

**Jelentés
az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság
2013. évi tevékenységéről**



2014.

**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

Tartalom

1. BEVEZETÉS	5
2. SZEMÉLYI ÁLLOMÁNY	6
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. Földtani alapszelvények és képződmények	7
3.1.2. „Ex-lege védett” természeti területek	8
3.1.3. „Ex-lege” védett természeti értékek	8
3.1.4. Natura 2000 területek	10
3.1.5. Nemzetközi jelentőségű területek	10
3.2. Területvásárlások, kisajátítások adatai	11
3.3. Saját vagyonkezelésű területek	12
3.4. Terület nélküli, egyedi jogszabállyal védett és védelemre tervezett természeti értékek .	13
3.4.1. Védelemre tervezett mesterséges üregek	13
3.5. Egyéb speciálisan megkülönböztetett védelemben részesülő területek	13
3.6. Magas Természeti Értékű Területek	15
3.7. Világörökség gondnoki teendők ellátása	15
4. KUTATÁS ÉS MONITOROZÁS	16
4.1. Kutatás	17
4.2. Monitorozás	20
4.3. TIR-be betöltött és betöltésre előkészített adatok modulonként	25
5. TERMÉSZETVÉDELMI KEZELÉSI TEVÉKENYSÉG	26
5.1.A) Természetvédelmi kezelési tervek	26
5.1.B) Natura 2000 fenntartási tervek	28
5.2. Élőhely-fenntartás, kezelés	29
5.2.1. Az élőhelyeket érintő jelentősebb ökológiai állapotváltozások	29
5.2.2. Élőhely-fenntartási, kezelési tevékenységek ismertetése	31
5.3. Élőhely-rehabilitáció	32
5.4. Fajmegőrzési tevékenységek	33
5.5. Saját állatállomány	34
5.6. Erdőterületek, erdőgazdálkodás	34
5.7. Vadászterületek, vadgazdálkodás	38
5.8. Halászati vizek	39
5.9 A Nemzeti Parki Zónák kialakítása	43
6. TÁJVÉDELEM	43
6.1. Egyedi tájértékek	43
6.2. Településrendezési eszközök és területrendezési tervek véleményezése, közreműködés az elkészítésben	43
6.3. Fejlesztési koncepciók és egyéb tervek véleményezése, közreműködés az elkészítésben	44
6.4. Tájvédelmi szakértői tevékenység	44
6.5. Tájvédelmi jelentőségű beavatkozások	44
7. PROJEKTEK	44
8. JOGI ÉS ÜGYIRATFORGALOMMAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉG	45
8.1. Az Igazgatóság ügyiratforgalma	45
8.1.1. szakvéleményadás/adatközlés a hatóságok számára	45
8.1.2. jelentési feladatok a Minisztérium számára	45
8.1.3. ügyfelekkel történő levelezés, egyeztetés	45
8.2. Szabálysértés	45
8.3. Természetvédelmi bírság	45

8.5. Polgári perek	46
9. TERMÉSZETVÉDELMI ŐRSZOLGÁLAT	46
9.1. Alapadatok	46
9.1.1. Személyi feltételek	46
9.1.2. Technikai felszereltség	46
9.1.3. Polgári természetőrök	47
9.2. Feladatellátás	47
9.2.1. Hatósági feladatellátás	47
9.2.2. Együttműködés más hatóságokkal	48
9.2.3. Nem hatósági feladatok ellátása	48
10. KÖLTSÉGVETÉS ÉS VAGYON	49
10.1. Kiadások	49
10.2. Bevételek	50
10.3. Vagyon	50
10.3.1. Befektetett eszközök	50
10.3.2. Forgóeszközök	51
10.4. Épületek	52
10.5. Eszközök	52
11. BEMUTATÁS, OKTATÁS, TÁRSADALMI KAPCSOLATOK	53
11.1. Ökoturisztikai és környezeti nevelési infrastruktúra	53
11.1.1. Látogató-, és oktatóközpontok	53
11.1.2. Tanösvények	53
11.1.3. Egyéb bemutatóhelyek	54
11.1.4. Társadalmi kapcsolatok	56
11.2. Ökoturisztikai és környezeti nevelési programok, szolgáltatások	57
11.2.1. Új ökoturisztikai és környezeti nevelési létesítmények	57
11.2.2. szakvezetéses túrák	58
11.2.3. Erdei iskolák	58
11.2.4. Egyéb ökoturisztikai és környezeti nevelési programok, szolgáltatások	58
11.2.5. Kiadványok	63
11.2.6. Látogatóstatisztika	63
11.3. Tervezett fejlesztések (2014)	64
11.4. Együttműködési megállapodások	65
11.5. Fontosabb események	65
12. KÖZFOGLALKOZTATÁS	66
12.1. Alapfeladatok, személyi feltételek	66
12.2. Elvégzett feladatok, eredmények	66
12.3. Tapasztalatok	67
12.4. Javaslatok	67
13. KAPCSOLATTARTÁS HAZAI PARTNERSZERVEZETEKSEL	67
14. BELFÖLDI ÉS KÜLFÖLDI EGYÜTTMŰKÖDÉS	69
15. ELLENŐRZÉS	71
16. ÉVES MUNKA LEGFONTOSABB ÖSSZEFOGLALÁSA	72
17. FONTOSABB CÉLKITŰZÉSEK A KÖVETKEZŐ ÉVRE	81
MELLÉKLETEK	89

1. Bevezetés

Az ANPI a 2011-2012. évben történt szerkezet átalakítást követően tevékenységét a működés és gazdálkodás 2012. évben kialakított keretei és stratégia irányvonala mentén folytatta 2013. évben, amelynek két alappillére a természetvédelmi szakmai munka színvonalának javítása a folyamatos és kiegyensúlyozott fejlődést is biztosító pénzügyi stabilitás fenntartása mellett.

Fontos szempontként kezeltük az ANPI tevékenységének, természeti értékeinek minél szélesebb körű megismertetését, a pozitív arculat kialakítását, a nemzetközi és hazai – kiemelten a térségi – szakmai és társadalmi szerepkör elvárásainak való megfelelés biztosítását.

Az új SZMSZ alapján a szervezeti átalakítást végrehajtottuk, a feladatok és hatáskörök világosabb megfogalmazása és elhatárolása, a szervezeti fórumrendszer nagyban segítette a működés hatékonyságát és átláthatóságát. A Zempléni Területi Osztály felállítása a zempléni tájegységgel kapcsolatos tevékenység kiugró fejlődést eredményezett.

A korábban nagy részben turisztikai és szállás bevételekre alapozott – és ezáltal rendkívül kockázatos és gazdaságtalan - gazdálkodási struktúra helyett 2013. évben az ANPI gazdálkodására már a „több lábon állás” volt jellemző. A legnagyobb felfutás az erdőszetnél és a területkezelésnél volt: az erdőszet bevétele tízszerese a 2010. évinek, a területkezelés a támogatásokkal és a takarmány megtermelésével jelentősen javítja a pénzügyi eredményességünket. A vadászat bevételei is jelentősen nőttek, a lóágazat eredményessége eddig konkrét formában elsősorban a vagyon gyarapításában, a ménes értékének növelésében nyilvánult meg, de a messzebbre tekintő gazdálkodási szemlélet hatása 2013. évben már megmutatkozott a ló-eladások és a lovas turisztika bevételeinek növelésében is. A költségvetésünkben egyre nagyobb szerepe van a normatív támogatásoknak, a bérleti, haszonbérleti díjaknak és a projektekből származó, eszköz beszerzési és működési költségeket (bért) kiváltó elszámolható tételeknek. Ebből a szempontból is helyesnek bizonyult a stratégiai irányváltás, ami 2011-2013. években a gazdálkodás feltételeinek közvetlenül és rövid távon történő javítását, költségcsökkentést és bevétel növelést hozó projekteket részesítette előnyben.

A természetvédelmi kezelés eszközrendszerének és infrastruktúrájának örökölt hiányosságait az elmúlt néhány évben nem sikerült ugyan megszüntetni, azonban a közmunka program lehetőségeinek kihasználásával, a költségcsökkentő beruházásokkal (pl. a barlangok világításrendszerének energiatakarékos átalakítása, saját üzemanyagkút létesítése) valamint az eredményes pályázati tevékenység folytán történt eszköz beszerzésekkel (pl. számítógépek, szállítóeszközök, stb.) a működés feltételrendszere javult. A területkezeléshez szükséges gépek beszerzésére irányuló jelentős beruházás 2014. évtől a további tervezett fejlesztésekkel együtt jelentős mennyiségi és minőségi fejlődést tesz lehetővé.

Az ANPI pénzügyi helyzetének stabilitását a költségvetési elvonás és a peres ügyekkel kapcsolatban jelentkező rendkívüli kiadások ellenére sikerült megőrizni, külön kiemelve, hogy 2013. év végén nem volt kiegyenlített esedékes szállítói tartozás. A vagyoni helyzet alakulásában egyértelműen tükröződik a stratégiai irányváltás hatása, amelyben a korábbi évek épület és építmény beruházásokra koncentrált vagyonpolitikájával szemben a természetvédelem működési infrastruktúrájára helyezi a hangsúlyt. Ennek eredményeként a

gépek és berendezések állománya 38%-kal, az immateriális javak állománya pedig hétszeresére nőtt.

A további fejlődéshez a nagyüzemi méretű gazdálkodásunkhoz megfelelő erdészeti és területkezelési telephelyek, gépek és személyzet biztosítása szükséges. Az infrastruktúra fejlesztésére a 2014-2020. közötti időszakban a pályázati lehetőségek kihasználásával nyílhat mód, a szakember állomány biztosítása érdekében azonban az állandó létszám (engedélyezett létszámkeret) növelése feltétlenül és haladéktalanul szükséges.

2. Személyi állomány

A közmunkaprogram keretei között átlag 78 fő dolgozott 10 hónapig.

		szakképzettség				
		alap - fokú	közép-fokú	felső-fokú	nyelvismeret (fő/nyelvek száma)	továbbképzések, 2013-ben szerzett vizsgák, diplomák
dolgozók (fő)	Kormány-tisztviselő		28	47	28 fő angol, 6 fő német, 1 fő olasz, 1 fő spanyol, 1 fő eszperantó, 1 fő jelnyelv tolmács	fő közigazgatási alapvizsga
	Munka Törvénykönyv hatálya alá tartozó		6			
	Határozott idejű munkaviszony		5	5	1 fő angol, 1 fő német	
Összesen			39	52		

1. 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	1	0	0	0	0	0
Összesen	20	54460,67	10 500,09	0	10+2	27824

Ramsari terület	2	7 393		0	0	0
Bioszféra Rezervátum	1	45 311*		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	24	61905,6*		0	0	0

* Aktuális KÜVET-adatbázis alapján frissítve. 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).

** Csak az egyedi jogszabállyal nem védett területeken fekvő lápok

*** 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).

**** Az összes zónaelem kiterjedése együttvéve (core z.: 1 168 ha; buffer z.: 19 016 ha; transition z.: 25 127 ha)

3.1.1. Földtani alapszelvények és képződmények:

A jelentéstételi évben Igazgatóságunk a Magyar Földtani Védegylet szakembereivel elvégezte a védett és a védelemre tervezett földtani alapszelvények és képződmények helyszínelését. A terepi helyszínelés során elvégeztük a helyszínek azonosítását, megtörtént a védelemre tervezett területek kijelölése, lehatárolása. 2013-ban összesen 23 tervezett természeti emlék és 2 részterület esetében elkészítettük a kezelési területet.

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	412	4

Az Aggteleki Tájegység területén jelenleg 283, 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 szabállyal.

Dokumentációs tevékenységek, térképezések, állapotfelvelelek, kezelési tervek, nagyobb feltárások:

2013-ban szerződést kötöttünk az **Ariadne Karszt- és Barlangkutató Egyesülettel** az alábbi munkálatok elvégzésére:

- esztramosi V., VI. és I. szint bányavágatainak bejárható részének és ezen vágatokból nyíló fejtési üregek és barlangok geodéziai felmérése, és 1:100 léptékű térképének elkészítése;
- Csapás-tetői-, Hosszú-tetői-, Magas-tetői-, Musztáng-barlang, valamint a Csengő- és Nagyoldai-zsomboly, illetve a Pérecs-nyelő, a Teresztenyei- és a Vecsem-forrásbarlang felmérése, és 1:100 léptékű térképének elkészítése.

Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt világörökség barlangjainak kezelése HUSK/1101/221/0180 pályázat keretén belül elkezdtuk a Baradla-barlang főágának Retek-ág torkolat – Mórea-hegy közötti szakaszának lézerszkenneres felmérését.

Jelentéstételi évben jelentősebb barlangfeltárás nem történt.

3.1.4. Natura 2000 területek

	Védett		Ebből fokozottan védett (ha)	Változás a tárgyévben (ha)	Védelemre tervezett	
	Száma (db)	Kiterjedése (ha)			Száma (db)	Kiterjedése (ha)
NATURA 2000 Különleges madárvédelmi terület	5	144 798		0	0	0
NATURA 2000 Különleges természet-megőrzési és kiemelt jelentőségű természet-megőrzési terület	28	90 534		0	0	0

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	20 188		0	0	0
Világörökségi helyszín***	2	33 438		0	0	0
Európa Diploma	0	0		0	0	0

A fenti táblázatokkal kapcsolatos információk

* Aktuális KÜVET-adatbázis alapján frissítve

** Csak az egyedi jogszabállyal nem védett területeken fekvő lápok

*** 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).

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

VSZT vásárlás		
Művelési ág	Terület (ha)	Ak
erdő	3,7601	9,72
szántó	2,6584	13,83
rét	6,3262	20,11
legelő	1,2224	5,14
kivett	0,0335	
Összesen	14,0006	48,8

Elővásárlási jog

Település, helyrajzi szám	Tulajdoni hányad	Vételi terület nagysága	Művelési ág
Bodrogkeresztúr 084/2	1/1	0,4745 ha	rét
Bódvaszilas 042	4380/535500	0,1834 ha	szántó, rét
Füzér 0172/4	384/90640	0,0622 ha	legelő
Perkupa 0164	250/34236	0,1043 ha	legelő
Hidvégardó 037/5	1856/221016	0,5177 ha	kivett

Haszonbérbeadás

Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság 2013. évben (a továbbiakban: ANPI) a Nemzeti Földalapba tartozó földrészeket 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. A pályázatok kiírása két körben történt és az eredményeit az alábbi táblázatban foglaltuk össze:

	ANPI	
Meghirdetett birtoktestekre vonatkozó adatok*	hektár	darab
< 10 ha	55,65	9
10-50 ha	1066,64	39
50-100 ha	752,98	11
100-200 ha	516,26	4
200-300 ha	0,00	0
>300 ha	0,00	0
Összesen	2391,52	63
	ANPI	
Megkötött szerződéssel érintett birtoktestekre vonatkozó adatok	hektár	darab
< 10 ha	0,00	0
10-50 ha	118,33	4
50-100 ha	520,87	7
100-200 ha	409,57	3
200-300 ha	0	0
>300 ha	0	0
Összesen	1048,77	14

Összességében 50 darab birtoktest vonatkozásában eredményes volt a pályázat, a még fennmaradó 36 darab birtoktest haszonbérleti szerződése áthúzódott 2014 évre.

3.3. Saját vagyongazdálkodású területek

Az alábbi táblázatban az összes kiterjedés mezőben csak a TIR-ben szereplő saját vagyongazdálkodott területek szerepelnek. Ennek megfelelően változnak a saját használatban levő területek nagysága, illetve a haszonbérbe adott terület százaléka is.

Művelési ág	Tárgyévben vásárolt (ha)	Összkiterjedés (ha)	Saját használatban		Haszonbérbe adva	
			ha	%	ha	%
Szántó	0	571,66	369,38	64,62	202,28	35,38
Rét	28,71	2587,40	1070,71	41,38	1516,69	58,62
Legelő	0	2470,92	1640,26	66,38	830,66	33,62
Kert	0	0	0	0	0	0
Szőlő	0	5,59	5,33	95,35	0,26	4,65
Gyümölcsös	0	4,58	3,99	87,12	0,59	12,88

Nádas	0	23,63	23,63	100,00	0	0
Halastó	0	0	0	0	0	0
Erdő	0	6325,45	6311,95	99,79	13,50	0,21
Fásított terület	0	18,81	18,81	100,00	0	0
Kivett	1,26	1135,40	1086,57	95,70	48,83	4,30
Összesen	29,97	13143,44	10530,63	80,12	2612,81	19,88

Megjegyzés: a „tárgyévben vásárolt” rovatban a vagyonkezelői szerződéssel 2013. évben bejegyzett ingatlan-adatok szerepelnek.

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

Objektum	Nyilvántartott összesen (db)	Ebből a tárgyévben nyilvántartásba vett (db)
Természeti Emlék	31	0

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 a szakmai döntés-előkészítő anyagokat az utóbbi évek felmérési eredményivel. Az adatok értékelése alapján – 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 Andrassy-táró és Vilmos-bánya (Rudabánya) védetté nyilvánításának elindítása. Tárgyévben tovább folytattuk a védelemre tervezett mesterséges üregek denevérvédelmi szempontú felmérését. Megkezdtük a mádi Bomboly-bányánál a 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

Az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény 2013-ban esedékes módosítása kapcsán a minisztérium kezdeményezésére felülvizsgáltuk a működési területünket érintő ökológiai hálózat állományát. A munka során az utolsó módosítás óta eltelt 5 év során megszerzett új információkat (értékes élőhelyek, természetvédelmi szempontból jelentős fajok újabb előfordulásai) szakmai szempontból módosítottuk a hálózatot. Az elmúlt 5 évben történt, településrendezési eljárások során történt módosításokat is most vezettük át az országos hálózatba. Számos adminisztratív hibát javítottunk. A felülvizsgálat egyik legfontosabb motívuma az volt, hogy a hálózat elemeit a rendelkezésünkre álló legfrissebb kataszteri térképállomány ingatlanhatáraihoz illesztettük. A tapasztalat ugyanis azt mutatja, hogy az egyébként is ingatlanhatárokkal dolgozó területi tervezés ezt egyszerűbben kezeli, és a hálózat gyakorlati alkalmazása során – különösen a településrendezési tervek készítése során – jelentősen csökkenhet a konfliktusok, a külön egyeztetést igénylő ügyek száma.

A hálózat új lehatárolása 2014.01.01-től hatályos. A táblázatban a változás utáni állapotok láthatók.

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	120 998,26	71 357,5
Észak-Cserehát MTÉT	53 710,7	27 054,9
Összesen	174 708,96	98 412,4

Az MTÉT területeken 2009-2014. közötti időszakban a gazdálkodók 3 AKG célprogramban vesznek 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 résztvevő gazdálkodók a növény-védőszerek korlátozott használatával, a megfelelő betakarítási és növényápolási technológiák alkalmazásával a vadonélő madarakra, apróvadfajokra gyakorolt káros hatások csökkentését valósítják meg. Cél a ragadozó madarak, illetve a fogoly és a fűrj életfeltételeinek biztosítása és a biológiai sokféleség fenntartása.

