Igazgatóság egy Ousor fedezőmént.

2013-ban lévre béreltünk egy Pietrosu fedezőmént, melytől 12 db csikó született a 2014-es évben.

2013-ban sikerült bérelni egy Lucinából származó Ousor fedezőmént 2 éves időtartamra, melytől 2014-ben 2 db méncsikó utód született.

5.5.2. Génmegőrzési tevékenység növények esetében

A saját vagyonkezelésünkben lévő területeken található külterjes, felhagyott gyümölcsösökben található hagyományos gyümölcsfajták (tájfajták) egyedei jelentős genetikai értéket képviselnek, ezért

lehetőségeinkhez mérten mindent megteszünk a fenntartásukért. 2014. évben mintegy 28 ha gyümölcsös kézi kaszálását, tisztítását végeztük el közmunkások bevonásával.

5.6. Erdőterületek, erdőgazdálkodás

A folyamatos károk miatt az erdősítések első kivitelének sikerességét 6 erdőrészlet esetében nem sikerült biztosítani, ebből 1 erdőrészlet részterülete érintett erdősítési hátralékkal, a további erdősítések esetén az erdősítések sikerességének biztosítására – a többszöri abiotikus károkat figyelembe véve - határidő módosítást hagyott jóvá az erdészeti hatóság. A szükséges pótlási munkákat az őszi folyamán elvégeztük.

5.6.1. Nem saját kezelésben lévő védett és Natura 2000 erdőterületek

Körzeti erdőtervezések

2014. év elején fejeződtek be a Hernádvölgyi erdőtervezési körzet és a Jósvalfői erdőtervezési körzet területén zajló erdőtervezési munkák erdőrészletszintű tárgyalásai. 2014. tavaszán a Fonyi és Tornai erdőtervezések erdőterv-rendeletét véleményeztük, egyeztetettük, 2014. nyarán pedig a Csereháti és a Gönci erdőtervezési körzet előzetes tárgyalására került sor.

Az erdőtervezés nyitótárgyalásán, valamint az erdőrészlet-szintű tárgyalásokon az ANPI munkatársai részt vettek, a természetvédelmi irányelvek érvényesítésülését folyamatosan nyomon követték.

Fennakadásokat okozott az adatszolgáltatásban az erdészeti szakreferensi munkakör betöltetlensége. Emiatt a Zempléni Területkezelési Osztály osztályvezetőjére hárult feladatköre, aki a nagy volumenű területkezelési és ahhoz kötődő (haszonbérleti pályázatok meghirdetése, kifüggesztése, bírálata stb.) munka mellett látta el az erdészeti szakreferensi munkakört is.

Az erdőtervezésekhez nyújtandó adatszolgáltatásra az előző évek folyamán az ANPI működési területén az alábbi gyakorlat alakult ki:

- 1.) adatszolgáltatás az erdőtervezési munkát megelőzően
- 2.) adatszolgáltatás az erdőrészlet-szintű tárgyalásokon
- 3.) 90% fölötti készütségű erdőtervi térképi fedvényekhez igazított adatszolgáltatás és kezelési javaslat (az egyeztetett fahasználatok, valamint az új térképi alakzatok és erdőtervi jelek ismeretében)
- 4.) ismételt egyeztetés a 100%-os készütségű térképi adatbázis ismeretében

Az erdőtervezéssel a korábbi években kialakult jó munkakapcsolat miatt egyre magasabb színvonalon sikerül beépíteni a természetvédelmi szempontból fontos szabályozási javaslatainkat. A kiszámíthatóbb gazdálkodási környezet kialakítása érdekében 2014. évben még bővebb tájékoztatást és szabályozási javaslat beépítést szándékoztunk végrehajtani, azonban a létszámihiány miatt csak megkésve sikerült ezekre sort keríteni.

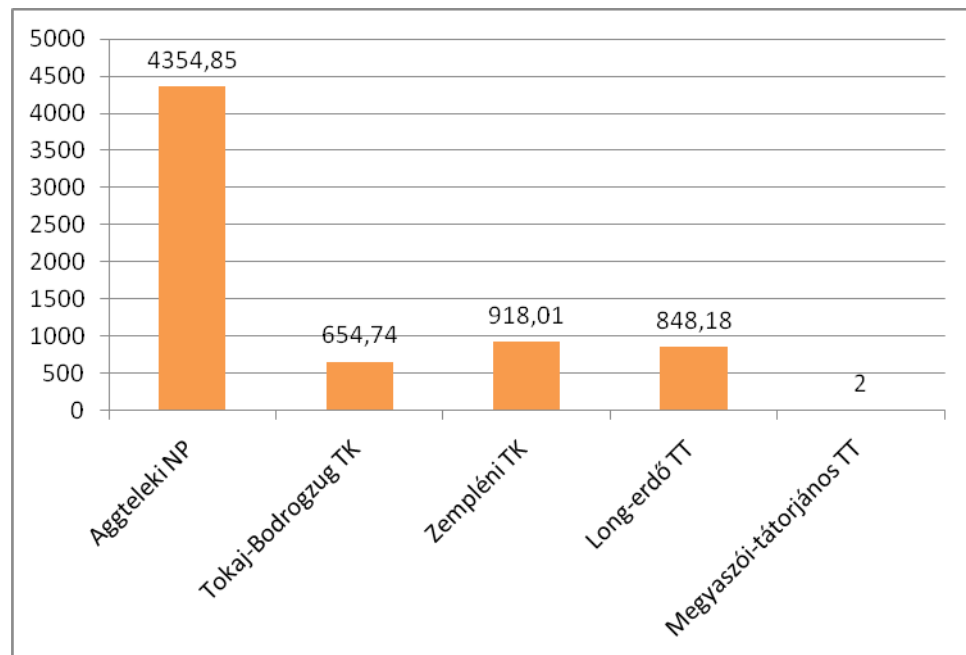
További adatszolgáltatási és kezelési javaslatok

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség megkeresésére szakmai vélemények és belföldi jogsegélyek formájában, a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatósága felé belföldi jogsegélyek formájában szolgáltatunk adatokat és kezelési javaslatokat. Ez az ANPI működési területén közel 2000 erdőrészletet illetve ingatlant érintett.

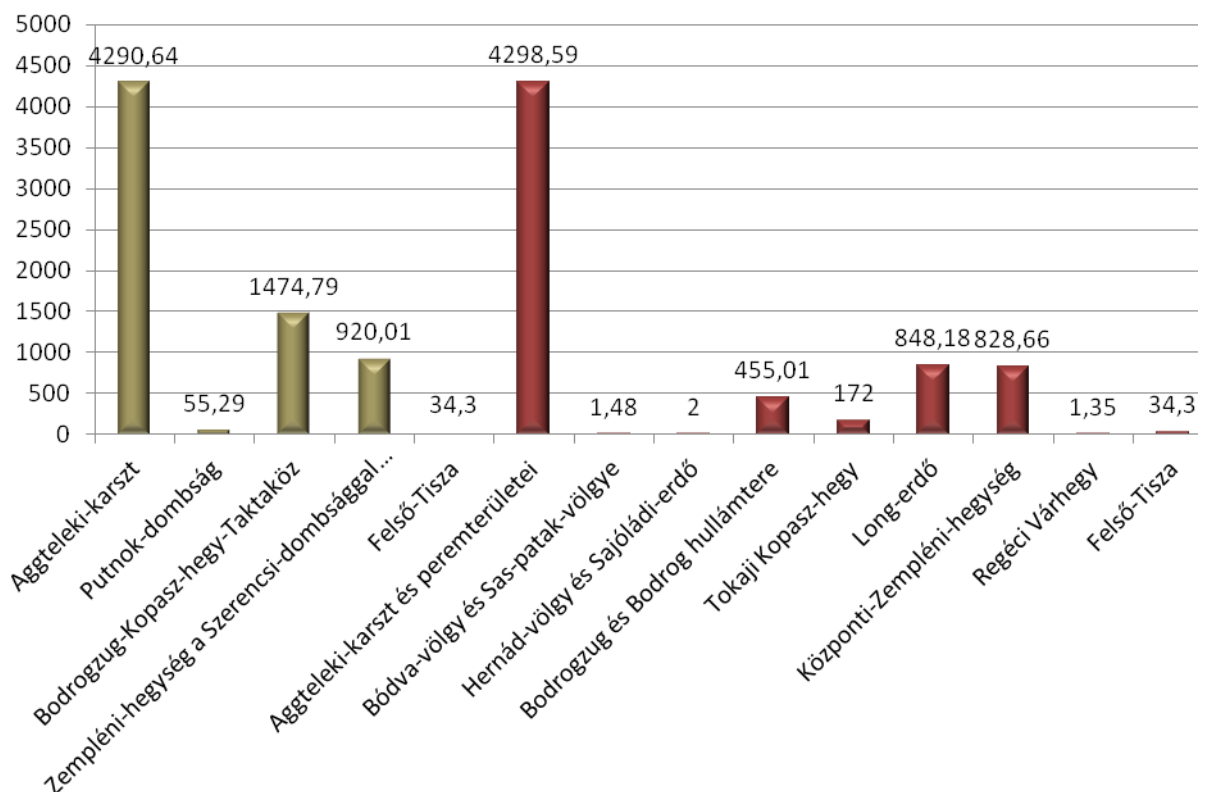
5.6.2. Saját vagyonkezelésben lévő erdők kezelése

Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság 2014. évben összesen 6736,75 hektár állami tulajdonú erdőterület kezelési feladatait látta el. A 6736,75 hektár erdőterületből 6267,76 ha az erdőrészek, 468,89 ha az egyéb részek (tisztások, nyiladékok, vízállások, utak stb.) területe. Az erdők kapcsán jelentkező kezelési és területőrzési-ellenőrzési feladatok az Aggteleki Nemzeti Park, a Tokaj-Bodrogszegi Tájvédelmi Körzet és a Long-erdő Természetvédelmi Terület területét érintették.

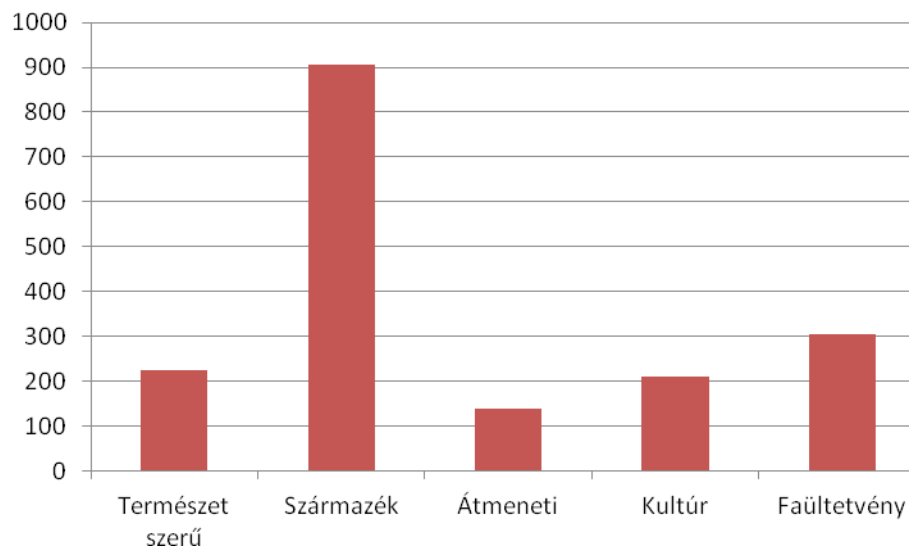
Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság saját vagyongekezelésű erdőterületeinek főbb jellemzői:



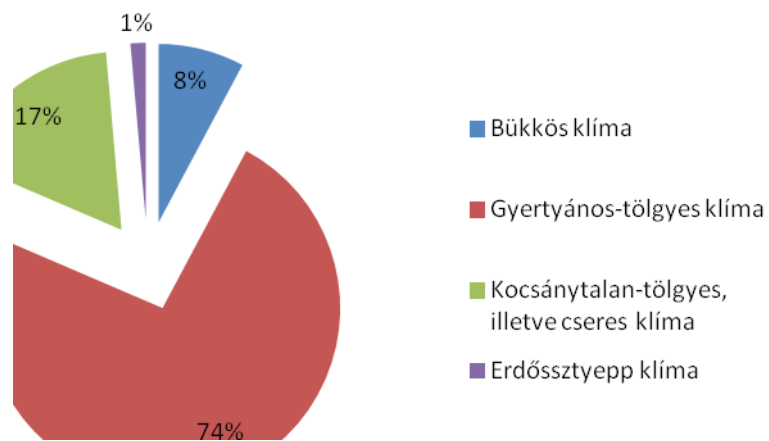
1. ábra: Az erdőterületek elhelyezkedése védelem szerint



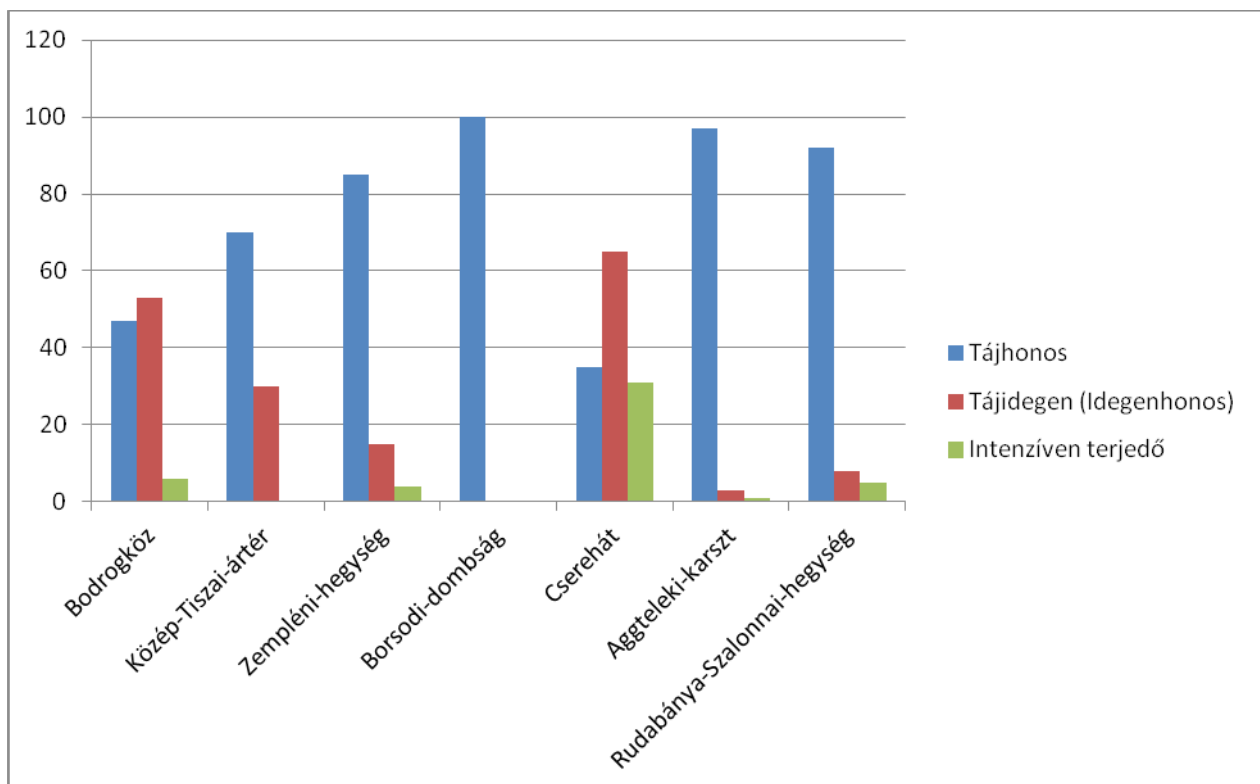
2. ábra: Az erdőterületek elhelyezkedése különböző Natura 2000 SPA és SCI védelem alatt álló területrészen.



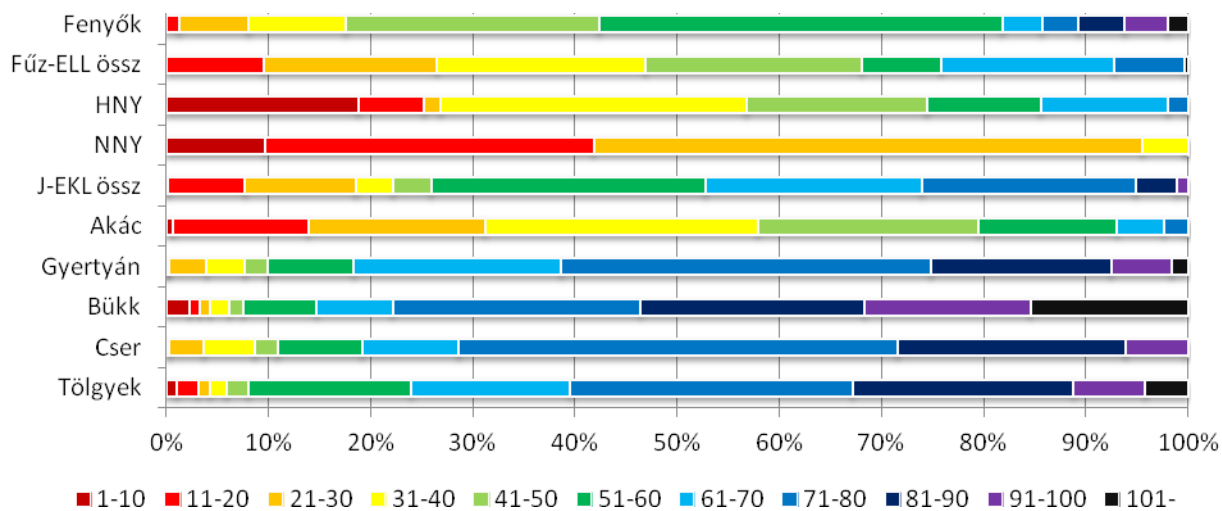
3. ábra: az erdők természetesség szerinti kategóriái



4. ábra: erdőterületek megoszlása klímakategóriák szerint



5. ábra: Faállománytípusok megoszlása honosság szerint, erdészeti tájanként



6. ábra: Faállománytípusok kor szerinti megoszlása

Igazgatóságunk 4576,78 hektár természetes, természet szerű vagy származék természetességű, védelmi és/vagy közjóléti rendeltetésű erdőt kezel. Az Igazgatóságunk vagyonkezelésében lévő erdők erdőrészlet-szintű egyeztető tárgyalásán fokozott figyelmet fordítunk a folyamatos erdőborítást biztosító üzemmódokba történő besorolásra, ezért ilyen üzemmódokkal az 1-3 természetességi kategóriákban már 55% erdőterületet kezelünk. A folyamatos erdőborítást biztosító üzemmódok területi kiterjedése:

- száraló: 318,12 ha
- átalakító: 865,33 ha
- faanyagtermelést nem szolgáló: 1354,59 ha

A körzeti erőtervezések előrehaladtával a folyamatos erdőborítást biztosító üzemmódok arányának további növekedése várható.

A természetvédelmi szempontok alapján összeállított szakmai tervek szerint 2014-ben elvégzett munkák a fentiek alapján következők:

5.6.1. Erdőművelés	235,31 ha
5.6.1.1. Folyamatos erdősítések	134,10 ha
5.6.1.1.1. Erdősítések első kivitele	27,81 ha
5.6.1.1.2. Erdősítések pótlása	0,0 ha
5.6.1.1.3. Erdősítések ápolása (halmozott terület)	207,50 ha
<i>ebből kézi ápolás</i>	<i>27,81 ha</i>
<i>ebből gépi ápolás</i>	<i>207,50 ha</i>
5.6.1.2. Befejezett erdősítések ápolása	31,74 ha
<i>ebből kézi ápolás</i>	<i>0,0 ha</i>
<i>ebből gépi ápolás</i>	<i>13,54 ha</i>
5.6.2. Erdőhasználat	211,58 ha
5.6.2.1. Tisztítások	0,04 ha
5.6.2.2. Gyérítések	90,09 ha
5.6.2.4. Tarvágások	1,98 ha
5.6.2.5. Felújító- és szálalóvágások	0,00 ha
5.6.2.6. Egészségügyi termelések	66,32 ha
5.6.2.7. Egyéb fakitermelések	53,19 ha
Erdészeti munkával érintett összes terület:	446,89 ha

A tisztítással érintett 0,04 ha területről 4 m³, a gyérítésekkel érintett 90,09 ha területről 5017 m³, tarvágással érintett 1,98 ha területről 460 m³, az egészségügyi termeléssel érintett 66,32 ha területről 395 m³, egyéb fakitermeléssel érintett 53,19 ha területről 848 m³ faanyag került kitermelésre.

A fakitermelések szakmai terveinek összeállításánál természetvédelmi szempontokat vettünk alapul. Elsődleges célunk továbbra is az idegenhonos fafajok visszaszorítása, illetve faállománycseréje, valamint az elegyes, többkorú, változatos állományszerkezetű erdők kialakítása.

2014. évben újabb tarvágások végzését nem kezdtük el, az 1,98 ha az áthúzódó fakitermelések területe.

A gyérítések (törzskiválasztó és növedékfokozó gyérítés) egyrészt nemes nyáras állományok sematikus gyérítését jelentette, továbbá őshonos faállományokban a gyérítés alatt a leendő szálalóvágásokhoz készítettük el a közelítőnyomokat, feltáróutakat, támadóvonalakat.

Egészségügyi termelésre nemes nyáras állományok szélkárának felszámolása miatt volt szükség.

Az egyéb fakitermelések nagy kiterjedésű területeket érintettek. Egyéb részletek (nyiladékok, tisztások, vízállások) területén, lakossági gyűjtés keretében több tízezer tő, magzókorba lépő amerikai kőriszt távolítottunk el. Ennek természetvédelmi szempontból kiemelkedő jelentősége mellett, nem elhanyagolható szociális hozadéka is volt: a kiemelkedően hátrányos helyzetű térségeinkben a legkisebb jövedelmű családok udvaraira is jutott téli tüzelő, közvetetten ezzel is csökkentve az illegális fakitermelések számát.

Az egész éves tevékenység során saját szervezésű fakitermelések keretében összesen nettó 5.000 m³-t elérő mennyiségű faanyag értékesítésére került sor.

Már 2013-ban, az idegenhonos fafajú erdők tarvágásos fakitermelései után, talajkímélő technológiával, őshonos fafajokkal szerettük volna elvégezni az erdők felújítását, azonban 17 helyre

elküldött megkeresésünk ellenére nem érkezett ilyen technológia megvalósítására árajánlat, így az erdőfelújítások elvégzése 2014. évre csúszott. Ez természetvédelmi kezelési és pénzügyi tervezési szempontból is komoly hátrányt keletkeztetett, emiatt feltétlenül meg kell oldani saját géppark kiépítését. 2014. év tavaszán 27,81 ha-on végzetünk első kivitelű erdősítést 145.200 db, őshonos fafajú csemete felhasználásával. Egy-egy erdőrészlet területére a főfafaj mellett további 4-5 elegyfaj ültetésére is sor került.

További 15,63 ha-os területrészen tervezett az őszi-tavaszi időszakra első kivitelű csemeteültetés. Ezek egy részére 48.500 db csemete már beszerzésre került, a maradék csemetét – a várható ár- és belvíz figyelembe vételével – 2015. tavaszán tervezzük megvásárolni.

Az év során jelentkező rendkívüli események közül a tavaszi aszály (április hónapban) majd a nyári belvízkár, majd ekkor még kis mértékben jelentkező pocokkár emelhető ki. Ennek következtében 13 erdőrészletben 15,55 ha erdő-felújítási területen következett be kár. Az erdősítésekben az elpusztult fiatal fák pótlására az őszi folyamán megrendeltük a csemeteket, a pótlási munkákat közel 109.000. db csemete elültetésével végezzük el. A tél elején folyamatos érzékeltük a rágcsálókár növekedését, ennek teljes felmérése csak 2015. tavaszán, lombfakadás után végezhető el.

Az **Aggteleki Tájegységben** 4134 ha saját vagyongazdálkodású erdőterületen látjuk el az erdészeti tevékenységeket. A 2014. évre betervezett erdőgazdálkodási munkákkal érintett erdőrészletekben elvégeztük a csemetepótlási, ültetési feladatokat (24.000 db csemete), 17,3 ha-on sarlózás, ápolás történt. Továbbá 15,2 ha-on akácsarj megszerezést végeztünk. A fakitermelések szakmai terveinek összeállításánál alapvetően természetvédelmi szempontokat vettünk alapul. 1763,15 m³ faanyagot termeltünk/gyűjtöttük, amely vastag és vékony tűzifa, gallyfa, fagyártmányfa, rönk és oszlop választékokat foglal magában. A fakitermelési munkák egy része elmaradt, az enyhe téli időjárás miatt, ezek áthúzódó munkaként folytatódnak 2015-ben is. Folytatódtak az erdőtervezési munkák az Igazgatóságunkat érintő erdőrészletekben. Az erdészkerületekben a turista és erdei utak karbantartása – gépekkel is - folyamatos, az erdőőrzés és ellenőrzés, a vad által okozott károk megelőzése és felmérése a napi tevékenységek közé tartoznak. 2014. májusában 9 erdőrészletben összesen 1,5 ha-on jelentős szélkár keletkezett (br. 450 m³), az Erdészeti Igazgatóság által elrendelt kárenyhítést (a kidőlt fák eltávolítását) elvégeztük. Az erdészeti üzemágban 2 fő kerületvezető erdész tevékenykedik, továbbá az osztályvezető látja el Aggtelek Tájegységben az erdészeti szakszemélyzeti feladatokat. Közfoglalkoztatott munkatársak a saját vagyongazdálkodásban lévő erdőrészletekben (4,5 ha területen) erdősítés-ápolási munkákat végeztek 2014-ben, erdészeti határjeleket újítottak fel (20 nap). Útkarbantartási munkákat, erdei utak javítását, helyreállítását, út menti pászta kitisztítását és vízelvezetést, az utak csúszásmentesítését végezték.