2013-ban 320 gazdálkodó kaszálás bejelentése érkezett Igazgatóságunkra. A kérelmek elbírálása és a gazdálkodók értesítése megtörtént. Az MVH-val, falugazdászokkal és gazdálkodókkal az együttműködés folyamatos. 2013-ban elvégeztük az Igazgatóságunkat érintő MTÉT-ek felülvizsgálatát és javaslatot tettünk bevonandó területekre (összesen még 1188 ha támogatható területet javasoltunk MTÉT célprogramokba vonni), továbbá a 2014-2020 közötti időszakra vonatkozó AKG rendeletre. Szakértői ellenőrzések száma MTÉT célprogramokban: 28 db.

3.7. Világörökség gondnoki teendők ellátása

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma az Aggteleki Nemzeti Parkot jelölte ki az Aggteleki- és Szlovák-karszt barlangjai világörökségi terület gondnokává. A3013. évi gondnoki feladatok ellátására az EMMI szerződést kötött Igazgatóságunkkal, de a szerződést aláírva csak 2014. január 20-án kaptuk kézhez. A szerződésben szerepeltett 8.000.000 Ft-os támogatást 4 fő foglalkoztatására fordítottuk.

Tárgyévben az alábbi szakmai tevékenységeket végeztük el:

A szerződés alapján foglalkoztatott 4 fő elvégezte a világörökségi kezelési tervet megalapozó dokumentációhoz történő adatgyűjtést, térképi állományok összeállítását, terepi felmérések elvégzését. A megalapozó dokumentációhoz szükséges adatgyűjtés lényege az előző kezelési tervben szereplő számszerű és tényszerű adatok visszaellenőrzése volt, melyet ezen adatok módosítása, illetve kiegészítése követett. Ilyen adatok például tulajdonviszony, kezelők adatai, bérbe adott területek adatai, településrendezési tervek állapota, víznyelők, források, földtani alapszelvények, barlangok adatai. A védett és fokozottan védett növényfajok és állatfajok listájának visszaellenőrzése, összevetése a biotikai adatbázisban rögzített megfigyelésekkel és előfordulásokkal. Gazdálkodási adatok aktualizálása, erdészeti üzemtervek aktualizálása, vadgazdálkodási adatok aktualizálása. A turisztikai ágazat alapadatainak aktualizálása, az ökoturisztikai és környezeti nevelési helyszínek, programok és

adatok visszaellenőrzése, kiegészítése a legújabb statisztikai adatokkal, új helyszínek, szolgáltatások megnevezése, kidolgozása. Az Aggteleki Nemzeti Park területén található bányák visszaellenőrzése, kutatási adatok visszaellenőrzése, összevetése a biotikai adatbázisban rögzített adatokkal, a hatóság által kiadott és érvényes kutatási engedélyek kigyűjtése. Kultúrtörténeti értékek visszaellenőrzése, kiegészítése, táji értékek visszaellenőrzése, kiegészítése.

Az adatgyűjtés mellett folyamatos terepi felméréseket is végeztek, melyek az alapadatok visszaellenőrzését célozták meg, illetve folyamatos terepi adatgyűjtésben vettek részt a terület botanikai, zoológiai szakembereivel, erdészeivel, természetvédelmi őreivel. Ezen terepi felmérések elsősorban a leíró részben található társulások és azon fajainak visszaellenőrzéséről, és aktuális természeti állapotuk rögzítéséről szóltak. Részét képezték az idegen, nem őshonos fajok terjedésének vizsgálata, mely a kezelési előírások megfogalmazásakor nélkülözhetetlennek számítanak.

Az Aggteleki Nemzeti Park területkezeléssel foglalkozó szakemberei, a Természetmegőrzési Osztály szakembereivel, a természetvédelmi örök bevonásával közösen elkészítették a saját vagyionkezelésben lévő területek részletes kezelési javaslatokat, előírásokat tartalmazó kezelési tervét, mely elengedhetetlen részét képezi a végleges kezelési tervnek.

Évközben elkezdtek az időszaki jelentés szakmai összeállítását, melyet 2014-ben a Szlovák fél nyújt be az UNESCO felé.

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, élőhelypreferencia vizsgálata.
2.	Gyepterületek szerkezeti változása, a haris védelmének megalapozása	Saját	ANPI TMO, TÖO	A működési terület harisállományának folyamatos felmérése, az élőhelyi adottságok változásának vizsgálata. Gyepkezelési módszerek és időjárási tényezők hatásának elemzése. Területhűség és kezelési módok vizsgálata a legjobb kezelési gyakorlat érdekében.

3.	Madárvonulás-kutatás és fészkelő állomány monitorozása	Saját	ANPI TMO	28 éve működő madárvonulás-kutató program a Bódva-völgyben, 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 TÖO	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 módszer kidolgozása, (d) klímaváltozás hatásának vizsgálata; (e) táplálkozástani 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, megtelepítést 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.

2013-ban is elvégeztük a **szünantrópikus denevérfajok** állományfelmérését, illetve több, a hatékonyabb védelmüket segítő vizsgálatot. A nyári szálláshelyek rendszeres felmérése 1988-tól zajlik, 2013-ban is elvégeztük az aktuális felméréseket. 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 kitértésű, 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.

2013-ban 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 újraelosztási (redisztribúciós) mintázat nagyon lényeges új szempont a harisvédelmi intézkedések tervezésében. A jelentéstételi évben a teljes működési területen 478 revírt határoltunk le, mely alapján a vizsgált év közepesen jó/jó év volt.

(A Természetvédelmi Őrszolgálat 2013-ban is közreműködöttünk az ANPI működési területén a haris állomány-felmérésben.)

2013-ban 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), HUAN20002 (teljes területre állománybecslés), HUAN20003 (teljes területre állománybecslés), HUAN20005 (teljes területre állománybecslés). Az sárga gyapjasszövő (*Eriogaster catax*) esetében az alábbi területeken történt meg az élőhelyek részleges felmérése: HUAN20001, HUAN20002, HUAN20003, mindegyik területen számos erős állomány került elő. A havasi cincér (*Rosalia alpina*) esetében a HUAN20001 területen történt meg az élőhelyek részleges felmérése, számos 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. 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.

Telepesen költő madárfajok megőrzése keretében az Aggteleki Tájegységben végeztünk felméréseket, mely során 19 lakott telepen összesen 145 pár gyurgyalag és 93 pár partifecske állományát regisztráltuk.

A kiemelt jelentőségű vizes élőhelyek felmérése és védelme c. program során a belvíz 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.

A jelentéstételi évben tovább folytattuk az inváziós növények elleni védekezést, és a kezelés eredményességének felmérését (*Solidago canadensis* esetében az Aggteleki Tájegység területén 1005 ha-on történt vegyszeres visszaszorítás. A NP teljes területén elszórtan 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 XXVIII. Bódva-völgyi Madárvonulás-kutató és Természetvédelmi Tábor területén 2013-ban 10. 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 – 28. alkalommal. A szezon során 61 faj 5828 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 35 csoportban, 24 oktatási intézményből összesen 1100 gyermek vett részt.

2013-ban is elvégeztük a **barlanglakó és erdei denevérfajok** állományfelmérését, illetve több, a hatékonyabb védelmüket segítő vizsgálatot. A jelentéstételi évben megkezdtük a mádi Bomboly-bányánál a denevérbarát 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. 2013-ban tovább folytattuk az Igazgatóság működési területén a *Geomyces destructans* nevű gomba okozta *White-nose syndrome* (WNS) megbetegedés vizsgálatát. 2011-ben bekapcsolódtunk a denevér-adenovírusok hazai vizsgálatába, melyet tovább folytatunk a jelentéstételi évbe is. A kutatások eredményeként a nemzeti parkban és közvetlen környékén gyűjtött mintákban három pozitívnak bizonyult, ezek két különböző faj egyedeiből származtak. Kis patkósdenevérektől (*Rhinolophus hipposideros*), egymástól viszonylag távol eső lelőhelyen (Teresztenye és Irota) gyűjtött guanóból két alkalommal sikerült kimutatnunk ugyanazt az újnak látszó adenovírust. A vizsgált DNS-polimeráz génszakaszon a két mintából kinyert nukleotid-sorrend 100%-ban azonos volt, és egy eddig még le nem írt adenovírus jelenlétére utalt. Szürke hosszúfűlű-denevér (*Plecotus austriacus*) Kupán gyűjtött mintájában egy másik, szintén eddig ismeretlen adenovírus szekvenciáját mutattuk ki. 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).

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

NBmR tevékenység

Projekt	Komponens	Taxon/Egység	Monitorozást végző
I. Védett és veszélyeztetett fajok megfigyelése	I/a. edényes növényfajok	<i>Illatos csengettyűvirág, kislefű, boldogasszony papucs, osztrák sárkányfű, piros kígyószisz, sűrű csetkaka, halványsárga repcsény, heverő iszapfű, mételyfű, magyar kőhúr, tornai vértő, poloskaszagú kosbor, keskenylevelű bazsarózsa, tarka nyúl farkfű, Janka tarsóka (Adenophora liliifolia), Cirsium brachycephalum, Cypripedium calceolus, Dracocephalum austriacum, Echium maculatum, Eleocharis carniolica, Erysimum pallidiflorum, Lindernia procumbens, Marsilea quadrifolia, Minuartia frutescens, Onosma tornense, Orchis coriophora, Paeonia tenuifolia, Sesleria varia, Thlaspi jankae</i>	ANPI Virók V. Zsolyomi T. 46 lokalitás
	I/b. gerinces állatok	<i>Ürge (Citellus citellus)</i>	ANPI Virók V. 1 lokalitás
	I/b. kétéltű- és hüllőfajok	<i>Az előforduló összes faj.</i>	Tölgy TE 13 lokalitás
III. Magyarország élőhelyei	III/b. denevérek	<i>Aggteleki Tájegység Az előforduló összes faj.</i>	Bioaqua Pro Kft. 54 lokalitás
	III/b. denevérek	<i>Zempléni Tájegység Az előforduló összes faj.</i>	Abaúj-Zemplén Értékeiért Közhasznú Egyesület 28 lokalitás

	Kisemlősvizsgálat bagolyköpet elemzés alapján	<i>Aggteleki Tájegység</i> <i>Az előforduló összes faj.</i>	ANPI Bioaqua Kft. 23 lokalitás
X. Hegyi rétek	Növénytársulások	<i>Polygalo-Brachypodietum pinnati</i>	ANPI Molnár Cs. 1 lokalitás
	Növénytársulások	<i>Luzulo-Callunetum</i>	ANPI Farkas T. 1 lokalitás
	Egyenesszárnyú közösségek	<i>Az előforduló összes faj.</i>	Nagy Antal 3 lokalitás
XI. NATURA 2000	XI/a. élőhelyek	<i>1530, 3270, 40A0, 6190, 6210, 6240, 6250, 6430, 6440, 6510, 6520, 7230, 9110, 9130, 9180, 91E0, 91G0, 91H0, 91I0, 91M0, 3160, 3260</i>	ANPI Farkas T. Molnár Cs. Virók V. Zsolyomi T. 22 lokalitás
	XI/b. egyenesszárnyúak	<i>Álolaszsáska (Paracaloptenus caloptenoides)</i> <i>Eurázsiai rétisáska (Stenobothrus eurasius)</i>	Nagy Antal 2 lokalitás
	XI/c. lepkék	<i>Magyar tavaszi fésűsbagoly (Dioszeghyana schmidtii)</i>	Szalkay József Magyar Lepkészet Egyesület 9 lokalitás
	XI/d. lepkék	<i>Sztyeplepke (Catopta thrips)</i>	Üröm Környezet- és Természetvédelmi Egyesület ATE
Egyéb	XI/e. gőtemonitorozás	<i>Az előforduló összes faj.</i>	ANPI Drozd A. 1 lokalitás
	XI/f. pelemonitorozás	<i>Az előforduló összes faj.</i>	ANPI Váczi Béla 1 lokalitás

2013-ban a Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer (NBmR) programjaira és Natura 2000 monitorozásra ismét rendelkezésre állt a teljes összeg. Így nem csak az idei évre tervezett kutatásokat, hanem a 2012-re tervezett kutatások egy részét is el tudtuk végeztetni.

2012-ből áthozott, megvalósult kutatások:

Projekt	Komponens	Taxon/Egység	Monitorozást végző
II. Vizes területek életközösségei	II/a. mohák	<i>Az előforduló összes faj.</i>	Bryo Bt. 2 lokalitás
III. Magyarország élőhelyei	Élőhelytérképezés és özönnövények felmérése	<i>O-003</i>	Lukács Balázs 1 lokalitás
XI. NATURA 2000	XI/a. emlősök	<i>Csíkos szöcskegér (Sicista subtilis)</i> <i>Nyugati földikutya (Nannospalax (leucodon) montanosyrmiensis)</i>	Magyar Természettudományi Múzeumért Alapítvány 12 lokalitás

A pontos lokalitások a kutatási jelentésekből megismerhetők. A 18 jelentést 2014. március 18-án adtuk le.

Mintaként mellékeljük a védett növényfajok felmérésének összefoglalóját.

Összefoglaló

Adenophora liliifolia: Az aggteleki állomány nem került elő, viszont mindkét zempléni állománynál idén a 10 évvel ezelőtti magas tőszámot találtuk.

Cirsium brachycephalum: A legyesbényei állományt idén nem kaszálták le, így most pontosabb képet kaptunk az állomány nagyságáról. Kiderült, több ezer egyedet számláló populációról van szó. A faj a Takta-köz számos pontjáról előkerült, illetve a korábban felmért állományokról is kiderült, hogy sokkal nagyobbak, mint az előző felmérés alapján sejtettük.

Cypripedium calceolus: A legfontosabb változás, hogy az előző felmérés óta előkerült két újabb állomány, és a gömörszőlösi a legnagyobb a működési területünkön. A jósvafői állomány tovább nőtt, két újabb tő is előkerült. Itt rendszeresen lehet lerágott – letört hajtásokat látni. A Százholdsnál található populáció ismeretlen okból közel a felére esett vissza. A Hosszú-völgnél újra elő kerültek a tövek, illetve a Lókosárnál és Alsótelekesen is emelkedett az egyedszám a 2010-es értékekhez képest.

Dracocephalum austriacum: A tavalyi évhez képest mindkét állománynál nőtt az egyedszám és a virágzó tövek aránya is. Általánosságban elmondható, hogy nagyon kevés magoncot lehetett látni és a hajtások száma kiemelkedően magas volt. A tohonyai állománynál fel kell újítani a gallykerítést, mert egyre nagyobb problémát jelentenek a legelő lovak.

Echium maculatum: A jósvafői Szőlő-hegyen idén számoltuk a legtöbb hajtást, ugyanakkor számos negatív hatás érte a populációt. Legtöbb problémát a túltartott vadállomány okozza. A többi állománynál is több tő virágzott, mint 2010-ben. Edelénynél felhagyták a korábban beszántott területet, de a cefrét továbbra is hordják. Szendrőládon idén az északi és a déli állomány is virágzott. Az NBmR lokalitásokon kívül még 18 másik helyen is felmérésre került a faj.

Eleocharis carniolica: A keleméri állomány továbbra sem került elő. Az aggteleki lelőhelyen kevesebb tő fordult elő, mely a terület gyors kiszáradása okozott és ugyan ez a helyzet a Gyertyán-kúti-réten is. Nagyhután ismét előkerült a faj, jelentős egyedszámmal és egy új lokalitás is felmérésre került.

Erysimum pallidiflorum: A Boldogkőváralján található állomány egyedszáma jelentősen emelkedett, viszont az erdőbényei állományt a vadállomány jelentősen károsította.

Lindernia procumbens: A nyár második felére a belvizes foltok kiszáradtak, ami negatívan hatott erre a fajra is. A korábbi felmérések alapján, kedvezőbb évben ennél több helyen és nagyobb egyedszámban fordul elő. Ugyanakkor olyan helyről is előkerült, ahonnan korábban nem volt adata.

Marsilea quadrifolia: Idén sokkal több helyen találtuk meg a fajt, és a borítása is jelentősen emelkedett, a 2007. évi felméréshez képest is. Egy ponton nem találtuk meg, mivel a part közeli részt pár nappal korábban tisztították ki. A faj borítása ténylegesen is emelkedett, de a módszer változása is okozta.

Minuartia frutescens: A két 2010-ben is felmért állománynál nőtt az egyedszám. Idén két újabb állomány is felmérésre került.

Onosma tornense: Az egyedszám emelkedett. Továbbra is veszélyezteti a cserjésedés és idegenhonos fajok terjedése.

Orchis coriophora: A baskói állománynál töredékére esett vissza az egyedszám, míg a komlóscai állomány elő sem került. Elsődlegesen valószínűleg a kedvezőtlen időjárás okolható a csökkenéssel.

Paeonia tenuifolia: Az egyedszám kis mértékben, míg a hajtásszám jelentősen emelkedett. A szántó szélén lévő magános tövet valószínűleg beszántották. A szántás és a bányászat veszélyezteti az állományt.

Sesleria albicans: Az állományban jelentős változás nem történt, kis mértékben nőtt a hajtásszám.

Thlaspi jankae: A tornanádaskai állománynál jelentősen emelkedett a virágzó hajtások száma. A szikszói területen szerencsére újra tovább emelkedett a hajtásszám, de a 2004-es értéket meg sem közelíti. Továbbá örvendetes, hogy a korábban beszántott, majd visszagyepesített részen újra megjelent a faj. A felsőzsolcai belterület szélén lévő állomány nagy része elpusztult az árvízvédelmi fejlesztések során. Egy kisebb foltban maradt fenn, egy vízelvezető árok partján. Az arnóti mintaterületen továbbra is az égetés okozza a legnagyobb problémát, idén már a déli területet is leégették. A hajtásszám drasztikusan csökkent. A Hernádkak külterületén található állománynál is jelentősen csökkent a hajtásszám, a műúttól délre lévő területen a korábbi hajtásszámok töredékét találtuk. Valószínűleg klimatikus okai lehetnek, jelentős antropogén zavarást nem tapasztaltunk.