5.7. Vadászterületek, vadgazdálkodás

Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság 2007. 03. 01-től három vadászterületen látja el a Földtulajdonosi Közösség közös képviselői feladatait:

651710. sz. vadászterület, Aggtelek,	területe: 4 068,4 ha
654520. sz. vadászterület, Martonyi,	területe: 3 110,6 ha
658910. sz. vadászterület, Bodrogköz,	területe: 4 718,1 ha

A **651710.** számú vadászterületet a Földtulajdonosok Vadászati Közössége megbízásából az ANPI hasznosítja. Az ANPI a Földtulajdonosok Vadászati Közösségében 33,48% szavazati joggal rendelkezik.

- A vadászterületen 2014. évében, vadállomány szabályozás keretében elejtésre került 9 db gímszarvas bika, 30 db gímszarvas tarvad, 13 db őz, 36 db őz tarvad, és 168 db vaddisznó, 69 db róka, 6 db kóbor macska, 4 db vadat üző kóbor kutya, 19 db borz került terítékre. Összesen 7 188 kg vadhúst értékesítettünk.

A vadállomány szabályozás során lődíjból 10 039 000 Ft, vadhús értékesítésből 3 361 555 Ft, a vadállomány szabályozáshoz tartozó szolgáltatási tevékenységekből 2 400 100,- Ft bevétel keletkezett ez összesen **15 800 655 Ft**. A vadászati és a hozzá tartozó tevékenységekből, 1 400 000,- Ft többlethasználati díjat tovább kell fizetnünk a földtulajdonosok részére.

A vadászati, vadgazdálkodási tevékenységet 1 fő vadászati ágazatvezető és 1 fő hivatásos vadász és önként vállalással 13 fő szakszemélyzet végzi, a vadkárral sújtott területeken. Az értékesíthető vadállományt bérvadászok felé értékesítjük. A sertéspestis monitoring keretébe 10 db vér és mandula mintát küldtünk vizsgálatra.

A **654520**. számú vadászterületet a Földtulajdonosi Közösség versenytárgyalás útján haszonbérbe adta 10 évre. Az ANPI a Földtulajdonosok Közösségében 58,17% szavazati joggal rendelkezik.

A bérleti díj 2014. évben 1 896,85 Ft/ha, mely összeg az előző évi infláció mértékével évente növelendő. Az így befolyt összeg, **5 899 203,- Ft**, melyből 2 100 000,- Ft többlethasználati díjat tovább kell fizetnünk a földtulajdonosok részére.

A **658910**. számú vadászterületet a Földtulajdonosok Vadászati Közössége megbízásából az ANPI hasznosítja. Az ANPI a Földtulajdonosok Vadászati Közösségében 71,59% szavazati joggal rendelkezik.

2008. januárjában a vadászati jogukkal élni kívánó 3 földtulajdonossal 561 ha területet érintő szerződést kötöttünk, fennmaradó vadászterületet magunk hasznosítjuk.

- A vadászterületen 2014. évben, vadállomány szabályozás keretében, 3 db gím bika, 2 db gím tarvad 5 db öz bak, 10 db öz tarvad, 63 db vaddisznó, és 5 db róka, és 1 db aranysakál került terítékre. Összesen 3 409 kg vadhúst értékesítettünk. A vadállomány szabályozás során lődíjból 940 620,- Ft, vadhús értékesítésből 1 251 161 Ft, a vadállomány szabályozáshoz tartozó szolgáltatási tevékenységekből 61 000 Ft bevétel keletkezett, ez összesen **2 252 780 Ft**, melyből 313 000,- Ft többlethasználati díjat tovább kell fizetnünk a földtulajdonosok részére.

A vadászati, vadgazdálkodási tevékenységet 1 fő osztályvezető, és 1 fő erdész csatolt munkakörben, és önként vállalással 4 fő szakszemélyzet végzi.

Részt vettünk a róka immunizációs programban, 2 db rókát vizsgáltattunk meg. A sertéspestis monitoring keretébe 5 db vér és mandula mintát küldtünk vizsgálatra.

További **27 vadászterület** esetében 6 548 hektáron képviseljük vagyongekezelőként a Magyar Államot, az éves többlethasználati díj 3 500 000 Ft.

5.8. Halászati vízterek (adatokkal bővített részletes lista, táblázat megadásával)

Az ANPI halgazdálkodási vízterületeit (ahol az Igazgatóság a halgazdálkodási jog gyakorlója) az alábbi táblázat foglalja össze:

Az ANPI halászati vízterületeinek megnevezése	Víztér neve	Érintett ingatlanok
Bódva –és Hernád-völgyi kisvízfolyások	Abodi-patak	Abod 067, Szendrő 0363, 0395
	Bakóc-patak	Alsószuha 042, 053
	Balajti-patak	Edelény 0185, 0189

Az ANPI halászati vízterületeinek megnevezése	Vízter neve	Érintett ingatlanok
	Barakonyi-patak	Meszes 066/1, Rakacaszend 0132, Tornabarakony 048, 052
	Bátor-patak	Gagybátor 044, 083, Gagyvendégi 029, 042, 097, Rakaca 0122, 0144
	Csörgős-patak	Felsőkelecsény 037, 06, Felsőnyárád 046/1, 046/3, 086, Ragály 026, 035, 085, Zubogy 017, 067
	Damaki-patak	Damak 02, 047, 066, Edelény 0260, 0304, 0341,
	Debréte-patak	Debréte 045/2, 045/7b, Rakacaszend 064, 082,
	Garadna-patak	Garadna 015, 067, 068, Hernádpetri 0116, 0131, 031, Hernádvécs 05, 059
	Imola-patak	Imola 014/4, 040, Zubogy 092
Bódva –és Hernád-völgyi kisvízfolyások	Janka-patak	Pamlény 093/2, 094, Szászfa 064
	Juhász-patak	Bódvaszilás 038, 039, Tornaszentandrás 060, 079/1
	Kányi-patak	Büttös 050, 076, Kány 073, 080
	Keleméri-patak	Gömörszőlős 034, 053, 055, 064, Hét 054, Kelemér 054, 056, 099, Serényfalva 0109, 013/2, 015
	Keresztétei-patak	Keresztéte, 016, 021, 025, 033, 034/3, 035, 099, Szászfa 013/2, 013/1, 049, 053
	Korlát-patak	Szuhafeő 07, Izsófalva 0196, 0202, Ormosbánya 03, Rudabánya 0 124, 0131
	Pasnyag-patak	Komjáti 030, 061, 067/2, Tornanádaska 056/1, 056/2,
	Potranyik-patak	Bódvarákó 016, 025, Szögliget 0138, 047
	Rét-patak	Égerszög 010, 023/11, Perkupa 0125, 028, 05, Szőlősardó 076, Varbóc 046
	Sas-patak	Bódvalenke 072, Hidvégardó 017, 028, 07, Percse 0155, 0172, Tornaszentjakab 0106, 0126, 017, 042, 05, 19, Viszló 045
	Szuhogy-patak	Szendrő 0256, 0309, Suhogy 011, 014, 066
	Telekes-patak	Alsótelekes 07, Felsőtelekes 056, 058, 095, Perkupa 0126/2, 015, Szendrő 0172

Az ANPI halászati vízterületeinek megnevezése	Vízter neve	Érintett ingatlanok
	Vadász-patak	Abaújlak 09, Abaújszolnok 012, Alsóvadász 02, 050, Felsővadász 028, 080, Gadna 048, 08, Homrogd 048, 078, Irota 0107, 013, 051, 060, Kupa 018, 050, Lak 0107, 0131, Monaj 062, 082, Onga 0327/1, Selyeb 042, 06, Szakácsi 024, Szikszó 0150, 071, 072, 080, Tomor 027, 04, 046
	Varbóc-patak	Varbóc 034
	Vasonca	Alsógagy 059, 065, 072 085, Baktakék 04, 048, Beret 017, 031, Csenyéte 011, 015 043, Detek 029, Halmaj 0100/1, 035, 039, Kázsmárk 021, 05, Léh 026, 051, Rásonysápberencs 032, Szentistvánbaksa 019
	Vecsem-patak	Bódvaszilas 014, 025/1
	Verbéna-patak	Galvács 030/1, 030/2, 08, Szendrő 0419, 0455, 0461
	Viszlói-patak	Rakaca 056, Viszló 088
	Ziliz-patak	Hangács 0154, Nyomár 026, 064, 066, 070, Ziliz 019, 023, 026, 064
	Zsuponyó-patak	Dubicsány 063, Putnok 0116
Jósva-patak (Nagy-Tohonya torkolatig), Kecő-patak, Tohonya-patak*	Tohonya-patak	Jósvafő 159, 0122/2
	Jósva	Jósvafő 201,246, 253, 256
	Kecő-patak	Jósvafő 032, 041/5, 181
Tengerszem-tó	Tengerszem-tó	Jósvafő 255
Bogdány-tó	Bogdány-tó	Bodrogkeresztúr 082
Fekete-tó	Fekete-tó	Olaszliszka 044/b, 042, 045, 041, Szegi 040/5
Kakukk-tó	Kakukk-tó	Bodrogkeresztúr 091
Hosszú-tó	Hosszú-tó	Sátoraljaújhely 0109/d, 0111/b
Nagy-tó	Nagy-tó	Bodrogkeresztúr 021

* A vízterülettel érintett ingatlanok helyrajzi száma a halászati haszonbérleti szerződésben jelenleg részben hibásan, részben hiányosan szerepel. A fenti táblázatban az érintett ingatlanok helyes listáját adtuk meg. A Jósvafő 076 hrsz-ú ingatlan tévedésből szerepel a szerződésben.

5.8.1. Védett vízterek

No.	Az ANPI halgazdálkodási vízterületeinek megnevezése	Kiterjedése (ha)	Védettség
1.	Nagy-tó (Bodrogkeresztúr)	53,2	+
2.	Hosszú-tó (Sátoraljaújhely)	28,6	+
3.	Jósva-patak (Nagy-Tohonya torkolatig), Kecső-patak, Tohonya-patak	0,065*	+
4.	Tengerszem-tó	0,7	+
5.	Fekete-tó (Olaszliszka és Szegi)	61	+
6.	Bogdány-tó (Bodrogkeresztúr)	8,6	+
7.	Kakukk-tó (Bodrogkeresztúr)	11,25	+
8.	Bódva – és Hernád-völgyi kisvízfolyások	97	részben ex lege védett lápterület
Összesen:		260,35	

* A halászati haszonbérleti szerződésben adminisztratív hibák vannak (bizonyos vízfolyás-szakaszok kimaradtak belőle, illetve hibásan szerepelnek).

Az ANPI halgazdálkodási vízterületein kutatási célú halászaton kívül az egyéb halászati tevékenység az üzemtervek szerint tiltott. A halgazdálkodási jog gyakorlása az élőhely és a halállomány megőrzésére korlátozódik. 2014. évben kutatási célú vagy egyéb halászati hasznosítás nem történt. Egyes halgazdálkodási vízterületeket fokozottan érint orvhalászati tevékenység. Itt elsősorban a Tokaj-Bodrogzug Tájvédelmi Körzet területén lévő Fekete-tó területe érintett. Az orvhalászat visszaszorítására az ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat rendszeres ellenőrzéseket végzett, illetve a Rendőrséggel összehangolt akciókkal lépett fel, melynek eredményként több esetben indult eljárás az illegális cselekményeket elkövetőkkel szemben. A terület halászati őrzését is megnehezíti a megfelelő vízi jármű hiánya.

Különleges rendeltetésű halgazdálkodási vízterületünk jelenleg nincs, és egyik vízterületen sem tervezzük a különleges rendeltetésűvé nyilvánítást.

5.8.2. Védett halastavak

Védett halastó az Igazgatóság működési területén nem található.

6. Tájvédelem

6.1. Egyedi tájértékek (településenkénti kimutatás, változások)

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény által meghatározott egyedi tájértékek felmérése 2001-ben kezdődött az ANPI működési területén. A legnagyobb felmérések 2001, 2003, 2004, 2010-2013 során készültek. A felmérés az MSZ 20381:2009 Természetvédelem. Egyedi tájértékek kataszterezése című magyar szabványnak megfelelő módon zajlott.

Az ANPI működési területén 2014-ben újabb felmérés nem történt. Jelenleg 238 településen összesen 3499 egyedi tájértéket tartunk nyilván.

A 3499 egyedi tájérték településenkénti eloszlása a **II. sz. Mellékletben** található.

6.2. Településrendezési eszközök és területrendezési tervek véleményezése, közreműködés az elkészítésben (új településrendezési tervek, szabályozási javaslat; módosítások teljes közigazgatási területre, módosítás a közigazgatási terület egy részére; a kész tervek visszamutatásának tapasztalata; az észrevételek beépülésének tapasztalata, egyedi hatósági ügyekre gyakorolt hatás, azzal összefüggés, rendezési tervekkel összefüggő egyéb eljárások pl. AB eljárás)

2014-ben településrendezéssel kapcsolatban az alábbi típusú és számú ügyben vettünk részt:

Közreműködés típusa*	Ügyek száma
trt. egyeztető tárgyalás	2
trt. egyszerűsített eljárás	5
trt. előzetes adatszolgáltatás	7
trt. környezeti értékelés	5
trt. módosítás	13
trt. teljes terv véleményezési szakasz	7
trt. tárgyalásos eljárás	3
trt. elfogadott	12
Összesen	54

* trt: településrendezési terv,

Országos, illetve megyei vagy kiemelt térségi területrendezési eljárás a működési területünkön nem történt.

Alkotmánybírósági eljárásban nem vettünk részt.

6.3. Fejlesztési koncepciók és egyéb tervek véleményezése, közreműködés az elkészítésben

Közreműködés típusa	Ügyek száma
elfogadott integrált településfejlesztési stratégia	1
integrált településfejlesztési stratégia véleményezés	2
településfejlesztési koncepció véleményezés	1
Összesen	4

6.4. Tájvédelmi szakértői tevékenység (egyedi hatósági ügyekkel összefüggő előzetes konzultáció, egyedi hatósági ügyekben a tájvédelmi szakkérdés vizsgálata)

Az illetékes természetvédelmi hatóság hatósági ügyek kapcsán történő szakmai véleménykéresei esetenként tájvédelmi területet is érintettek. Az ezekre adott adatszolgáltatásaink során a tájvédelmi vonatkozású adatokról és tényekről is tájékoztattuk a hatóságot.

6.5. Tájvédelmi jelentőségű beavatkozások

Az Igazgatóságnak 2014-ban nem volt olyan projektje, amelyben a tájvédelmi célok hangsúlyosan jelentek volna meg.

7. Projektek (természetvédelmi, informatikai, turisztikai stb. projektek célja, előrehaladása, eredményei, ld. mellékelt táblázat)

2014. évben 9 projekt volt folyamatban, ezek közül 8 projekt gyakorlati megvalósítása lezárult, egyes projekteknél a szakmai illetve pénzügyi elszámolás még folyamatban van. Egy projekt megvalósítása van folyamatban az előrehaladás a terv szerint halad. A projektekre vonatkozó részletes információkat az I. számú melléklet tartalmazza.

8. Jogi és ügyiratforgalommal kapcsolatos tevékenység

8.1. Az Igazgatóság ügyiratforgalma

Összes ügyiratszám 2014

Általános levelezés	Főszám: 1.544 db – Alszám: 9.790 db	Összes: 11.334 db
Igazgatási levelezés	Főszám: 1.016 db – Alszám: 2.009 db	Összes: 3.025 db
Összesen:	1.560 db	11.799 db

8.1.1. szakvéleményadás/adatközlés a hatóságok számára (ktvf, erdészeti, földügyi, önkormányzat, MVH stb. bontásban)

ÉMI – KTF	126 db szakmai vélemény
	204 db adatszolgáltatás
OKTF	1 db szakmai vélemény
	1 db adatszolgáltatás
Észak-Magyarországi Vízügyi Hatóság	1 db szakmai vélemény
B-A-Z Megyei Kh. Vadászati és Halászati Osztály	2 db adatszolgáltatás
B-A-Z Megyei Kh. Erdészeti Igazgatósága	3 db adatszolgáltatás
B-A-Z Megyei Kh. Földművelésügyi Igazgatósága	5 db adatszolgáltatás
Önkormányzatok	34 db szakmai vélemény
MVH	4 db adatszolgáltatás
B-A-Z Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	2 db szakmai vélemény
B-A-Z Megyei Örökségvédelmi Hivatal	1 db adatszolgáltatás

8.1.2. jelentési feladatok a Minisztérium számára: természetvédelmi szakmai főosztályok, Költségvetési, HEO stb. bontásban

	jelentés	adatszolgáltatás
Költségvetési és gazdálkodási főosztály	1	28
Nemzeti parki és tájvédelmi főosztály	1	58
Személyügyi és Igazgatási főosztály		27
Természetmegőrzési főosztály	1	5
Projektkoordinációs és IT biztonságfelügyeleti fő.		5
Stratégiai főosztály		1
	Környezet- és természetvédelemért felelős helyettes államtitkár	11
		13
Környezetügyért, Agrárfejlesztésért és Hungarikumokért felelős államtitkár		3

8.1.3. Ügyfelekkel történő levelezés, egyeztetés

Egyéb levelezés	105 db
Kérelem	442 db

8.2. Szabálysértés (esetenként ismertetve a védett és/vagy fokozottan védett madarakkal elkövetett illegális pusztítás, csapdázás és/vagy kereskedelem ügyében folytatott eljárásokat)

A szabálysértési eljárást 18 esetben kezdeményezett az ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat. Engedély nélküli faanyagszállítás (4), fakitermelés (2), fagyűjtés (1), horgászat (1), halászat (1), személyi azonosítóval történő visszaélés (4), hulladéklerakás (2), közlekedés (1).

8.3. Természetvédelmi bírság (esetenként ismertetve a védett és/vagy fokozottan védett madarakkal elkövetett illegális pusztítás, csapdázás és/vagy kereskedelem ügyében folytatott eljárásokat)

138 esetben került sor bírság kiszabására irányuló közigazgatási eljárás indítására, ebből 48 természetvédelmi bírsággal szankcionálható cselekmény volt.

A 2014 évben a természetvédelmi bírság hatálya alá eső cselekmények miatt indított eljárások többségét a védett vagy Natura2000 területen végzett gazdálkodási tevékenységgel kapcsolatos szabálytalanságok adták.

Ennek egy része az MVH ellenőrzések során végzett adminisztratív felülvizsgálatok során került meghatározásra. Illetve ebbe a körbe tartozik még a gyakrabban előforduló gyepfeltörés, illetve területhelyreállítás is

A természetvédelmi bírság hatálya alá tartozó tevékenységek következő csoportja az engedély nélkül vagy attól eltérően végzett engedélyhez kötött egyéb tevékenységek köre (technikai sportok, gyűjtés, egyedi határozat előírásainak megsértése)

A harmadik kör az egyéb illegális tevékenységekhez is köthető cselekmények. Jellemzően ilyen pl. a falopások során végzett fakivágások, valamint az illegális gyűjtések.

Természetvédelmi bírság kiszabására irányuló eljárások típusai 2014 évben

engedély nélküli belépés/közlekedés védett területen	2
építési törmelék vagy hulladék kihelyezése	3
engedély nélküli fagyűjtés	1
engedély nélküli fakitermelés, fakivágás	7
engedély nélküli gyepfeltörés	5
engedély nélküli horgászat	3
engedély nélküli istállótrágya deponálása	1
engedély nélkül (2) vagy bejelentés nélkül (10) kaszálás	12
engedély nélkül vadgazdálkodási létesítmény kialakítása	2
engedély nélkül szárazzás, terület helyreállítás	3
egyedi határozat előírásainak megszegése	2
engedély nélküli ásványgyűjtés	2
engedély nélküli technikai sport tevékenység	4
természetkárosítás bűncselekmény kapcsán védett érték károsítása	1
ÖSSZESEN:	48

8.4. Büntető ügyek (esetenként ismertetve a védett és vagy fokozottan védett madarakkal elkövetett illegális pusztítás, csapdázás és/vagy kereskedelem ügyében folytatott eljárásokat)

2014. évben 4 esetben került sor büntető feljelentés megtételére. A védett élőlényel kapcsolatosan egy esetben indult eljárás.

Az eset a Bodrog folyó Natura2000 területén történt a Tiszai Vízügyi Rendőrkapitánysággal közös ellenőrzés során. Egy ellenőrzött horgásznál 6 db halványfoltú küllőt (*Gobio albipinnatus*) találtak. A védett halfajokat jogellenesen fogta ki, és tartotta birtokában. Az ügyben állatkínzás és lopás miatt indult eljárás, amely végül megszüntetésre került.

8.5. Polgári perek

A Szentendre Lovas Hagyományőrző Íjász Egyesülettel folytatott perünk 2014. évben továbbra is folyamatban volt, a perben 2014. évben még nem született elsőfokú ítélet.

9. Természetvédelmi Őrszolgálat

9.1. Alapadatok

9.1.1. Személyi feltételek

ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat: 16 fő

A létszám tekintetében nem történt előrelépés 2014. évben. Egy 1 fő továbbra is nagy részben vadászati szakreferensi feladatokat végez, csak korlátozottan vesz részt az őrszolgálati tevékenységében. A Zempléni Tájegység vezetője közreműködik a hatósági eljárások ügyintézésében. Az ATE területére 1 fő természetvédelmi őr felvétele továbbra is szükséges.

A személyi állomány 1 fő kivételével, felsőfokú végzettséggel rendelkezik, lefedve a tevékenységhez szükséges összes lényeges szakterületet.

Az őrszolgálat adminisztratív tevékenységét közfoglalkoztatásban segíti továbbá 2 fő az Aggteleki Tájegységben, és 1 fő a Zempléni Tájegységben. Itt a gyakori fluktuáció okoz gondot, mivel a betanulási időszak több hónap.

A rendszerek fenntartása és a terepi kollégák adminisztratív terheinek csökkentése terén komoly gondot okozott, hogy az adminisztratív munkakörben, közfoglalkoztatás keretében foglalkoztatott kollégákat az év során 1 alkalommal is véglegesen az ANPI más szervezeti egységébe kerültek, illetve 1 fő családi okok miatt került ki. Az új kollégák betanulásáig az adminisztratív terhelés fokozottan jelentkezik.

9.1.2. Technikai felszereltség

Az ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat rendelkezik a jogszabályban előírt egyenruházattal és felszereléssel, de a 2013. évi pótlás és az újonnan belépett őrök alapfelszerelése csak 2014. évben valósult meg, illetve a 2014. évre esedékes beszerzések jelentős része a 2015. évre tolódik.

A beszerzés likviditási okok miatt nem annak teljes engedélyezett volumene (100.000 Ft/fő) valósult meg. Az új őrök felszerelése nem teljeskörű. A hiányosságokat a feleslegessé vált, de még használható terepi és társasági egyenruházati elemek központi raktározásával és újraosztásával igyekeztük pótolni. A társasági egyenruha beszerzése lekerült a napirendről. Az Őrszolgálat jármű ellátottsága nem elégséges, tekintettel arra, hogy 2013. évben a szervezeti változások folytán az Őrszolgálat által állandó jelleggel használt járművek száma csökkent, illetve ebből egy gépjármű döntően a vadgazdálkodás tevékenységet szolgálja. Néhány jármű kiöregedett, cserére, illetve nagyjavításra szorul.

2013. év végén beszerzésre került vízijárművek szolgálatba állítása 2014. évben megtörtént. Ezek beváltották az elvárásokat, az ANPI működési területén található élővizek ellenőrzésének technikai feltételei, megoldódtak.

Típus	Aggteleki Tájégség	Zempléni Tájégség
Land Rover Defender 90	1	1
Suzuki Jimny	1	2
Ford Ranger	2	1
Land Rover 130*	1	-
HONDA 125 enduro mkp	1	-
motorcsónak + motor	1	3
kenu	-	2

*2013. évben, illetve 2014. szeptemberig, a közmunka programban

A térinformatikai eszközök tekintetében az átfogó fejlesztés elkerülhetetlen, mert a jelenleg rendelkezésre álló – főleg terepi – térinformatikai eszközök zöme egyes, kötelezően elvégzendő feladatok ellátására alkalmatlan. 2013. évben beszerzésre került 2 db tablet PC, valamint 2 db laptop. (Ez utóbbi a javíthatatlan eszközök cseréjére volt elegendő).

Jelenleg az Őrszolgálat a terepen adódó összes feladat (területazonosítás, státusz meghatározás, pontos határok, területmérés, biotikai adatok gyűjtése, stb.) ellátására 7 db Mobil Mapper CE készülékkel, 1 db PDA, valamint 2 db Bluetooth GPS kapcsolattal ellátott tablet PC-vel rendelkezik. Összességében ez a felszerelés őrparók általi közös használata mellett biztosítja a feladat ellátását.