Faj neve	Típus	Felmért területek	Felmérés periódusa	Felmérés elvégezve
Adenophora liliifolia	A	1. <u>Aggtelek: Csiszár-nyilas</u> 2. <u>Füzér: Drahos-rét</u> 3. <u>Regéc: Bohó-rét</u>	2013-2016	igen
Cirsium brachycephalum	A	1. <u>Legyesbénye: Partos-tó</u> 2. <u>Mezőzombor: Sár-rét</u> 3. <u>Mezőzombor: Berek</u> 4. <u>Szerencs: Békás-dűlő</u> 5. <u>Tarcal: Nagy-szik</u> 6. <u>Tarcal: Szennyvízderítő-telep</u>	2013-2016	igen
Cypripedium calceolus	A	1. <u>Jósvafő: Kajta-bérc</u> 2. <u>Aggtelek: Hosszú-völgy</u> 3. <u>Aggtelek: Százholdas</u> 4. <u>Aggtelek: Ló-kosár</u> 5. <u>Alsótelekes: Telekesi-oldal</u> 6. <u>Gömörszőlős: Szőlő-hegy</u> 7. <u>Zádorfalva: Ragyás-szőlő</u>	2013-2016	igen
Dracocephalum austriacum	Fajvédelmi Fajvédelmi	1. <u>Jósvafő: Tohonya</u> 2. <u>Jósvafő: Szőlő-hegy</u>	2013-2016	igen
Echium maculatum	C5 + E	1. <u>Jósvafő: Szőlő-hegy</u> 2. <u>Gömörszőlős: Sombokor</u> 3. <u>Edelény: Egres-rét</u> 4. <u>Szendrőlád: Bükk-hegy</u> 5. <u>Meszes: Jóna-hegy</u>	2013-2016	igen
Eleocharis carniolica	A	1. <u>Kelemér: Rabina-erdő</u> 2. <u>Aggtelek: Disznóveremi-tó</u> 3. <u>Nagyhuta: Komlóska-völgy</u> 4. <u>Nagyhuta: Nyírjes-völgy</u> 5. <u>Regéc: Gyertyán-kút-rét</u> 6. <u>Regéc: Bekecs-oldal</u>	2013-2016	igen
Erysimum pallidiflorum	A	1. <u>Boldogkővára: Tó-hegy</u> 2. <u>Erdőbénye: Szokolya</u>	2013-2016	igen
Lindernia procumbens	E	1. <u>Bódva-völgy</u> 2. <u>Hernád-völgy</u>	2014-2020	igen
Marsilea quadrifolia	A	<u>Sáropatak: Keleti-Holtbodrog</u>	2013-2016	igen
Minuartia frutescens	B	1. <u>Boldogkővára: Tó-hegy és Cserák</u> 2. <u>Boldogkővára: Vár-hegy</u> 3. <u>Boldogkővára: Szentiváni földvár</u> 4. <u>Sáropatak: Mandulás</u>	2013-2016	igen

Onosma tornense	A kijelölt m.terület	<u>Tornanádaska: Alsó-hegy</u>	2013-2016	igen
Orchis coriophora	A	1. <u>Bask: Falu-földek</u> 2. <u>Komlóska: Zsidó-rét</u>	2013-2016	igen
Paeonia tenuifolia	A Fak.	Bekecs: Kis-hegy	2013-2016	igen
Pulsatilla grandis	E	2014-ben kerül felmérésre.	2014-2020	nem
Sesleria albicans	A	<u>Hidvégardó: Ruda-tető</u>	2013-2016	igen
Thlaspi jankae	C5	1. <u>Tornanádaska: Alsó-hegy</u> 2. <u>Szikszo: Méhész-szög</u> 3. <u>Felsőzsolca: Kis-Sajó part</u> 4. <u>Arnót: Kis-Sajó part</u> 5. <u>Hernádkak: Seres-rét</u>	2013-2016	igen

4.3. TIR-be betöltött és betöltésre előkészített adatok modulonként

2013 során tovább folytatódott a Biotika adatbázis feltöltésre, az év során mintegy 66.000 biotikai adat került rögzítésre, így a rögzített adatok száma elérte az 528 ezret. Ebből a Természetvédelmi Őrszolgálat mintegy 10.000 biotikai adatot gyűjtött 2013-ban az ANPI működési területén, amellyel nagyban hozzájárult a Natura 2000 területek állapotát bemutató „az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke szerinti országjelentés” elkészítéséhez is és a természetvédelmi érdekek érvényesítéséhez az erdőtervezéssel érintett területeken.

Modul neve	Betöltött adatok mennyisége	Betöltésre előkészített adatok
Ingtalan nyilvántartás		
a, Földrészlet	19 113	nem értelmezhető
b, Alrészlet	23 160	nem értelmezhető
c, Geometria	120 454	nem értelmezhető
Vagyonkezelési		
a, Saját vagyonkezelés	2 987	naprakész
b, Szerződés	46	naprakész
Egyedi tájérték	3 227	naprakész
Biotika	14 900	528 000
Összesen	183 888	528 000

5. Természetvédelmi kezelési tevékenység

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

Az ANPI Természetvédelmi Örszolgálatával javaslatokkal közreműködött a természetvédelmi kezelési tervek elkészítésében.

Terület neve (védett terület)	A tervezési terület (ha) (A természetvédelem hivatalos honlapján lévő törzskönyv szerint)	Megalapozó dokumentum (+/-)	Részletes kez. terv (+/-)	kihirdetett "C"-fejezet (+/-)
Kelemér-Serényfalva Erdőrezervátum TT*	331,85	+	+	+
Edelényi Magyar Nőszirmos TT*	3,13	+	+	+
Keleméri Mohos-tavak TT*	56,79	+	+	+
Szendrőládi-rét TT*	1,51	+	+	+
Rudabányai őshominidalelőhely TT*	2,02	+	+	+
Aggteleki Nemzeti Park	20 183,67	+	+	-
Megyer-hegyi Tengersizem TT*	1,07	+	+	+
Tállyai Patócs-hegy TT*	3,24	+	+	+
Bodrogszegi Várhegy TT*	1,62	+	+	+
Megyaszói-tátorjános TT*	35,3	+	+	+
Abaújkéri Aranyos-völgy TT*	160,1	+	+	+
Sóstó-legelő TT	70,96	+	+	-
Long-erdő TT	1104,97	+	+	-
Erdőbényei fás legelő TT	214,61	+	+	-
Tarcali Turzó-dűlő TT*	10,73	+	+	+
Zabanyik-hegy TT*	62,5	+	+	+
Füzéradványi-park TT	159,52	+	+	-
Zempléni Tájvédelmi Körzet	26765,36	+	+	-
Tokaj-Bodrogszegi Tájvédelmi Körzet	5286,07	+	+	-
Aggtelek - Rudabánya-Szendrő alapszelvény	0	-	-	-
Összesen:	34271,35			

Terület neve (védett/védelemre tervezett)	A tervezési terület (ha)	Megalapozó dokumentum (+/-)	Részletes kez. terv (+/-)	kihirdetett "C"-fejezet (+/-)
Csereháti Tájvédelmi Körzet	23 102,1	+	+	-
Kelemér-Serényfalva Erdőrezervátum*	332	+	+	+
Edelényi Nőszirmos*	3	+	+	+
Keleméri Mohosok TT*	59	+	+	+
Szendrőládi-rétek TT*	2	+	+	+
Rudabányai Őshominida TT*	2	+	+	+
Aggteleki Nemzeti Park	20 183,7	+	+	-
Megyer-hegyi Tengersizem TT*	1,046	+	+	+
Tállyai Patócs-hegy TT*	3,25	+	+	+
Bodrogszegi Várhegy TT*	1,62	+	+	+
Megyaszói Tátorjános TT*	35,32	+	+	+
Abaújkéri Aranyos-völgy TT*	160	+	+	+
Sóstó-legelő TT	70,6	+	+	-
Long-erdő TT	1 004,39	+	+	-
Erdőbényei Fás legelő TT	214,36	+	+	-
Tarcali Turzó-dűlő TT*	10,74	+	+	+
Zabanyik-hegy TT*	62,51	+	+	+
Füzérradványi Kastélypark TT	157,71	+	+	-
Zempléni Tájvédelmi Körzet	26 766,4	+	+	-
Tokaj-Bodrogszeg Tájvédelmi Körzet	5 318,5	+	+	-
Aggtelek-Rudabánya-Szendrő alapszelvény	-	+	-	-
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	41 250,36			

* Kihirdetése a védetté nyilvánító jogszabály mellékleteként megtörtént.

5.1.B) Natura 2000 fenntartási tervek (meglévő, elmúlt évben készült)

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.)*

Site neve	Fenntartási terv (előrehaladási jelentés)	Fenntartási terv (zárójelentés)	Egyeztető tárgyalások
HUAN20002 Rakaca-völgy és oldalvölgyei	+	-	-
HUAN20003 Bódva- völgy és Sas-patak völgye	+	-	-
HUAN20004 Hernád-völgy és Sajóládi-erdő	+	-	-
HUAN20005 Suha- völgy	+	-	-
HUAN20006 Sajó- völgy	+	-	-
HUBN20074 Tállyai Patócs-hegy – Sátor- hegy	+	Szakmai Bizottsághoz elküldve 2014. február 3. (Megírása 2013. november – 2014. január.)	+
HUBN20077 Erdőbényei- Olaszliszkai magyar nőszirmos	+	Szakmai Bizottsághoz elküldve 2014. február 3. (Megírása 2013. november – 2014. január.)	+
HUBN20090 Komlóscai Mogyorós-tető és Zsidó-rét	+	Szakmai Bizottsághoz elküldve 2014. február 3. (Megírása 2013. november – 2014. január.)	+
HUBN20075 Sárospataki	+	Szakmai Bizottsághoz	+

Mandulás		elküldve 2014. február 3. (Megírása 2013. november – 2014. január.)	
HUBN21009 Mádi Kakas-hegy	+	Szakmai Bizottsághoz elküldve 2014. február 3. (Megírása 2013. november – 2014. január.)	+
HUAN21008 Mádi Bomboly-bánya	+	Szakmai Bizottsághoz elküldve 2014. február 3. (Megírása 2013. november – 2014. január.)	+
HUBN20093 Bózsvai Temető-alja	+	Szakmai Bizottsághoz elküldve 2014. február 3. (Megírása 2013. november – 2014. január.)	+
HUAN21007 Bózsva-patak	+	Szakmai Bizottsághoz elküldve 2014. február 3. (Megírása 2013. november – 2014. január.)	+
HUBN20082 Felsőregmeci Ronyva	+	Szakmai Bizottsághoz elküldve 2014. február 3. (Megírása 2013. november – 2014. január.)	+
HUBN20081 Long-erdő	+		+

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

5.2.1. Az élőhelyeket érintő jelentősebb ökológiai állapotváltozások

Az Igazgatóság működési területén lévő védett természeti területek, élőlényközösségek illetve egyes fajok állapotában bekövetkező változásokat folyamatosan, bár a szakmai kollektíva igen jelentős egyéb irányú leterhelése miatt csökkenő kapacitással és hatékonysággal próbáljuk detektálni. Az Igazgatóság kutatási és kutattatási aktivitása még tovább csökkent 2013-ban, melynek alapvetően finanszírozási okai vannak.

Tapasztalataink szerint fokozódó problémát jelent az inváziós növények terjeszkedése. Az inváziós növények elleni védekezés keretében folyamatos az inváziós növényekkel előzönlött területek felmérése. Az **Aggteleki Tájegységben** a felmérések eredményei szerint az alábbi inváziós növényfajok vannak jelen:

- *Kanadai aranyvessző (Solidago canadensis)* tömeges,
- *Magas aranyvessző (Solidago gigantea)* szórványos, csak a Bódva-völgyben
- *Gyalogakác (Amorpha fruticosa)* az aggteleki határban néhol tömeges,
- *Asclepias syriaca* öt helyszínen
- *Cseh óriáskeserűfű (Fallopia x bohemica)* szórványos
- *Süntök (Echinocystis lobata)* vízfolyások mellett szórványosan,
- *Bálványfa (Ailanthus altissima)* Tornai-alsóhegyen, tömeges Esztramos-hegyen tömeges, Szögliget község határban előfordul
- *Sokvirágú napraforgó (Helianthus tuberosus agg.)* szórványos,
- *Robinia pseudoacacia* telepített erdei területeken állományalkotó, több település határában a gyepeken szórványos, vagy tömeges
- *Zöld juhar (Acer negundo)* néhány egyed
- *Ürümlevelű parlagfű (Ambrosia artemisiifolia)* az aggteleki község határ szántóin kritikus, de egyre több helyen megjelenik, az egész kezelési kerület földútjai mellett, vadföldjein szórványos
- *Vadszőlő fajok (Parthenocissus spp.)* szórványos
- *Lándzsás őszirózsa (Aster lanceolatus agg.)* völgyek rontott gyepein gyakori
- *Sötétlila őszirózsa (Aster novi-belgii agg.)* szórványos
- *Amerikai alkörmös (Phytolacca americana)* egy eset
- *Kisvirágú nebanycsvirág (Impatiens parviflora)* erdőkben néhol tömeges
- *Olasz (Xanthium italicum)* vadföldeken, szántókon alkalmanként előfordul
- *Feketés farkasfog (Bidens frondosa)*. az Aggtelek környéki vízállások partjain tömeges

A **Zempléni Tájegységben** a 2013. 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 szintjain (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 - Citrombánya 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 Bodrozug 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.: Bodrogeközi-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 Területkezelési Osztály (ATO):

Az Igazgatóság 2013-ben elsősorban a védett természeti területeken levő gyepek és külterjes gyümölcsös élőhelyek kezelésével kapcsolatos feladatokat látta el, ezáltal a hucul lóállomány 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. 2013-ban 27 ha hajdani külterjes gyümölcsös kézi kaszálását, tisztítását végeztük el a közfoglalkoztatott területkezelési munkatársakkal. 145 ha gyepterület kaszálási munkáit saját gépekkel oldottuk meg, 125 ha-on vállalkozóval készítettünk takarmányt. A 2013-ban összesen betárolt takarmány mennyisége az alábbi: széna kis kockabála: 7831 db (fel-és leterhelésüket szintén közfoglalkoztatott munkatársak végezték); szalma körbála: 919 db; széna körbála: 2541 db és 67,6 q takarmányzab. Körbála szállítására vállalkozó munkáját vettük igénybe. Legelőápolás/tisztító kezelés ~ 450 ha-on valósult meg. További, a kezelési tervben megjelölt táblákból ~ 300 ha részterületet élőhely-fenntartási és rehabilitációs céllal „műveltünk meg”. Jelentős munkáigénye volt a tavaszi gyephelyreállításoknak (közel 90 ha). Szinpetriben 20 helyi lakossal történt birtokrendezés (Szőlőhegy – célunk az egykori gyümölcsösökben, szőlőkben a hagyományos gazdálkodási mód fenntartása kézi kezeléssel). Az elöregedett, amortizálódott erő-és munkagépállomány karbantartási munkálatai folyamatosan történtek, a gépek állapotának szinten tartása állandó javításokkal. Erre megoldást a 2013. decemberében és 2014. januárban megvalósult, gépbeszerzésre irányuló KEOP pályázatból történő beszerzések jelentenek 2014-től. Szin Malomban a gépek elhelyezésére tetőszerkezetet alakítottunk ki, a közlekedés elősegítésére útkarbantartást, udvarkövezést hajtottunk végre.

Az Igazgatóság részére a 2013. évi SAPS és AKG kifizetési kérelemben 672 ha AKG gyepre, 24 ha AKG hagyományos gyümölcsösre, továbbá az AKG területeket is magában foglaló 868 ha területalapú /SAPS/ támogatásra nyújtottuk be igényünket az MVH felé. Ezek kifizetése az év végéig nem történt meg. 2013-ban az előző évek fellebbezéseiből adódóan, a korábbi évekre vonatkozó kifizetések érkeztek az Igazgatóságra. Az osztályon területmérési munkatársként alkalmazott 2 fő egész évben területazonosítást, méréseket végzett és térképi adminisztrációs feladatokat látott el. Eszközraktárt alakítottunk ki, amely az elhelyezést, nyilvántartást, illetve a karbantartási munkákat jelentősen segíti.

Zempléni Területkezelési Osztály (ZTO):

Kaszálási tevékenységet 82,74 ha területen végeztünk. Ebből csupán 31,49 ha területről gyűjthettünk be 510 db nagy körbálás, bálázott szénát. Ennek okai: egyrészt a ZTE területén nem rendelkezünk saját gépparkkal, a gyalogakáccal erősen fertőzött területrészekben 71,07 ha-on igen rövid a kaszálásra rendelkezésre álló idő a gyalogakác befásodása miatt. Készt a kaszálás indulása a tavaszi-kora nyári vizes időszak miatt megközelíthetlenné vált, 39,58 ha-on területrészen, mire megközelíthető lett és vállalkozó is rendelkezésre állt, a gyalogakác befásodott, így a kaszálás- rendelkezés- bálázás technológiai sorának végrehajtása lehetlenné vált. Kisebb, rét, legelő művelési ágú hegyvidéki területeink (összesen 11,67 ha) védett és fokozottan védett növények élőhelyei, itt a kaszálást e növényfajok fenológiai fázisához illesztetten, későn végezzük el.

Keleméri Mohos-tavak TT

A korábbi csapadékos időjárás hatására megemelkedett a lápokon a vízszint, melynek hatására számos fa kiszáradt, vagy bedőlt a lápra. 2013-ban befejeztük ezen fák eltávolítását.

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 2013. évben a legnagyobb erőfeszítést. Az évi természetvédelmi kezelési tervvel összhangban folytatódott az inváziós növényekkel előzőnlött területek felmérése, majd erre építve a nyár folyamán a kezelési kerületben 1005 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 végzet 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 vagyонkezelt területeken való terjedése. E fajok két fokozottan védett faj, a gyapjas csüdfű és a gyapjas őszirózsa 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	A tevékenység és az eredmények rövid ismertetése
1.	Gyöngybagoly (<i>Tyto alba</i>)	-	fokozottan védett	A működési területre vonatkozó fajmegőrzési kezelési terv előkészítése. Folyamatos állomány-felmérés 1986-tól. Költőhelyek aktív fenntartása (szálláshelyek takarítása, átalakítása), költőládák kihelyezése, karbantartása.
2.	Haris (<i>Crex crex</i>)	-	fokozottan védett	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	A működési területre vonatkozó fajmegőrzési kezelési terv előkészítése. Folyamatos állomány-felmérés 1998-től (évek óta a teljes működési területen). Ismeretterjesztés, tájékoztatás, helyi védetté nyilvánítások megalapozása. felmérése. Költőhelyek aktív fenntartása, kezelése.
4.	Földalatti szálláshelyek denevérei	+	fokozottan védett	Folyamatos téli és nyári állományfelmérés, szaporodóhelyek ellenőrzése. Országos és nemzetközi szinten kiemelkedő állományok feltérképezése. A mádi Bomboly-bánya és az Alsó-táró járatbiztosítását követő monitorozás, új denevérbarát lezárások tervezése.
5.	Erdőlakó denevérek	-	fokozottan védett	Folyamatos állományfelmérés, élőhelykezelés megalapozása, védetté nyilvánítások szakmai megalapozása.

No.	A faj magyar és tudományos neve	Fajmegőrzési terv (+,-)*	Védettség	A tevékenység és az eredmények rövid ismertetése
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>)	Folyamatos állományfelmérés, szaporodóhelyek aktív fenntartása, szálláshelyi igények kutatása. 140 előzetesen kijelölt szálláshely felmérése (országos és nemzetközi szinten kiemelkedő állományok feltérképezése, szállásépületek takarítása, faszervezetek denevérbarát festékekkel történő impregnálása, denevérbarát berepülő-nyílások kialakítása, épületvilágítások korlátozása.
6.	Fehér gólya (<i>C. ciconia</i>)	-	fokozottan védett	Folyamatos állományfelmérés, költőhelyek aktív fenntartása. Telepítés, áttelepítés, elektromos szigetelés. Ismeretterjesztés. Teljes illetékességi terület felmérése, műfészkek kihelyezése, túlnőtt fészkek cseréje, tartónélküli fészkek tartóra helyezése, veszélyes fészkek biztonságossá tétele.

5.5. Saját állatállomány

2014. februári állapot szerint:

- lóállomány összesen: 215 db
- ebből hucul: 210 db
- ebből magyar hidegvérű: 5 db
- teljes lóállományból saját: 215 db
- ebből kihelyezve: 12 db
- saját kanca: 146 db
- saját herélt: 14 db
- saját mén: 50 db
- ebből fedezőmén: 9 db

5.6. Erdőterületek, erdőgazdálkodás

A 2013. évre betervezett erdőgazdálkodási munkákkal érintett erdőrészekben elvégeztük a csemetepótlási, ültetési feladatokat (38.000 db csemete), 22,6 ha-on sarlózás, ápolás történt. Továbbá 4,6 ha erdőben tisztítást és 14,4 ha-on akácsarj vegyszerezést végeztettünk. A fakitermelések szakmai terveinek összeállításánál alapvetően természetvédelmi szempontokat vettünk alapul. 2502 m³ faanyagot termeltettünk/gyűjtöttük, amely tűzifa, fagyártmányfa, oszlop, fűrészrönk választékokat foglal magában. Megkezdődtek az erdőtervezési munkák az Igazgatóságunkat érintő erdőrészekben. Az erdészkerületekben a turista és erdei utak karbantartása folyamatos, az erdőőrzés és ellenőrzés a napi tevékenységek közé tartoznak.

Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság 2013. évben összesen 6736,75 hektár állami tulajdonú erdőterület kezelési feladatait látta el. A 6736,75 hektár erdőterületből 6267,76 ha az erdőrésztetek, 468,89 ha az egyéb résztetek (tisztások, nyiladékok, vízállások, utak stb.) területe. Az erdők kapcsán jelentkező kezelési és területőrzési-ellenőrzési feladatok az Aggteleki Nemzeti Park, a Tokaj-Bodrogzug Tájvédelmi Körzet és a Long-erdő Természetvédelmi Terület területét érintették.

A fakitermelések szakmai terveinek összeállításánál természetvédelmi szempontokat vettünk alapul. Elsődleges célunk továbbra is az idegenhonos fafajok visszaszorítása, illetve faállománycseréje, emiatt a Zempléni Tájegység területén 2013. évben őshonos fafaj nem került kitermelésre.

A természetvédelmi szempontok alapján összeállított szakmai tervek szerint 2013-ben elvégzett munkák a fentiek alapján következők:

5.6.1. Erdőművelés	173,18 ha
5.6.1.1. Folyamatos erdősítések	141,44 ha
5.6.1.1.1. Erdősítések első kivitele	0,00 ha
5.6.1.1.2. Erdősítések pótlása	14,70 ha
5.6.1.1.3. Erdősítések ápolása (halmozott terület)	126,74 ha
<i>ebből kézi ápolás</i>	<i>45,15 ha</i>
<i>ebből gépi ápolás</i>	<i>81,59 ha</i>
5.6.1.2. Befejezett erdősítések ápolása	31,74 ha
<i>ebből kézi ápolás</i>	<i>0,98 ha</i>
<i>ebből gépi ápolás</i>	<i>30,76 ha</i>
5.6.2. Erdőhasználat	147,89 ha
5.6.2.1. Tisztítások	0,00 ha
5.6.2.2. Gyérítések	72,16 ha
5.6.2.4. Tarvágások	24,52 ha
5.6.2.5. Felújító- és szálalóvágások	0,00 ha
5.6.2.6. Egészségügyi termelések	5,50 ha
5.6.2.7. Egyéb fakitermelések	45,71 ha
Erdészeti munkával érintett összes terület:	321,07 ha

2012. évhez képest 2013-ban változás következett be az erdészeti munkák szervezésében: augusztus 15-ig engedélyeztetésre kerültek a tervezett fakitermelési munkák, majd a száraz őszeire való tekintettel további fakitermelések ütemezett végzésének sem volt akadálya. Emiatt az előző évihez képest tovább lehetett növelni a szerkezetátalakítási munkák volumenét. Tarvágásra ítélt (nemes nyaras és amerikai kőrises állományok) lábbon eladott erdőrésztetek már csak az előző évből áthúzódóan kerültek befejezésre, további lábbon eladást nem terveztünk. Ennek oka elsősorban a nagyobb pénzügyi eredmény elérésének lehetősége volt. További szempont volt a helyi értékesítés és helyi vállalkozók bevonásával a helyi, vidéki munkaerő megtartása is. Így működési területünkön közvetve vagy közvetlenül legalább 150 embernek tudunk munkát, családjuknak megélhetést biztosítani.

Az egyéb fakitermelések nagy kiterjedésű területeket érintettek. 1 tisztáson és 1 terméketlen területen nemes nyárt termeltünk le, azonban a maradék 90% fölötti területrészen, nyiladékok, vízállások, tisztások, egyéb résztetek területén, lakossági gyűjtés keretében több tízezer tő, magzókorbba lépő amerikai kőrist 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 15.000 m³-t elérő mennyiségű faanyag értékesítésére került sor.

Az összes értékesített faanyag alapján számított ágazati árbevétel meghaladja a nettó 110 millió Ft-ot.

Az idegenhonos fafajú erdők tarvágásos fakitermelései után, talajkímélő technológiával, őshonos fafajokkal szeretnénk volna elvégezni az erdők felújítását, azonban 17 helyre elküldött megkeresésünk ellenére nem érkezett ilyen technológia megvalósítására árajánlat, így az erdőfelújítások elvégzése 2014. évre csúszik. Ez természetvédelmi kezelési és pénzügyi tervezési szempontból is komoly hátrányt keletkeztet, emiatt feltétlenül meg kell oldani saját géppark kiépítését.

Az év során jelentkező rendkívüli események közül a tavaszi árvíz és a nyári aszálykár emelhető ki. Ennek következtében 14 erdőrészletben 14,70 ha erdő-felújítási területen következett be kár. Az erdősítésekben az elpusztult fiatal fák pótlására az ősz folyamán megrendeltük a csemetéket, a pótlási munkákat közel 100.000. db csemete elültetésével elvégeztük.

Körzeti erdőtervezések

2013. év elején fejeződtek be a Szerencsi Erdőtervezési Körzet területén zajló erdőtervezési munkák, 2013. október-decemberében pedig a Jósvafői Erdőtervezési Körzet és a Hernádvölgyi Erdőtervezési Körzet területén végzett munkákhoz az ANPI a védett és Natura 2000 területekre vonatkozó természetvédelmi kezelési állásfoglalást és Natura 2000 javaslatokat időben leadta, illetve az egyéb adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tett.

Körzet	Védett terület	Natura 2000 terület	Összes terület (ha)	erdőrészletek száma (db)
Jósvafői	Aggteleki Nemzeti Park	<u>HUAN20001</u> : Aggteleki-karszt és peremterületei <u>HUAN10001</u> : Aggteleki-karszt	11039,60	1603
Hernádvölgyi	-	<u>HUAN20004</u> : Hernád-völgy és Sajóládi-erdő <u>HUBN 10007</u> : Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel;	8710,05	1990
Szerencsi	Bodrogszegi Vár-hegy Természetvédelmi Terület; Megyaszói Tátorjános Természetvédelmi Terület;	<u>HUBN 10007</u> : Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel; <u>HUBN10001</u> : Bodrogszeg-Kopasz-hegy-Taktaköz <u>HUBN10008</u> : Felső-Tisza <u>HUBN20074</u> : Tállyai Patócs-hegy – Sátor-hegy; <u>HUBN 20071</u> : Bodrogszeg és	7314,53	1441

	Tokaj-Bodrozug Tájvédelmi Körzet	Bodrog hullámtere <u>HUHN20001</u> : Felső-Tisza <u>HUAN20004</u> : Hernád-völgy és Sajóládi-erdő <u>HUBN20072</u> : Tokaji Kopasz-hegy <u>HUBN20073</u> : Bodrogszegi Vár-hegy <u>HUAN21009</u> : Mádi Kakas- hegy		
--	-------------------------------------	--	--	--

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

A fentiekén túl 2013. évben megkezdődött a Tornai és Fonyi Erdőtervezési Körzet tervezési munkáinak előkészítése. Az erdőtervezések nyitótárgyalásán az ANPI munkatársai részt vettek, a védett és Natura 2000 területekre vonatkozó természetvédelmi kezelési állásfoglalást és Natura 2000 javaslatokat az ANPI leadta. Az egyéb adatszolgáltatási kötelezettségének az ANPI részben már eleget tett, a még hiányzó (a 2014. évi munkákhoz szükséges) adatok gyűjtése és rendszerezése folyamatban van.

Fennakadásokat okozott az adatszolgáltatásban az erdészeti szakreferensi munkakör betöltetlensége. 2013. február 1.-én sikerült ideiglenesen az álláshely betöltése, azonban 2013. augusztus végével – családi okok miatt – távozó az erdőmérnök végzettségű kolléga helyére folyamatos keresésünk és álláshirdetéseink ellenére csak 2014-ben találtunk jelentkezőt. 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 erdőrésztlet-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 2013. 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, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség megkeresésére szakmai vélemények formájában, a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatósága felé belföldi jogsegélyek formájában szolgáltatunk

adatokat és kezelési javaslatokat. Ez az ANPI működési területén közel 1500 erdőrészletet illetve ingatlant érintett.

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, Bodrogek,	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 2013. évben, vadállomány szabályozás keretében elejtésre került 6 db gímszarvas bika, 29 db gímszarvas tarvad, 16 db őzbak, 25 db öz tarvad, és 173 db vaddisznó, 24 db róka, 9 db vadat üző kóbor kutya, 4 db borz került terítékre. Összesen 6 960 kg vadhúst értékesítettünk.

A vadállomány szabályozás során lődíjból 7 853 120 Ft, vadhús értékesítésből 3 257 258 Ft, a vadállomány szabályozáshoz tartozó szolgáltatási tevékenységekből, 2 328 927,- Ft bevétel keletkezett ez összesen **13 439 305 Ft.** A vadászati és a hozzá tartozó tevékenységekből, 1 256 304,- 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 11 fő szakszemélyzet végzi, a vadkarral sújtott területeken. Az értékesíthető vadállományt bérvadászok felé értékesítjük. A sertéspestis monitorozás keretében 30 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 2013. évben 1 865,14 Ft/ha, mely összeg az előző évi infláció mértékével évente növelendő. Az így befolyt összeg, **5 800 585,- Ft,** melyből 2 062 459,- 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 2013. évben, vadállomány szabályozás keretében, 1 db gím bika, 2 db gím tarvad 4 db őzbak, 21 db öz tarvad, 45 db vaddisznó, és 9 db róka, és 1 db nyestkutya került terítékre. Összesen 1 759 kg vadhúst értékesítettünk. A vadállomány szabályozási tevékenységből, **948 625,- Ft** bevétel keletkezett, melyből 311 777,- Ft többlethasználati díjat tovább kell fizetnünk a földtulajdonosok részére.

Mivel a vadászterületet tavasszal teljes egészében elöntötte az árvíz, a vadállomány pusztulásának nagysága csak becsülhető. A visszaköltözött vadállomány mérsékelt hasznosítása kívánatos.

A vadászati, vadgazdálkodási tevékenységet 2 fő hivatásos vadász a természetvédelmi őri feladatok mellett, és önként vállalással 3 fő szakszemélyzet végzi.

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

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

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

Az ANPI halászati vízterületeit (ahol az Igazgatóság a halászati hasznosító) 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
	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, Felsőnyárad 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

Az ANPI halászati vízterületeinek megnevezése	Vízter neve	Érintett ingatlanok
Bódva –és Hernád-völgyi kisvízfolyások	Janka-patak	Pamlény 093/2, 094, Szászfa 064
	Juhász-patak	Bódvaszilas 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	Szuhafő 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
	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, Kázmárk 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	

Az ANPI halászati vízterületeinek megnevezése	Víztér neve	Érintett ingatlanok
	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.

No.	Az ANPI halászati vízterületeinek megnevezése	Kiterjedése (ha)	Védettség
1.	Nagy-tó (Bodrogkeresztúr)	53,2	+
2.	Hosszú-tó (Sátoraljaújhely)	28,6	+
3.	Jósva-patak (Nagy-Tohonya torkolatig), Kecő-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).

Védett halastó az Igazgatóság működési területén nem található (így értelemszerűen vagyonkezelésben sincs).

Az ANPI halászati vízterületein kutatási célú halászon kívül az egyéb halászati tevékenység az üzemtervek szerint tiltott. A halászati jog gyakorlása az élőhely és a halállomány megőrzésére korlátozódik. 2013. évben kutatási célú vagy egyéb halászati hasznosítás nem történt. Egyes halászati vízterületeket fokozottan érint orvhalászati tevékenység. Itt elsősorban a Tokaj-Bodrozug 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.

5.9. A Nemzeti Parki Zónák kialakítása

2013 során az előzetesen egyeztetett egységes minisztériumi koncepció alapján az Igazgatóság előkészítette az Nemzeti Parki Zónabeosztás vitaanyagát. Az év során Három alkalommal történt egyeztetés az zónák kialakításában érintett Északerdő Erdőgazdasági Zrt. vezérigazgatójával. Az egyeztetések a Nemzeti Park Igazgatóság eredeti elképzelésétől markánsan eltérő eredményre vezettek. Az Északerdő Erdőgazdasági Zrt. vezérigazgatója által elfogadott állapotot jegyzőkönyvezés után térinformatikai eszközökkel térképként is elkészítettük. (IV. sz. melléklet)

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.

2013-ban 3 település egyedi tájértékeit mértük fel: Tokaj, Tarczal, Tiszaladány. A felmérés során összesen 120 egyedi tájértékről készült szabvány szerinti dokumentáció. A felmérés jelenleg minisztériumi minőségbiztosítás alatt van, várhatóan 2014. elején a TIR-be is feltöltésre kerül.

A 2013-as felmérések eredményei ugyan még nem kerültek be a TIR-be, de velük együtt az ANPI működési területén 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)

2013-ban településrendezéssel kapcsolatban az alábbi típusú és számú ügyben vettünk részt:

Közreműködés típusa	Ügyek száma
Előzetes adatszolgáltatás	5
Módosítások teljes közigazgatási területre	2
Módosítások a közigazgatási terület egy részére	9
Tárgyalásos eljárás	4
Környezeti értékelés	6
Visszamutatásra eljuttatott kész terv	41*

Egyeztető tárgyalás	1
Összesen:	68

* A Natura 2000 fenntartási tervek készítéséhez szükség volt az érintett települések településrendezési terveire is. Megkerestük azt a 70 települést, amelynek tervét a korábbi években a jogszabályoknak megfelelően ugyan véleményyeztük, de a rendelettel elfogadott verziót már nem kaptuk meg. A megkeresett önkormányzatok közül 33 válaszolt, és küldte el a hatályos rendezési tervét.

A 2013. évben részt vettünk továbbá az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény módosításának szakmai előkészítésében és véleményezésében. Alkotmánybírósági eljárásban nem vettünk részt.

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

2013-ban ilyen jellegű ügyekben nem voltunk érintettek.

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

Részt vettünk a látványtervek műszaki tartalmi követelményeiről készülő magyar szabvány előkészítésében. Az illetékes természetvédelmi hatóság hatósági ügyek kapcsán történő szakmai véleménykérelmei 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 2013-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)

2013 előtt lezárt projektek, melyek során a fenntartási kötelezettség, nyomonkövetési jelentés benyújtása jelent feladatot:

- ÉMOP-221-2008-0019 „Új rönkfaházak építése a Baradla Kemping területén – Egy világörökséghez méltó szálláshelybázis kialakítása”
- KEOP-330-2008-0052 „A Szalamandra Erdei iskola infrastrukturális fejlesztése”
- KEOP-311/2F-2008-0015 „Élettelen természeti értékek megőrzése az Aggteleki Park területén”

8. Jogi és ügyiratforgalommal kapcsolatos tevékenység

8.1. Az Igazgatóság ügyiratforgalma

Összes ügyiratszám 2013

Általános levelezés	Főszám: 331 db – Alszám: 4.669 db	Összes: 5.000 db
Igazgatási levelezés	Főszám: 1006 db – Alszám: 2.039 db	Összes: 3.045 db
Összesen:	1337 db	6.708 db
		8.045 db

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

ÉMI – KTVF	309 db szakmai vélemény
	167 db adatszolgáltatás
B-A-Z Megyei Kh. Erd.Ig.	11 db adatszolgáltatás
	20 db belföldi jogsegély
Önkormányzatok	20 db szakmai vélemény
	52 db településrendezési terv
MVH	1 db adatszolgáltatás

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

	jelentés	adatszolgáltatás
Személyügyi és Igazgatási Főosztály	2	26
Ellenőrzési Főosztály	2	
Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály	20	47
Költségvetési és Gazdálkodási Főosztály	3	64
Természetmegőrzési Főosztály	4	6
VM Környezet- és Természetvédelmért Felelős Helyettes. Államtitkár	7	28
Informatikai és Projektkoordinációs Főosztály	1	

8.1.3. *ügyfelekkel történő levelezés, egyeztetés*

Álláskeresés	208 db
Kérelem	330 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 3 esetben kezdeményezett az ANPI Természetvédelmi Örszolgálata.

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

253 esetben került sor közigazgatási bírság kiszabására irányuló eljárás indítására

8.5. Polgári perek

2013. évben 3 munkajogi, illetve a WOOD International Kft.-vel folytatott polgári peres eljárás lezárult. A Szentendre Lovas Hagyományőrző Íjász Egyesülettel folytatott perünk továbbra folyamatban van.

9. Természetvédelmi Őrszolgálat

9.1. Alapadatok

9.1.1. Személyi feltételek

ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat: 16 fő

Ebből 1 fő a vadászati csoportvezetőként, csak korlátozottan vesz részt az őrszolgálati tevékenységében. A korábbi belső áthelyezés miatt 1 fő korábban elkerült az osztálytól, viszont a hatósági eljárások ügyintézése ide került, ami 1 fő szinte teljes éves kapacitását lekötötte. A fenti okok miatt a létszámhiány van jelen. Az Aggteleki Tájéegység területére 1 fő természetvédelmi őr felvétele szükséges.

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

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 részben valósult meg. Ennek oka részben finanszírozási probléma, egyes elemek esetében pedig beszállítói problémára vezethető vissza.

Az Őrszolgálat jármű ellátottsága nem elégséges, tekintettel arra, hogy az új SZMSZ életbelépésével a járművek száma csökkent, illetve a vadgazdálkodás tevékenységet ellátó kolléga által használt jármű is az őrszolgálaté. Néhány jármű kiöregedett, cserére, illetve nagyjavításra szorul.