A 2014. évben minden őr felszerelésre került korszerű, terepálló EVOLVE StrongPhone Q4 / OS Android "okostelefonnal". Ezzel amellet, hogy a teljes a jogszabályi megfelelés, újabb technikai lehetőségek nyíltak az őrszolgálati tevékenység hatékonyabbá és pontosabbá tételéhez.

Az Őrszolgálat kommunikációs lehetőségei alapvetően jók, de a Zempléni Tájégség fejlesztésre szorul a csoportkommunikációs eszközök terén.

Az ATE minden őrre rendelkezik kézi EDR rádióval, 2 db gépjárműben van állandó telepítésű GATEWAY készülék. A ZTE-ben kézirádiók nincsenek, 2 db gépjárműben van állandó telepítésű GATEWAY készülék. Szükséges lenne a ZTE őrreinek kézi EDR készülékkel való ellátása.

Az Őrszolgálat rendelkezik a hatósági- és egyéb feladatok ellátásához szükséges, jó minőségű fényképezőgéppel, amelyből 2 db GPS pozíció rögzítésére alkalmas készülék.

A működési területen jelentkező sajátos feladatok maradéktalan ellátása érdekében szükséges lenne egy átfogó eszközfejlesztés, amely elsősorban az Őrszolgálat hatósági jellegű munkavégzéséhez adna támogatást (éjjellátók, hőkamerák, légifelvétel készítésére alkalmas kamera, PDA, stb.). Erre a fejlesztésre a KEHOP keretében kerülhet sor.

9.1.3. Polgári természetőrök

2014-ben a fent leírt létszámbeli problémák miatt a polgári természetőri tanfolyam és vizsga szervezése háttérbe szorult, tervezett megvalósítására nem került sor.

9.2. Feladatellátás

9.2.1. Hatósági feladatellátás

A 2013. évben megváltozott jogszabályi körülményekhez történő adaptáció megtörtént, az új jogszabályok alkalmazása elvárható módon működik.

Az ellenőrzési tevékenységet támogató korábban kialakított hatósági határozatok elektronikus nyilvántartó rendszere folyamatos karbantartással működik.

Megtörtént a Sajó- és Hernád-völgyi Natura 2000 területeket érintő illegális cselekmények felderítésére irányuló átfogó ellenőrzés. Továbbra is jelentős feladat a védett természeti területeken és Natura 2000 területeken a fahasználatok ellenőrzése (erdőben, fásításban), amelyet az Őrszolgálat rendszeresen és dokumentáltan végez.

A létszámbeli nehézségek ellenére az Aggteleki Tájegység őrei továbbra is 24 órás ügyeleti rendszert tartanak fenn, amelynek eredményeként a hivatali időn kívüli lakossági bejelentéseket, rendőrségi és más hatósági megkereséseket, esetleges havária helyzeteket szakszerűen és hatékonyan tudtuk kezelni 2014ben is.

A Természetvédelmi Őrszolgálat bejelentései alapján a hatóságok által kiszabott* bírság: **8.603.570 Ft.**

(* Az ANP Igazgatóságához beérkezett visszajelzések alapján)

Természetvédelmi Őrszolgálati Osztály által intézet ügyiratok száma: 2114 db.

Más szervezeti egységeknek közreműködéssel végzett ügyiratok száma: 281 db. (A különböző hatóságok által az Őrszolgálat felé ellenőrzési kötelezettséget keletkeztető határozatok, végzések stb. nélkül)

9.2.2. Együttműködés más hatóságokkal

Az ún. Rendésztvörvény alapján az új jogszabályi alapokon működő rendőrségi együttműködés rendszere kialakításra került, az évben **70** közös szolgálat ellátásra, valamint **4** akcióra került sor.

Nagy segítséget jelentett, hogy 204 évben az ORFK Készenléti Rendőrséggel, illetve a B.A.Z. megyei Rendőrfőkapitánysággal 4 alkalommal sikerül légirendészeti ellenőrzés során gyakorlatilag a teljes működési területet lerepülni. A védett- és Natura2000 területek általános állapotát felmérni, dokumentálni, illetve az akciók során eredményesen beavatkozni illegális cselekményekkel kapcsolatosan. Ezzel a lehetőséggel a védelmi szint jelentősen nőtt a területen, ami bizonyos tevékenységek kapcsán ellensúlyozta a létszám és technikai problémákat.

Az MVH ellenőrzések száma 2014. évben előző évhez hasonlóan alakult, de így is jelentős erőforrásokat kötött le.

Az ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat **2014-ban összesen 202 alkalommal vett részt az MVH-val közös ellenőrzésekben.** Az ellenőrzések előkészítése és lebonyolítása, illetve a jelentések megküldése a szerződésnek megfelelően történt. Az egyéb intézkedések során eseti intézkedést igénylő ellenőrzések adatlapjai az MVH felé megküldésre kerültek.

9.2.3. Nem hatósági feladatok ellátása

Az őrszolgálat az ANPI alaptevékenységéhez kapcsolódóan számos tevékenységben működik közre az oktatás, bemutatás, vagyonkezelés, és a természetvédelmi kezelés egyéb szakterületein.

Vagyonkezelési tevékenységi körben elvégezte az ANPI kezelésben lévő területek alrészlet szintű felmérését, illetve az új haszonbérleti szerződésekkel kapcsolatos birtokbaadást, valamint a 2014. évben lejáró haszonbérleti szerződések birtok visszavételét és az új haszonbérleti szerződések alapján történt birtokbaadást is. amelynek során minden érintett földrészletre vonatkozóan adattal rögzítette az átadási természetbeli állapotot

2014-ben az Őrszolgálat egyik fő feladata a Magyar Állam tulajdonában lévő, az ANPI által haszonbérbe adott területek ütemezett ellenőrzése volt. Az ellenőrzések során feltárt hiányosságokat jegyzőkönyvben rögzítettük.

2014. év során a Természetvédelmi Őrszolgálat mintegy 12.000. biotikai adatot gyűjtött az ANPI működési területén, amellyel nagyban hozzájárul a Natura 2000 területek állapotát bemutató 6 évente esedékes országjelentés elkészítéséhez és a természetvédelmi érdekek érvényesítéséhez az erdőtervezéssel érintett területeken. A napi munka során az Őrszolgálat gyűjtötte adatok a Natura 2000 területek fenntartási tervének megalapozásában is jelentősek.

2014. év szeptemberében ért véget a Belügyminisztérium által finanszírozott "Műemlékek gondozás" start mintaprogram keretében végzett tevékenység, amely egy évre szólt, és 10 fő foglalkoztatását tette lehetővé. A 17,0 MFt-os költségvetést biztosító programban az ANPI kezelésében lévő Martonyi Háromhegyi Pálos templom- és kolostorrom állagmegóvási tevékenység, illetve régészeti feltárás történt, az egyéb éves karbantartás mellett. Ennek eredményeként sikerült a szentély támpilléreinek faragott köveit pótolni, illetve a kolostorban területén újabb területet feltárni. A programot az őrszolgálat koordinálta.

Az oktatási tevékenység keretében több alkalommal működött közre csoportok vezetésében. Az ANPI bemutatási tevékenységei között az Őrszolgálat koordinálja a bodrogzugi vízi turizmust. Az őrszolgálat tagjai szakszemélyzetként a vadgazdálkodási tevékenységben is részt vesznek.

Osztályvezető szinten több más szakterületi tevékenységben is történik közreműködés önálló feladattal, illetve szervezeten belüli együttműködéssel.

10. Költségvetés és vagyon

10.1. Kiadások (területkezelésre, védett természeti területek, nem védett Natura 2000 területek)

Megnevezés	Teljesítés (e Ft)	
Működési kiadások	Személyi juttatások	473.719
	Munkaadókat terhelő járulékok	112.567
	Dologi és egyéb folyó kiadások	817.662
	Egyéb	0

Felhalmozási kiadások	Intézményi beruházások	611.318
	Felújítások	0
	Egyéb felhalmozási kiadás	0
	Egyéb központi beruházás	0
Kiadások összesen		2.015.266

10.2. Bevételek (forrás: költségvetési, EMVA, KEOP, LIFE, IPA, ETE, stb.)

Megnevezés	Teljesítés (eFt)
Működési bevétel	445.650
Támogatás értékű működési bevétel	714.968
Támogatás értékű felhalmozási bevétel	547.128
Költségvetési támogatás	307.475
Pénzforgalmi bevétel	2.015.221
Előirányzat maradvány igénybevétele	37.732
Összes bevétel	2.052.953

10.3. Vagyon

10.3.1. Befektetett eszközök

Az Immateriális javak és tárgyi eszközök

Megnevezés	Bruttó érték (eFt)	Écs (eFt)	Nettó érték (eFt)
Vagyoni értékű jogok	61.237	41.008	20.229
Immateriális javak összesen:	61.237	41.008	20.229
Földek	922.645	0	922.645
Telkek	8.692	0	8.692
Épületek	1.489.452	290.139	1.199.313
Építmények	1.401.149	401.118	1.000.031
Ingtatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jogok	5.839	1.364	4.475
Ingtatlanok összesen:	3.827.777	692.621	3.135.156

Ügyviteli és számítástechnikai eszközök	98.202	91.343	6.859
Gépek, berendezések	452.959	328.860	124.099
Képzőművészeti alkotások	6.537	0	6.537
Járművek	374.936	220.014	154.922
Gépek, berend.felszer. összesen	932.634	640.217	292.417
Tenyészállatok	50.977	25.571	25.406
Beruházások, felújítások	375.679	0	375.679
ÖSSZESEN:	5.248.304	1.399.417	3.848.887

Befektetett eszközök állományának alakulása

Megnevezés	Érték (eFt)
Immateriális javak	20.229
Tárgyi eszközök	3.828.655
Kölcsönök	0
Befektetett eszközök összesen	3.848.884

10.3.2. Forgóeszközök

Megnevezés	Érték (eFt)
Készletek	114.122
Követelések	113.032
Pénzeszközök	88.906
Egyéb eszközök összesen	316.060

--	--

10.4. Épületek

Az épület típusa*	Száma (db)	Növekedés a tárgyévben (db)
Iroda	1	0
Szolgálati lakás	6	0
Állattartó épület	1	0
Egyéb állattartó építmény	1	0
Tanya	0	0

* A turisztikai létesítmények a 10.1.2. táblázatban kerülnek részletezésre.

10.5. Eszközök

Az eszköz megnevezése	Száma (db)	Növekedés a tárgyévben (db)
Mezőgazdasági járművek (traktor, rakodó)+ tartozékai	8	2
Autóbusz	2	0
Gépjárművek (szgk, tgc)	32	3
Motorkerékpár	2	0
Kerékpár	30	0
Vízijármű	5	1
Nyomkövető	2	2
Utánfutó	4	0
Terepi komm. eszköz + tartozékok	48	48
Kézi távcső	27	2
Altatópuska	1	1
Számítógép	96	2

11. Bemutatás, oktatás, társadalmi kapcsolatok

11.1. Ökoturisztikai és környezeti nevelési infrastruktúra

11.1.1. Látogató-, és oktatóközpontok

	Száma	Férőhely/befogadó-képesség (fő)
Látogató/oktató központ	4	Aggtelek 20 fő Vörös-tó 50 fő Kúria Oktatóközpont 45 fő Bodrogkeresztúr ZTE 80 fő
Múzeum/kiállítás	4	Keleméri Mohos-ház 40 fő Bódvaszilasi Magtár 80 fő Kessler Hubert emlékház 40 fő Boldogkőváralja Tájház 20 fő

11.1.2 Tanösvények

Tanösvény	10	Max. 40 fő/csoport	<p>A Baradla, a Tohonya-Kurisztán, a Fürkész és a Szádvár Tanösvény állomás- és pihenőhelyei fejlesztésre szorulnak, kísérőleaporellók készültek 2010-ben, de ezek elfogytak.</p> <p>A Bódva-völgyi tanösvény állomástáblái a madárgyűrűző tábor idején időszakosan kerülnek kihelyezésre – kísérő kiadvány készült.</p> <p>A Zöld határ élményösvény útvonaljelölése megtörtént, az állomáshelyek kialakítása 2011-ben készült, teljes szakasza felújításra szorul.</p> <p>A Borz tanösvény elhanyagolt állapotú (kezelő: Észak Erdő Rt.) – kísérő leaporelló készült.</p> <p>Alsóhegyi Zsombolyos Bódvaszilas – Bódvaszilasért Baráti Kör kezelésében, 2014-ben felújítva.</p> <p>Barátságban a tájjal Tornakápolna – Tornakápolnáért Baráti Kör kezelésében – újratervezendő, felújítandó.</p> <p>Bodrogzugi vízitúra tanösvény állapota leromlott, felújításra szorul, kísérőkiadvány nincs.</p>
-----------	----	--------------------	---

11.1.3 Egyéb bemutatóhelyek

Név	Cím	Befogadó-képesség	Kiállítás témája	Látogathatóság*
-----	-----	-------------------	------------------	-----------------

Művészetek Magtára	Bódvaszilas	80 fő	„A karszt színes állatvilága”, „Magban az erő”, „Herman Ottó öröksége” – állandó kiállítások „Herman Ottó öröksége” címmel meghirdetett rajzpályázat alkotásaiból rendezett időszakos kiállítás.	állandó és időszaki
Mohos-ház	Kelemér	40 fő	A keleméri Mohos-tavak természeti értékeit és a település történetét bemutató kiállítás	állandó
Kessler Hubert Emlékház	Jósvafő	40 fő	Kessler Hubert életét és munkásságát, valamint a Baradla-barlang érdekességeit bemutató kiállítás	állandó
Tájház – Boldogkőváralja	Boldogkővár alja	20 fő	A Zemplén természeti értékeit, valamint egy helytörténeti gyűjteményt bemutató kiállítás	Állandó – szezónális

Szállásértékesítés

Név	Cím	Férőhely/ befogadóképesség	Állapot rövid leírása	Kihasználtság * (%)
Tengerszem Szálló és Oktatási Központ	3758 Jósvafő, Tengerszem oldal 2.	43 fő	A szálloda 1999-ben teljes felújításra került, jelenlegi állapota jó, a hozzá kapcsolódó étterem nem üzemel.	30,28%
Baradla Kemping és Turistaszálló	3759 Aggtelek, Baradla oldal 1.	turistaszálló: 31 fő, faházak: 5 db 6 személyes apartmanház, 13 db 4 személyes faház, 6 db 7 személyes rönkfaház, sátras kemping: 120 fő	A létesítményt 2012. április 1-től bérleti formában magánvállalkozó üzemelteti.	

Kövirózsa Apartmanház	3759 Aggtelek, Deák F. u. 20.	20 fő	A létesítmény 2002-ben épült. A 4 apartmanból álló üdülõház 2005 novemberétõl üzemel, mint szálláshely.	22,59%
Szalamandra-ház	Szõgliget, kültelek	turistaszálló: 60 fő kemping: 40 fő	2002-ben került az ANPI tulajdonába. 2009-2010-ben KEOP pályázat keretein belül (Erdei iskola infrastruktúra fejlesztés) sor került az udvar beépítésére (szabadtéri foglalkoztató, erdõ háza, vizek háza, kövek háza, mezõ háza egységek kialakítása).	Turistaszálló: 28,95 % Kemping: 1%

	Vendégj	Vendég szám (fő)	Átlag tartózkodási idő (nap)	Kihasználtság (%)	Bevétel (Ft)
Tengerszem Szálló	1970	3866	1,89	30,28	13.667.855
Kövirózsa Apartmanház	614	1126	1,9	22,59	3.434.315
Szalamandra-ház, Turistaszálló	1755	3865	2,15	28,95	6.698.060
Szalamandra-ház, Kemping	44	79	1,62	1	104.220
Összesen	4383	8936	1,98	27,27	23.904.450

A 2013. évi statisztikákhoz képest az alábbiak szerint változtak a kihasználtsági mutatók:

- Tengerszem Szálló** és Oktatási Központ (+29,67 %)
- Kövirózsa Apartmanház (+21,39 %)
- Szalamandra-ház (-23,09%)
- Szalamandra kemping (-19,95%)

11.2. Ökoturisztikai és környezeti nevelési programok, szolgáltatások

11.2.1. Új ökoturisztikai és környezeti nevelési létesítmények

11.2.2. Szakvezetési túrák

2014. évben a Környezet nevelési csoport által biztosított szakvezetési túrákon összesen 1473 fő vett részt.

Ökotúrák

Az Aggteleki Nemzeti Parkban és a Zempléni Tájegységben a természeti és kultúrtörténeti értékek bemutatására irányuló túrák. 2-3-4 órás túrák közül választhat az érdeklődő. Éves programkijelölés alapján, előzetes bejelentkezéssel vagy a nélkül vehető igénybe.

- *Ökotúrák ATE*
Az Aggteleki Nemzeti Park területén szakvezetett felszíni ökotúrán 2014-ben összesen 485 fő vett részt. Túratípusok 2014-ben: Téli túra, Tavasz hérics és kökörtúra, Barangolás a Baradla-barlang tetején, Kessler Hubert emléktúra a Baradla-barlangban, Forró nyári naplementék, A természet templomában, Hegyek ormán, völgyek mélyén, Szarvasbögés túra. Vezetett túrák a kijelölt tanösvényeken, vezetett túrák jelzett turistautakon.
- *Ökotúrák ZTE*
A Zempléni Tájvédelmi Körzet területén szakvezetett túrán 2014-ben összesen 33 fő vett részt. Túratípusok 2014-ben: Madarak és Fák Napja, Orchidea túra, Szarvasbögés túra.

11.2.3. Erdei iskolák

- **Erdei iskolák:** Az erdei iskolai programokat a Környezeti nevelési csoport látta el 2014-ben. A Szalamandra erdei iskolában 2014-ben összesen 612 fő vett részt.
- **Jeles nap, nyílt nap:** a természetvédelem jeles napjaira szervezett rendezvény (Víz Világnapja, Föld Napja, Madarak és Fák Napja, stb.). Összesen 745 fő.
 - Országos nyílt nap, Kúria, és kihelyezett foglalkozások 15 fő
 - Műemlékvédelmi Világnap 16 fő
 - Víz Világnapja, Kúria, és kihelyezett foglalkozások 62 fő
 - Meteorológiai Világnap, Kúria 20 fő
 - Föld Napja 59 fő
 - Madarak és Fák Napja, Kúria, és kihelyezett foglalkozások 50 fő
 - Környezetvédelmi Világnap, Kúria és kihelyezett foglalkozások 20 fő
 - Takarítási világnap 14 fő
 - Állatok Világnapja 48 fő
 - Nyílt Napok (óvodás, alsó és felső tagozatosok illetve középiskolások): 441 fő
- **Tábor:** saját szervezésű, természetismereti és kézműves tábor, illetve szakmai programok biztosítása más szervezésű táborokban. Összesen: 821 fő.
 - **Saját szervezésű táborok:**
 - Természetismereti Tábor I. turnus. 25 fő
 - Természetismereti Tábor II. turnus. 20 fő
 - **Egyéb táborok:** 776 fő részére biztosítottunk szakmai programokat
- **Játszóház:** a naptári ünnepkörhöz kapcsolódó programok, kézműves foglalkozások. Összesen: 210 fő.
 - Farsangi Játszóház 25 fő
 - Húsvéti Játszóház 50 fő
 - Nyárközepi Játszóház 25 fő
 - Szüreti Játszóház 30 fő
 - Márton napi Játszóház 20 fő
 - Adventi Játszóház 20 fő
 - Karácsonyi Játszóház 20 fő
 - Szent Mihály napi Játszóház: 20 fő
- **Szakmai-módszertani napok - felnőtt program:** szakmai és módszertani rendezvények, főként az együttműködő iskolák pedagógusai részére **Összesen: 91 fő**
- **Egyéb:** szakköri foglalkozás, vetélkedő, Zöld Sziget, családi napi rendezvény. Összesen: 255 fő.
 - 2014. 02. 15. „Bagolyes” Miskolc 35 fő
 - 2014. 06. 07. Zöld Sziget Rozsnyón 15 fő
 - 2014. 09. 13. Zöld Sziget az aggteleki Gyümölcsfesztiválon 78 fő
 - 2014. 11. 08-09. Földtudományos Forгатag Budapest (MFGI) 127 fő
- **Egyéb Oktatóközpont program: 1678 fő**

11.2.4. Egyéb ökoturisztikai és környezeti nevelési programok, szolgáltatások

- **Jeles nap, nyílt nap, egyéb:** a természetvédelem jeles napjaira szervezett rendezvény (Víz Világnapja, Föld Napja, Madarak és Fák Napja, stb.). Összesen 465 fő.

- **Előadások:** a ZTE bemutatása, egyéb természet- és környezetvédelmi témakörök. Összesen: 135 fő
- **Természetismereti verseny:** 30 fő
- **Kézműves foglalkozás:** játékos kézműves foglalkozások a szobában illetve a szabadban. Összesen: 178 fő
- Saját szervezésű táborok, lovastáborok: 2014.06.22.-28., 2014.07.06.-12., 2014.07.20.-26.

Koncertjeinken, egyéb kulturális rendezvényeinken mindösszesen 2640 fő vett részt.

- 2014-ben 5 db barlangi koncert került megrendezésre, ebből 1 db – az Óévbúcsúztató operettgála – saját szervezésű.
- Különleges szolgáltatás a barlangi esküvő, amelyen 2014-ben összesen 120 fő vett részt.
- Hivatalos barlangi fotóstúra 1 db volt, 10 fő részvételével.
- Tengersizem Szalon: Ezen a rendezvényen előadásokat hallhatunk az ANP-ről és környékéről, különös tekintettel a jubileumokra. A 2014-es Tengersizem Szalonok témái: 70 éves a jósvafői Tengersizem Szálló, Herman Ottó Emlékév, Állati adenovírusok, Edelény – kastély és bor.
- Évről-évre népszerűbb a Mikulástúra, amelyet a BÖKNO egységei (barlangi, ökoturisztikai, környezeti nevelési) a KMO és a Lóágazat munkatársaival közösen valósítanak meg, 2014-ben 1229 fő vett részt rajta.

Kiállítások

- Újonnan létesített kiállítások:

2014-ben a bódvaszilasi Művészetek Magtára épületében az állandó természetművészeti kiállítás mellett, két állandó, és egy időszaki kiállítást létesítettünk, melyek a környezeti nevelési programjainkhoz kötődnek.

- **„Magban az erő”** – állandó kiállítás. 2014. március 13-án megnyitottuk a „Magban az erő” című interaktív kiállítást Bódvaszilason, a Művészetek Magtárában. A kiállítás a „A Pannon Magbank létrehozása a magyar vadon élő edényes növények hosszú távú ex-situ megőrzése” című LIFE+ projekt (LIFE08/NAT/H/000288) keretében valósult meg.
- **„Herman Ottó öröksége”** interaktív kiállítás megrendezése
- **„Herman Ottó öröksége”** címmel meghirdetett rajzpályázat alkotásaiból megrendezett időszakos kiállítás.
- **„70 éves a Tengersizem Szálló”** – 8 tablós kiállítás
- **„A Zempléni Tájvédelmi Körzet”** – 7 tablós kiállítás
- Meglévő kiállítások:
 - **Mohos-ház:** A keleméri Mohos-tavak természeti értékeit és a település történetét bemutató kiállítás.
 - **Kessler Hubert Emlékház:** Kessler Hubert életét és munkásságát, valamint a Baradla-barlang érdekességeit bemutató kiállítás.
 - **Boldogkővárálja Tájház:** A Zemplén természeti értékeit, valamint egy helytörténeti gyűjteményt bemutató kiállítás

11.2.5. Kiadványok

- **„Kúria Oktatóközpont”** leporelló újranyomása – 1500 pld.
- **„Zöld Horizont”** periodika 28-31. összevont szám (közreműködés a cikkek és képanyagok szerkesztési munkálataiban, és lektorálásában, társszerkesztői feladatok, kiadó: BNPI)
- **„Vezetett túrák a Zempléni és a Tokaj-Bodrogszeg Tájvédelmi Körzetekben”** – leporelló
- **„A Zempléni Tájvédelmi Körzet”** - leporelló
- Betétlap – árak, nyitva tartások (6 000 db – magyar és angol nyelven)
- Aggteleki Nemzeti Park Turisztikai Programajánló (13.000 – magyar és angol nyelven)

- ANP Szálláshelyek leporelló (3.000 db)

11.2.6. látogatóstatisztika

Szolgáltatás	Összesen (fő)
Szakvezetéses túra, nyílt túra	1991
Nyílt nap, jeles nap, saját szervezésű rendezvény	785
Erdei iskolai program	612
Természetismereti tábor	821
Egyéb Oktatóközpont program	2234
Egyéb környezeti nevelési program (Zemplén)	768
Csónak- és kenutúra	2619
Kulturális jellegű rendezvények (pl. koncertek)	2640
Barlangi esküvő	120
Mikulástúra	1229
Fotóstúra	10
Baradla-barlang (napi túrák)	97298
Rákóczi-barlang	3301
Vass Imre-barlang	713
Barlangi kalandtúrák <ul style="list-style-type: none"> - Baradla-barlang: 1979 - Béke-barlang: 8 - Kossuth-barlang: 100 - Meteor-barlang: 8 	2095
Bódvaszilasi Magtár	2028
Kessler Hubert Emlékház	15000
Vörös-tói Látogatóközpont	31933
Aggteleki Látogatóközpont/Tourinform <ul style="list-style-type: none"> - Telefonos: 5121 - Írásbeli: 3502 	21257
Mohos-ház	182
Boldogkővárалjai Tájház	5975
Baradla Tanösvény	Kb. 1000
Tohonya-Kuriszlán Tanösvény	Kb. 500
Szádvár Tanösvény	Kb. 800
Bódva-völgyi Tanösvény	Kb. 500
Fürkész Ösvény	Kb. 1200
Összesen	197611 fő

11.3. Társadalmi kapcsolatok

Kiállítás, bemutató, vásár	
Utazás 2014, Budapest	
Nemzetközi Vadászati Kiállítás, Putnok	
Hungarikumok Napja Újbudán	
Világörökségi Nap, Fertőrákos	
Magyarországi Nemzeti Parkok Hete, központi nyitórendezvény, Tata	
Bor, Mámor, Bénye Fesztivál, Erdőbénye	
Szerencsi Csokoládéfesztivál	
VI. Jósavőői Lovasnapok és Nemzetközi Patkolókovács Verseny	
Nemzetközi Hucul Napok, Regietów, Lengyelország	
Nemzetközi Hucul Napok, Havlowice, Lengyelország	
ISAS nemzetközi diáknapp	
Hungarikumok Napja, Budapest	
Megjelenések száma (cikk, hirdetés):	25 db
anp.hu honlapon	130 új cikk
Rádió, televízió (interjú, forgatás)	58 db
NETA (Nemzeti Turisztikai Adatbázis)	400 db turisztikai objektum aktualizálása
Megjegyzés: Az interneten 2014-ben 692 db turisztikai cikk foglalkozott az ANPI-val	
Egyéb: konferencia, esemény	
Fesztiválszövetség Regionális Szakmai Nap, Eger	
Varázslatos Magyarország díjkiosztó gála, Budapest	
Borsodi Iparkamara, HU-RO-UA pályázati konferencia	
Országos Tourinform Konferencia, Hajdúszoboszló	
Magyar Nemzeti Parkok Hete konferencia, Tata	
Partnerség határok nélkül” EU projekt konferencia, Miskolc	
B-A-Z Megyei Értéktár Bizottság ülése, Miskolc	
Regionális Turisztikai Konferencia, Kazincbarcika	
SEO marketing konferencia, Miskolc	
Ökoturisztikai Szakmai Napok konferencia, Dévaványa	
Nemzeti Parki Termék Védjegy konferencia, Lakitelek	

Magyar Turizmus Zrt. ÉM-RMI Konferencia, Eger	
Magyar Turizmus Zrt. Országos Tourinform Találkozó, Budapest	
Környezeti Nevelési Szakmai Napok	
Honlap címe	www.anp.hu, www.anp.nemzetipark.gov.hu, www.kuriaoktatokozpont.hu

11.4. Tervezett fejlesztések (2015)

Saját forrás hiányában a fejlesztési terveinket döntően a 2014-2020. közötti időszak uniós támogatású programjaiban való részvételre alapozzuk. A bemutatás tevékenységeinek és infrastruktúrájának fenti programok keretében tervezett fejlesztéseinek részletezését a IV. számú melléklet tartalmazza.