2013. évben megtörtént a TBTK, valamint a Bodrog és a Tisza hatékony ellenőrzését lehetővé tevő, megfelelő méretű és teljesítményű motorcsónak beszerzése, ami egy régóta fennálló problémára jelentett megoldást.

Típus	Aggteleki Tájéegység	Zempléni Tájéegység
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	2
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 1 db Mobil Mapper CE készülékkel, 2 db PDA, valamint 2 db Bluetooth GPS kapcsolattal ellátott tablet PC-vel rendelkezik (1 db Mobil Mapper CE készülék hardware-s hiba miatt működésképtelen, javítása rendkívül költséges).

Az Őrszolgálat többi tagja a saját maguk által vásárolt, használt PDA készülékekkel rendelkezik.

Az Őrszolgálat kommunikációs lehetőségei alapvetően jók, de a Zempléni Tájegység fejlesztésre szorul. Minden természetvédelmi őr rendelkezik mobiltelefonnal (ANPI SIM, saját készülék). Az Aggteleki Tájegység minden őre rendelkezik kézi EDR rádióval, 2 db gépjárműben van állandó telepítésű Aggteleki Tájegység GWAY készülék. A Zempléni Tájegységben kézirádiók nincsenek, 2 db gépjárműben van állandó telepítésű Aggteleki Tájegység GWAY készülék. Szükséges lenne a Zempléni Tájegység őreinek kézi EDR készülékkel való ellátása.

A 2011. évi eszközfejlesztés következtében az Őrszolgálat rendelkezik a hatósági és egyéb feladatok ellátásához szükséges, jó minőségű fényképezőgéppel. 2013. évben ez kiegészült 2 db GPS-es fényképezőgéppel.

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.). A fenti eszközfejlesztést pályázati úton, a KEHOP keretében 2014. évben tervezzük megvalósítani.

9.1.3. Polgári természetőrök

2013-ban a fent leírt létszámbeli problémák miatt a polgári természetőri tanfolyam és vizsga szervezése háttérbe szorult, tervezett megvalósítására nem került sor. A személyzeti jellegű nehézségek elhárításáig a fenti célkitűzés adminisztratív előkészítése valósítható meg 2014-ben.

9.2. Feladatellátás

9.2.1. Hatósági feladatellátás

Megváltozott jogszabályok ismertetése, elsajátítása megtörtént.

Képzés: rendészeti törvény, a társhatóságok szakterületünket érintő eljárásai, részben megtörtént.

Rendőrségi együttműködés fenntartása, új jogszabályi keretek közötti működési protokoll kialakítása megtörtént.

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

A Természetvédelmi Őrszolgálat bejelentései alapján a hatóságok által kiszabott* bírság: **20.491.360 Ft.**

(* Az ANP Igazgatóságához beérkezett visszajelzések alapján)

9.2.2. Együttműködés más hatóságokkal

Az ún. Rendésztörvény alapján az új jogszabályi alapokon működő rendőrségi együttműködés rendszere kialakításra került, az évben **79** közös szolgálat ellátásra, valamint **13** akcióra került sor.

Az MVH ellenőrzések száma 2013. évben messze meghaladta a korábbi évek gyakorlatát. Az ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat **2013-ban is, összesen 325 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 összesítése folyamatban van. A korábbi évekhez képest lényegesen több tervezett ellenőrzés jelentős erőforrásokat kötött le a terepi, egyéb ellenőrzési feladatok rovására.

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 birtokba adást, illetve az ezekhez kapcsolódó elsődleges protokoll kidolgozást is.

Az oktatási tevékenység keretében több alkalommal működött közre csoportok vezetésében. Az ANPI bemutatási tevékenységei között 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

A 2013 évi módosított **előirányzatok** alakulása (eFt)

Személyi juttatások	426 137
Munkaadókat terhelő járulékok	104 816
Dologi kiadások	606 201
Egyéb működési célú kiadások	2 370
Beruházások	227 338
Összes kiadás	1 366 862
Intézményi működési bevételek	487 930
Támogatás értékű bevételek	469 354
Költségvetési támogatás	349 253
Előirányzat maradvány igénybevétele	60 325
Összes bevétel	1 366 862

Főbb kiadási és bevételi tételek (eFt)

Kiadások	
Rendszeres személyi juttatások	369 490
Nem rendszeres személyi juttatások	44 927
Külső személyi juttatások	5 144
Munkaadókat terhelő járulékok	103 112
Dologi kiadások	578 028
Egyéb különféle kiadások	25 460
Beruházások	196 931
Bevételek	
Intézményi bevételek	486 576
Támogatás értékű bevételek	464 669
Költségvetési támogatás	349 253

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

Dologi és egyéb különféle kiadások főbb tételei (e Ft)

Gyógyszer, vegyszer	2 787
Irodaszer, nyomtatvány	4 311
Hajtó és kenőanyag	32 608
Szakmai anyag	4 086
Munkaruha, védőruha	3 666
Egyéb készlet	44 885
Kommunikációs szolgáltatás	7 628
Bérleti és lízingdíjak	16 003
Gázenergia	14 300
Villamos energia	20 608
Víz- csatorna	2 951
Karbantartás, javítás (gépkocsi, egyéb)	16 195
Mosatás	2 274
Hulladék szállítás	3 308
Kutatás	96 305
Kiadvány	3 146
Jogi és kapcsolódó szolg.	6 474
Területkezelés	19 455
Erdőgazdálkodás	57 703
Posta	2 043
Egyéb szolgáltatás (projekt menedzsment, tűz munkavédelem, állategészségügy,)	82 974
Pénzügyi	3 768
ÁFA	118 694
Kiküld, repres., reklám	6 863
Rehabilitációs hozzájárulás	5 306
Egyéb különféle kiadások (kártérítés, kamat, cégautó adó)	19 248

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

2013-ban a főbb intézményi **bevételi** forrásaink az alábbiak voltak (eFt):

Áru, készlet értékesítés	14 287
Erdőgazdálkodás	131 602
Vadhús értékesítés	2 201
Vadászat	6 970
Vadászati bérlet	10 574
Baradla-barlang	93 491
Rákóczi-barlang	3 706
Állattani értékek bemutatása	4 724
Ló értékesítés	7 098
Tengerszem Oktatóközpont	8 153
Szalamandra-ház	7 914
Kövirózsaház	2 352
Kúria Oktató Központ	1 839
Zemplén Tájház	1 258
Zemplén vízi-túra	1 213
Épület bérbeadás	7 062
Terület használat	1 924
Haszonbérleti díjak	51 118

Beruházások részletezése (eFt)

Immateriális javak vásárlása	5 675
Földterület vásárlása	12 891
Épület, építmény	52 801
Gép, berendezés	80 112
Jármű	8 401
Tenyészállat	2 476
ÁFA	34 575

10.3. Vagyon

10.3.1. Befektetett eszközök

Megnevezés	Bruttó érték (eFt)	Écs (eFt)	Nettó érték (eFt)
Immateriális javak összesen:	58 547	31 628	26 919
Földek	914 167	0	914 167
Telkek	8 692	0	8 692
Épületek	1 482 452	260 491	1 221 961
Építmények	1 396 810	354 922	1 041 888

Ingatlanhoz kapcsolódó vagyoni értékű jogok	5 839	1 247	4 592
Ingatlanok összesen:	3 866 507	648 288	3 218 219
Ügyviteli és számítástechnikai eszközök	96 248	84 917	11 331
Gépek, berendezések	418 952	278 404	140 548
Képzőművészeti alkotások	6 537	0	6 537
Járművek	216 575	195 986	20 589
Tenyészállatok	60 477	30 431	30 046
Beruházások, felújítások	1 200	0	1 200
ÖSSZESEN:	4 666 496	1 238 026	3 428 470

Befektetett eszközök állományának alakulása

Megnevezés	Érték (eFt)
Immateriális javak	26 919
Tárgyi eszközök	3 401 551
Befektetett eszközök összesen	3 428 470

10.3.2. Forgóeszközök

Megnevezés	Érték (eFt)
Készletek	113 054
Követelések	28 276
Pénzeszközök	47 560
Aktív elszámolások	41 631
Forgóeszközök összesen	230 521

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

10.5. Eszközök

Az eszköz megnevezése	Száma (db)	Növekedés a tárgyévben (db)
Mezőgazdasági vontató	6	0
Autóbusz	2	0
Gépjárművek (szgk, tggk)	29	4
Motorkerékpár	2	0
Kerékpár	30	0
Vízijármű	4	2
Videokamera	2	1
Utánfutó	4	1
Fényképezőgép	42	0
Spektív	6	0
Kézitávcső	25	2
Számítógép	94	12

11. Bemutató, oktatás, társadalmi kapcsolatok

11.1. Ökoturisztikai és környezeti nevelési infrastruktúra

11.1.1. Látogató-, és oktatóközpontok

	Száma	Férőhely/befogadó-képesség (fő)
Látogató/oktató központ	3	20 + 50 + 45
Múzeum/kiállítás	5	20+60+40+20+20

11.1.2 Tanösvények

Tanösvény	10	Max. 40 fő/csoport	<p>A Baradla, a Tohonya-Kurisztán, a Fürkész és a Szadvár Tanösvény állomás- és pihenőhelyei fejlesztésre szorulnak, kísérőleprellók 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</p> <p>A Borz Tanösvény elhanyagolt állapotú (kezelő: Észak Erdő Rt.) – kísérő leprelló készült.</p> <p>A Zempléni és Tokaj-Bodrozug TK-ban található Regéci várhegy tanösvény, Cserák-hegyi tanösvény, Bodrozugi vízitúra tanösvények állapota leromlott, felújításra szorul, kísérőkiadvány nincs</p>
-----------	----	--------------------	---

11.1.3 Egyéb bemutatóhelyek

Név	Cím	Befogadó-képesség	Kiállítás témája	Látogathatóság*
Magtár	Bódvaszilás	80 fő	Természetművészeti táborokban készült alkotások bemutatása, „A tavasz hírnökei az Aggteleki-karszton” – időszaki kiállítás, „A Karszt színes állatvilága” – állandó kiállítás „Romok a Karszton” címmel meghirdetett rajzpályázat díjazott alkotásaiból rendezett időszaki 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 – szezonális

Bodrogzugi vizitúra 2009. évben átalakított látogatási rendszere beváltotta hozzáfűzött reményeket. Az 5 éves működési tapasztalat alapján kialakult a bemutatóhely működési rendje, a működési költségek optimalizálása.

Szállásértékesítés

Név	Cím	Férőhely/ befogadóképesség	Állapot rövid leírása	Kihasználtság * (%)
Tengerszem Szálló és Oktatási Központ	3758 Jósvalő, Tengerszem oldal 2.	43 fő	A szálloda 1999-ben teljes felújításra került, jelenlegi állapota jó, a hozzá kapcsolódó étterem nem üzemel.	23,46%
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, 130 fő sátras kemping: 120 fő	A létesítményt 2012. április 1-jétől bérleti formában magánvállalkozó üzemelteti.	
Kövirózsa Apartmanház	3759 Aggtelek, Deák F. u. 20.	20 fő	A létesítmény 2002-ben épült. A 4 apartmanból álló üdülőház 2005 novemberétől üzemel, mint szálláshely.	20,35%
Szalamandra-ház	Szögliget, 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, erdő háza, vizek háza, kövek háza, mező háza egységek kialakítása).	Turistaszálló: 35,24% Kemping: 4,33%

	Vendégj	Vendég szám (fő)	Átlag tartózkodási idő (nap)	Kihasznátság (%)	Bevétel (Ft)
Tengerszem Szálló	1363	2751	2,09	23,46	10.540.450
Szalamandra-ház, Kemping	47	118	3,70	4,33	130.200
Szalamandra-ház, Turistaszálló	2187	5504	2,51	35,24	8.709.110
Kövirózsa Apartmanház	435	953	2,15	20,35	2.829.100
Összesen	4032	9326	2,4	26,35	22.208.860

A 2012. évi statisztikákhoz képest az alábbiak szerint változtak a kihasználtsági mutatók:

- Tengerszem Szálló** és Oktatási Központ (+1,34 %)
- Szalamandra kemping (+29,72 %)
- Szalamandra-ház (+10,05 %)
- Kövirózsa Apartmanház (+17,97 %)

11.1.4. Társadalmi kapcsolatok

Kiállítás, bemutató, vásár	
Utazás 2013, Budapest	
Nemzetközi Vadászati Kiállítás, Putnok	
I. Mályi Természetvédelmi Fesztivál	
Magyarországi Nemzeti Parkok Hete, központi rendezvény, Debrecen	
Megyei Vadásznapi, Edelény	
V. Jószaói Lovasnapok és Nemzetközi Patkolókovács Verseny	
OMÉK, Budapest	
Őrségi Tökfesztivál, Szalafő	
Nemzetközi Hucul Napok, Regietów, Lengyelország	
Europarc Kiállítás, Hortobágy	
Megjelenések száma (cikk, hirdetés):	28 db
anp.hu honlapon	74 új cikk

Rádió, televízió (interjú, forgatás)	23 db
Sajtótájékoztató	2 alkalom
NETA (Nemzeti Turisztikai Adatbázis)	400 db turisztikai objektum aktualizálása
<i>Megjegyzés: Az interneten 2013-ban több mint 160 turisztikai cikk foglalkozott az ANPI-val</i>	
Egyéb: konferencia, esemény	
Magyar Turizmus Zrt. szezonnyitó konferencia, Mátraháza	
Varázslatos Magyarország díjkiosztó gála, Budapest	
Hortobágyi Nemzeti Park jubileumi konferencia	
Országos Tourinform Találkozó, Budapest	
Magyar Nemzeti Parkok Hete konferencia, Hortobágy	
Tanulmányi kirándulás: Gladiszów Hucul Lovasbázis (Lengyelország)	
B-A-Z Megyei Értéktár Bizottság ülése, Miskolc	
Magyar Turizmus Zrt. Marketing Konferencia, Mezőkövesd	
Ökoturisztikai Szakmai Napok, Bakonybél	
Magyar Turizmus Zrt. Tourinform tanulmányút, Bp.-Pest Megye	
Magyar Turizmus Zrt. Őszi Országos Tourinform Találkozó, Budapest	
Környezeti Nevelési Konferencia (Szögliget)	
Honlap címe	www.anp.hu, www.anp.nemzetipark.gov.hu, www.kuriaoktatokozpont.hu

Az örszolgálat tagjai működési területükön kapcsolatot tartanak a lakossággal, gazdálkodó szervezetekkel, oktatási intézményekkel.

11.2. Ökoturisztikai és környezeti nevelési programok, szolgáltatások

11.2.1. Új ökoturisztikai és környezeti nevelési létesítmények

2013-ban a bódvaszilasi Magtár épületében az állandó természetművészeti kiállítás mellett egy állandó, és egy időszakos kiállítást létesítettünk, melyek a környezeti nevelési programjainkhoz kötődnek.

„A Karszt színes állatvilága” – állandó kiállítás.

„Az életető víz” címmel meghirdetett rajzpályázat díjazott alkotásaiból rendezett időszakos kiállítás.

Ebben az évben kezdtük el a "Magban az erő" című Pannon Magbank LIFE+ interaktív kiállítás előkészítő munkálatait.

11.2.2. Szakvezetési túrák

Szakvezetési túrákat a Környezet nevelési csoport látta el a 2013. évben. A túrákon összesen 1986 fő vett részt.

11.2.3. Erdei iskolák

Az erdei iskola programokat a Környezet nevelési csoport látta el a 2013. évben. Az erdei iskolában összesen 1254 fő vett részt. (ld. III. sz.. Mellékletben).

Témanap: karsztjelenségek, barlangok, vizek, élőhelyek, madárvilág, stb. tematikus feldolgozása (előadás, túra, terepi vizsgálódás).

Jeles nap: a természetvédelem jeles napjaira szervezett rendezvény (Víz Világnapja, Föld Napja, Madarak és Fák Napja, stb.)

Osztálykirándulás: 1-2 napos szakmai program (a NP értékeinek bemutatása, előadás, vezetett túrák, tanösvények, terepi foglalkozások, stb.)

Terepgyakorlat: közép- és felsőfokú oktatási intézmények tanulói részére szervezett szakmai program (elmélet, gyakorlat, terepi bemutatás)

Tábor: saját szervezésű, természetismereti és kézműves tábor, illetve szakmai programok biztosítása más szervezésű táborokban.

Erdei iskola: „Az Aggteleki Karszt értékei” című minősített 3-5 napos erdei iskolai programcsomag feldolgozása szorgalmi időben.

Óvodás program: játékos természetismereti és kézműves foglalkozások a szobában, illetve a szabadban

Felnőtt program: szakmai és módszertani rendezvények, főként az együttműködő iskolák pedagógusai részére

Egyéb: előadások, szakköri foglalkozás, vetélkedő, Zöld Sziget, családnapi rendezvény, Mikulástúra.

11.2.4. Egyéb ökoturisztikai és környezeti nevelési programok, szolgáltatások

Jeles napok, nyílt napok alkalmain az alábbi látogatószámokat regisztráltuk:

- Őrszolgálati nyílt nap, Kúria, és kihelyezett foglalkozások 12 fő
- Víz Világnapja, Kúria, és kihelyezett foglalkozások 123 fő
- Meteorológiai Világnap, Kúria, 45 fő
- Föld Napja, 50 fő
- Madarak és Fák Napja, Kúria, és kihelyezett foglalkozások 204 fő
- Környezetvédelmi Világnap, Kúria és kihelyezett foglalkozások 109 fő
- Barlangok Napja, kihelyezett foglalkozás 8 fő

- Nyílt Napok az Aggteleki Nemzeti Parkban (óvodás, általános és középiskolák számára) 136
- Takarítási világnap, 38 fő
- Állatok Világnapja, 72 fő
- Egyéb nyílt nap 35 fő

Zöld Sziget rendezvény és környezeti nevelési interaktív stand más szervezetek rendezvényein:

2013. 03. 01. Tematikus Földrajzi Hét, Edelény 60 fő
 2013. 07. 20. Zöld Sziget a szilicei Falunapokon 75 fő
 2013. 08. 17-18. Zöld Sziget a Jósvalői Lovasnapokon 102 fő
 2013. 09. 14. Zöld Sziget az aggteleki Gyümölcsfesztiválon 52 fő
 2013. 09. 28-29. Földtudományos Forгатag a Magyar Állami Földtani és Geofizikai Intézetben 160

Saját szervezésű táborok:

Természetismereti Tábor I. turnus. 18 fő
 Természetismereti Tábor I. turnus. 24 fő
 Kézműves Tábor 70 fő

Játszóházak:

Farsangi Játszóház 30 fő
 Húsvéti Játszóház 35 fő
 Nyárközepe Játszóház 20 fő
 Szent Mihály-napi Játszóház 40 fő
 Szüreti Játszóház 30 fő
 Márton napi Játszóház 38 fő
 Adventi Játszóház 20 fő
 Karácsonyi Játszóház 22 fő

Időpont	Program, esemény	Résztevők	Helyszín	fő
Január				
0				
Február				
8.	Baglyos témanap	aggteleki óvodások	Kúria	12
12.	Baglyos témanap	jósvalői óvodások	Kúria	7
13.	Órszolgálati nyílt nap	2. o.	Kúria	12
16.	Farsangi Játszóház	családok	Kúria	30
27.	„Magyarország és természet témanap”	alsósok	Ált. Isk. Rudolftelep	30
Összesen: 91 fő				
Március				
1.	„A karszt világa” előadás a tematikus földrajzi hét keretében	5 – 8. o.	Szent Miklós Ált Isk. Edelény	60
10.	Angol nyelvű barlangtúra	5 – 8. o. Comenius program keretében érkezett nemzetközi diákok	Baradla-barlang	59
19.	„Tavaszi növények” ovis foglalkozás	Aggteleki Óvodások	Kúria	13
19.	Osztálykirándulás (előadás, barlangtúra, terepi program)	4. o., 8. o. Kazinczy Ált. Isk. Miskolc	Kúria	39
20.	Víz Világnapja	1 – 8. o	Ált. Isk. Telkibánya	75
21.	Meteorológiai Világnap (előadás, túra, vizsgálódás)	6. o. Szögliget, 3. o. Aggtelek	Kúria	45
22.	Víz Világnapja (kiselőadás, vízvizsgálat, terepi program)	1. o. Szögliget, 1. o. Aggtelek	Kúria	23
23.	Családi nap – Víz Világnapja	családok	Herman Ottó Múzeum, Miskolc	25
25.	Környezeti Nevelési Szakmai Napok	NP környezeti nevelők	Szalamandra Ház, Szögliget	23
26.	Környezeti Nevelési Szakmai Napok	NP környezeti nevelők	Kúria	23
27.	Környezeti Nevelési Szakmai Napok	NP környezeti nevelők	Szalamandra Ház, Szögliget	23
30.	Húsvéti Játszóház	családok	Kúria	35

Összesen: 443 fő				
Időpont	Program, esemény	Résztevők	Helyszín	fő
Április				
05.	Módszertani bemutató pedagógusok részére	Jókai Ált. Isk. Miskolc,	Kúria	5
08.	Erdei Iskola – „A hely szelleme” modul	Mezőtúri Ref. Kollégium 3-4. o.	Szögliget	33
09.	Erdei Iskola – „Csodavilág föld alatt és föld felett” (földtani modul)	Mezőtúri Ref. Kollégium 3-4. o.	Jósvafő	33
10.	Erdei Iskola – „Élet a karszton” (Szádvár modul)	Mezőtúri Ref. Kollégium 3-4. o.	Szögliget	33
12.	Erdei Iskola - Keleméri Mohosok modul	Mezőtúri Ref. Kollégium 3-4. o.	Kelemér	33
12.	„Pallasz Athéné madara” - baglyos témanap	Óvodások	Szögligeti Óvoda	25
15.	Erdei Iskola - „A hely szelleme” modul	Ált. Isk. Izsófalva, 3. o. – 6. o.	Szögliget	24
	„A tavasz hírnökei” – óvodás témanap	Jósvafői óvodások	Kúria	8
16.	Erdei Iskola – „Csodavilág föld alatt és föld felett” (földtani modul)	Ált. Isk. Izsófalva, 3. o. – 6. o.	Jósvafő	24
17.	„Serényi Napok” - versenyszűrés	Serényi L. Ált. Isk.	Putnok	-
17.	Erdei Iskola – „Élet a karszton” (Szádvár modul)	Ált. Isk. Izsófalva, 3. o. – 6. o.	Szögliget	24
18.	Erdei Iskola – „Víz, víz, tiszta víz” – vizes modul	Ált. Isk. Izsófalva, 3. o. – 6. o.	Szögliget	24
18.	Kistérségi környezetvédelmi vetélkedő - zsűrizés	Térségi általános isk. 5 – 8. o.	Sajókaza	-
18.	Katasztrófavédelmi nap – természetismereti vetélkedő	Térségi ált. és középiskolák	Szögliget	38
20.	Rügyfakadás – kézműves foglalkozás	Egyéni vendégek	Aggtelek fogadótér	10
22.	Terepgyakorlat (előadás, barlangtúra, terepi bemutató)	Eszterházy Károly TKF	Jósvafő, Kúria	45
23.	Föld Napja	Térségi általános isk. 3 – 7. o.	Kúria	50
23.	Erdei Iskola - „A hely szelleme” modul	Ált. Isk. Mezőnyárád, 3. o.	Szögliget	14
24.	Erdei Iskola – „Csodavilág föld alatt és föld felett” (földtani modul)	Ált. Isk. Mezőnyárád, 3. o.	Szögliget	14
25.	Erdei Iskola – „Élet a karszton” (Szádvár modul)	Ált. Isk. Mezőnyárád, 3. o.	Szögliget	14
26.	Erdei Iskola – „Mit viszünk haza a tarisznyában?” - feldolgozás	Ált. Isk. Mezőnyárád, 3. o.	Szögliget	14
26.	Témanap (előadás, nemezelés, hucul modul)	Tompa M. Ált. Isk. Kazincbarcika	Kúria	24
26.	Barlangos témanap	Izsó Miklós Ált. Isk. Izsófalva	Jósvafő	29
29.	Erdei Iskola - „A hely szelleme” modul, vizes modul	Péczeli J. Ált. Isk. Putnok, 4. o.	Szögliget	14
30.	Erdei Iskola – „Csodavilág föld alatt és föld felett” (földtani modul)	Péczeli J. Ált. Isk. Putnok, 4. o.	Jósvafő	14
Összesen: 546 fő				
Május				
02.	Osztálykirándulás (barlangtúra, vízvizsgálat, kézműves fogl.)	Miskolc-Tapolca, 1. o.	Jósvafő	33
02.	Osztálykirándulás (barlangtúra)	Tompa M. Ált. Isk. Kazincbarcika	Jósvafő	50
02.	Madárdal és csillagles		Kúria	12
04.	Osztálykirándulás (előadás)	Aszódi Gimnázium	Szögliget	22
06.	Osztálykirándulás (hucul túra)	Aszódi Gimnázium	Jósvafő	22
06.	Túra, vizsgálódás	BB (Waldorf Isk.)	Jósvafő	30
07.	EI program (bg.-túra, kézműves, Fürkész-ösvény)	Szethlo G. Ált. Isk. Bpest 1-4. o.	Aggtelek, Jósvafő	86
08.	EI program (előadás, bg.-túra, kézműves, Baradlantanösvény)	Szethlo G. Ált. Isk. Bpest 1-4. o.	Aggtelek, Jósvafő	86
08.	Avarvizsgálat, ismerkedés az erdővel, kézműves foglalkozás	Szirmabesenyői Óvoda	Szögliget	25
09.	EI program (előadás, bg.-túra, kézműves, Baradlantanösvény)	Szethlo G. Ált. Isk. Bpest 1-4. o.	Aggtelek	86
09.	Madarak és Fák Napja	Telkibányai Ált. Isk. 1-8. o.	Telkibánya	70
09.	Projekt nap	Ménes-völgyi Tudásvető 5-8. o.	Szögliget	80
10.	Madarak és Fák Napja	Aggteleki Ált. Isk. 4. o.	Kúria	14
10.	Témanap, felfedezés erdőn mezőn	Dózsa Gy. Tagisk. Kazincbarcika	Kúria	24
10.	Osztálykirándulás, hucul túra (Ókrös Zs.)		Kúria	20
13.	Ei program	Ménes-völgyi Tudásvető 4. o.	Szögliget	22
14.	Témanap (vizsgálódások, kézműves foglalkozás)	Péczeli J. Ált. Isk. Putnok	Kúria	40
15.	Jósva EI, Túra, vízvizsgálat	BB 2-3-4. o.	Kúria	35
16.	Ovisprogram, játék, vizsgálódás, kézműves foglalkozás	Térségi óvodák	Szögliget	150
16.	Felfedező túra, vizsgálódások	BB 5. o.	Kúria	25
16.	Kézműves foglalkozás	Vasgyári Ált. Isk. Ózd 1. o.	Kúria	22
16.	Osztálykirándulás (kézműves foglalkozás, természetismereti fogl.)	Rohod, általános iskola vegyes	Aggtelek fogadótér	50
17.	Vízvizsgálat	Kaffka M. Ált. Isk. Miskolc	Kúria	20
17.	Barlangos témanap	Pollack, Árpádf. KB. 2. o.	Kúria	29
17.	Osztálykirándulás, túra, vizsgálódás	BB 7. o.	Kúria	18
18.	Madarak és Fák – kézműves foglalkozás	Egyéni vendégek	Aggtelek fogadótér	22
21.	EI program, hely szelleme	Református AI. Rozsnyó 2-5. o.	Szögliget	45
22.	Témanap, bg. túra, vízvizsgálat, kézműves foglalkozás	Balassi Ált. Isk. Ragály, vegyes	Kúria	38
22.	EI program, Élet a karszton, Szádvár túra	Református AI. Rozsnyó 2-5. o.	Szögliget	45
22.	Madarak és Fák Napja, előadás, foglalkozások	Ált. Isk. Kurityán, alsó-felső	Kurityán	60
22.	Vincze István emlékversen - zsűrizés	Térségi iskolák	Szendró	-
23.	EI program, vizes modul, túra, vizsgálódás	Református AI. Rozsnyó 2-5. o.	Szögliget	45

23.	Osztálykirándulás, vízvizsgálat, kézműves foglalkozás	Bársony J. ÁI. Miskolc 3. o	Kúria	28
23.	Témanap, barlangos modul	Pollack M. ÁI. Kazincbarcika	Kúria	26
24.	EI program, számonkérés, kézműves foglalkozás	Református ÁI. Rozsnyó 2-5. o	Szögliget	45
24.	Osztálykirándulás, előadás	Ceglédi Gimnázium	Kúria	24
24.	Témanap, vízvizsgálat	Pollack M. ÁI. Kazincbarcika	Kúria	26
24.	Osztálykirándulás, vízvizsgálat	Ált. Iskola. Mád, 4. o.	Kúria	15
24	Osztálykirándulás (természetismereti fogl., kézműves fogl.)	Ózd, általános iskola alsó tagozat	Aggtelek fogadótér	50
28.	Témanap (barlangtúra, felszíni túra)	Ménes-völgyi T. Szögliget, 5. o.	Jósvafő	25
28.	Nyílt nap (bg.túra, fürkész, kézműves)	Kazinczy ÁI. K.barcika, 3. o. Mezőcsát, Ált. Isk. alsó-felső	Jósvafő	100
29.	Témanap (vízvizsgálat, kézműves)	Ménes-völgyi T. Szögliget, 5. o.	Jósvafő	25
29.	Osztálykirándulás, kézműves foglalkozás	Ált. Isk. Szerencs, 5. o.	Kúria	21
29.	Nyílt nap (bg.túra, fürkész, kézműves)	Putnok, Serényi Ált. Isk. 2. o.	Jósvafő	36
30.	Osztálykirándulás (játékos term.ism. fogl.)	Miskolc, 1.o.	Szögliget	32
30.	Osztálykirándulás (barlangtúra, felszíni túra)	Kazincbarcika	Jósvafő	51
31.	Osztálykirándulás (kézműves fogl.)	Miskolc, 1.o.	Szögliget	32
31.	Osztálykirándulás (előadás, játékos term.ism. fogl.)	Kazincbarcika, 6.o.	Szögliget	24
Összesen: 1886 fő				
Június				
01.	Osztálykirándulás, hucul túra	Budapest (Ökrös Zs.)	Jósvafő	25
03.	Madarak és Fák Napja, túra, természetismereti vetélkedő	Nyarádi András Ált. Isk. 1-8. o.	Felsőnyarád	60
03.	Osztálykirándulás, barlangtúra, kézműves foglalkozás	Sajószentpéter Központi Isk. 3.o.	Kúria	49
03.	Osztálykirándulás, barlangtúra, Fürkész ösvény	Tompa M. Ált. Isk. K.barcika	Jósvafő	24
04.	Osztálykirándulás, barlangtúra, kézműves foglalkozás	Pollack M. A. I. K.barcika 1. o.	Jósvafő	29
04.	Előadás	Budaörs. Á. I. 8. o.	Szögliget	33
04.	Osztálykirándulás, hucul túra	? (Ökrös Zsolt)	Jósvafő	28
04.	Baradla manó túra	Miskolc, Ref. Ált. Isk. 2-3. o.	Jósvafő	28
04.	Baradla manó túra	Ált. Isk. Ózd 4. o.	Jósvafő	19
05.	EI (Cseppkő Szálló), előadás	Debrecen Ált. Isk. 4. o.	Kúria	27
05.	Osztálykirándulás, kézműves foglalkozás	Mátraszentimre Ált. Isk. 5-8. o.	Kúria	19
05.	Környezetvédelmi Világnap, kiállítás, terepi vetélkedő	Ált. Isk. Aggtelek 1-8. o.	Aggtelek	90
05.	Jósva EI, hucul túra, vízvizsgálat, kézműves foglalkozás	Ált. Isk. Algyő, 4. o.	Kúria	36
06.	Osztálykirándulás, előadás, barlangtúra	Ált. Isk. Budapest 6. o.	Kúria	31
06.	Osztálykirándulás, előadás	Bajza J. Á.I. Szöcs, 5. o.	Kúria	14
06.	Erdei Iskola, előadás	Szvetics Á.I. Debrecen 6. o.	Szögliget	60
07.	Osztálykirándulás, előadás, kézműves foglalkozás, vízvizsg.	Kistokaj, Ált. Isk. 2. o.	Kúria	20
07.	Osztálykirándulás, vízvizsgálat, kézműves, hucul modul	Vörösmarty Á.I. Miskolc	Kúria	20
10.	Környezetvédelmi Világnap, előadás, kézműves foglalkozás	Ált. Isk. Aggtelek 3. o.	Kúria	19
10.	EI „Hely szelleme” modul, előadás, játékos feladatok	Kazinczy Ált. Isk. Miskolc 6. o.	Szögliget	27
10.	Osztálykirándulás, vízvizsgálat	Berente Ált. Isk. 1-8. o.	Kúria	32
10.	Osztálykirándulás, hucul túra, vízvizsgálat, kézműves foglalkozás	Pollack M. Ált. Isk. K.barcika, 5. o.	Jósvafő	25
11.	Osztálykirándulás, nemezelés	Nagyút Ált. Isk. 1-4. o.	Kúria	14
11.	Osztálykirándulás, hucul túra	Törökbálint (Ökrös Zs.)	Jósvafő	43
11.	Osztálykirándulás, barlangtúra, életjelek, mikroszkópos foglalkozás	Pollack M. Ált. Isk. K.barcika, 5. o.	Jósvafő	25
11.	EI, vizes modul	Kazinczy Ált. Isk. Miskolc 6. o.	Kúria	27
12.	EI, Szádvár modul, Szádvár túra, parányok világa vízvizsgálat	Kazinczy Ált. Isk. Miskolc 6. o.	Szögliget	27
13.	Osztálykirándulás, tanösvény-túra, kézműves foglalkozás	Nyarádi András Ált. Isk. 4. o.	Jósvafő	17
13.	EI, Ménes-völgyi túra, vizsgálódás, nemezelés	Kazinczy Ált. Isk. Miskolc 6. o.	Szögliget	27
13.	Osztálykirándulás, kézműves foglalkozás	Parasznya Ált. Isk. 1-3. o.	Kúria	56
14.	Osztálykirándulás, hucul túra	BB 6. o.	Jósvafő	15
18.	Tábor, vízvizsgálat	Miskolc Selyemréti Ált. Isk. 2-3. o.	Szögliget	60
19.	Tábor, ANP előadás	Miskolc Selyemréti Ált. Isk. 2-3. o.	Szögliget	60
20.	Osztálykirándulás, vízvizsgálat	BB 7. o.	Jósvafő	18
21.	Óvodás tábor, kézműves foglalkozás, vízvizsgálat	Kazincbarcikai Óvodák	Kúria	33
24.	Baradla Manó túra	?	Jósvafő	8
24.	Természetismereti tábor I. előadás, játék, jelvénykészítés	Ált. Isk. 2 – 8. o.	Szalamandra Ház	24
25.	Természetismereti tábor I. buszos kirándulás, kézműves fogl.	Ált. Isk. 2 – 8. o.	Szalamandra Ház	24
25.	Barlangok Világnapja kézműves foglalkozás	Családok	Aggtelek	8
25.	Tábor (Haffner Ili) kézműves foglalkozás, életnyomok	Budapest 1. o.	Szögliget	28
26.	Természetismereti tábor I. a Föld javai előadás, kísérletek	Ált. Isk. 2 – 8. o.	Szalamandra Ház	24
26.	Tábor (Haffner Ili) Az ANP bemutatása előadás	Budapest 1. o.	Szögliget	28
27.	Természetismereti tábor I. hulladékos foglalkozások, játék	Ált. Isk. 2 – 8. o.	Szalamandra Ház	24
28.	Természetismereti tábor I. játékos vetélkedő, táborzárás	Ált. Isk. 2 – 8. o.	Szalamandra Ház	24
28.	Felszíni túra (angol nyelven)	Nyugdíjas csoport (Ökrös Zsolt)	Jósvafő	22
Összesen: 1351 fő				
Időpont	Program, esemény	Részvevők	Helyszín	fő
Július				