Soron kívüli fejlesztési feladatként jelentkezik továbbra is a Tengerszem Látogatóközpont létesítmény-együttes részét képező étterem újbóli üzembehelyezéséhez szükséges felújítási munkák 2015. évben történő elvégzése (szigetelés, stb.). Az étterem hiánya évek óta folyamatos látogató- és bevétel kiesést okoz és akadályozza a látogató- és oktatóközpont rendeltetésszerű működtetését. A kb. nettó 15 millió forint összegű felújítást 2015. évben reálisan csak egyéb hazai központi forrásból tudjuk megvalósítani.

11.5. Együttműködési megállapodások

Együttműködő iskolák:

Az év folyamán 29 térségbeli oktatási intézménnyel (2 határon túli) kötöttünk, illetve újítottunk meg együttműködési megállapodást. Az iskolák többsége eleget tett a vállalt kötelezettségeknek (természetvédelmi faliújság, programnapokon, akcióprogramokon való részvétel) illetve aktívan részt vettek az Igazgatóság egyéb rendezvényein.

Turisztikai együttműködési megállapodást kötöttünk az Central European University-vel, védjegyhasználati szerződést a Varázslatos Magyarország Természetfotó Nonprofit Kft-vel. Három esetben határontúli szervezetekkel pályázati támogató partnerként működtünk együtt.

Egyéb együttműködések

Turisztikai, kulturális és környezeti nevelési területen vállalkozások, civil szervezetek és illetve egyházak programjaiban 20 esetben gyakorlati formában vettünk részt.

Iskolák, civil egyesületek vonatkozásában 16 rendezvényhez kapcsolódóan ajánlottunk fel jutalomtárgyakat.

Idegenforgalom tárgykörben gyümölcsöző együttműködés alakult ki lengyel, cseh és szlovák partnerekkel, elsősorban hucul programokkal kapcsolatban.

11.6. Fontosabb események

- 2014. május 24-én a Bükki Nemzeti Park Igazgatósággal közösen 16. alkalommal szerveztük meg a Bükk – Aggtelek kerékpártúrát.
- 2014. augusztus 22-24-én megrendeztük az VI. Jósvafői Hucul Lovasnapok, Falunap és Nemzetközi Patkolókovács Versenyt.

- 2014. október 4-én az Állatok Világnapja alkalmából az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság a ragályi Xavéri Szent Ferenc plébániával együttműködve a Szent Ferenc emlékhelynél megemlékezést tartottunk.
- 2014. április 26-án Tájházi Találka a Boldogkőváraljai Tájházban
- 2014. november 6. 30 éves a ZTK „jubileumi konferencia” a Zempléni Tájegységi Központban (Bodrogkeresztúr)

12. Közfoglalkoztatás

12.1. Alapfeladatok, személyi feltételek

A 2014 évi időszak két szakaszra osztható a közfoglalkoztatási program szempontjából: 2013.11.01-2014.04.30 (átlagosan 100 fő), és 2014.05.06-2015.02.28.(átlagosan 110 fő). Áthúzódó mind a két időszak.

A szerződésben rögzített átlagos állományi közfoglalkoztatott létszámban a fluktuációból adódó kiesések, pótlások miatt történtek kisebb létszámingadozások, a vállalt foglalkoztatási kötelezettségnek eleget tett az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság.

A támogatás ideje alatt a foglalkoztatotti létszám havi* bontásban:

A foglalkoztatási kötelezettség időtartama	Átlagos havi statisztikai állományi létszám
2014. január	93 fő
2014. február	109 fő
2014. március	110,5 fő
2014. április	110 fő
2014. május	117 fő
2014. június	118,76 fő
2014. július	121,86 fő
2014. augusztus	121,47 fő
2014. szeptember	121,6 fő
2014. október	104 fő
2014. november	110,5 fő
2014. december	109,56 fő
2015. január	110,18 fő
2015. február	91,75 fő

Amennyiben a foglalkoztatási kötelezettség ideje alatt fluktuáció volt, annak oka(i):

A foglalkoztatási kötelezettség ideje alatt fluktuáció volt, ennek oka: előnyösebb munkaviszony létesítésének lehetősége, hiszen ha valaki nem közfoglalkoztatott jogviszonyban áll alkalmazásban, akkor több a bére, valamint több szabadságra is jogosult. Aki közfoglalkoztatásban kényszerül dolgozni hátrányosabb helyzetbe kerül, mint egy egyszerű munkaszerződéses dolgozó, mint bér, mint szabadság terén, a munkaideje viszont neki is ugyanúgy napi 8 óra. Sok dolgozónál problémát jelent, hogy a drága busz költség miatt megelőlegezze az útiköltséget, a munkabéréből. Ezen problémák enyhítése érdekében jelentős összegeket költöttünk a munkásszállításra, illetve gépjárművek bérleti díjára.

Szerződés módosítások:

- Adott évben megemelkedett közfoglalkoztatási bérekből adódó különbözet a közfoglalkoztató kérelmére pótlólagosan az eredeti támogatáson felül megítélésre került.
- Központilag engedélyezték, a program hosszabbítását, 2014.09.30. helyett 2015.02.28-i dátummal fejeződött be.

12.2. Elvégzett feladatok, eredmények

A közmunkások az ANPI alábbi természetvédelmi területkezelési és állattartási munkáiban vettek részt:

- Cserjeirtási munkák: az ANPI kezelésében levő legelők, illetve egyéb természetvédelmi kezelést igénylő területek fenntartása és rekonstrukciója.
- Akác-visszaszorítás: az ANPI kezelésében levő gyepterületeken agresszíven terjedő akác visszaszorítása.
- Gyümölcsösök tisztítása, kézi kaszálása: az ANPI kezelésében levő, már kezelt extenzív gyümölcsösök fenntartása, illetve újabb gyümölcsösök rekonstrukciója.
- Inváziós (részben allergén) növények visszaszorítása: az ANP területén (is) terjedő adventív növényfajok (parlagfű, magas aranyvessző, japán keserűfű, stb.) elleni küzdelem.
- Erdősítés-ápolási munkák, erdészeti határjelek felújítása: az ANP kezelésében levő erdőterületek éves fenntartási-kezelési munkái.
- Határjelek felújítása; Tisztítások, ápolások
- Illegális hulladéklerakók felszámolása: az ANP területén található rendezetlen, hulladékkal szennyezett területek megtisztítása, helyreállítása.
- Útkarbantartási munkák, erdei és egyéb utak javítása, az út menti pászta kitisztítása: az ANP területén található utak helyreállítása, karbantartása, vízelvezetése csúszásmentesítése.
- Őrzési feladatok
- Aprítékolás (gyep rehabilitáció során keletkezett fás szárú melléktermék feldolgozása, elszállítása)
- ANPI ló állatállományának mindennapi takarmányozása, kezelése, ellátása, legeltetése, lovak képzése, betanítása;
- Zempléni területek esetében: folyamatos erdősítések ápolása, inváziós növényfajok (parlagfű, gyalogakác, amerikai kőris) visszaszorítása; utak karbantartása (csapadékvíz-leeresztés, kátyúk kiigazítása); árvíz utáni szemétygyűjtés; Tokaji-hegy gyepek rekonstrukciója; vasbeton korlátok felújítása, festése; kültéri padok készítése; erdősítések, csemeteültetés (21.000 db); csemetekapálás 21,5 ha;

Szálláshelyek és ANPI egyéb épületeinek és a hozzá tartozó területek rendben tartása, takarítása:

- Napi szinten szemétszedés
- Kaszálás (20 ha/4-5 alkalom)
- Sétautak, tanösvények, játszóterek takarítása (kaszálás, gazolás, padok festése, szegélykövek meszelése, fák metszése, falevél gyűjtése, szalonnasütők takarítása, tisztítása a belógó ágaktól, hulladékgyűjtés, leesett csapadék eltakarítása;)
- Favágás, hasítás, pakolás)
- Az épületek és a hozzá tartozó területek takarítása, karbantartása, síktalanítása esetlegesen a felújítási munkák elvégzése, nyári időszakban virágültetés, locsolás, stb.

Adminisztrációs munkák:

- Irodai adminisztrációs munkák, az évvégi leltározásban való aktív részvétel az Igazgatóság telephelyein, egyéb adminisztrációs munkák végzése (nyilvántartások vezetése, leltározáshoz szükséges dokumentációk előkészítése, dokumentálása, stb.).

- Túraszervezés, túravezetés, tájházak bemutatása, egyéb környezeti nevelési programokban való részvétel
- Erdei iskolai programokban való részvétel, táborok szervezése, egyéb környezeti nevelési, oktatási feladatokban való részvétel.

Műszaki-karbantartási munkák:

- Az ANPI kezelésében levő épületállomány fenntartási-karbantartási munkái (vízelvezető csatornák és árkok tisztítása, egyéb földmunkák, járdák felújítása, utak csúszásmentesítése, síktalanítása, tetőjavítás, kerítésépítés és javítás, festés, kisebb építési munkák, stb.), takarítása, őrzése.
- Gépjavítási, karbantartási munkák elvégzése;
- Állattartó épületek és az állattartáshoz szükséges eszközök felújításai, karbantartási munkái;
- Barlangokban lévő világítás napi szinten való ellenőrzése, illetve esetleges hibák javítása, karbantartási munkák elvégzése;
- Rendezvények esetén, sátor állítása, építése, szállítása, forgalom irányítás;
- Rendezvények elő- és utó munkálatainak elvégzése, a programban való aktív részvétel, a barlangban megrendezésre kerülő koncertek technikai kivitelezése

Parkfenntartási munkák:

- Az ANPI kezelésében levő fogadóterületek és bemutatóhelyek környezetének folyamatos rendezése (seprés, hulladékgyűjtés, kukák napi ürítése, hólapátolás, fűnyírás, gereblyezés, ágnyesés, virágültetés, locsolás, gyomlálás, síktalanítás stb.), a fenntartott épületek takarítási munkái, őrzése.
- Az ANP területén található turistaösvények, erdei játszótérek, turistapihenők ellenőrzése, fenntartása (belógó ágak levágása, szemétyűjtés, erdei játszótér festés, síktalanítás stb.) takarítása, őrzése.



12.3. Tapasztalatok

A tervezett tevékenységek elvégzésének jó része időjárás függő, ez befolyásolta az aktuális létszámot is, így a fenti feladatok pontos ütemezése nagyon nehéz volt.

12.4. Javaslatok

Reméljük hogy a jövőben emelkedni fog a közfoglalkoztatási bér, és visszaadják azokat a jogokat (pl. gyerek után járó szabadság, stb) ami egy munkatörvénykönyves dolgozónak jár. A közfoglalkoztatásban alkalmazott munkatársak képzési lehetőségeit ki kell használni; A közfoglalkoztatott munkatársak terepre történő kijuttatásához 5 személy fölötti létszám (legalább 8-10) szállítására alkalmas jármű beszerzése szükséges (terepjáró).

Javasoljuk a közmunkaprogram rendszerének olyan – korábban (2011) már bevált – módosítását, amely lehetőséget ad arra, hogy a közmunkások támogatott bérét saját forrásból kiegészíthessük. Tapasztalatunk szerint ez a megoldás elősegíti a személyi állomány minőségének (képzettség, képesség, szakmai gyakorlat stb.), a motiváltság és munkafegyelem javítását és hozzájárul a feketemunka visszaszorításához. (A szakképzett, gyakorlott, jó munkateljesítményt nyújtó munkaerő megszerzésénél

a közmunkás bér többnyire nem versenyképes, az ilyen munkaerő egy része jelenleg feketemunkában foglalkoztatott.)

13. Kapcsolattartás hazai partnerszervezetekkel

„Jósvafőért” Alapítvány és Jósvafői Egyházközség

A Jósvafői Református Egyházközség, a „Jósvafőért” Alapítvány és az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság együttműködésében Jósvafőn, az Ady E. u. 4. alatti, volt Parókia épületegyüttesében működik a "JÓSVA" Erdei Iskolai Bázishely. Az egyházközség adja a szálláshelyet, a településen működő Jósva Étteremben történik az étkezés, az alapítvány és a nemzeti park pedig a különféle tanulásszervezési formákhoz szükséges pedagógiai háttérrel és szervezést biztosítja, továbbá a természeti értékek bemutatása, a természetvédelmi ismeretterjesztés és környezeti nevelés, mint alapfeladatok ellátásában való együttműködés keretében szakmailag és kedvezményes túralehetőségekkel is támogatja a bázishely munkáját.

Ökológiai Intézet a Fenntartható Fejlődésért Alapítvány (Miskolc)

Több évre visszatekintő kapcsolatot tartunk fenn, amelynek keretében közösen csatlakoztunk az „Ökoturizmus Közép- és Kelet-Európa bioszféra rezervátumaiban” című programhoz. (Lásd külföldi partnerek.)

Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (Budapest – Jósvafő)

Az együttműködések legfontosabb területe az illetékességi terület természeti értékeinek feltárása és megőrzése. Jelentős az ismeretterjesztés területén végzett együttműködés (pl. Natura 2000 kibővített természetvédelmi vándorkiállítás, Gólyavédelmi Kiállítás, Ciconia Hungarica Oktatási Program, Bódva-völgyi Vonuláskutató és Természetvédelmi Tábor).

Miskolc Városi Vadaspark

Sérült madarak szakszerű ellátásának és kezelésének, valamint a természetvédelmi tudatformálás elősegítése érdekében kialakított együttműködés. A közös munka eredményeként kialakított volierekbe több mint 350 sérült madarat szállítottunk be az elmúlt években.

Mályi Természetvédelmi Egyesület

Az ANPI kiállítóként és előadóként rendszeresen részt vesz a Mályi Természetvédelmi Fesztiválon.

FÁNK (Fővárosi Állat- és Növénykert)

Jelenleg a hucul törzstenyészet – génállomány megőrzése céljából. A hucul lófajta népszerűsítése, valamint az állomány jósvafői turisztikai hasznosításának népszerűsítése.

Póni és Kislótenyésztők Országos Egyesülete

A hucul lófajta hazai fenntartója mely 1991 óta kíséri figyelemmel és támogatja e ritka fajta magyarországi tenyésztését. Az ANPI az egyesület munkájában aktívan részt vesz és lehetőségeihez mérten támogatást nyújt az ott folyó munkákhoz. (pl. Ménkatalógus és Hucul méneskönyv kiadása).

Magyar Patkolókovácsok Egyesülete

Együttműködés a hucul ménes állományának patkolásában, turisztikai együttműködés az évente megrendezésre kerülő Jósvafői Hucul Lovasnapok és Patkolókovács Verseny szervezésében és közös lebonyolításában.

Gömör-Tornai Alapítvány

Az együttműködés elsősorban a környezeti nevelés területén, valamint a kulturális rendezvények, kézműves játszóházak megszervezésére terjed ki.

Gömöri Környezet és Tájfejlesztő Egyesület (Szuhafeő)

Partnerség az évente megrendezett Gömöri Gyümölcsfesztivál lebonyolításában

BAZ.-megyei Környezetvédelmi és Területfejlesztési Kht. (Gömörszőlős)

Közös, ill. kölcsönös kiadvány- és ajándéktárgy forgalmazás. Közös rendezvény-szervezések.

Szádvárért Baráti Kör:

Évente részt veszünk a Baráti Kör Szádvár romjainál folytatott felújítási, állagmegóvási, területrendezési munkáiban, kedvezményes szállást biztosítunk az önkénteseknek.

Varázslatos Magyarország Természetfotó Nonprofit Kft.

Több évre visszatekintő kapcsolatot tartunk fenn a nemzeti parkokban történő természetfotózás segítésére.

Abaúj-Zemplén Értékeiért Közhasznú Egyesület

Együtműködés turisztikai marketing területen.

Magyar Református Szeretetszolgálat Alapítvány - Bódvalenke – Freskófalu Projekt

Turisztikai marketing együttműködés.

Fruktárium Kft.

Turisztikai marketing együttműködés. A partner szállás szolgáltatás és gyümölcspálinka termékekkel Aggteleki Nemzeti Parki Termék Védjegy jogosultságot szerzett 2013-ban.

Aktív kapcsolatban vagyunk a barlangász szakmával, akik kutatásokat végeznek, adataikat átadják nekünk.

2011. évben az európai területi együttműködési csoportosulás (EGTC) formájához csatlakoztunk, - *Magyar - Szlovák Természetvédelmi és Vízügyi Korlátol Felelősségű Európai Területi Együtműködési Csoportosulás* - mely olyan együttműködést kíván életre hívni, amely rámutat az európai területi együttműködési csoportosulások által elősegített gazdasági és társadalmi fenntartható fejlődés fontosságára, hozzájárul a magyar-szlovák együttműködés fejlesztéséhez, ezen keresztül a két nép összetartozás-tudatának és együttműködésének erősítéséhez, valamint hozzájárul az Európai Unió által megfogalmazott célkitűzések megvalósításához. Partnerek Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Bükk Nemzeti Park Igazgatóság, Károly Róbert Főiskola, Észak-Magyarországi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, SOPSR (Sk.).

14. Belföldi és külföldi együttműködés

Partnerszervezet	Ország (nemzetközi szervezet esetén székhelye)	Az együttműködés rövid ismertetése
Szlovák-karszt Nemzeti Park	Szlovákia	Folyamatos kapcsolat az egyes szakterületeken.
Turisztikai Információs Központ	Szlovákia (Rozsnyó)	Együtműködés turisztikai szolgáltatók adatbázisának cseréjében, kulturális események jegyeinek árusításában, egymás marketing kiadványainak terjesztésében. A központot - az alapfunkció fenntartása mellett - a fenntartó Rozsnyó város 2014-ben átadta egy magánszolgáltatónak. A kapcsolat megújítása folyamatban van.

Kárpát Eurorégió	Szlovákia Kassa	Együtműködés turisztikai szolgáltatók adatbázisának cseréjében, egymás marketing kiadványainak terjesztésében
EUROPARC	Németország (Grafenau)	Jelenleg a szokásos információáramlás folyik, konkrét program nem fut.

Partnerszervezet	Ország (nemzetközi szervezet esetén székhelye)	Az együttműködés rövid ismertetése
Magyar Turizmus Zrt. Észak-magyarországi Regionális Marketing Igazgatóság	Eger	Együttműködés turisztikai marketing területén, illetve a franchise rendszerben működő aggteleki Tourinform szakmai felügyeletében.
International Show Caves Association	Olaszország (Genga)	A turisztikai barlangokat összefogó nemzetközi szervezet által megrendezésre kerülő konferenciákon alkalom nyílik speciális szakmai kérdések megvitatására, a tagok eredményeinek megismerésére..
Szlovák Természetvédelmi Örök Szövetsége (SRA)	Szlovákia	Évi két alkalommal tapasztalatcsere a szlovákiai természetvédelmi örökkel.
Hucul International Federation	Ausztria	Részvétel a kétévente szokásos hucul lovas rendezvényen, világtalálkozón, bajnokságon és tenyésztés szemlén.
Magyar Természetjáró Szövetség	Budapest	MTSZ kártyával 10% kedvezményt biztosítunk egyes túráink árából.
B.A.Z. Megyei Természetjárók Szövetsége	Miskolc	A turistautak kijelölése, karbantartása ügyében évtizedes, jól működő együttműködés van a megyei szövetség és tagegyesületei, valamint az ANPI között.
Csereháti Településszövetség „Históriavölgy”	Boldva	Együttműködés turisztikai marketing területén a 2012-ben megnyitott Históriavölgy projekt kapcsán
MIVÍZ – Barlangfürdő	Miskolctapolca	Együttműködés turisztikai marketing területén. 2012-ben kerültek felújításra a kölcsönös tájékoztató táblák.
Mammoth Cave National Park	Kentucky	Rendszeresen időpontokban kölcsönös tanulmányutak a természetvédelmi kezelés és a barlangturizmus tárgykörében.
Wieliczka Sóbánya Turisztikai Kft	Wieliczka, Lengyelország	Együttműködés turisztikai marketing területén. 2012-ben felújításra kerültek a kölcsönös tájékoztató táblák.

Partnerszervezet	Ország (nemzetközi szervezet esetén székhelye)	Az együttműködés rövid ismertetése
Lengyel hucul tenyésztők	Gladyszov Lengyelország	Részvétel a hucul lovas rendezvényen, versenyeken.
Kastélysziget	Edelény	A 2014-ban megnyílt, nagyszabású turisztikai projekt keretében megújult kastély előzetes marketingjében való részvétel. Kölcsönösen 20% kedvezményt biztosítunk egyes programjaink árából.
Slovensky Hucul Klub	Sihla-Breznóbánya Szlovákia	Együttműködés INTERREG pályázatban, hucul marketingben.
ALMA-Centrum	Szádalmás Szlovákia	A Magyarország-Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program keretében megvalósult két magtár, a bódvaszilasi Művészetek Magtára és a szádalmási ALMA-Centrum granárium felújítása. Az együttműködés a továbbiakban rendszeres, elsősorban információs és szóróanyagok közös terjesztésében.
Gömöri Ifjúsági Társaság	Várhosszúrét Szlovákia	Turisztikai marketing együttműködés.
Ady Endre Iskola Ady Endre Kulturális Egyesület	Kalotaszentkirály Románia	Az iskolát természetvédelmi és turisztikai kiadványokkal, rendezvényüket ajándéktárgyakkal támogattuk. Természetvédelmi és geológiai területen oktatási segédanyagot biztosítunk az iskola rendelkezésére.
Amnesty International Magyarország	Budapest	Turisztikai marketing együttműködés. AIM kártyával 10% kedvezményt biztosítunk egyes túráink árából.
CEEWEB for Biodiversity	Budapest	Turisztikai marketing együttműködés.
Central European University	Budapest	Turisztikai marketing együttműködés. CEU kártyával 10% kedvezményt biztosítunk egyes túráink árából.
International Student Association of Semmelweis University	Budapest	Turisztikai marketing együttműködés. ISIS kártyával 10% kedvezményt biztosítunk egyes túráink árából.
Tudatos Vásárlók Egyesülete	Budapest	Turisztikai marketing együttműködés. TVE kártyával 10% kedvezményt biztosítunk egyes túráink árából.

WWF Magyarország	Budapest	Szakmai együttműködés nagyragadozó kutatásban.
Kelet-Szlovákiai Múzeum	Kassa	Szakmai együttműködés természetvédelmi projekteken.