03.	Hittantábor, előadás, kézműves foglalkozás, hucul modul	Budapest, 4-8. o. + középiskolások	Jósvafő	74
04.	Tábor (Haffner Ili) élet a mezőn ea., Ménes-völgyi túra	Budapest, 5. o.	Szögliget	24
05.	Osztálykirándulás, hucul túra, vízvizsgálat	Miskolc, Lévy Gimnázium	Jósvafő	18
08.	Természetismereti tábor II. előadás, játék, jelvénykészítés	Általános Iskola 3-7. o.	Szalamandra Ház	18
09.	Természetismereti tábor II. buszos kirándulás, kézműves fogl.	Általános Iskola 3-7. o.	Szalamandra Ház	18
09.	Tábor, Denevéres foglalkozás		Kúria	15
09.	Lovas tábor, előadás, kézműves foglalkozás	Ált. Isk. 4-8. o.	Kúria	12
10.	Tábor, vízvizsgálat	Debrecen	Kúria	15
10.	Természetismereti tábor II. a Föld javai előadás, kísérletek	Általános Iskola 3-7. o.	Szalamandra Ház	18
11.	Családi nap, előadás, kézműves foglalkozás	4 család	Kúria	16
11.	Természetismereti tábor II. hulladékos foglalkozások, játék	Általános Iskola 3-7. o.	Szalamandra Ház	18
11.	Tábor, előadás, életnyomok vizsgálódás	Debrecen	Kúria	15
12.	Természetismereti tábor II. játékos vetélkedő, táborzárás	Általános Iskola 3-7. o.	Szalamandra Ház	18
12.	Osztálykirándulás, vízvizsgálat, filmvetítés	Bonyhádi Evangélikus Gimnázium	Kúria	23
18.	Családi nap, Irány a ménes	Család	Jósvafő	2
18.	Tábor, „Eleink eledel” - előadás, kézműves foglalkozás	Miskolc	Kúria	18
20.	Zöld Sziget	Családok	Szilice SK	75
22.	XX. Jósvafői Kézműves Tábor	Vegyes, 5 – 15. év	Kúria	70
23.	XX. Jósvafői Kézműves Tábor	Vegyes, 5 – 15. év	Kúria	70
24.	XX. Jósvafői Kézműves Tábor	Vegyes, 5 – 15. év	Kúria	70
25.	XX. Jósvafői Kézműves Tábor	Vegyes, 5 – 15. év	Kúria	70
25.	Lovas tábor, filmvetítés, kézműves foglalkozás		Kúria	14
26.	XX. Jósvafői Kézműves Tábor	Vegyes, 5 – 15. év	Kúria	70
26.	Zöld Teaház		Kúria	35
27.	„Nyárközepe” Játsszóház		Kúria	20
30.	Ménes-völgy természetismereti túra	Budapest, 4-6. osztály	Szögliget	21
31.	ANP előadás, vízvizsgálat	Budapest, 4-6. osztály	Jósvafő	21
Összesen: 858				
Augusztus				
01.	Családi nap, Vízi parányok, előadás, vizsgálódás	Család	Kúria	4
06.	Hulladékos előadás, foglalkozás	Ált. Isk. Balkány, 6-8 o.	Kúria	26
08.	Családi nap, „Az év madara a gyurgyalag”	Család	Kúria	2
15.	Családi nap, „Fürkészünk, alkossunk” – túra, foglalkozás	Család	Kúria	6
17.	V. Jósvafői Lovas napok – Zöld sziget	Vegyes	Jósvafő	72
18.	V. Jósvafői Lovas napok – Zöld sziget	Vegyes	Jósvafő	30
23.	Előadás, élménypedagógiai játékok, kézműves foglalkozás	Jókai Ált. Isk. tantestülete, Miskolc	Szögliget	41
24.	Szádvár túra	Jókai Ált. Isk. tantestülete, Miskolc	Szögliget	41
27.	Az ANP bemutatása - előadás	(Jakucs László tanulmányi emlékverseny)	Kúria	18
27.	Parányok világa kiselőadás, kézműves foglalkozás	Putnok, Felnőtt Fogyatékos Intézet	Putnok	27
28.	Kézműves foglalkozás, nemezelés	Putnok, Felnőtt Fogyatékos Intézet	Putnok	27
Összesen: 294 fő				
Szeptember				
10.	Hucul túra (Ókrös Zs. csoportja) – angol nyelven		Kúria	17
14.	Zöld Sziget - Gyümölcsfesztivál	Családok	Aggtelek	52
19.	Kutatók Éjszakája	vegyes	Kúria	25
23.	Takarítási világnap	vegyes	Kúria	38
24.	Erdei Iskola (Ménes-völgyi túra, vízvizsgálat	Kelenvölgyi Ált. Isk. B.pest. 5-7. o.	Szögliget	39
25.	Erdei Iskola (Denevéres foglalkozás)	Kelenvölgyi Ált. Isk. B.pest. 5-7. o.	Szögliget	39
28.	Földtudományos Forgatag	Vegyes, családok	MFGI, Budapest	90
29.	Földtudományos Forgatag	Vegyes, családok	MFGI, Budapest	70
30.	Szent Mihály napi játszóház	Aggteleki Ált. Isk. 2-6. o.	Aggtelek	40
Összesen: 410 fő				
Időpont	Program, esemény	Részvevők	Helyszín	fő
Október.				
01.	Őszi játszóház, kézműves foglalkozás	Ált. Isk. Szögliget, felsősök	Szögliget	50
02.	Madárvonulás Kutató Tábor - csoportvezetés	Óvodások, iskolások	Perkupa	42
02.	Allatok Világnapja, előadás, kézműves foglalkozás	Mikoviny Sámuel Ált. Isk.	Rudolftelep	40
03.	Madárvonulás Kutató Tábor - csoportvezetés	Óvodások, iskolások	Perkupa	110
04.	Allatok Világnapja, előadás, kézműves foglalkozás, vetélkedő	Szögliget, Aggtelek, Rozsnyó, Ált. Isk.	Kúria	32
07.	Madárvonulás Kutató Tábor - csoportvezetés	Aggteleki Ált. Isk. 2. o. 8. o.	Perkupa	12
08.	Őszi témanap, barlangtúra, tanösvény túra, kézműves foglalkozás	Ált. Isk. Felsőnyárád, 5. o.	Kúria	39
09.	Őszi témanap, barlangtúrák, avarvizsgálat, kézműves foglalkozás	Ált. Isk. Mezőnyárád	Kúria	20
11.	Ovis foglalkozás	Aggteleki óvoda	Kúria	19
12.	Szüreti játszóház	Vegyes	Jósvafő	30
14.	Erdei Iskola: előadás, természetismereti játékok, néprajzi	Mélykúti Általános Iskola	Szögliget	34

	séta, denevéres modul			
15.	Erdei Iskola: földtani és vizes modul	Mélykúti Általános Iskola	Jósvafő	34
16.	Erdei Iskola: vizes élőhelyek modul	Mélykúti Általános Iskola	Szögliget	34
17.	Erdei Iskola: szádvár túra	Mélykúti Általános Iskola	Szögliget	34
18.	Erdei Iskola: programzárás, vetélkedő	Mélykúti Általános Iskola	Kúria	34
18.	Az ANP bemutatása, előadás	Ált. Isk. Eger, felsősök	Kúria	33
21.	Az ANP értékei, előadás	Borsodi Ált. Isk. Edelény	Edelény	45
24.	Őszi témanap, terepi foglalkozás, kézműves foglalkozás	Ált. Isk. Szögliget	Jósvafő	25
25.	Őszi témanap, barlangtúra, Fürkész ösvény	Ált. Isk. Szögliget	Jósvafő	25
29.	A NASA Jósvafőn – „Megismerni az ismeretlent” c. előadás	Vegyes	Kúria	30
Összesen: 692 fő				
November				
08.	Márton napi játszótér	Alsósok	Aggtelek	38
16.	Őszi témanap, természetvédelem	Ovisok (28 fő), felsősök (29 fő)	Fáj, Általános Iskola	57
18.	„Az éltető víz” c. rajzpályázat díjátadó ünnepsége, előadás	Vegyes 1 – 9. o.	Bódvaszilás	130
20.	Egészséges életmód, előadás, tantermi foglalkozás	Általános Iskola, Ragály 1 - 4. o.	Ragály	35
29.	Mikulástúra	Borsodszirák, óvoda	Jósvafő	43
30.	Mikulástúra		Jósvafő	12
Összesen: 315 fő				
December				
01.			Jósvafő	5
02.	Mikulástúra	Dövényi Óvoda	Jósvafő	24
03.	Mikulástúra	Putnok, Felsőnyárad	Jósvafő	70
04.	Mikulástúra	Edelény, Dédestapolcsány, Kazincbarcika, Tiszaújváros	Jósvafő	182
05.	Mikulástúra	Szögliget, Aggtelek	Jósvafő	51
06.	Mikulástúra	Parsznya Óvoda	Jósvafő	46
06.	Adventi Játszóház	Vegyes	Jósvafő	20
20.	Karácsonyi Játszóház	Vegyes	Kúria	22
30.	Teadéltán, vetítettképes úti élménybeszámoló	Vegyes	Kúria	35
Összesen: 455				

11.2.5. Kiadványok

Gólyamánia matricamellékletes természetismereti foglalkoztató füzet – közreműködés az MME által kiadott füzet szakmai előkészítésében.

Zöld Horizont 24-27. szám (társszerkesztői feladatok, kiadó: BNPI)

Betétlap – árák, nyitva tartások (6 000 db – magyar és angol nyelven)

Aggtelek Biosphere Reserve angol leporelló

11.2.6. Látogatóstatisztika

Szolgáltatás	Összesen (fő)
Szakvezetési túra, nyílt túra	1986
Nyílt nap, jeles nap, saját szervezésű rendezvény	832
Erdei iskolai program	1254
Természetismereti tábor	42
Egyéb Oktatóközpont program	3257
Csónak- és kenu túra	3422
Kulturális jellegű rendezvények (pl. koncertek)	4200
Barlangi esküvő	140
Baradla-barlang (napi túrák)	81833

Rákóczi-barlang	3233
Vass Imre-barlang	452
Barlangi kalandtúrák - Baradla-barlang: 1980 - Béke-barlang: 0 - Kossuth-barlang: 21 - Meteor-barlang: 0	2001
Bódvaszilasi Magtár	2004
Kessler Hubert Emlékház	15000
Vörös-tói Látogatóközpont	25378
Aggteleki Látogatóközpont/Tourinform - Személyes: 19680 - Telefonos: 4416 - Írásbeli: 2749	26845
Mohos-ház	288
Boldogkőváraljai Tájház	4880
Baradla Tanösvény	Kb. 700
Tohonya-Kurisztlan Tanösvény	Kb. 500
Szádvár Tanösvény	Kb. 800
Bódva-völgyi Tanösvény	Kb. 500
Fürkész Ösvény	Kb. 1200
Regéci várhegy tanösvény	Kb. 500
Cserák-hegyi tanösvény	Kb. 500
Összesen	181747

11.3. Tervezett fejlesztések (2014)

Környezeti nevelési tevékenységekhez rendelhető fejlesztések
<ul style="list-style-type: none"> • Könyvtárfejlesztés (folyóirat, könyv, CD-rom, DVD, stb.) • Tanösvény felújítás (táblafelújítás) • Állandó kiállítás (Pannon Magbank) a bódvaszilasi Művészetek Magtárában

A Kúria Oktatóközpont és a Szalamandra Erdei Iskola működéséhez tervezett fejlesztések
<ul style="list-style-type: none"> • Kúria épület külső festése • A Szalamandra udvar tematikus foglalkoztatóiba természetismereti játékok készítése (az erdei iskola programhoz illeszkedően – folyamatban van) • Szalamandra Ház hátsó teraszának burkolása

11.4. Együttműködési megállapodások

2013. évben a BAZ Megyei Rendőr-főkapitánysággal, a JNSZ Megyei Rendőr-főkapitánysággal, valamint a BAZ Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal megtörtént az Együttműködési megállapodás megkötése.

A tevékenység során érintett hatóságokkal napi szintű operatív informális kapcsolat működik.

Együttműködő iskolák: 2013-es év folyamán 30 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 részt vettek az Igazgatóság egyéb rendezvényein.

Turisztikai együttműködési megállapodást kötöttünk az *International Student Association of Semmelweis University*, az *Amnesty International* és a *Tudatos Vásárlók Egyesülete* szervezetekkel.

A Nemzeti Parki Termék Védjegy pályázat eredményeképpen 2 termék és 2 szolgáltatás nyerte el a védjegyjogosultságot, a pályázókkal védjegyhasználati szerződést kötöttünk.

Egyéb együttműködések

Turisztikai, kulturális és környezeti nevelési területen vállalkozások illetve civil szervezetek és egyházak vonatkozásában 20 együttműködési megállapodást kötöttünk, újítottunk meg, illetve gyakorlati formában vettünk részt programjaikban.

11 esetben magánszállás fejlesztést támogató pályázattal kapcsolatos együttműködési megállapodást kötöttünk.

Iskolák, civil egyesületek vonatkozásában 12 rendezvényhez kapcsolódóan ajánlottunk fel jutalomtárgyakat.

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

11.5. Fontosabb események

- 2013. május 25-én a Bükki Nemzeti Park Igazgatósággal közösen 15. alkalommal szerveztük meg a Bükk – Aggtelek kerékpártúrát.
- 2013. augusztus 17-18-án megrendeztük az V. Jósvafői Hucul Lovasnapok és Nemzetközi Patkolókovács Versenyt.
- 2013. augusztus 27. - szeptember 14. között 500 km-es nemzetközi Visegrádi Hucul Lovastúrát szerveztünk (Aggtelek – Gladyszów)
- 2013. október 5-én az Állatok Világnapja alkalmából az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság a szendrői Assisi Szent Ferenc plébániával együttműködve a Szent Ferenc emlékhelynél megemlékezést és ünnepi szentmisét tartottunk.

2013-ban az ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat 6 fővel, 3 terepjárával vett részt a dunai árvízi védekezésben Szentendre (2 fő, 1 jármű), illetve Mohács (4 fő, 2 jármű) térségében. Az OKTVF-hez vezényelve az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság alárendeltségében végeztek különböző feladatokat, elsősorban anyag- és személyszállítást, mintegy 6000 km járműfutas felhasználásával.

12. Közfoglalkoztatás

12.1. Alapfeladatok, személyi feltételek

Az év során folytatódtak a közmunka programok, amelyek a több zökkenő ellenére is hozzájárultak az ANPI eredményeihez.

A novembertől induló téli közmunka program is késett, a 100 fős tervezett létszámból évvégéig csak 89 főt sikerült eddig feltölteni.

Az alapfeladatok elvégzéséhez, a Műszaki Üzemeltetési Osztály működéséhez kiemelten fontos a közmunkaprogram keretében foglalkoztatott dolgozók munkája.

Az elmúlt évben átlagosan 50 fő végezte az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság kezelésében lévő ingóságok és ingatlanok karbantartását, állagmegóváshoz, a dolgozók munkavégzéséhez informatikai feltételek biztosítását, valamint az Igazgatóság területének tisztántartását, tanösvények takarítását, illetve teljes személy és teherszállítási feladatok ellátását. Az említett feladatokat ellátók 60%-a közmunkaprogram keretében volt alkalmazva.

ANPI 2013 közmunka támogatása

Megnevezés	Támogatás (Ft)	Előleg (Ft)	Létszám (fő)
2012. évi	11 257 863		
2013.03.01-08.31	80 773 620	-	105
2013.09.06-10.31	11 706 656	-	52
Műemlékes	1 292 162	6 291 900	10
Téli közmunka 2013.11.01-2014.04.30	8 381 108	17 644 817	100
Összesen	113 411 409	23 936 717	

12.2. Elvégzett feladatok, eredmények

Műemlék környezetének karbantartása, helyben lévő eredeti építőkő anyagok osztályozása, rendezése.

Korábbi régészeti feltárások leletanyagának számítógépes nyilvántartásának elkészítése. Faragott kövek raktárának rendezése.

A műemlékkel kapcsolatos igazgatósági dokumentumok számítógépes nyilvántartásának elkészítése.

A tevékenység 2014. évben folytatódik, legjelentősebb tervezett elemei állagmegóvási terv elkészítése és engedélyezése, régészeti feltárási engedély megszerzése, a feltárás és állagmegóvási tevékenység elvégzése.

- Logisztikai feladatok elvégzése
- Egyéb szakipari (kőműves, asztalos, vízvezeték szerelő, villanszerelő.. stb.) üzemeltetéshez szükséges karbantartás jellegű feladatok.
- 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

12.3. Tapasztalatok

A program minden elemében pozitív hozadékkal bír. Az ANPI kezelésben lévő országos jelentőségű műemlék állagmegóváására, kutatására az ANP Igazgatóság saját forrással nem rendelkezik. Így a rendelkezésre bocsátott forrás mindenképp előnyös a műemlék gondozása szempontjából. A tevékenység során 10 fő foglalkoztathatása biztosított, ami enyhíti a térség foglalkoztatási problémáját.

A program emelt szintű dologi finanszírozást is jelent, ami nagyban segíti a műemlék megóvásának ügyét.

12.4. Javaslatok

Műemlék gondozás startmunka program az eddigi tapasztalatok alapján beváltotta a hozzáfűzött reményeket. Fenntartása a továbbiakban is indokolt, és szükséges.

A támogatás intenzitása során – amennyiben arra van lehetőség – az átlagos létszám szerinti működés kialakítása javasolt a támogató Belügyminisztérium felé.

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 "JÓSVÁ" Erdei Iskolai Bázishely. Az egyházközség adja a szálláshelyet, a településen működő Jósza 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 – Jósuvafő)

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.

FÁNK (Fővárosi Állat- és Növénykert)

Jelenleg a hucul törzstenyészet – génállomány megőrzése céljából. A hucul lófajta népszerűsítése, valamint az állomány jósuvafői 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).

Gömör-Tornai Alapítvány

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

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.

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 Korlátolt Felelősségű Európai Területi Együttműködési Csoportosulás* - amely 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, Bükki

Nemzeti Park Igazgatóság, Károly Róbert Főiskola, Észak-Magyarországi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, SOPSR (Sk.).

A pályázati projekt koordinációs iroda kapcsolatrendszere 3 fő szegmensre irányul:

- a) ANPI munkatársak – az együttműködés a szakmai tevékenységek mentén folyamatos
- b) A projektekbe bevont vállalkozók, beszállítók, szolgáltatók, szakértők – a megkötött szerződések mentén, a célok elérése mentén folyamatos, a célok elérését szolgálja
- c) Támogató szervezetek képviselői (ide értve az ellenőrzési osztályok, csoportok munkatársait is).

A megvalósítás és az előkészítés alatt álló pályázati programokkal kapcsolatosan az ANPI munkatársai több alkalommal vettek részt egyeztető megbeszélésen az NKEK-ban – a konzultációk célja a további eredményes együttműködés biztosítása volt. A megbeszélésekről emlékeztető készült.

14. Belföldi és külföldi együttműködés

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. 2013-ban összesen 338 gazdálkodó helyszíni ellenőrzésén vettek részt TÓO munkatársai szakértőként, adminisztrációja ATO-n történt.

2013 novemberében az ANP Igazgatóságra látogatott az International Ranger Federation elnöke, Sean Willmore.

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

Szlovák-karszt Turisztikai Egyesület	Szlovákia (Rozsnyó)	Több éve tartó kapcsolat, amelynek eredményeként turisztikai programjainló kiadványainkban kölcsönösen megjelentetjük a két oldal turisztikai kínálatát, a szervezet által működtetett információs iroda, ill. az ANPI által működtetett Tourinform Iroda az aktuális információkat kicseréli, egymás kiadványait terjeszti, idegenforgalmi kiállításokon képviseli a másik felet.
--------------------------------------	---------------------	--

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 tenyész szemlén.
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”	Edelény	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-ben nyíló, nagyszabású turisztikai projekt keretében megújuló kastély előzetes marketingjében való részvétel.
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.
Ady Endre Iskola Ady Endre Kulturális Egyesület	Kalotaszentkirály Románia	Az iskolát természetvédelmi és turisztikai kiadványokkal, rendezvényüket ajándéktárgyakkal támogattuk. Természetvédelmi és geológiai területen oktatási segédanyagot biztosítottunk az iskola rendelkezésére.

15. Ellenőrzés

Az osztály fő feladata az éves kezelési tervben meghatározott természetvédelmi területkezelési feladatok végrehajtása, a saját vagyongazdálkodásban lévő erdők erdészeti ágazati ügyeinek koordinációja, a tevékenységek más, a feladatokkal érintett osztályokkal történő összehangolása, továbbá az egyéb agrártevékenységek koordinálása. ATO a 2013-ban tervezett feladatok nagy részének eleget tett. Az elmaradt területkezelések oka az, hogy a betervezett feladatokat a KEOP pályázatból érkező gépekre terveztük, azonban a beszerzések csak decemberben és idén januárban történtek meg.