ATO

Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal (Budapest) és ANPI közötti megállapodás, tartalma: EMVA-MTÉT, Natura 2000, JFGK és EMVA nem termelő beruházások szakértői ellenőrzéseiben történő részvétel. A kapcsolattartás folyamatos. 2014-ben összesen 209 gazdálkodó helyszíni ellenőrzésén vettek részt a TÓO munkatársai szakértőként, adminisztrációja ATO-n történt. Ebből az MVH felé 10 db (9 fő) szakértői ellenőrzést 2015. januárban számoltunk el.

START munkaprogramhoz területet biztosítottunk Szalonnán (3,1 ha).

1 helyi vállalkozó megbízási szerződés alapján legeltetett 2014-ben 36,46 ha gyepterületet és 2011-től együttműködési megállapodás alapján kezel 40 ha-t, továbbá helyi önkormányzatnak 3,6 ha szántót adtunk ki kisparcellás kezelésre, együttműködési megállapodás keretében.

15. Ellenőrzés

No	Ellenőrzést elrendelő szervezet	Ellenőrzést végző szervezet	Típusa / célja	Fontosabb megállapítások, intézkedések rövid ismertetése
1	B-A-Z Megyei Kormányhivatal Munkaügyi Központja	B-A-Z Megyei Kormányhivatal Munkaügyi Központja	Közmunka ellenőrzés	Észrevételt nem tettek.

16. Éves munka legfontosabb összefoglalása

Személyi állománnyal kapcsolatos feladatok

Az engedélyezett létszámkeret és a rendelkezésre álló lehetőségek korlátai között a személyi feltételek biztosításával és a foglalkoztatással kapcsolatos főbb céljainkat megvalósítottuk. Külön kiemelendő a közfoglalkoztatás terén elért eredmény. 2013. évben 78 fő közmunkást 10 hónapig tudtunk foglalkoztatni, ehhez képest 2014. évben már 110 fő 12 havi foglalkoztatását biztosítottuk. Ezzel nem csak a működésünk személyi feltételei javultak, hanem a térség foglalkoztatási helyzetének javításához is hozzájárultunk és az ANPI társadalmi megítélése is tovább javult a térségben.

Oltalom alatt álló természeti értékek és területekkel kapcsolatos tervezési, igazgatási, adatok gyűjtésére és szolgáltatására irányuló tevékenység:

A védetté nyilvánítás folyamataival, a védett és Natura 2000 területek fenntartásával kapcsolatos ügyintézés, a hatósági döntés-előkészítéssel, adatszolgáltatásokkal, a kezelési és fenntartási tervekkel, nemzeti park övezeti beosztásának előkészítésével, a körzeti erdőtervezéssel, terület- és településrendezési tervezéssel kapcsolatos feladatainkat hatékonyan, határidőben elláttuk.

Az Aggteleki Nemzeti Park természetvédelmi, egyben világörökségi kezelési tervét elkészítettük; a ZTK természetvédelmi kezelési tervét aktualizáltuk, átdolgoztuk, a Sóstó-legelő TT természetvédelmi kezelési tervének kihirdetésre előkészítettük.

Elkészült 27 geológiai alapszelvény kezelési tervének megalapozó dokumentációja és kezelési terve.

Elvégeztük a Natura 2000 SDF adatbázisok frissítését, szokásos éves felülvizsgálatát.

A fenntartási tervek készítésének befejezése és pénzügyi elszámolás 7 db site-ra (HUAN20002, HUAN20003, HUAN20004, HUAN20005, HUAN20006, HUBN20077, HUBN20081) megtörtént.

Területvásárlásokkal, elővásárlási jog gyakorlásával elősegítettük a védettségi szint helyreállítását, növeltük a saját vagyongazdálkodású területeket.

Egy új barlangot vettünk nyilvántartásba 2014. évben és egy új barlang feltárására került sor. Feltárásokat végeztünk már ismert barlangokban (Hosszú-Alsó-, Vízfakadás-Esztramos VI. és V. szinti és Musztáng-barlang.)

Kiépítés, műszaki beavatkozás történt a aradla-, Rákóczi 1.sz.- és Vas Imre barlangokban, a KEOP program keretében befejeződött a világítás tervezett rekonstrukciója.

Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság – együttműködésben a Štátna Ochrana Prírody Slovenskej Republiky szervezettel (Szlovákia) – európai uniós támogatásból valósította meg „Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt világörökség barlangjainak kezelése” című, HUSK/1101/221/0180 regisztrációs számú pályázati programját.

Különböző földtani és egyéb méréseket, vizsgálatokat végeztünk a barlangokban, ezek közül külön is kiemelendők a hidrológiai vizsgálatok.

Területvásárlások, kisajátítások

A tervezett feladatokat elvégeztük, Vsztt vásárlás (kisajátítás) keretében 24,6405 ha, elővásárlási jog gyakorlása útján 5,4157 ha terület került állami tulajdonba vételre.

Saját vagyongazdálkodású területek

A saját vagyongazdálkodású terület a terv szerinti mértékben, 92,3686 ha területtel (7 %) nőtt.

A korábbi tendenciát folytatva tovább növeltük a saját használatban lévő területek mértékét (+290 ha).

Védelemre tervezett mesterséges üregek

2014-ben tovább folytattuk a védelemre tervezett mesterséges üregek denevérvédelmi szempontú felmérését, az itt élő állományok monitorozását. Folytattuk a mádi Bomboly-bányánál elvégzett denevérbarát lezárás hatásainak monitorozását.

Magas Természeti értékű Területek

Az MTÉT felülvizsgálatát 2013. év végén megkezdtük, új területek bevonását javasoltuk. Amennyiben elfogadják javaslatunkat, úgy az Észak-Cserehát MTÉT további 770 ha, a Bodrogköz MTÉT pedig + 418 ha támogatható területtel bővül, továbbá Aggteleken zónamódosítást javasoltunk. A barlang közvetlen védőövezetét nem érintő blokkokban a szántóföldi növénytermesztés célprogramot is elérhetővé kívánjuk tenni a gazdák számára.

Kutatás, monitorozás

A tervezett kutatási, felmérési, monitoring feladatok döntő részét valamint a természetvédelmi adatbázisokkal kapcsolatos feladatokat a 4. pontban részletezték szerint

Szakmai együttműködésben vettünk részt a denevérfajok mikrobiológiai vizsgálatában (virologiai és White-nose Syndrome (MTA ÁTKP, Szentágothai KKP), új denevérvédelmi (áttelepítési) módszertan kidolgozása és tesztelése (fokozottan védett kereknyergű patkósdenevér), ill. a faj állományának teljes körű áttekintése (Magyarország, Szlovákia, Románia, Szerbia)

Célzott felmérést végeztünk a HUBN10007 azonosítószámú Natura 2000-es terület szőlőtelepítéssel potenciálisan tervezett élőhelyein. A felmérés során összesen 13.000 adat gyűlt védett természeti értékekről és táji értékekről. Terepi adatgyűjtés a Gömör-Tornai-karszt flórája c. könyv előkészítéséhez

2014-ben kapacitás és elégséges eszközök hiányában több kutatás nem valósult meg.

A kutatási aktivitás növeléséhez a finanszírozási feltételek megteremtése és a szükséges eszközök biztosítása szükséges, amelynek feltételeit illetve forrásait elsősorban a KEHOP programban való részvételünk útján kívánjuk biztosítani.

A Világörökség gondnoki teendőkre a szerződés megkötésre került, azzal kapcsolatos tevékenységet terv szerint elláttuk.

Elkészítettük az Aggteleki Nemzeti Park természetvédelmi kezelési tervét, amely egyben világörökségi kezelési terv is. A szerződésben foglaltak alapján megindítottuk a területi szintű egyeztetést

Elkészítettük a világörökségi terület időszaki jelentését, melyet benyújtottunk Párizsba.

Természetvédelmi kezelési tevékenység

A természetvédelmi kezelési tervben meghatározott tevékenységeket terv szerint elvégeztük.

Az élőhelyek fenntartása, kezelése, élőhely rehabilitáció tárgyi és személyi feltételeiben – elsősorban az Aggteleki tájegység területén - a KEOP keretében beszerzett gépek üzembehelyezése valamint a közmunkaprogram (támogatott eszközbeszerzés, foglalkoztatás) határozott javulás következett be, azonban a forráshiány továbbra is gondot jelent. A Zempléni tájegység területén továbbra is alapvető infrastruktúrális hiányosságok vannak, amire a KEHOP keretében jövőben tervezett fejlesztések jelenthetnek megoldást. A természetvédelmi kezelés tervezett feladatait elvégeztük és megtermeltük az állatállományuk takarmány szükségletét is annak ellenére, hogy kedvezőtlen volt az időjárás. Az erdészeti tevékenységet és annak bevételeit azonban jelentősen visszavetette az enyhe téli időjárás, amivel sajnos a jövőben is várhatóan számolni kell.

Összességében ennek ellenére elmondható, hogy az élőhelyvédelmi tevékenység eredményes volt, a fajok/élőhelyek helyzete, állapota 2014. évben is javult, azonban erőfeszítéseink ellenére fokozódó problémát jelent az inváziós növények terjeszkedése. Értünk el eredményeket, pl. az évek óta folyó kísérletek eredményeként gyakorlatban használható protokollt alakítottunk ki az aranyvessző fajok visszaszorítására. A rendelkezésre álló eszközök (infrastruktúra) és a pénzügyi források hiánya miatt az inváziós fajok elleni védekezés megoldása, a jelenlegi negatív tendencia megállítása, számottevő és tartós változások elérése csak a kellő eszközállománnyal és finanszírozási forrással a természetvédelmi beavatkozások jelenlegi szintjének több éven keresztül jelentős növelésével érhető el. A KEHOP keretében tervezett projektek kialakításánál ezért a természetvédelmi vagyongazdálkodás eszközrendszerének fejlesztésére az inváziós növények elleni védekezésre kiemelt hangsúlyt helyeztünk.

Erdők természetvédelmi kezelése, erdőgazdálkodás, vadgazdálkodás

Saját állatállomány

A 2010-2013. közötti időszakban elsősorban a hucul ménes mennyiségi fejlesztése és állapotjavítása volt a cél, amit sikerült megvalósítanunk. A ménes nagysága 200 egyedszám körül stabilizálódott, a továbbiakban is ezt a mennyiségi szintet kívánjuk fenntartani. Ezt követően 2014. évben elsődlegesen a génmegőrzés, a minőségi szempontok kerültek előtérbe, ennek megfelelően szelektív tenyésztői munkával, vételekkel és eladásokkal arra törekedtünk, hogy az ANPI ménese a hucul fajta minél teljesebb génállományát reprezentálja (kancacsaládok, ménvonalak). Ezt a célt 2014. év végére sikerült megközelítenünk, továbbá a ménes nem- és korösszetétele, fizikai állapota, a lovak kiképzettségi szintje is jelentősen javult.

Birtokügyi feladatok, területvásárlás, kisajátítás, haszonbérbe adás

- A VSZT hatálya alá tartozó ingatlanok vásárlása, kisajátítása, egyéb birtokrendezés
- Haszonbérbe adás (pályázatok lebonyolítása, haszonbérleti szerződések megkötése)

Természetvédelmi agrár-környezetgazdálkodási feladatok, területkezelési tevékenység, erdészet, vadgazdálkodás

- Agrár-környezetgazdálkodási feladatokat megfelelően elláttuk:

- Gazdálkodási naplók naprakész vezetése
- MVH ANPI helyszíni ellenőrzésén történő részvétel
- AKG monitorozással, AKG és SAPS támogatásokkal kapcsolatos feladatok ellátása
- őshonos hucul állatállománnyal kapcsolatos adatszolgáltatások és támogatással kapcsolatos ügyek intézése

Erdőkkel, erdőgazdálkodással, vadgazdálkodással kapcsolatos feladatok

Az erdőkkel kapcsolatos természetvédelmi feladatokat a körzeti erdőtervezésben és a hatósági eljárásokban való részvétellel illetve a saját vagyionkezelésű erdők tekintetében a természetvédelmi erdőkezeléssel láttuk el. A körzeti erdőtervezéssel és hatósági eljárásokkal kapcsolatos feladatokat annak ellenére sikerült ellátnunk, hogy ezeket a feladatokat a Zempléni Terleti Osztály vezetője volt kénytelen ellátni egyéb feladatai mellett, mivel az erdészeti referens munkakör jelenleg betöltetlen.

Az erdészeti munkával érintett saját vagyionkezelésű erdőterület előző évhez viszonyítva jelentős mértékben, 321,07 hektárral (+39,2 %) nőtt. Az erdőgazdálkodási műveletek összetétele is tükrözi a természetvédelmi szempontok elsődleges szempontként való érvényesítését (Pro Silva erdőgazdálkodás, idegenhonos fafajok és nemesnyárasok felváltása őshonos fafajtákkal, inváziós fafajok irtása, stb.) Tarvágást 2014. évre nem terveztünk, az 1,98 ha területen végzett tarvágás előző évről áthúzódó munka volt. A folyamatos erdősítés keretében 27,81 ha első kivitelű erdősítést végeztünk, az erdősítések pótlása és ápolása az előző évhez viszonyítva közel kétszeres mértékű volt. Az erdőgazdálkodás bevétele a tervtől jelentős mértékben elmaradt, amelynek oka elsődlegesen az enyhe téli időjárás, ami mind az év elején, mind az év végén jellemző volt. Továbbra is problémát jelent a megfelelő infrastruktúra hiánya (telephelyek, gépek), amelyre megoldást a KEHOP keretében következő évekre tervezett beruházások jelenthetnek.

A 2013-2014. évi vadgazdálkodási tervet (2014. 02. 28-i forduló nappal) teljesítettük, a 2014-2015. évi vadgazdálkodási tervben foglaltaknak megfelelően időarányosan haladtunk az állományhasznosítással és az egyéb feladatokkal. Aktívan részt vettünk az FM által létrehozott Megyei Vadgazdálkodási Bizottság munkájában.

A vadászati területek bérbeadásából és a vadászati szolgáltatásból származó bevételeink terv szerint – a korábbi évhez hasonló szinten – alakultak.

Tájvédelmi feladatok

Az egyedi tájértékek feltöltése a TIR-be, a terület- és településrendezési tervek véleményezése, készítéshez kapcsolódó adatszolgáltatások terv szerint megtörténtek.

Projektek

A projektekkel kapcsolatos előírt illetve előirányozttfeladatokat megfelelő színvonalon elláttuk. Az adatszolgáltatások, ellenőrzés során probléma nem merült fel. A jelenlegi projektek megvalósítása illetve a megvalósított projektek lezárása terv szerint történik. 2014. évben megkezdtük a 2014-2020. uniós támogatási ciklusban megvalósítandó projektek tervezését és előkészítését (kiemelten KEHOP és GINOP).

Jogi és ügyiratforgalommal kapcsolatos tevékenység

az ügyiratforgalom 2014. évben rendkívüli mértékben – csaknem kétszeresére nőtt, ennek ellenére az ezzel kapcsolatos feladatokat elláttuk.

Természetvédelmi Őrszolgálat

Az ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat a kitűzött fontosabb célkitűzéseinket és az év közben jelentkező rendkívüli feladatokat teljesítette.

A hatósági ügyek tekintetében kiemelkedő eredményt értünk el az országos átlaghoz képest.

A 2013. január 1-jétől életbe lépett új SZMSZ szerint működés első évi tapasztalatait a 2014 év megerősítette. A profiltisztítás az erdészeti tevékenység és az esztramosi bemutató hely esetében teljes, míg a vadgazdálkodás esetében csak részleges. A vagyongazdálkodás egyes feladatai új elemekkel (pl. birtokbaadás ügyintézése) kiegészítve a korábbinál több feladatot jelentettek.

A kieső létszám, a 2013 évi átszervezés során elkerült járművek, és a hozzájuk tartozó km futás keret hiány is érezhetővé vált, további problémaként jelentkeztek az előregedett gépjárműpark miatt a szervíz szervíz okozta kiesések. Ezeknek a problémáknak a kezelését az esetek többségében munkaszervezéssel nem lehetett áthidalni.

Az Őrszolgálat a terepi jelenlétet 2014 évben is különösen az állami tulajdonú, ANPI vagyonkezelésben lévő területekre koncentrált. A terepi jelenlét a feltételrendszer hiányosságai miatt alacsonyabb szintű volt a kívánatosnál.

A más hatóságokkal való együttműködésünk terén további fejlődést értünk el, különösen a rendőrséggel való együttműködésben.

2014 évben hosszú idő után ismét sikerült részt vennünk külföldi szakmai rendezvényeken, az IRF European Ranger Seminar (Brioni NP), valamint a Croatian Ranger Meeting (Papuk Naturpark) rendezvényén. Mindkét rendezvény sikeres volt, és megerősítette hogy a hazai természetvédelmi őrszolgálat rendszere előremutató.

Költségvetés és vagyon

AZ ANPI által kezelt állami vagyon 2014. évben is gyarapodott, az eszközeink bruttó értéke 5.248.304 ezer forint, 2013. évhez képest 12,5 %-al nőtt. Az eszközállomány szerkezete és a tárgyi eszköz ellátottság jelentősen javult azáltal, hogy a tárgyi eszközök állománya az átlagot több, mint kétszeresen meghaladón, mintegy 26 %-al nőtt. A vagyon állagának megőrzésére, karbantartásokra jelentős összeget fordítunk, lehetőség szerint saját üzemeltetési részlegünkkel végeztetjük el a munkákat (V. sz. melléklet). Nagyobb felújításokra, az előregedett eszközállomány (gépjárműpark) cseréjére azonban saját erőből nem tudunk számottevő összeget fordítani.

Az előző évhez képest likviditási helyzetünk, pénzügyi stabilitásunk némileg romlott, ami elsődlegesen a működési bevételek – különösen a bevételeink jelentős részét adó erdészeti tevékenység – valamint a működési költségvetési támogatás csökkenésének következménye, amit nem tudott ellensúlyozni az egyéb bevételek (pl. barlangok) növekedése. A működési kiadásaink is számottevően nőttek, ami részben a működési volumen növekedésének a következménye, de intézkedések is szükségesek a kiadások csökkentése érdekében, továbbá fokoznunk kell a kinlívőségek beszedésének hatékonyságát is.

Bemutató, oktatás, társadalmi kapcsolatok

A bemutató, ökoturisztika és oktatás infrastruktúrájában lényegesebb változás nem történt. A Tengersizem Látogatóközpont, egyben szálláshely hatékony üzemeltetését továbbra is akadályozza az üzemelő étterem hiánya (A Tengersizem Étterem műszaki okok miatt évek óta nem működik, saját forrásból nem tudjuk elvégezni a felújítást). A szálláshelyek többségének kihasználtsága javult, azonban a Szalamandra-ház esetében romlott, továbbá a szálláshelyeink összességében számítva a vendégek átlagos tartózkodási ideje csökkent (1,98 nap). A kedvezőtlen jelenségek okait elemezni forjuk és lehetőségeink szerint megtesszük a szükséges intézkedéseket, azonban átütő változást csak a komplex, infrastruktúrális és attrakció-fejlesztést és magában foglaló, uniós forrásból megvalósított turisztikai fejlesztés hozhat.

A társadalmi kapcsolatainkat szűkös anyagi lehetőségeink ellenére is megőriztük és bővítettük, az előző évhez képest több kiállításon, bemutatón, konferencián vettünk részt.

Az Aggteleki Tájegységben a már kiépített kapcsolatrendszerre építve környezeti nevelési feladatainkat, programjainkat a korábbi jó színvonalon elláttuk. Kiemelendő, hogy 2014. évben sikerült a Zempléni tájegységben is kiépíteni kapcsolatrendszerünket a térség oktatási intézményeivel és környezeti nevelési feladatokat is ellátunk. A ZTE környezeti nevelési programjain összesen 768 fő vett részt a 2014-es évben. Oktatóközpont és felszereltség hiányában a programok helyszínei az egyes oktatási intézmények voltak.

Az év során számos alkalommal iskolai és civil rendezvényeket, kedvezményes barlangtúrával és ajándéktárgyakkal támogattuk.

A bel- és külföldi megjelenéseink és a saját honlapunk fejlesztése terén jelentős fejlődést értünk el. Külön kiemelendő, hogy az előző évhez képest a rádióban, televízióban történt megjelenéseink száma kétszeresére, az internet esetében pedig több, mint négyszeresére nőtt. Nemzetközi online felületeken is volt 11 megjelenésünk. A honlapunk angol fordítása jelentős részben megvalósult, az ANP Facebook oldalán heti több alkalommal jelenik meg új hír, létrejött az angol nyelvű FB és Twitter oldal, illetve angol nyelvű blogok indultak.

A külföldi kapcsolatokban több mint 400 személyes kimenő levél eredményeként új partnerekkel vettük fel a kapcsolatot, melynek eredményeként angol nyelvű cikkek jelentek meg, angol nyelvű kiadványainkat tettük publikussá, 1 szervezettel kedvezményrendszerre vonatkozó együttműködési megállapodást kötöttünk.

A Tourinform iroda 2014-ban is 100%-os eredményt ért el a Magyar Turizmus Zrt. értékelési rendszerében.

A bemutatóhelyeink, kiállításaink látogatottsága összességében javult, rendezvényeink sikeresek voltak. A látogatható barlangokban az éves kitűzött látogatószámot (100 000 fő) sikerült még az év vége előtt elérni, összességében közel 20%-os növekedés realizálódott a 2014-es évre. A speciális barlangtúrák (kalandtúrák) iránti igényt is kielégítettük és bővítettük az egyéb túráink számát és választékát, új túraútvonalakat is kijánlottunk. . . .
Megkezdődött a „KEHOP – Natura 2000 Bemutató”, és a „GINOP” projektek előkészítése, melyek mind az Aggteleki, mind a Zempléni Tájegység turisztikai irányvonalait 15-20 évre meg fogják határozni.

Közfoglalkoztatás

A közmunkaprogramban az elező évekhez képest jelentősen több munkavállalót hosszabb időtartamra – egész évre - foglalkoztattunk. A közmunkaprogram végrehajtásával kapcsolatos kötelezettségeinket maradéktalanul teljesítettük. (12. pont)

17. Fontosabb célkitűzések a következő évre (munkaterv)

Védett és Natura 2000 területek fenntartásával kapcsolatos tervezések, kutatás, monitorozás, tájvédelem

- Újabb biotikai adatok gyűjtése a Natura 2000 területekről, adathiányos jelölő fajokról.
- NBmR és Natura 2000 monitorozás.
- Adatgyűjtés védett és fokozottan védett fajokról, védett természeti területekről, adathiányos területekről és fajokról. Nem védett területeken történő alapállapot-felmérések, hatósági ügyekhez szükséges szakmai véleményekhez kapcsolódó adatgyűjtés.
- Biotikai adatbázis naprakészé tétele, keletkező adatok feltöltése.
- ANP zónarendszer kihirdetése
- Az ANP természetvédelmi kezelési tervének, - mely egyben Világörökségi kezelési terv - társadalmi egyeztetése és kihirdetése.
- A Sóstó-legelő TT kezelési tervének kihirdetése
- A ZTK természetvédelmi kezelési tervének elkészítése, társadalmi egyeztetése és kihirdetése
- Földtani alapszelvények kezelési tervének elkészítése, védetté nyilvánítási eljárás lefolytatása.
- Inváziós növényfajok elleni védekezés folytatása.
- Természetvédelmi területkezelés éves tervezése és értékelése.
- Natura 2000 fenntartási tervek elkészítése (4 területre).
- Svájci Hozzájárulás keretében elnyert pályázat hatékony végrehajtása.
- Hatékony hatósági döntés-előkészítés fenntartása.
- Mesterséges üregek védetté nyilvánítása.
- Barlangok felszín alatti kiterjedésének meghatározása program folytatása.
- A „Gömör-Tornai-karszt flórája Enumeráció 2. részének pályázati forrásból történő kiadása
- A Baradla-Domica-barlangrendszer monográfiája (I. kötet) javítása, a kötet II. kiadásának megjelentetése.
- Világörökség könyv megírása, szerkesztése és megjelentetése.
- Egyedi tájértékek felmérése a minisztériummal egyeztetésre kerülő területeken.
- Részvétel természetvédelmi területi kezelése tervezésében, előkészítésében, lebonyolításában.
- KEHOP pályázatok előkészítésében és megvalósításában történő részvétel.
- Interreg és Central2020 pályázatok szakmai előkészítése.
- Bódva-völgyi Madárvonulás-kutató és Természetvédelmi Tábor működtetése, kapcsolódó CES monitorozás lebonyolítása.
- TIR adatrögzítés és karbantartás.
- Inváziós növényfajok kezelésének tervezése és végrehajtása.
- A bodrogszagi KEOP pályázat lebonyolításában való részvétel.

- Kisebb ökoturisztikai, környezeti nevelési programjánlat, kiállítás kialakítása a Zempléni Tájegység területén.
- Taktaközi védetté nyilvánítások folytatása.

Természetvédelmi kezelési tevékenység

- Az ANPI természetvédelmi éves kezelési tervének elkészítése, végrehajtása
- Az élőhelyek fenntartásával, kezelésével kapcsolatban szükséges tevékenységek elvégzése, intézkedések megtétele.
- A fajokat érintő kedvezőtlen ökológiai állapotváltozások figyelemmel kísérése, a kedvezőtlen folyamatok megállítása és visszafordítása érdekében szükséges intézkedések megtétele, különös tekintettel az inváziós fajok terjeszkedésének megállítására, visszaszorítására.
- Fajmegőrzési programok terv szerinti folytatása
- Erdőgazdálkodási feladatok terv szerinti elvégzése, az erdészeti ágazat bevételi tervének teljesítése
- az erdők védelmével kapcsolatos állami feladatokban való részvétel a jogszabályi előírások szerint (körzeti erdőtervezés, hatósági eljárásokban közreműködés)
- Az erdészeti szakmai munkák dokumentációjához, 1 fő főállású erdőmérnök foglalkoztatása
- Az értékesítésre és saját felhasználásra szüksége faanyag (tűzifa, oszlop, stb.) kitermelésének, értékesítésének koordinálása, a faanyag raktározása, kezelése
- Erdészek számára negyedéves munkaidőkeret bevezetése
- Az erdészet kiadásainak csökkentése közfoglalkoztatottak létszámának növelésével
- A szukcesszív folyamatokkal érintett gyeppek és szántók felmérése, kezelési célok meghatározása és megvalósítása.
- A felhagyott hagyományos gyümölcsösök kezelésének elvégzése közfoglalkoztatottak bevonásával
- A közfoglalkoztatottak munkaterületre szállításához terepjáró beszerzése (ha ez nem megoldható, a meglévő LandRover 8 főre vizsgáztatása)
- Mezőgazdasági és erdei utak karbantartása, javítása, lehetőség esetén az erdészeti faanyag mozgást is beilleszthetjük a tevékenységünkbe.
- Az Északerdő Zrt-nek és Jósvafő Önkormányzatának visszaadott, előzőleg az ANPI által haszonbérleti szerződéssel kezelt trületek térképi adatbázissal összevetése, a táblák újramérése és kijelölése, a térképek MVH-s rendszerbe töltésének előkészítése.
- A saját állatállomány takarmányszükségletének megtermelése
- A 2016. évben vélhetően kiírásra kerülő AKG pályázat terepi és adminisztrációs előkészítő munkái
- Pályázatokkal kapcsolatos feladatok (Bodrogzugi KEOP pályázat sikeres befejezése, KEHOP pályázat előkészítése illetve megkezdése.
- Az MVH-val közösen végzett feladatok elvégzése, szakértői ellenőrzések koordinálása a kaszálási jelentések elbírálása
- saját használatú területekkel, állatállománnyal, támogatással kapcsolatos adminisztratív feladatok elvégzése

Vadászterületek, vadgazdálkodás:

- A 651710 és a 658910 vadászterületek 2015-2016 évi vadállomány becslés és vadgazdálkodási terveinek elkészítése (02.15-ig).
- A 654520 vadászterület bérlőivel való kapcsolattartás, vadászati szerződések elkészítése, új vadászati év bérleti díjának kiszámlázása.
- A 651710 és a 658910 vadászterületek 2014-2015 évi vadászati jelentésének elkészítése.
- A szakszemélyzet a saját vadászterületen a vadkárelhárításban és a hajtóvadászatokon részt vesz 2015-ben is.

Saját állatállománnyal kapcsolatos feladatok:

- Szelektív, minőségcentrikus tenyésztői és ménesgazdálkodási tevékenység folytatása
- KEHOP pályázat (állattartó létesítmények) kidolgozása
- Lóképzések folytatása, versenyeken, rendezvényeken való részvétel
- Lovaturisztikai feladatok ellátása, bevétel növelése

Projektek

- A folyamatban lévő pályázatok sikeres lezárása
- a pályázati lehetőségek maximális kihasználása érdekében folyamatos pályázat-figyelés, projektötletek összegyűjtése és kidolgozása, pályázatok elkészítése
- A 2015. évben induló KEHOP projekt (Zempléni tájegység) előkészítési és időarányos végrehajtási feladatainak elvégzése a 2016. évben induló projektek pályázati anyagainak elkészítése, előkészítő tevékenység elvégzése
- GINOP projektekkel kapcsolatos egyeztetések lebonyolítása, 2015. évben aktuális feladatok elvégzése
- A saját projektmenedzsment szervezet fejlesztése (személyi állomány, eszközök)

Jogi és ügyiratforgalommal kapcsolatos tevékenység

- Irattári kapacitás bővítésének bevezetése, alkalmazása
- Új Iratkezelési Szabályzat bevezetése, alkalmazása
- Felkészülés a Központi Érkeztető Rendszerhez való csatlakozásra

Őrszolgálat:

- Megváltozott jogszabályok ismertetése, elsajátítása;
- Biotikai adatok gyűjtése a Natura 2000 területekről
- Fokozott terepi jelenlét fenntartása az illegális tevékenységek visszaszorítása érdekében;
- Haszonbérleti szerződések protokoll szerinti éves területi ellenőrzésének megvalósítása;
- Rendőrségi együttműködés fenntartása;
- Az őrszolgálati belső tervező-ellenőrző rendszer fenntartása;
- Képzések, oktatás;
- Szabálysértési Nyilvántartási Rendszer használatának munkavégzés rendszerébe integrálása, képzés.
- Jogszabály által előírt képzések, vizsgák teljesítése
- Polgári Természetőr szolgálat aktivizálása.

Költésgvetés és vagyon

- pénzügyi-gazdálkodási hatékonyság növelése
- tervezési és kontrolling tevékenység fejlesztése
- bevételek lehetőség szerinti növelése, szigorú költséggazdálkodás
- kintlévőségek behajtási hatékonyságának növelése, a kintlévőségek átlagos idejének csökkentése
- pályázati forrásból történő elszámolási lehetőségeinek kihasználása
- beszerzések rendjének költségtakarékossági és készletgazdálkodás hatékonysági szempontból történő felülvizsgálata
- készletgazdálkodás, raktározás fejlesztése (központi raktár kialakítása)
- A vagyon terv szerinti gyarapítása és megővése
- beruházások, felújítások, karbantartás

- tárgyi eszközök állományának (kiemelten erő- és munkagépek, gépjárművek) fejlesztése, előregedett eszközpark cseréje lehetőség szerint (pályázati és egyéb forrásból)
- informatikai eszközök fejlesztése (pályázati és egyéb forrásból)
- gépkocsimosó és hozzá tartozó műtárgyak (iszapfogó, olajfogó, stb.) kiépítése

Bemutató, oktatás, társadalmi kapcsolatok

- Bemutatóhelyek (épületek) infrastruktúrájának fejlesztése
- Háttér infrastruktúra felújítása (túrávezetői, pénztár helyiségek rendbetétele)
- Vetítések több helyszínen (Vörös-tó, látogatóközpont; Művészetek Magtára)
- Vörös-tó látogatóközpont:
 - o melegedő/várakozó helyiség kulturált kialakítása,
 - o botanikus kert kialakítása a látogatóközpont előtt
- Aggtelek: pénztár előtti kirakat átalakítása
- Esztramos:
 - o pénztár előtti terület lebetonozása, fapad, szemetes kihelyezése,
 - o vendégek részére mobil wc,
- féleresz a pénztár északi oldalára
- Kúria épület külső festése
- A Szalamandra udvar tematikus foglalkoztatóiba természetismereti játékok készítése (az erdei iskola programhoz illeszkedően – folyamatban van)
- A Bodrogkeresztúri Tájégségi Irodában (BTI) természetvédelmi és ökoturisztikai információs pont és ajándékbolt kialakítása, előadás tartása, természetvédelmi jeles napok megszervezése, kiállítások szervezése, természetvédelmi témájú vetítések
- Boldogkőváraljai Tájház: csűrben interaktív kézműves foglalkozások lehetőségének megteremtése, parasztkert kialakítása. Hosszú távon a kiállítási anyag teljes felújítása
- ZTK központ ökoturisztikai szolgáltatás beindítása, ajándékbolt létrehozása,

Egyéb bemutatóhelyek (saját ösvények, tanösvények, stb.)

Az összes tanösvény különböző mértékben ugyan, de karbantartásra szorul. Egy-egy ösvény esetében az útvonal újragondolása is szükséges. A meglévő útjelző oszlopok, táblák – ahol még vannak –, ellenőrzése is szükséges balesetvédelmi szempontból!

- o Baradla-tanösvény;
- o Tohonya-Kurisztlán tanösvény I., II. útvonal,
- o Szádvár tanösvény,
- o Zöldhatár tanösvény,
- o Fürkésztanösvény,
- o Zöld barlang jelzés újrafestése.

Barlanghoz kötődő fejlesztések:

- o barlangokhoz vezető utak és a barlangok környékének folyamatos rendben tartása,
- o hosszútúrák útvonalon a pihenőhely penészesedésének ideiglenes (terítő, vegyszeres gátlás), majd a későbbiekben hosszú távú megoldása (padok, asztalok cseréje),
- o hosszútúrák útvonalon lefektetett vezeték felülvizsgálata, szükség esetén javítása/cserélése, egyszerű segélykérő pontok kialakítása,
- o Meteor-barlang, kötélcsere, mozgó létrák javítása,
- o Vitla és környékének rendbetétele, helyiség beázás megszüntetése, eszközök karbantartása (zsírozás stb.), szezonra felkészítése, kocsin deszkacsere (esetleg szélesítés),
- o jegykiadó program korszerűsítése,
- o jegykiadó rendszer korszerűsítése.

Programok, túrák, rendezvények:

Kiemelt rendezvények

- VII. Jósvafői Hucul Lovasnapok, Falunap és Patkolókovács Verseny
- Az ANPI 30 éves-, a világorökség 20 éves évfordulója, rendezvényei

Programok 2015. évre (Időrendben, egy részük fizetős, egy részük díjmentes)

Január 31. 9.00 Téli túra, Zempléni Tájvédelmi Körzet

Helyszín: Erdőbénye – Deák-kút-völgy – Szokolya – Aranyospusztá.

Február 7. 10.00 Téli túra Jósvafőn

Jósvafőn, a Kúria Oktatóközpontnál három, a térségben eredő patak folyik össze: a Jósva-, a

Helyszín: Jósvafő és környéke.

Február 10. 09.30 Téli túra a Ménes-völgyben - iskolák számára

Helyszín: Szögliget.

Február 12. 09.30 Téli túra Jósvafő környékén - iskolák számára

Helyszín: Jósvafő.

Február 14. 10.00 Farsangi Játszóház

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

Február 20. „VILÁGORÖKSÉG 20”

20% kedvezmény a felnőtt barlangtúra-jegyek árából, a naponta induló barlangtúrák esetében.

Február 23. 09.00 Őrszolgálati Nap – együttműködő iskolák részére

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

Február 24. 9.00 Őrszolgálati Nap a Zempléni Tájegységben – iskolák részére

Helyszín: Bodrogkeresztúr, Zempléni Tájegységi Iroda (Turisztikai Központ).

Március: Barlangturisztikai hónap

Március 10. 14.00 „10 éves a Kúria Oktatóközpont”

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

Március 14. 10.00 Rügyfakadás a Szádvár bércein

Helyszín: Szögliget, Szádvár és környéke.

Március 20. 09.00 Meteorológiai Világnap – iskolák részére

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

Március 20. „VILÁGORÖKSÉG 20”

20% kedvezmény a felnőtt barlangtúra-jegyek árából, a naponta induló túrák esetében.

Március 21., 28. 10.00 Kökörcsinkerésőben

Helyszín: Erdőbénye, Mulató-hegy.

Március 24. 09.00 Víz Világnapja – együttműködő iskolák részére

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

Április 4. 10.00 Húsvéti Játszóház

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Április 5. 10.00 Kökörcsinek és források nyomában

Helyszín: Szinpetri, Szőlőhegy.

Április 11., 18. 10.00 Zöldülő Zemplén

Helyszín: Újhuta-Kőkapu.

Április 16. 09.30 Műemlékvédelmi Világnap - iskoláknak

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

Április 17. 09.30 Műemlékvédelmi Világnap - iskoláknak

Helyszín: Martonyi kolostorrom.

Április 17. 19.00 Tavaszi csillagképek nyomában

Helyszín: Jósvafő környéke. Találkozó: Kúria Oktatóközpont, Jósvafő, Táncsics u. 1.

Április 18. 10.00 Lombfakadás túra

Helyszín: Aggtelek, Baradla-tető.

Április 18-19. Fotóstúra az Aggteleki Nemzeti Parkban

Helyszín: Aggtelek és Jósvalfő térsége.

Április 20. „VILÁGÖRÖKSÉG 20”

20% kedvezmény a felnőtt barlangtúra-jegyek árából, a naponta induló túrák esetében.

Április 22. 09.00 Föld Napja – együttműködő iskolák részére

Helyszín: Jósvalfő, Kúria Oktatóközpont.

Április 23. 09.00 Föld Napja a Zempléni Tájegységben – iskolák részére

Helyszín: Bodrogkeresztúr, Zempléni Tájegységi Iroda (Turisztikai Központ).

Május 2., 9., 23., 30. 14.30 Barangolás a Baradla-barlang tetején

Helyszín: Aggtelek, Baradla-tető.

Május 8. 19.00 Madárdal és csillagles

Helyszín: Jósvalfő, Kúria Oktatóközpont.

Május 9. 7.00 Madárfütyös erdei utakon

Helyszín: Hollóháza-Füzér.

Május 12. 09.00 Madarak és Fák Napja – együttműködő iskolák részére

Helyszín: Jósvalfő, Kúria Oktatóközpont.

Május 13. 09.00 Madarak és Fák Napja a Zempléni Tájegységben – iskolák részére

Helyszín: Bodrogkeresztúr, Zempléni Tájegységi Iroda (Turisztikai Központ).

Május 16. 9.00 Orchidea túra

Helyszín: Jósvalfő, Szőlőhegy.

Május 15-17. Baradla Kórusfesztivál

Helyszín: Aggtelek, Baradla-barlang.

Május 16-17. 9.00 Fotós túra a Zemplénben

Helyszín: Újhuta-Középhuta.

Május 20. „VILÁGÖRÖKSÉG 20”

20% kedvezmény a felnőtt barlangtúra-jegyek árából, a naponta induló túrák esetében.

Május 23. 10.00 XVII. Bükk–Aggtelek kerékpártúra

Helyszín: Szilvásvár – Aggtelek

Május 23. 10.00 „30 éves az ANP, 20 éves a Világörökség” - közönségnap

Helyszín: Aggtelek, Baradla-barlang fogadótérsége; Jósvalfő.

Május 23. 9.00 Nőszírom túra

Helyszín: Hejce-Mogyoróska.

Május 26-29. 09.00 Európai Nemzeti Parkok Napja

Nyílt napok a 30 éves Aggteleki Nemzeti Parkban.

Helyszín: Jósvalfő, Kúria Oktatóközpont

Június 6-9. 18.00 Tiszavirágzás

Helyszín: Bodrogkeresztúr.

Június 5. 09.00 Környezetvédelmi Világnap – együttműködő iskoláknak

Helyszín: Jósvalfő, Kúria Oktatóközpont.

Június 6. 9.00 Lepkelesen

Helyszín: Jósvalfő, Tohonya-völgy.

Június 13. 9.00 Rejtélyek a közelünkben

Helyszín: Abaujszántó.

Június 13., 27. 14.30 Barangolás a Baradla-barlang tetején

Helyszín: Aggtelek, Baradla-tető.

Június 15-21. Magyar Nemzeti Parkok Hete

Kedvezményes barlangtúrák és felszíni túrák.

Június 19. 20.00 Éjszaka a karszton – szentjánosbogarak nyomában

Helyszín: Aggtelek.

Június 20. „VILÁGÖRÖKSÉG 20”

20% kedvezmény a felnőtt barlangtúra-jegyek árából, a naponta induló túrák esetében.

Június 20. 9.00 Kardvirág túra

Helyszín: Telkibánya.

Június 20. 9.00 Karszt teljesítménytúra – 10, 20, 30, 50 km-es távokon
Teljesítménytúra részben a Baradla-barlangon keresztül jubileumi távokon.

Helyszín: Aggtelek, Jósvafő és térségük.

Június 22-26. Természetismereti tábor I. turnus

Helyszín: Szögliget, Szalamandra Ház.

Június 25. 10.00 Barlangok Világnapja - 20 éves a Világörökség cím

Helyszín: Aggtelek, Baradla-barlang fogadótérsége.

Június 25-28. Barlangok Világnapja

A Barlangok Világnapja alkalmából nyílt napok keretében lehet megismerkedni az Aggteleki-karszt földalatti kincseivel.

Június 27. 18.00 Hegyalja csodái

Helyszín: Bodrogkeresztúr, Zempléni Tájegységi Iroda (Turisztikai Központ).

Június 28. 8.00 Titkokat rejtő Világörökség

Útvonal: Gombaszögi-barlang, Szilicei-jégbarlang, Borzova, Kecső, Kecső-völgy, Baradla-völgy, Aggtelek - Baradla-barlang.

„Július a Baradla-barlang hónapja” „Világörökség 20”

Július 1-4. Karsztvándor

Helyszín: Országos kék túra útvonala.

Július 4. 9.00 A Bodrogzug káprázatos madárvilága

Helyszín: Bodrogkeresztúr.

Július 4., 11. 19.00 Forró nyári naplementék

Helyszín: Aggtelek, Baradla-tető.

Július 11., 18. 9.00 Kilátóhelyek a Zemplénben

Helyszín: Háromhuta környéke.

Július 17. 19.00 A természet templomában

Helyszín: Aggtelek.

Július 20. „VILÁGÖRÖKSÉG 20”

20% kedvezmény a felnőtt barlangtúra-jegyek árából, a Rákóczi- és a Vass Imre-barlangban is.

Július 20-24. Természetismereti tábor II. turnus

Helyszín: Szögliget, Szalamandra Ház.

Július 25. „Nyárközepe” Játszóház

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

Július 25. 9.00 Az Aggteleki-karszt „előhegyei” – a Galyaság

Útvonal: Aggtelek-Égerszög-Teresztenye-Tornakápolna-Szinpetri.

Július 25. Világörökség két keréken

Biciklitúra a 20 éves jubileumát ünneplő Aggteleki- és Szlovák-karszton.

Július 30. 10.00 Családi Nap - 30 éves az Aggteleki Nemzeti Park

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

„Augusztus a Rákóczi- és a Vass-Imre-barlang hónapja” „Világörökség 20”

Augusztus 1. 19.00, augusztus 8., 15., 29. 18.00 Forró nyári naplementék

Helyszín: Aggtelek, Baradla-tető.

Augusztus 6. 10.00 Családi Nap - Irány a ménés!

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

Augusztus 8. 9.00. A titokzatos Kelemér

Helyszín: Kelemér.

Augusztus 13. 10.00 Családi Nap - Vízi parányok

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

Augusztus 13-október 25. XXX. Bódvavölgyi madárvonuláskutató és –gyűrűző tábor

Helyszín: Szalonna.

Augusztus 15., 22. 9.00 Tárnicstúra

Helyszín: Hejce körüli gyepek.

Augusztus 20. „VILÁGÖRÖKSÉG 20”

20% kedvezmény a felnőtt barlangtúra-jegyek árából, a naponta induló túrák esetében.

Augusztus 21. 18.00 A természet templomában

Helyszín: Jósvafő.

Augusztus 22. Az Aggteleki-karszt szívében

Útvonal: Jósvafő-Szögliget.

Augusztus 22-23. VII. Jósvafői Hucul Lovasnapok, Falunap és IV. Nemzetközi Patkolókovács Verseny

Helyszín: Lovaspálya, Jósvafő.

Szeptember 19., 26. 18.00 Szeptemberi szarvasbőgés az Aggteleki-karszton

Helyszín, találkozó: Jósvafő, Baradla-barlang fogadótérsege, jósvafői jegypénztár (szept. 19.), Aggtelek, Baradla-barlang fogadótérsege, Tourinform előtt (szept. 26.).

Szeptember 19., 26. 18.00 Szarvasbőgés a Zemplénben

Helyszín: Baskó.

Szeptember 20. „VILÁGÖRÖKSÉG 20”

20% kedvezmény a felnőtt barlangtúra-jegyek árából, a naponta induló túrák esetében.

Szeptember 22-25. Az Aggteleki- és a Szlovák-karszt kutatása Nemzetközi Tudományos Konferencia.

Helyszín: Rozsnyó, Bódvaszilas

Szeptember 23. 09.00 Takarítási Világnap – együttműködő iskolák részére

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

Szeptember 24. 10.00 Szüreti játszóház

Helyszín: Bodrogkeresztúr, Zempléni Tájégségi Iroda (Turisztikai Központ).

Szeptember 24. 18.00 Kutatók Napja

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

Szeptember 25. 15.00 Szent Mihály napi Játszóház

Helyszín: Aggteleki Általános Iskola.

Október 3. 10.00 Geotóp Nap az Aggteleki Nemzeti Parkban

Helyszín: Aggtelek és Jósvafő térsége.

Október 3. 10.00 Állatok Világnapja és Assisi Szent Ferenc ökumenikus istentisztelet

Helyszín: Szent Ferenc emlékhely, Aggtelek.

Október 3. 10.00 A sokarcú Tokaji Nagy-Kopasz

Helyszín: Tokaj, Nagy-Kopasz.

Október 3. 10.00 Szüreti Játszóház

Helyszín: Jósvafő, Szőlő-hegy.

Október 3-4. Nemzetközi Madármegfigyelő Napok

Helyszín: Madárgyűrűző tábor, Szalonna.

Október 4. 10.00 Nemzetközi Madármegfigyelő Napok Tokajban

Helyszín: Tokaj külterülete.

Október 5. 09.00 Állatok Világnapja

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

Október 10. 10.00 Geotóp Nap a Zemplénben

Helyszín: Telkibánya/Háromhuta

Október 20. „VILÁGÖRÖKSÉG 20”

20% kedvezmény a felnőtt barlangtúra-jegyek árából, a naponta induló túrák esetében.

November 11. 10.00 Márton-napi játszóház

Helyszín: Bodrogkeresztúr, Zempléni Tájégségi Iroda (Turisztikai Központ).

November 12. 14.00 Rajzpályázat és projektpályázat díjkiosztó ünnepsége

Helyszín: Bódvaszilas, Művészetek Magtára.

November 13. 15.00 Márton-napi játszóház

Helyszín: Aggteleki Általános Iskola.

November 20. „VILÁGÖRÖKSÉG 20”

20% kedvezmény a felnőtt barlangtúra-jegyek árából, a naponta induló túrák esetében.

November 26.-december 6. Mikulástúra a Baradla-barlangban

Helyszín: Jósvafő, Baradla-barlang.

December 3. „Zöldszakállú” Mikulás

Helyszín: Bodrogkeresztúr, Zempléni Tájegységi Iroda (Turisztikai Központ).

December 5. 10.00 Adventi Játszóház

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

December 20. „VILÁGÖRÖKSÉG 20”

20% kedvezmény a felnőtt barlangtúra-jegyek árából, a naponta induló túrák esetében.

December 22. 15.00 Karácsonyi Játszóház

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont.

December 30. Óévbúcsúztató Operettgálat

Helyszín: Aggtelek, Baradla-barlang, Hangversenyerem.

Társadalmi kapcsolatok, közönségkapcsolatok, marketing

- A Tourinform folyamatos nyitva tartásának biztosítása és közönségforgalmának magas színvonalú kiszolgálása személyesen, telefonon és írásban.
- Az új turisztikai honlap felépítése, folyamatos aktualizálása; az ANPI hivatalos honlapja szerkesztése, új funkciók beindítása, angol fordítás munkálatai
- A marketingtervben részletezett feladatok elvégzése.
- Az eseménynaptárban részletezett programok nyilvánosságának biztosítása a honlapokon, hírlevelek-, illetve a sajtó útján.
- Részvétel turisztikai kiállításokon, vásárokon, illetve szakmai rendezvényeken, konferenciákon (Utazás Kiállítás, OMÉK , Tiszator Böllérfesztivál, Hungarikum Napok, BP és Fertőtáj Világörökségi Rendezvény, Regionális Kiállítások /Gömör Expo/, II. Mályi Természetvédelmi Fesztivál, FM-NPI közös kiállítások: Magyar Nemzeti Parkok Hete , Kaptárkőnap, Őrségi Tökfesztivál)
- Turisztikai, információs kiadványok szerkesztése, gondozása.
- Kapcsolattartás a hazai és határon túli turisztikai egyesületekkel, civil szervezetekkel, önkormányzatokkal, vállalkozókkal, szakemberekkel.
- A Tourinform Iroda üzemeltetése
- A Magyar Turizmus Zrt. által szervezett országos sajtótájékoztatókon, marketing rendezvényeken való bemutatkozás (meghívás esetén)
- Szoros együttműködés az MT Zrt. Regionális Marketing Igazgatósággal
- Személyes sajtókapcsolatok kiépítése (újságíró study tour) max. 2 csoport – magyar, angol
- Kapcsolatfelvétel újságíró szakmai szervezetekkel (MÚOSZ), belépő kedvezmény kialakítása újságírók számára
- Fizetett sajtómegjelenések szervezése itthon és külföldön
- Rendezvények hirdetése, PR megjelenések (benne a lovasnapok kiemelt hirdetése a Kossuth Rádióban). Törekedni kell a barter, vagy ingyenes megjelenésekre
- A Nemzeti Parki Termék Védjegy program folytatása
- Kuponos rendszer kidolgozása az ajándékbolti forgalom fellendítésére
- Szállásértékesítés
- A Szalamandra-ház bevonása a jutalékos közvetítő rendszerbe (szallas.hu, szallasinfo.hu) helyi internet kapcsolat kiépítésével.
- Booking.com kapcsolatfelvétel
- Tengersizem Szálló reggeli biztosítására megoldás (szolgáltató partner) keresése

- Csomagajánlatok kidolgozás helyszín specifikusan. Az iskoláknak szóló csomagajánlatokat az iskolai címlistánkra közvetlenül is kiajánljuk.
- Kapcsolatfelvétel országos és térségi turisztikai rendszerekkel pl. Magyar Nemzeti Üdülési Alapítvány (Erzsébet program), Miskolc Turizmus kártya, stb.
- Pályázatok figyelése, ajánlása (saját felhasználásra, illetve potenciális látogatóink által nálunk felhasználható esetekre)
- A honlap és Facebook látogatók statisztikai mérése, látogatási szokások, érdeklődés témája, ideje, stb. elemzése.

Ökoturisztikához kötődő fejlesztések:

- Új, felszíni túrakörök kialakítása az Aggteleki Tájegységben:
 - „**Vörös-tó és a Medveszklák**”: Vörös-tó, fogadóépület – Medveszklák és vissza;
 - „**Borókás töbör és a Szent Ferenc kápolna**”: Vörös-tó, fogadóépület – Szent Ferenc kápolna és vissza;
 - „**Jósva forrás és Tengersizem-tó**”: Jósvaforrás fogadótér – Jósva-forrás – Tengersizem-tó és vissza a felső úton;
 - „**Túra a Hucul méneshez**” (javaslat): Kúria Lovasbázis – Nagy Tohonyaforrás – Tohonya szurdokvölgy – Lófej-völgy (vagy Tohonya-bérc) – Gergés-bérc – karám - Kuriszlán – Jósvaforrás
- Az Aggteleki Tájegységben vetítések állandóvá tétele egyes, erre alkalmas fogadóközpontokban.
- Infoterasz beindítása az aggteleki fogadótérségben
- Esztramosi felszíni túra, túraösvény rendbetétele (cserjeirtás, ösvényre omlott kövek elhordása, korlátok készítése),
- Keleméri Mohos-túra, túraösvény rendbetétele, útvonal átgondolása.

Környezeti nevelési tevékenységekhez rendelhető fejlesztések

- Könyvtárfejlesztés (folyóirat, könyv, CD-rom, DVD, stb.)
- Tanösvény felújítás (táblafelújítás)

Tervezett fejlesztések

- A jelenlegi bemutatási, ökoturisztikai és nevelési infrastruktúra és szolgáltatás fejlesztés saját erőből lehetőség szerint (kisebb, elsősorban minőséget javító fejlesztések)
- Projekt keretében végrehajtandó fejlesztésekkel kapcsolatos aktuális feladatok ellátása

Közfoglalkoztatás

- Közmunka programban való részvétellel kapcsolatos feladatok ellátása (pályázat, munkaügyi feladatok, elszámolás stb.)

Kapcsolattartás partnerszervezetekkel, belföldi és külföldi együttműködés

- A meglévő kapcsolatrendszerünket ápoljuk, fejlesztjük, új kapcsolatok kiépítésére törekszünk, bel- és külföldire egyaránt.

I. sz. Melléklet

Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság

Szakmai beszámoló tartalom jegyzékének 7. pontjához

	Pályázat/Projekt címe	Időtartama	Pályázati forrás megnevezése	Pályázat rövid tartalma	Pályázat teljes költségvetése (Ft)	Támogatás összege (Ft)	Pályázat 2014. évi teljesítése
1	HUSK/1101/2.2.1/0180 Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt világörökség barlangjainak kezelése	2012.12.01- 2014.08.31.	Magyarország- Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007- 2013	Az ANPI és a SOPSR együttműködésében megvalósuló program célja az Aggteleki- és a Szlovák-karszt barlangjainak közös kezelését szolgáló hidrogeológiai kapcsolatok vizsgálata, a morfológia és élővilág felmérése, a felszíni eredetű szennyezések feltárása és megelőzése, az eddigi egyéni szakmai és tudományos kutatások eredményeinek átadása a partnerek között, illetve azok közös felhasználása az intézkedések megállapításához. A pályázati program 2014-ben lezárult, szakmai és pénzügyi elszámolás folyamatban.	562.518 EUR 157.111.277 Ft	562.518 EUR 157.111.277 Ft	248.621,47 EUR 69.439.977 Ft

2	HUSK/1101/2.2.1/0036 A nagytestű ragadozók (farkas, hiúz) élőhelyének felmérése és élettani vizsgálatuk alapján közös jegyzék megfogalmazása	2012.08.01- 2014.07.31.	Magyarország- Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007- 2013	Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság és a Kelet Szlovákiai Múzeum együttműködésében megvalósuló program célja a természeti értékek védelme, a Szlovákia felől Magyarországra visszatelepült őshonos nagyragadozók hazai ökológiai sajátosságainak vizsgálata, a határ régióban élő farkas és hiúz szubpopuláció összehangolt monitorozási módszerének kialakítása és alkalmazása; geológiai, biogeográfiai és klimatológiai szempontból egységet képező régió országhatárral megosztott két oldalát érintő természetvédelmi tevékenységek összehangolása, a feladatok összehangolása. A pályázati program 2014-ben lezárult, szakmai és pénzügyi elszámolás folyamatban.	469.940 EUR 131.254.242 Ft	469.940 EUR 131.254.242 Ft	172.019,87 EUR 48.045.150 Ft
---	---	----------------------------	---	---	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------------

3	HUSK/1101/2.2.1/0004 A Hernád és mellékvízfolyásainak természetvédelmi célú felmérése az Európai Közösség által megfogalmazott Természetvédelmi irányelvekben foglalt előírásoknak, valamint a VGT céljainak megfelelően	2012.09.01-2014.08.31.	Magyarország-Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013	Az ANPI és a SOPSR együttműködésében megvalósuló program célja a Hernád folyó Magyarország területére eső vízgyűjtőjén található felszíni víztestek és vizes élőhelyek hosszú távú megőrzése az utókor számára. A pályázati program 2014-ben lezárult, szakmai és pénzügyi elszámolás folyamatban.	505.958 EUR 141.314.069 Ft	505.958 EUR 141.314.069 Ft	238.558,91 EUR 66.629.504 Ft
4	HUSK/1101/2.2.1/0063 A Sajó vizes élőhelyeinek és vízfolyásainak természetvédelmi célú felmérése	2012.09.01-2014.08.31.	Magyarország-Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013	Az ANPI és a SOPSR együttműködésében megvalósuló program célja a Sajó folyó Magyarország területére eső vízgyűjtőjén található felszíni víztestek és vizes élőhelyek hosszú távú megőrzése az utókor számára. A pályázati program 2014-ben lezárult, szakmai és pénzügyi elszámolás folyamatban.	605.102 EUR 169.004.989 Ft	605.102 EUR 169.004.989 Ft	252.343,17 EUR 70.479.447 Ft

5	LIFE08/NAT/H/000288 A Pannon Magbank létrehozása a magyar vadon élő edényes növények hosszú távú ex-situ megőrzésére	2010.01.01.- 2014.12.31.	LIFE	A projekt célkitűzése a Pannon biogeográfiai régió vadon élő edényes növényeinek ex-situ magbankban történő megőrzése, a természetes élőhelyen történő (in-situ) védelem biztonsági kiegészítéseként. Amellett, hogy megnöveli a biztonságot a veszélyeztetett populációk vagy ritka fajok természetes, eredeti élőhelyükről történő esetleges eltűnésük, illetve degradációjuk esetén, az ex-situ magbankok további lehetőségeket nyújthatnak a vadon élő populációk genetikai változásainak nyomon követésére, kutatási anyagokhoz biztosítanak hozzáférést anélkül, hogy az eredeti élőhelyre gyakorolt zavarás megnövekedne, valamint hozzájárul a növénytársulások diverzitásának és stabilitásának fenntartásához használt tényezők átfogó vizsgálatához. A projekt magában foglalja: maggyűjtési stratégia kidolgozását, maggyűjtési útmutató szerkesztését, a maggyűjtés és magtárolás informatikai rendszerének kidolgozását, 800 edényes növényfaj magmintáinak begyűjtését és 3 helyszínen (köztük az ANP területén) hűtőtároló egységek kiépítését. Projektzárás folyamatban.	807.091 EUR 217.914.570 FT	54.621 EUR 14.747.670 FT	8.266.356 Ft
---	---	-----------------------------	------	---	-------------------------------	-----------------------------	--------------

6	KEOP-7.3.1.2/09-2010-0037 Vizes élőhelyek vízpótlásának javítása a Bodrogzug területén	2011.07.07.- 2014.02.28	Új Széchenyi Terv - Környezet és Energia Operatív Program	Az ANPI által megvalósított projekt célja a vizes élőhelyek vízpótlásának javítása a Bodrogzug területén (KEOP-7.3.1.2/09-2010-0037), az első forduló pályázat az előkészítő munkálatok végrehajtására, a kivitelezési tevékenységek megalapozására irányult. Az eredményesen lezárt ún. előkészítő projekt megalapozta a második forduló, kivitelezésre irányuló pályázati program végrehajtását. Sikeresen lezárt projekt.	45.313.730 Ft	45.313.730 Ft	22.754.400 Ft
---	--	----------------------------	--	--	---------------	---------------	---------------

7	KEOP-312/2F/09-11-2013-0017 Vizes élőhelyek vízpótlásának javítása a Bodrogzug területén	2013.12.01.-2015.05.30.	Új Széchenyi Terv - Környezet és Energia Operatív Program	Összhangban a hazai természetvédelem stratégiai célkitűzéseivel, jelen pályázati program fontos célkitűzéseként tartja számon a természetvédelmi kezelést igénylő NATURA 2000 védett, fokozottan védett természeti területek ökológiai potenciáljának megőrzését – ezt a célt támogatja a vizes élőhelyek vízpótlásának javítása a Bodrogzug területén. A projekt komplex célkitűzése az országos jelentőségű védett és Ramsari egyezményes bodrogzugi terület, mint értékes vizes élőhely megőrzése, fenntartása – ezzel összefüggésben őshonos, védett növény és állatfajok védelme. A cél eléréséhez a következő tevékenységek megvalósítását tervezi az ANPI: A nyárigát egyes szakaszainak visszabontása Olaszliszka Bodrogkeresztúr és Tokaj térségben, A nyárigát építéskor megszüntetett (áttöltött), vagy feliszapolódott erek, csatornák helyreállítás, Csatorna átereszek helyreállítása, illetve bontása, A nyárigátba beépített, meglévő műtárgyak rekonstrukciója, átépítése, bontása, Új átereszek építése, Csónakzsilip építése, Mederátjárók építése, Vadmenekítő dombok építése, Madármegfigyelő	829.286.198 Ft	829.285.198 Ft	182.841.172 Ft
---	--	-------------------------	---	--	----------------	----------------	----------------

				<p>torony építése, A Bodrogzug vízitúra tanösvény tábláinak aktualizálása és kiegészítése. Megvalósítás folyamatban.</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

8	KEOP-3.2.0/11-2012-0027 Természetvédelmi területkezelés a védett természeti értékű gyepek megőrzése érdekében	2013. 02. 12.-2014. 02. 08.	Új Széchenyi Terv - Környezet és Energia Operatív Program	A projekt célja az értékőrző gyepek fenntartása (különös tekintettel a takarmány és az abrak előállítására) érdekében megvalósítandó, a hagyományos agrárkultúra által kialakított, egyedi tájértéknek minősülő, védett természeti értéket őrző gyepek, legelők, kaszálók visszaállításához és fenntartásához kapcsolódó élőhelykezeléshez szükséges, a megfelelő infrastruktúra fejlesztése – egyrészt a természetvédelmi területkezelés megvalósítása, másrészt pedig a területkezelési céllal tartott állatokat telepének üzemeltetéséhez elengedhetetlen gépek és eszközök beszerzése. Eredményesen lezárt projekt.	249.992.328 Ft	249.992.328 Ft	244.912.328 Ft
---	--	-----------------------------	---	---	----------------	----------------	----------------

9	<p>ÁROP-1.2.18/A-2013-2013-0029</p> <p>Szervezetfejlesztési és intézménykorszerűsítési program végrehajtása az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságnál</p>	<p>2014.01.30.- 2014.04.30.</p>	<p>Új széchenyi Terv Államreform Operatív Program</p>	<p>Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságon szervezetfejlesztési és intézményátalakítási folyamatok optimalizálása céljából ÁROP keretében dolgoztuk ki ezt a pályázatot. Az integráció jegyében a vezetők-vezetők, vezetők-munkatársak közötti kapcsolatrendszer tematikájának kidolgozása és a folyamat optimalizálása. A pályázat egyik fő célja volt továbbá az is, hogy a vezetői döntések az igazgatóság minden munkatársa számára érthetőek legyenek és tudomást szerezzenek róla.</p>	<p>23.854.000 Ft</p>	<p>23.854.000 Ft</p>	<p>A pályázat 2014. évben lezárult, a pénzügyi teljesítések húzódtak át 2015. évre.</p>
---	--	-------------------------------------	---	--	----------------------	----------------------	---

II. sz. Melléklet:

Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén felmért egyedi tájértékek, településenkénti kimutatásban (ld. 6.1. fejezet)

	Település	Felmérés éve	Egyedi tájértékek száma	Megjegyzés
1	Abaújalpár	2010-2011	17	
2	Abaújkér	2003	9	
3	Abaújlak	2001	10	
4	Abaújszántó	2003	17	
5	Abaújszolnok	2001	7	
6	Abaújvár	2003, 2004	35	
7	Abod	2001	6	
8	Aggtelek	2004	48	
9	Alsóberecki	2003	6	
10	Alsódobosza	2003	3	
11	Alsógagy	2001	2	
12	Alsóregmec	2010-2011	21	
13	Alsószuha	2004	5	
14	Alsótelekes	2004	13	
15	Alsóvadász	2001	4	
16	Alsózsolca	2001	10	
17	Arka	2010-2011	32	
18	Arnót	2001	4	
19	Aszaló	2001	8	
20	Baktakék	2001	17	
21	Balajt	2001	11	
22	Bánréve	2004	6	ANPI-BNPI közös felmérés, a felülvizsgálatot az ANPI végezte.
23	Baskó	2010-2011	45	
24	Becskeháza	2003	2	
25	Bekecs	2012	11	
26	Beret	2001	6	
27	Bodroghalom	2003	11	
28	Bodrogkisfalud	2012	10	
29	Bodrogolaszi	2010-2011	15	
30	Bódvalenke	2003	9	
31	Bódvarákó	2003	14	

32	Bódvaszilás	2003	20	
33	Boldogkőújfalu	2010-2011	22	
34	Boldogkőváralja	2010-2011	47	
35	Boldva	2001	10	
36	Borsodszirák	2001	6	
37	Bózsza	2010-2011	33	
38	Büttös	2003	6	
39	Cigánd	2003	7	
40	Csenyéte	2001	8	
41	Csobád	2001	7	
42	Damak	2001	3	
43	Dámóc	2003	10	
44	Debréte	2003	5	
45	Detek	2001	12	
46	Dövény	2004	11	
47	Dubicsány	2001	12	ANPI-BNPI közös felmérés, a felülvizsgálatot az ANPI végezte.
48	Edelény	2001, 2003	10	
49	Égerszög	2004	7	
50	Encs	2003	13	
51	Erdőhorváti	2010-2011	53	
52	Fáj	2003	7	
53	Fancsal	2003	9	
54	Felsőberecki	2003	12	
55	Felsődobsza	2003	6	
56	Felsőgagy	2001	14	
57	Felsőkelecsény	2004	14	
58	Felsőnyárad	2004	4	
59	Felsőregmec	2010-2011	25	
60	Felsőtelekes	2004	16	
61	Felsővadász	2001	17	
62	Felsőzsolca	2001	13	
63	Filkeháza	2010-2011	15	
64	Fony	2010-2011	65	
65	Forró	2003	5	
66	Fulókércs	2003	6	
67	Füzér	2003	31	
68	Füzérkajata	2010-2011	35	
69	Füzérkumlós	2003	16	
70	Füzérradvány	2010-2011	33	
71	Gadna	2001	6	
72	Gagyapáti	2001	5	
73	Gagybátor	2003	11	
74	Gagyvendégi	2003	4	

75	Galvács	2001	4	
76	Garadna	2003	8	
77	Gesztely	2001	9	ANPI-BNPI közös felmérés, a felülvizsgálatot az ANPI végezte.
78	Gibárt	2003	3	
79	Golop	2004	13	
80	Gömörszőlős	2004	9	
81	Gönc	2003	30	
82	Göncruszka	2003	8	
83	Györgytarló	2003	11	
84	Halma	2001	7	
85	Hangács	2001	4	
86	Háromhuta	2009	57	
87	Hegymeg	2001	2	
88	Hejce	2010-2011	51	
89	Herceghát	2004	25	
90	Hernádbúd	2003	6	
91	Hernádcéce	2003	9	
92	Hernádkércs	2003	5	
93	Hernádpetri	2003	5	
94	Hernádszentandrás	2003	4	
95	Hernádszurdok	2003	8	
96	Hernádvécse	2003	10	
97	Hét	2004	8	ANPI-BNPI közös felmérés, a felülvizsgálatot az ANPI végezte.
98	Hidasnémeti	2003	14	
99	Hídvégardó	2003	29	
100	Hollóháza	2003	24	
101	Homrogd	2001	10	
102	Imola	2004	7	
103	Ináncs	2001	3	
104	Irota	2001	5	
105	Izsófalva	2004	15	
106	Jákfalva	2004	8	
107	Jósvafő	2004	56	
108	Kánó	2004	12	
109	Kány	2003	5	
110	Karcsa	2003	8	
111	Karos	2003	16	
112	Kázmárk	2001	5	
113	Kéked	2003	46	
114	Kelemér	2004	10	
115	Kenézlő	2004	35	

116	Keresztéte	2003	3	
117	Kishuta	2009	27	
118	Kiskinizs	2001	3	
119	Komjáti	2003	18	
120	Komlóska	2010-2011	43	
121	Korlát	2010-2011	23	
122	Kovácsvágás	2007, 2010-2011	26	
123	Krasznokvajda	2003	7	
124	Kupa	2001	10	
125	Kurityán	2004	8	
126	Lácacséke	2003	5	
127	Ládbesenyő	2001	3	
128	Lak	2001	10	
129	Legyesbénye	2012	28	
130	Léh	2001	4	
131	Litka	2003	4	
132	Makkoshotyka	2003	8	
133	Martonyi	2003	5	
134	Megyaszó	2003	6	
135	Méra	2003	7	
136	Meszes	2003	11	
137	Mezőzombor	2012	14	
138	Mikóháza	2010-2011	28	
139	Mogyoróska	2010-2011	26	
140	Monaj	2001	7	
141	Monok	2012	33	
142	Múcsony	2004	10	
143	Nagyhuta	2009	26	
144	Nagykinizs	2003	3	
145	Nagyrozvagy	2003	16	
146	Novajdrány	2003	7	
147	Nyésta	2001	7	
148	Nyíri	2003	12	
149	Nyomár	2001	7	
150	Olaszliszka	2012	14	
151	Onga	2001	8	
152	Ónod	2001	0	A település ANPI működési területére eső része felmérésre került, de egyedi tájértéket nem találtunk rajta.
153	Ormosbánya	2004	6	
154	Pácin	2003	15	
155	Pálháza	2010-2011	23	
156	Pamlény	2003	7	

157	Pányok	2003, 2004	37	
158	Pere	2003	5	
159	Percse	2003	1	
160	Perkupa	2003	7	
161	Pusztafalu	2003	19	
162	Pusztaradvány	2003	6	
163	Putnok	2004	19	
164	Ragály	2004	23	
165	Rakaca	2003	15	
166	Rakacaszend	2003	12	
167	Rásonysápberencs	2001	8	
168	Rátka	2004	14	
169	Regéc	2010-2011	48	
170	Révleányvár	2003	2	
171	Ricsé	2003	8	
172	Rudabánya	2004	13	
173	Rudolftelep	2004	9	
174	Sajóalgóc	2004	11	
175	Sajókaza	2004	7	
176	Sajókeresztúr	2001	0	A település ANPI működési területére eső része felmérésre került, de egyedi tájértéket nem találtunk rajta.
177	Sajólád	2001	8	
178	Sajópálfala	2001	6	
179	Sajópetri	2001	0	A település ANPI működési területére eső része felmérésre került, de egyedi tájértéket nem találtunk rajta.
180	Sajósenye	2001	1	
181	Sajóvamos	2001	6	
182	Sárazsadány	2006	45	
183	Sárospatak	2003, 2012	45	
184	Selyeb	2001	12	
185	Semjén	2003	6	
186	Serényfalva	2004	15	ANPI-BNPI közös felmérés, a felülvizsgálatot az ANPI végezte.
187	Sima	2010-2011	10	
188	Szakácsi	2001	6	
189	Szalaszend	2003	11	
190	Szalonna	2003	4	
191	Szászfa	2003	4	
192	Szegi	2012	7	
193	Szegilong	2012	9	
194	Szemere	2003	12	

195	Szendrő	2001, 2003	21	
196	Szendrőlád	2001, 2003	13	
197	Szentistvánbaksa	2003	3	
198	Szerencs	2012	36	
199	Szikszo	2001	17	
200	Szin	2004	29	
201	Szinpetri	2004	24	
202	Szirmabesenyő	2001	0	A település ANPI működési területére eső része felmérésre került, de egyedi tájértéket nem találtunk rajta.
203	Szögliget	2004	51	
204	Szőlősardó	2004	14	
205	Szuhafő	2004	7	
206	Szuhakálló	2004	7	
207	Szuhogy	2004	12	
208	Tarcal	2013	52	
209	Telkibánya	2010-2011	82	
210	Teresztenye	2004	11	
211	Tiszacsermely	2003	2	
212	Tiszakarád	2003	11	
213	Tiszaladány	2013	6	
214	Tokaj	2013	74	
215	Tolesva	2012	24	
216	Tomor	2001	6	
217	Tornabarakony	2003	5	
218	Tornakápolna	2004	9	
219	Tornanádaska	2003	20	
220	Tornaszentandrás	2003	10	
221	Tornaszentjakab	2003	18	
222	Tornyosnémeti	2003	12	
223	Trizs	2004	11	
224	Vágáshuta	2007, 2010-2011	19	
225	Vajdácska	2003	9	
226	Vámosújfalva	2006	29	
227	Varbóc	2004	12	
228	Vilmány	2003	9	
229	Vilyvitány	2010-2011	41	
230	Viss	2004	27	
231	Viszló	2003	4	
232	Vizsoly	2003	9	
233	Zádorfalva	2004	14	
234	Zalkod	2004	28	
235	Zemplénagárd	2003	2	

236	Ziliz	2001	4	
237	Zubogy	2004	12	
238	Zsujta	2003	5	
	Összesen		3499	

**III. sz. Melléklet:
Meghirdetett barlangtúráink látogatottsága**

<i>Meghirdetett túrák látogatottsága</i>								
	Baradla- barlang	Rákóczi- barlang	Vass Imre- barlang	Hosszútúra	Speciális túra	Béke-barlang	Kossuth- barlang	Meteor-barlang
01.	1074	26	0	15	0	0	0	0
02.	859	44	9	50	34	0	0	0
03.	2328	78	42	53	14	0	0	0
04.	7071	226	28	96	10	0	0	0
05.	13435	564	77	428	19	0	0	0
06.	13642	352	120	252	9	0	17	0
07.	17778	603	116	156	20	8	0	0
08.	22783	557	146	181	108	0	30	8
09.	5886	233	19	189	22	0	11	0
10.	9063	350	137	151	36	0	17	0
11.	2201	166	3	112	8	0	8	0
12.	1178	102	16	0	16	0	17	0
Összesen:	97298	3301	713	1683	296	8	100	8
Napi túrák összesen: 101 312 fő				Speciális túrák összesen: 2095 fő				

IV. számú melléklet Tervezett fejlesztések

GINOP

A Világörökség részévé nyilvánított Baradla-barlang fogadótérsegeinek fejlesztése Beruházás költsége: 3.000.000.000.- HUF

A projekt részei:

A.1. Világörökség Fogadóközpont Aggteleken

A projekt célja, hogy a Baradla-barlang aggteleki fogadótérsegeiben VILÁGÖRÖKSÉG FOGADÓKÖZPONT létesüljön, mely méltó hazánk egyetlen természeti világöröksége turisztikai kínálatának gazdagítására, kiszolgálására. A fejlesztéssel a Nemzeti Park és a Baradla-barlang ökoturisztikai, kulturális- és kalandturizmus elemei korszerűsödnek.

A Fogadóközpontban megvalósul a Nemzeti Park felszíni és barlangi világát bemutató interaktív kiállítás, előadóterem, tematikus foglalkoztatók, információs és vendégtér, ANP természeti és turisztikai információs iroda, Tourinform, ANP Nemzeti Parki és Helyi Termékbolt valamint további háttér infrastruktúra kialakítása.

A.2. Turisztikai infrastrukturális és programfejlesztés a Baradla-barlangban

A projekt kapcsán kialakításra kerülnek a barlang kiemelkedő geológiai, speleológiai, régészeti értékeit bemutató, új speciális tematikus túrák, túraútvonalak.

A projekt keretében a Baradla-barlang kulturális turisztikai kínálatának bővítése, fejlesztése céljából felújítjuk a Hangversenyterem rendezvénytechnikai infrastruktúráját (hang, fény, világítástechnika, koncert terem modernizálása).

A Baradla-barlang teljes szakaszán a biztonságtechnikai, kommunikációs és korszerű - audio guide - információs, túravezető rendszer kialakítása történik meg.

A.3 Barlangi látogatóközpontok felújítása Jósvafőn és a Vörös-tónál

A projekt része továbbá a Baradla-barlang vörös-tói látogatóközpont látogatóbarát átalakítása a környezettudatosság és az energiahatékonyság jegyében. A Baradla-barlang jósvafői fogadótérsegeiben kisebb látogatóközpont kialakítása, a barlangi és felszíni turizmus feltételrendszerének fejlesztése történik.

A.4. Tanösvények, tematikus túraútvonalak, panorámaútvonalak és kilátópontok, interaktív bemutatóhelyek létesítése

Felszíni ökoturizmus fenntartható fejlesztése, élményszerzésen alapuló tematikus és túrautak, tanösvények, panoráma ösvények kialakítása, meglévők átalakítása, bővítése, panoráma terasz, kilátópontok, rekreációs helyek, különböző élményelemek kialakítása a fogadótérsegekben a barlangi turizmushoz kapcsolódóan.

Bel- és kültéri, hagyományos és interaktív bemutatóhelyek/ élményelemek kialakítása, fejlesztése, a barlang és környezetének régészeti, természeti és kultúrtörténeti értékeinek bemutatásával.

Egyéb infrastruktúra fejlesztés: utak, parkolók, játszótérek, kültéri természetismereti foglalkoztatók, zöldfelületek kialakítása, felújítása, parkosítás, információs táblarendszer, térvilágítás kialakítása.

A.5. Fogadótérsegek közötti környezetbarát közlekedés infrastrukturális eszközrendszerének megteremtése, megvásárlása és üzemeltetése.

Az aggteleki, vörös-tói és jósvafői barlangbejárásokat összekötő elektromos meghajtású "kisvonat" üzembe helyezése, mellyel a látogatók a felszíni bemutatóhelyek között túravezetéssel egybekötött élményszerzésen alapuló közlekedése valósul meg.

A.6. Világörökségi helyszín turisztikai marketingje és kommunikációja

Infokommunikációs turisztikai információs és értékesítő felületek kialakítása, beszerzése, informatikai és marketing rendszerek fejlesztése.

Bemutatót, ismeretterjesztést szolgáló információs háttér kialakítása, okostelefon alkalmazás, digitális és nyomtatott túravezetők, kalauzok, kiadványok, - audio guide - rendszer kialakítása.

B. Természeti és kultúrtörténeti értékeket bemutató interaktív ökoturisztikai bemutatóhelyek hálózatának kialakítása a Zempléni Tájegységben

Beruházás költsége: 700.000.000.- HUF

Hazánk kiemelkedő természeti és történelmi tája a **Zemplén**, ahol a Tájegység **természeti és kultúrtörténeti értékeit bemutató ökoturisztikai bemutatóhelyek hálózatát** létesítjük, újítjuk fel a Zempléni Tájvédelmi Körzetben, a Tokaj-Bodrogszug Tájvédelmi Körzetben, az Erdőbényei Fás Legelő Természetvédelmi Területen és a Long Erdő Természetvédelmi Területen, valamint a Boldogkőváraljai Tájház és környezetében.

Az interaktív ökoturisztikai bemutatóhelyek az alábbi alprojektekből állnak:

B.1. Vízi-, kerékpáros-, lovasturisztikai bázishely, környezeti nevelési helyszín és ökoturisztikai fogadóhely kialakítása, infrastrukturális felszerelése, vízi és szárazföldi tanösvények, túrautak, panoráma ösvények és kilátók kialakítása a **Tokaj-Bodrogszugi Tájvédelmi Körzetben**. A **Tokaji-hegy** történeti, tájképi, geológiai, természeti értékeinek bemutatása.

B.2. Ökoturisztikai bemutatóhely kialakítása, infrastrukturális felszerelése, vízi és szárazföldi természeti interaktív ösvények kialakítása a **Long-erdő Természetvédelmi Területen a Bodrog folyó mentén**.

B.3. Hagyományos tájhasználatot, táji és geológiai, bányatörténeti értékeket bemutató hely kialakítása az **Erdőbényei Fás Legelő Természetvédelmi Területen**, a tájegység kiemelkedő geológiai értékeit bemutató kőtár és ökoturisztikai, természetjáró, kerékpáros és lovasturisztikai bázishely, interaktív természetismereti bemutatóhely és információs pont kialakítása Erdőbényén.

B.4. A **Zempléni Tájvédelmi Körzet** természeti értékeit és kultúrtörténeti látnivalóit bemutató interaktív kiállítás kialakítása a Boldogkőváraljai Tájházban, a Tájház restaurálása, felújítása, természetismereti ösvény, interaktív foglalkoztató kialakítása, természetjáró, kerékpáros-, lovasturisztikai információs és pihenőhely kialakítása.

11.3.2. KEHOP

A. 1. szakasz:

A Natura 2000 hálózat egységes szemléletben történő bemutatásához szükséges infrastrukturális háttér kialakítása az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén és kapcsolódó célzott szemléletformálási tevékenységek

Az ANPI Aggteleki és Zempléni Tájegységben NATURA 2000 bemutatóhelyek hálózatát létesítjük. Az Aggteleki Nemzeti Parkban a célzott szemléletformálási tevékenységekkel kapcsolódunk az infrastrukturális fejlesztésekhez, a Zempléni Tájegységben az infrastukturális fejlesztések megalapozóak, indokoltak és ehhez kapcsolódnak a szemléletformálási tevékenységek: a Tokaj-Bodrogszeg Tájvédelmi Körzetben, az Erdőbényei Fás Legelő Természetvédelmi Területen és a Long-erdő Természetvédelmi Területen.

A Natura2000 bemutatóhelyek hálózatának bemutatása az alábbi alprojektekből áll:

I. Natura2000 Bemutatói terv készítése : 1. Aggteleki-karszt 2. Bodrogszeg és a Bodrog hullámtere 3. Long-erdő 4. Erdőbénye Fás legelő TT 5. Zempléni-hegység területekre.

II. Természetvédelmi bemutatói infrastruktúra fejlesztése a Natura2000 hálózat bemutatásán keresztül:

1. Az Aggteleki-karszt területén 5 db kiemelt jelentőségű tematikus bemutató hely és NATURA2000 Zöld Információs Pont kialakítása ill. Natura2000 hálózat területén tematikus bemutatóhely kialakítása (50 db egység), egységes megjelenítésű tájékoztató táblarendszer kihelyezése (50 db egység) valamint egységes megjelenítésű információs ponthálózat kialakítása (100 db egység), 6 db természetismereti tanösvény felújítása (Baradla tanösvény, Tohonya-Kurisztlan tanösvény, Szád-vár tanösvény, Fürkészs ösvény, Zöld határ tanösvény, Bódva-völgyi tanösvény), 5 db új tematikus, természetismereti ösvény és kultéri foglalkoztató kialakítása (Aggtelek Vörös-tó, Aggtelek Szent Ferenc kápolna, Telekes-völgyi/Bódvaszilas Magtár, Bódvarákó-Esztramos, Martonyi Pálos kolostorrom)

2. A Tokaj-Bodrogszegi Tájvédelmi Körzet területén 3 db kiemelt jelentőségű tematikus bemutató hely, 1 db NATURA2000 Zöld Információs Pont kialakítása ill. Natura2000 hálózat területén tematikus bemutatóhely kialakítása (25 db egység), egységes megjelenítésű tájékoztató táblarendszer kihelyezése (25 db egység) valamint egységes megjelenítésű információs ponthálózat kialakítása (50 db egység). 1 db vízi tanösvény felújítása, 2 db új természetismereti tanösvény, kultéri foglalkoztató kialakítása gyalogos, lovas és kerékpáros megközelíthetőséggel.

3. Long-erdő Természetvédelmi Területen: 1 db kiemelt jelentőségű tematikus bemutató hely ill. Natura2000 hálózat területén tematikus bemutatóhely kialakítása (5 db egység), egységes megjelenítésű tájékoztató táblarendszer kihelyezése (5 db egység) valamint egységes megjelenítésű információs ponthálózat kialakítása (10 db egység). 1 db NATURA2000 természetismereti tanösvény kialakítása

4. Erdőbénye Fás legelő Természetvédelmi Területen 1 db kiemelt jelentőségű tematikus bemutató hely ill. Natura2000 hálózat területén tematikus bemutatóhely kialakítása, egységes megjelenítésű tájékoztató táblarendszer kihelyezése, valamint egységes megjelenítésű információs ponthálózat kialakítása. 1 db NATURA 2000 természetismereti tanösvény kialakítása.

5. Zempléni Tájvédelmi Körzet területén: 4 db kiemelt jelentőségű tematikus bemutató hely ill. Natura 2000 hálózat területén tematikus bemutatóhely hálózat kialakítása (20 db egység) valamint egységes megjelenítésű infomációs ponthálózat (kialakítása 40 db egység).

III. NATURA 2000 bemutatóhelyek hálózatának infrastrukturális fejlesztése:

1. NATURA 2000 Zöld Pont, vízi-, és kerékpáros bázishely, környezeti nevelési helyszín és ökoturisztikai fogadóhely kialakítása, infrastrukturális felszerelése, vízi és szárazföldi tanösvények, túrautak, panoráma ösvények és kilátók kialakítása a Tokaj-Bodrogszegi

Tájvédelmi Körzetben, kapcsolódva a Zempléni Tájegységi Központ létesítéséhez (az érintett tokaji többcélú ingatlan vásárlásának arányos költségeit vettük figyelembe.) Az ANP Igazgatóság az érintett terület természetvédelmi kezelőjeként alaptevékenységében ellát természetvédelmi célú oktatási és szemléletformálási tevékenységet. Jelen fejlesztéssel kialakítjuk a Zempléni Tájegységi Központ környezeti nevelési és ökoturisztikai bázishelyét, mely a Zempléni Tájegység védett és Natura2000 területeinek bemutatását szolgálja. Lehetővé teszi a vizes élőhelyek felkeresését vízi közlekedési eszközök kölcsönzésének biztosításával. A fejlesztés magába foglalja a jelenlegi infrastruktúra felújítását, az új feladathoz szükséges létesítmények kialakítását. Foglalkoztatók, közösségi terek kialakítását, a táboroztatás infrastruktúrájának felújítását, az ökoturizmus alap, és kiszolgáló létesítményeinek korszerűsítését, felújítását.

2. Hagyományos tájhasználatot, táji és geológiai értékeket bemutató hely kialakítása az Erdőbényei Fás Legelő Természetvédelmi Területen, a tájegység kiemelkedő geológiai értékeit bemutató kőtár és ökoturisztikai, természetjáró, kerékpáros, interaktív természetismereti bemutatóhely és információs pont kialakítása Erdőbényén.

3. Hagyományok Háza Bemutatóhely kialakítása Aggteleken.

IV. NATURA 2000 tematikus képzések ökoturisztikai szereplők és túravezetők számára

V: Natura 2000 kommunikációs eszközök, ismeretterjesztő anyagok elkészítése

Kiadványok, kiállítások, honlap. Leporellók: 20 x 5000 db, Természetvédelmi oktatócsomag: 500 db, "Élőhelyek" oktatótabló-sorozat: 500 szett, Képes természetismereti kalauz: 2x 500 db, Matricás foglalkoztató: 2 x 500 db, ANP kiállítás, TBTK kiállítás, ANP honlap. VI.: Natura 2000. bemutatás szakmai rendezvények, tematikus túrák, ökoturisztikai programok
Összköltség: 517 238 ezer Ft

A projekt indításának ideje: 2015.január 1.

A projekt várható befejezése: 2017 (2018.)12.31.

B. 2. szakasz

A Natura 2000 hálózat egységes szemléletben történő bemutatásához szükséges infrastrukturális háttér kialakítása az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén - a Long-erdő Természetvédelmi területen - és célzott Natura 2000 szemléletformálási tevékenységek az Aggteleki Nemzeti Parkban és a Zempléni Tájegységben

Az ANPI Aggteleki és Zempléni Tájegységben NATURA 2000 bemutatóhelyek hálózatát létesítjük. Az Aggteleki Nemzeti Parkban a célzott szemléletformálási tevékenységekkel kapcsolódunk az infrastrukturális fejlesztésekhez, a Zempléni Tájegységben az infrastukturális fejlesztések megalapozóak, indokoltak és ehhez kapcsolódnak a szemléletformálási tevékenységek: a Long-erdő Természetvédelmi Területen.

A Natura2000 bemutatóhelyek hálózatának bemutatása az alábbi alprojektekből áll:

I. NATURA2000, ökoturisztikai és környezeti nevelési bázishely kialakítása, infrastrukturális felszerelése, vízi és szárazföldi természeti interaktív ösvény kialakítása a Long-erdő Természetvédelmi Területen a Bodrog folyó mentén. Ingatlan felújítás a létesítendő bázishely számára.

II. Natura 2000 kommunikációs eszközök, ismeretterjesztő anyagok elkészítése: kiadványok, kiállítások, alkalmazások. Természetismereti kisokos: 1000 db, Természetvédelmi oktatócsomag: 500 db, ANP ismeretterjesztő füzetek: 4 x 1500 db, ANP monográfia: 1000 db, Hagyományok Háza kiállítás, mobiltelefon applikáció.

III. Natura 2000. bemutatás szakmai rendezvények, tematikus túrák, ökoturisztikai programok

Összköltség: 187.450.000.-

A projekt indításának ideje: 2016. január 1.

A projekt várható befejezése: 2019. május 1.

C. 3. szakasz

A Natura 2000 hálózat egységes szemléletben történő bemutatásához szükséges infrastrukturális háttér kialakítása az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén és célzott Natura 2000 szemléletformálási tevékenységek az Aggteleki Nemzeti Parkban és a Zempléni Tájegységben

Az ANPI Aggteleki és Zempléni Tájegységben NATURA 2000 bemutatóhelyek hálózatát létesítjük. Az Aggteleki Nemzeti Parkban a célzott szemléletformálási tevékenységekkel kapcsolódunk az infrastrukturális fejlesztésekhez, a Zempléni Tájegységben az infrastrukturális fejlesztések megalapozóak, indokoltak és ehhez kapcsolódnak a szemléletformálási tevékenységek.

A Natura2000 bemutatóhelyek hálózatának bemutatása az alábbi alprojektekből áll:

I. Natura 2000 kommunikációs eszközök, ismeretterjesztő anyagok elkészítése: kiállítások, alkalmazások. Honlapról letölthető anyagok, 20 típus. Keleméri Mohosok Kiállítás, Zempléni Tájvédelmi Körzet Kiállítás II. Natura 2000. bemutatás szakmai rendezvények, tematikus túrák, ökoturisztikai programok

Összköltség: 60.000.000.-

A projekt indításának ideje: 2017. január 1.

A projekt várható befejezése: 2020. május 1.

TOP

A. Esztramos látogatóközpont fejlesztése, felszíni és felszín alatti bemutatóhelyek kialakítása

Fogadóközpont kialakítása, felszíni és felszín alatti bemutatóhelyek kialakítása. Fogadó térség: fogadóépület felújítása, turistaszálló kialakítása, bányászattörténeti bemutatóhely: bányavasút, bányalift, ipartörténeti kiállítás kialakítása. Barlangi bemutatóhelyek kialakítása és korszerűsítése. Felszíni ökoturizmus fenntartható fejlesztése, élményszerzésen alapuló tematikus és túrautak, tanösvények, panoráma ösvények kialakítása, meglévők átalakítása, bővítése, panoráma terasz, kilátópontok, rekreációs helyek, különböző élményelemek kialakítása a fogadótérségekben a barlangi turizmushoz kapcsolódóan.

3.800.000.000.-HUF

B. Jósvafő turisztikai központ fejlesztése

Tengerszem Szálló és Oktatási Központ valamint a Tengerszem Étterem és környezetének infrastrukturális fejlesztése, külső-belső átalakítása, Törőfej-völgy tájépítészeti rekonstrukciója. Felszíni ökoturizmus fenntartható fejlesztése, élményszerzésen alapuló tematikus és túrautak, tanösvények, panoráma ösvények kialakítása, meglévők átalakítása, bővítése, panoráma terasz, kilátópontok, rekreációs helyek, különböző élményelemek kialakítása a fogadótérséghez kapcsolódóan.

3.200.000.000.-HUF

C. Lovasturisztikai bemutatóhely kialakítása Aggtelek

Környezetkímélő és energiahatékony lovasturisztikai bemutatóhely és rendezvényhelyszín kialakítása, valamint eszközrendszerének, infrastruktúrájának megteremtése. A lovasturisztikához, rendezvényhez, versenyekhez kapcsolódó eszközrendszer, infrastruktúra megteremtése, kialakítása.

2.000.000.000.-HUF

D. Szálláshely és turisztikai szolgáltatás fejlesztése Aggteleki Baradla Kempingben az Aggteleki Nemzeti Parkban

2.000.000.000.-HUF

E. Ökoturisztikai marketing létrehozásához és működtetéséhez szükséges feltételek biztosítása az Aggteleki Nemzeti Park területén

500.000.000.-HUF

F. Aggteleki Nemzeti Park Szögliget turisztikai központ fejlesztése

ANPI ökoturisztikai bázishelyhálózat bővítése a szögligeti Szalamandra-házban, Turisztikai funkciók és szolgáltatások bővítése a természetjáró, kerékpáros, lovasturisztika területén. A Szalamandra Ház funkcióbővítése tetőtér beépítéssel, Szalamandra Kemping közműveinek infrastruktúrális bővítése, úthálózat javítása a jobb megközelíthetőség javítása érdekében. Felszíni ökoturizmus fenntartható fejlesztése, élményszerzésen alapuló tematikus és túrautak, tanösvények kialakítása, meglévők átalakítása, bővítése, rekreációs helyek, különböző élményelemek kialakítása a fogadótérséghez kapcsolódóan.

500.000.000.-HUF

G. Kelemér Mohos-ház bemutatóhely fejlesztése

A Keleméri Mohos-ház infrastruktúrális felújítása, természetvédelmi bemutató és turisztikai szolgáltatások fejlesztése. A Mohos ház természetvédelmi bemutatóhely infrastruktúrális fejlesztése, kültéri foglalkoztatók építése. A természetvédelmi bemutatás, környezeti nevelés és turisztikai infrastruktúra eszközrendszerének beszerzése. Felszíni ökoturizmus fenntartható fejlesztése, élményszerzésen alapuló tematikus és túrautak, tanösvények kialakítása, meglévők átalakítása, bővítése, rekreációs helyek, különböző élményelemek kialakítása a fogadótérséghez kapcsolódóan.

100.000.000.-HUF

H. Aggteleki Nemzeti Park Bódvaszilás turisztikai központ fejlesztése

ANPI ökoturisztikai bázishelyhálózat bővítése a bódvaszilás Művészetek Magtárában. Turisztikai funkciók és szolgáltatások bővítése a természetjáró, kerékpáros, lovasturisztika területén. Felszíni ökoturizmus fenntartható fejlesztése, élményszerzésen alapuló tematikus és túrautak, tanösvények kialakítása, meglévők átalakítása, bővítése, rekreációs helyek, különböző élményelemek kialakítása a fogadótérséghez kapcsolódóan.

100.000.000.-HUF

Egészségturisztikai fejlesztések:

Az ANPI egészségturisztikai fejlesztési terveinek két fő pillére a barlangi gyógyászat és a felszíni klimatikus gyógyhely adta lehetőségek minél szélesebb körű kiaknázása.

1. Barlangi gyógyászat

A barlangokban végzett mérési adatok és a korábbi kísérleti terápiás kezelések orvosilag igazolt jó eredményei egyaránt alátámasztják a fejlesztések indokoltságát. Az Edelényi Koch Róbert Kórház és Rendelőintézettel való korábbi egyeztetéseink alapján a projekt támogatandó és az együttműködés biztosított.

A projektterv része a kiegészítő egészségturisztikai szolgáltatások, gyógyszálló, rekreációs pontok, a vendéget kiszolgáló szolgáltatói szféra kiépítése mindkét településen, illetve azok térségében.

Baradla-barlang, Jósvafő, Aggtelek

- Gyógybarlang minősítés megszerzése
- A barlangban terápiás terem kialakítása, szükséges infrastruktúra kiépítése, a felszínen egészségturisztikai bázisközpont kialakítása, kórházi háttér, szakszemélyzet biztosításával
- Felszín alatti terápiás terem akadálymentes megközelíthetőségének biztosítása a jelenlegi vitla táró funkcióbővítésével, átalakításával
- Infokommunikációs fejlesztések, biztonságtechnika.

Béke-barlang, Jósvafő

- A barlang 1969-ben megszerzett gyógybarlangi minősítésének megújítása

- A barlangban és előterében a fogadótér és a terápiás terem felújítása, szükséges infrastruktúra kiépítése, a felszínen egészségturisztikai bázisközpont kialakítása, kórházi háttér, szakszemélyzet biztosításával
- Infokommunikációs fejlesztések, biztonságtechnika.

V. számú melléklet**Az ANPI üzemeltetési feladataival kapcsolatosan elvégzett munkák:**

<i>Helyszín</i>	<i>Elvégzett munka</i>
Tengerszem Szálló és OK Igazgatóság, Jósvalfő	<ul style="list-style-type: none">- WC tartályok cseréje (részben)- Csőtörés megszüntetése (bontással)- Érintésvédelmi ellenőrzés során felmerült hiányosságok pótlása (ÉV relé stb.)- Festés (társalgó)
Jósvalfő Apartman lakások	<ul style="list-style-type: none">- Festés- Szigetelés
Vörös-tó látogatóközpont	<ul style="list-style-type: none">- HMV bojler felújítása- Villámhárító rendszer kiépítése- WC-k mozgásérzékelő lámpákkal történő ellátása- WC tartályok teljes rekonstrukciója
Műszaki Bázis Aggtelek, Gömői u 45.	<ul style="list-style-type: none">- Festés
Kövirózsa Apartmanház	<ul style="list-style-type: none">-Érintésvédelmi relék és EPH kiépítése
Bódvarákó (Esztramos)	<ul style="list-style-type: none">- Szennyvíz szivattyú akna szellőzés kiépítése- Házi vízellátó rendszer cseréje
Szinpetri	<ul style="list-style-type: none">- Borjúnevelő újjáépítése, tetőfedése, ablakok beüvegezése, aljzatbetonozás, etető betonozás, esővíz elvezető árok kiépítése- Hídépítés
Tourinform, Barlang, Aggtelek	<ul style="list-style-type: none">- Tourinform táblák felújítása (2db)- Raktárba asztalok készítése- Tourinform teraszra fa asztalok készítése- Kazánház teljes körű villamos átépítése
Szalamandra-ház	<ul style="list-style-type: none">- Kültéri foglalkoztató villanyvilágítás kiépítése- Fás kamra világítás rendszer kiépítése- Kazánház villamos bővítése, EPH kiépítése- Tűzivíz tározó gát kiegészítése- Játszóvár festése, kötélháló cseréje, elkorhadt faelemek cseréje- Festés
Magtár Bódvaszilás	<ul style="list-style-type: none">- Pince festése
Malom Szín	<ul style="list-style-type: none">- TMK műhely villamosítás kibővítése (EV. relé)- Térvilágítás
Kúria Lovas bázis	<ul style="list-style-type: none">- Melegedő teljes felújítása, ajándékbolt kialakítása villamos rendszer kiépítése, vízellátás kiépítése, gipszkarton szerelés, járólapozás, polc készítése, ajtó, ablak csere)- Csűrben bálaberakó nyílás kialakítása- Bejárati kétszárnyas kapu készítése és beépítése- Parkosítás

Iroda, Petőfi u. 52. Jósvafő	- Festés
Fedeles Lovarda Jósvafő, Malomkert	- VI. Jósvafői Lovasnapok elő-, és utómunkálatai, - lebonyolításhoz szükséges eszközök legyártása (lovas akadályok, lócák, stb) - útépités, tereprendezés, sátrak felállítása, bontása
Baradla – barlang Vass Imre - barlang Rákóczi - barlang	- rendszeres villamossági karbantartás
Gépjármű javítási munkák	- Maraton kocsik (1-es és 2-es) hátsó kerék csapágyazás, tárcsafék javítás - Lószállító aljzat lemezének teljes cseréje - Murray fűnyíró traktor felújítása (futómű, kormánymű, fűnyíró adapter csapágyazás ékszíjcsere) - Antonio Carraro Tigre 3000-es kistraktor első híd javítása, felújítása
Boldogkővárálja Tájház	- Villamos mérőszekrény helyreállítása - Fűtés beüzemelése (hőtárolós kályha)
Bodrogkeresztúr ZTK Iroda	-Projekt rendezvényvel kapcsolatos felújítások, javítások - Teakonyha kialakítása (konyhapult, mosogató szekrény stb.) - Informatikai hálózat bővítése
ANPI területe	- Egyéb szakipari (kőműves, asztalos, vízvezeték szerelő, villanyszerelő.. stb.) üzemeltetéshez szükséges karbantartás jellegű feladatok. - Logisztikai feladatok elvégzése - Rendkívüli eseményekből (pl.: tüzeset, áramszünet, árvíz, csőtörés) adódó károk helyreállítása - Hangversenyek lebonyolításában való részvétel - Folyamatos szemétszedés - Facsemete ültetés, szállítás - Tanösvények folyamatos karbantartása, kaszálása, tisztítása - Az ANPI kezelésében lévő parkok, terek bemutatóhelyek folyamatos kaszálása - Tűzifa aprítás - Az ANPI működő szálláshelyeinek őrzése - Síktalanítás, csúszásmentesítés, hóeltakarítás, szóróanyag szállítás