Adminisztrációs ellenőrzés (menetlevél, havi jelentések, GPS jármű logger);

Területi vezetői ellenőrzések (10 alkalommal 18 fő);

Munkavégzéssel kapcsolatos jogszabályi megfelelés ellenőrzése;

Kisebbségi jelentőségű szabálytalanság miatt 3 fő részvétel figyelmeztetésben (munkatervtől eltérés, munkaterv hiányosságai miatt)

A működés a szabályoknak megfelelően történik.

A projektiroda munkája az ANPI belső rendszerén túl is folyamatos ellenőrzés alatt áll – a Támogató Szervezetek helyszíni ellenőrzési munkatársai vizsgálják papír alapon és a projekt által érintett területek bejárásával a pályázati programokban foglalt vállalt célkitűzések elérését. 2013-ban az alábbi, a Támogató Szervezet általi helyszíni ellenőrzések valósultak meg:

- A LED 2 projekt esetében, 2013. március 14-én – a Záró Projektelőrehaladási Jelentés beküldését követően – a Nemzeti Környezetvédelmi és Energia Központ nKft. munkatársai záró helyszíni ellenőrzést tartottak, melyen hiányosságot nem tapasztaltak.
- 1 alkalommal történt rendkívüli helyszíni ellenőrzés – mely a HUSK/0801/131/0037 regisztrációs számú pályázati program zárásával összefüggésben került lefolytatásra.

2013. IV. negyedévben az ANPI által megbízott belső ellenőr az ÉMOP-221-2008-0019 azonosító számú, „Új rönkfaházak építése a Baradla Kemping területén – Egy világörökséghez méltó szálláshelybázis kialakítása” című projekt dokumentációját tekintette át és vizsgálta.

16. Éves munka legfontosabb összefoglalása

A kitűzött fontosabb célkitűzéseinket és az év közben jelentkező rendkívüli feladatokat az alábbiak szerint teljesítettük:

Az ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat

2013. év során az ANPI Természetvédelmi Őrszolgálat megfelelően ellátta feladatát. A hatósági ügyek tekintetében kiemelkedő eredménnyel. A tervezés és az ellenőrző rendszerek a tervezettnél megfelelően működnek. (Munkaterv, technikai és terepi ellenőrzések). **A terepi vezetői ellenőrzés intenzitása alacsonyabb a szükségesnél, az egyéb feladatok miatt.** 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 2 alkalommal is véglegesen az ANPI más szervezeti egységébe rendelték. Az új kollégák betanulásáig az adminisztratív terhelés fokozottan jelentkezik.

2013. január 1-jétől életbe lépett új SZMSZ szerint működött az osztály. Ennek éves tapasztalata az, hogy a profiltisztítás az erdészeti tevékenység és az esztramosi bemutató hely esetében teljes, míg a vadgazdálkodás esetében csak részleges. A vadászati ágazatot vezető kolléga továbbra is az Őrszolgálati Osztály erőforrásainak terhére látja el feladatát. Ami az alapfeladat ellátásában okoz gondot. **Az átszervezés során elvont személyi és jármű volumen nincs arányban a maradó feladatokkal, a kieső erőforrások hiánya érezhető.**

A tevékenységek a tervezettnél megfelelően folytak, egyes terepi feladatok feldolgozásában van elmaradás a létszámhiány, és a fluktuáció okozta kiesések miatt.

Az Őrszolgálati intézkedések elemzése az év második felében csak esetszerűen volt lehetséges, mert az egyéb ellátandó feladatok mellett erre külön kapacitás nem állt rendelkezésre.

2013 során a Természetvédelmi Őrszolgálat mintegy **10.000. biotikai adatot** gyűjtött az ANPI működési területén, amellyel nagyban hozzájárult a Natura 2000 területek állapotát bemutató országos jelentés 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.

Az Aggteleki Tájegység területén 2013-ban csökkent az őri létszám (1 fő a Zempléni Tájegység területére került áthelyezésre, 1 fő tartós betegállományba került a negyedév kezdetén, 1 fő a vadászati ágazati feladatok miatt esett ki a munkaidő jelentős részében). Az így kialakult helyzetben az Aggteleki Tájegység állományára jelentős teher hárult, amelyet tovább nehezített a szabadságok - nem elkerülhető - kiadása is. Ez a fokozott terepi jelenlét

biztosításában okozott jelentős problémát az Aggteleki Tájegységben, amely az év második felétől már érezhető problémát okozott. A megfelelő terepi létszám nélkül a feladatok csak rövidtávon láthatók el a jelenleg elvárt szinten. **A költségvetési megszorítás miatt a jármű km keret 10%-kal csökkent, amely szintén negatív kihatással volt a terepi jelenlétre. A 2013. január 1-jétől életbe lépett átszervezés következtében a rendelkezésre álló éves km keret 20%-kal eleve csökkent az elkerült járművek miatt. Így 2013-ban az őrszolgálati feladatokat összességében 30%-kal kevesebb kerettel lehet végezni a 2012. évi állapothoz képest!**

A fentiek ellenére az Őrszolgálat igyekezett a terepi jelenléte maximalizálni, különösen az állami tulajdonú, ANPI vagyongazdálkodásban lévő területeken, mivel az évben felmerülő személyi- és járműfutási korlátok miatt a prioritás szerint előrébb sorolt feladatok ellátására került a fókusz.

2013-ban az Őrszolgálat egyik fő feladata a Magyar Állam tulajdonában lévő, az ANPI által hasznobérbe adott területek ütemezett ellenőrzése volt. Az ellenőrzések során feltárt hiányosságokat jegyzőkönyvben rögzítettük. Az előírások ellen vétő bérlők felszólítása folyamatos, azonban a kapacitási problémák miatt itt elmaradás mutatkozik.

A Természetvédelmi Őrszolgálat elvégezte az eredményes **hasznobérleti pályázatok kapcsán megkötött szerződések alapján a birtokba adást**, amely minden érintett földrészletre vonatkozóan **adatlappal rögzítette az átadási természetbeli állapotot.**

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 2013-ban is. **A tevékenység a tervezettnél megfelelően került végrehajtásra azzal a kiegészítéssel, hogy a rendelkezésre álló terepi létszám problémás területek erőforrás igénye miatt az ANP zavartalan területein a szükségesnél kevesebb jelenlét volt.** Természetvédelmi Őrszolgálati Osztály által intézet ügyiratok száma: **2113** db.

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

2013-ban az Őrszolgálat munkarendjébe teljes körűen beépült a 2012-ben az Aggteleki Tájegységben bevezetett tervező rendszer, amelynek alapja a heti munkarend előzetes és átlátható tervezése. A folyamatos heti tervezésen túl havi szintű tervezést is bevezettünk (akciók, hatósági együttműködés, határozatok ellenőrzése).

A tervezett tevékenységek végrehajtásának adminisztratív ellenőrzése, monitorozása folyamatos, amely kiegészül a terepi vezetői ellenőrzésekkel is.

Egyenruha pótlás tervezése 2013 során megtörtént (társasági- és terepi egyenruházati igényfelmérés, pénzügyi ütemezés). Ennek ellenére az egyenruhapótlás technikai és finanszírozási problémák miatt 2013-ban nem volt zökkenőmentes: az új örök 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 beszerzéséről döntés leghamarabb 2014. II. negyedévben születhet.

Az osztály által 2013. évben közvetlen és az államháztartás egyéb fejezetei felé közvetve keletkeztetett bevétele: 49,27 MFt (a vadgazdálkodási ágazat arányosítás nélkül)

Az Aggteleki Tájegység területén korábban megüresedett természetvédelmi őr munkakör betöltése megtörtént (Juhász T.) - Ez a pótlás nem érinti a korábbi létszámihiányt.

Egy fő természetvédelmi őr sikerrel tette le a VM őr vizsgát;

Részvétel az MVH képzésén (3 fő);

Éves kötelező tűz- és balesetvédelmi oktatás;

2 természetvédelmi őr részesült kitüntetésben a jelentési időszak során. (VM Miniszteri elismerő oklevél)

Szituációs lögyakorlaton való részvétel (19 fő)

US. FOREST terepi tűzoltó továbbképzés (2 fő)

MVH képzés (3 fő);

Légirendészettel közös akció (ORFK-BAZ-RFK) két alkalommal.

A működés a szabályoknak megfelelően történik.

Kisebbségi jelentőségű szabálytalanság miatt 3 fő részesült figyelmeztetésben (munkatervtől eltérés, munkaterv hiányosságai miatt)

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

- a védett és Natura 2000 területek fenntartásával kapcsolatos hatékony hatósági döntéshozatal előkészítés, adatszolgáltatások .
- VM részére történő adatszolgáltatások:
- Natura 2000 SDF adatbázisok frissítését, szokásos éves felülvizsgálatát elvégeztük.
- Élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke szerinti jelentéshez kapcsolódó adatszolgáltatásokat határidőre megküldtük. Összesen 38 élőhellyel kapcsolatban adtunk adatszolgáltatást: 1530, 3130, 3150, 3160, 3260, 4030, 40A0, 5130, 6110, 6190, 6210, 6230, 6240, 6250, 6260, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520, 7140, 7220, 7230, 8150, 8210, 8230, 9110, 9130, 9150, 9180, 91E0, 91F0, 91G0, 91H0, 91I0, 91M0 és a Sphagnum spp. fajjal kapcsolatban.
- Közreműködés a Natura 2000 Priorizált Intézkedési Terv kidolgozásában
- A körzeti erdőtervezéssel kapcsolatos feladatokat elvégeztük.
- Fenntartási tervek készítése 15 db site-ra (HUAN20002, HUAN20003, HUAN20004, HUAN20005, HUAN20006, HUBN20074, HUBN20075, HUBN20077, HUAN21007, HUAN21008, HUAN21009, HUBN20081, HUBN20082, HUBN20090, HUBN20093)
- A nemzeti park övezeti beosztásának előkészítése.
- Fokozottan védett fajok fészke körül elrendelendő korlátozásokkal kapcsolatos ügyintézés
- Területvásárlásokkal, elővásárlási jog gyakorlásával elősegítettük a védettségi szint helyreállítását, növeltük a saját vagyongekezelésű területeket.
- Terület- és településrendezési tervek véleményezése, készítéshez kapcsolódó adatszolgáltatás
- Védetté/ fokozottan védetté nyilvánítási eljárások egyeztetési folyamata, kezelési tervek írása
- Erdőbénye Szokolya-Óvár és a Mádi Kakas-hegy kezelési tervének megalapozó dokumentációja és kezelési terv tervezete, melyet a minisztériumba küldtünk véleményezésre
- az Abaujkéri Ördög-szikla Kaptárkö TE védetté nyilvánításának előkészítése, kezelési tervének elkészítése (védetté nyilvánítás várhatóan 2014. első felében)
- Elkészült 25 geológiai alapszelvény kezelési tervének megalapozó dokumentációja.

Kutatás, monitorozás

- telepesen fészkelő madárfajok felmérése (Aggteleki Tájegység területén 19 lakott telepen összesen 145 pár gyurgyalag és 93 pár partifecske; a Zempléni Tájegység területén az adatok összesítése folyamatban van)

- kiemelt jelentőségű vizes élőhelyek felmérése (pl. Mucsony környéki vizes élőhelyek felmérése)
- a fehér gólya állomány felmérése (Aggteleki Tájegység)
- a harisállomány felmérés (a teljes működési területen 478 revírt határoltunk le – 2013 közepesen jó/jó év volt)
- épületlakó és barlangi denevérek felmérése (nyári és téli szálláshelyek felmérése, a mikroklimatikus adottságok klímaváltozás okozta hatásának vizsgálata és értékelése;
- Natura 2000 jelölő denevérfajok állományának felmérése, kiemelt tekintettel az erdőlakó denevérfajokra;
- a mádi Bomboly-bányánál a denevérbarát lezárás hatásainak monitorozása;
- szakmai együttműködés denevérfajok mikrobiológiai vizsgálatában (virologiai és White-nose Syndrome (MTA ÁTKP, Szentágotthai KKP));
- új denevérvédelmi (áttelepítési) módszertan kidolgozása és tesztelése (fokozottan védett kereknyergű patkósdenevér), ill. a faj állományának teljes körű áttekintése (Magyarország, Szlovákia, Románia, Szerbia)
- nagyragadozók felmérése, monitorozása
- 15 Natura 2000 területen a fenntartási tervekhez szükséges élőhely és fajfelmérések elvégzése részben külső partnerek segítségével.
- SPA jelölő fajok felmérése, fészektérképezés (Aggteleki-karszt)
- fészektérképezés a Cserehát és a Hernád-völgy területén, valamint a tavasszal feltérképezett 70 új fészék visszaellenőrzése.
- Gerinctelen Natura2000 jelölő fajok felmérése: *Eriogaster catax*, *Maculinea teleius*, *Rosalia alpina*
- Szalonnai madárvonuláskutató és természetvédelmi tábor működtetése
- CES monitorozás
- terepi adatgyűjtés a Gömör-Tornai-karszt flórája c. könyv előkészítéséhez
- fokozottan védett magyar zörgőfű, debreceni torma (*Crepis pannonica*, *Armoratia macrocarpa*) és védett nyári tözike, kistészku aszat, szártalan csüdfű (*Leucojum aestivum*, *Cirsium brachycephalum*, *Astragalus excapus*) célzott felmérése a Zempléni Tájegység területén

NBmR, NATURA 2000 monitorozás

- védett növényfajok felmérése (*Adenophora liliifolia*, *Cirsium brachycephalum*, *Cypripedium calceolus*, *Dracocephalum austriacum*, *Echium maculatum*, *Eleocharis carniolica*, *Erysimum pallidiflorum*, *Lindernia procumbens*, *Marsilea quadrifolia*, *Minuartia frutescens*, *Onosma tornense*, *Orchis coriophora*, *Paeonia tenuifolia*, *Sesleria varia*, *Thlaspi jankae*).
- Mohaközösségek felmérése a Keleméri Mohos-tavakon.
- A hegyi rétek projektben 2 társulás felmérése (*Luzulo-Callunetum*, *Polygalo-Brachypodietum pinnati*).
- A vizes élőhelyek életközösségei projektben 2 társulás felmérése (*Caricetum acutiformis*, *Caricetum elatae*).
- Nagy-sertéshegy Erdőrezervátum felmérése.
- O-003 és T-062 élőhelytérképezési kvadrátok felmérése (élőhelytérkép+özönnövények).
- 22 közösségi jelentőségű élőhely extenzív felmérése (1530, 3270, 40A0, 6190, 6210, 6240, 6250, 6430, 6440, 6510, 6520, 7230, 9110, 9130, 9180, 91E0, 91G0, 91H0, 91I0, 91M0, 3160, 3260).
- Egyenesszárnyú közösségek és fajok felmérése az Aggteleki Tájegységben.
- Két közösségi jelentőségű lepke-, két egyenesszárnyú- és három emlősfaj felmérése (*Dioszeghyana schmidtii*, *Catopta thrips*, *Stenobothrus eurasius*, *Paracaloptenus caloptenoides*, *Sicista subtilis*, *Nannospalax (leucodon) montanosyrmiensis*).
- Kételtű- és hüllőközösségek felmérése.

- Gótefajok felmérése.
- Pelefafajok felmérése.
- Kisemlős-vizsgálat bagolyköpet alapján (gyűjtés, határozás).
- Denevérek felmérése a Zempléni Tájegységben.
- Denevérek felmérése az Aggteleki Tájegységben.
- Élőhelyek kialakítása, fajok/élőhelyek kedvező természetvédelmi helyzetének fenntartása/javítása, sérült/károsodott élőhelyek programszerű helyreállításával kapcsolatos tevékenység*
- Barlangi és épületlakó denevérfajok gyakorlati védelme
- Templomtakarítás, galambmentesítés Tokaj, Bodrogkeresztúr templomaiban, gyöngybagoly gyakorlati védelme a Hernád-völgy több településén.
- Synantrópikus madárfajok gyakorlati védelme (fehér gólya fészektartó csere, üres tartók műfészekkel ellátása)
- Odú- és műfészek kihelyezés, odútelep ellenőrzés, karbantartás
- békamentés a 38-as sz. főút mentén,
- speciális élőhelykezelési beavatkozások illatos csengettyűvirág, erdei gólyaorr, gömböskosbor (*Adenophora liliifolia*, *Geranium sylvaticum* és *Traunsteira globosa*) élőhelyén cserjeirtás, Keleméri Mohosokon kiszáradt fák eltávolítása,)
- Kézi kaszálás (Drahos-rét, Bohó-rét)
- Inváziós növényfajok spec. kezelés tervezése, kezelés végrehajtása. Az inváziós növényfajok elterjedésének és a kezelés eredményességének felmérése
- Védett növények áttelepítésének koordinálása.
- Élőhely-rehabilitációs munkák végzése a Gyertyánkúti-réteken, az István-kúti nyíresben, valamint a Tokaji-hegyen.

Természetvédelmi Információs Rendszer (TIR), saját biotikai adatbázis (BIOTIKA)

- TIR adatrögzítés (NBmR)
- Térinformatikai háttér adatok karbantartása (KÜVET, NP-TK-TT, Natura 2000, ex lege, Ramsari területek, Natura 2000 fenntartási tervek térképei)
- Tömeges adatexportok, adatelemzések VM, NFA megkeresésre
- Saját biotikai adatbázis fejlesztése, karbantartás, adatbevitel (a Biotikai adatbázisunkban jelenleg 509 996 adat szerepel. 2013-ban 50 063 adat lett rögzítve.)
- Birtokügyi nyilvántartások TIR adatbázisba való feltöltése

Táj-és műemlékvédelmi feladatok

- Egyedi tájértékek kataszterezése: Tokaj, Tarcál, Tiszaladány települések értékeinek felmérése.
- Terület- és településrendezési tervek véleményezése, készítéshez kapcsolódó adatszolgáltatás
- Részvétel a látványtervek műszaki tartalmi követelményeit tartalmazó magyar szabvány előkészítésében.

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 feladatok

- Gazdálkodási napló naprakész vezetése.
- Adatszolgáltatások
- AKG monitorozással, AKG és SAPS támogatásokkal kapcsolatos feladatok ellátása
- őshonos hucul állatállománnyal kapcsolatos adatszolgáltatások és támogatással kapcsolatos ügyek intézése
- MTÉT területek feladatainak koordinálása (2014-2020 közötti időszak AKG támogatásainak előkészítése, rendeletmódosítások, felülvizsgálat), kaszálási bejelentések ügyintézése, kaszálási bejelentések térképi regisztrálása
- AKG, Natura 2000, JFGK, EMVA nem termelő beruházások helyszíni ellenőrzéseinek koordinálása és kifizetésének igénylése
- Központi Statisztikai Hivatalhoz, NÉBIH felé statisztikai jelentések küldése
- Területmérések, térképi adminisztrálás, határazonosítás, határkijelölés gyepeken, szántókon, erdőrészekben

- Legelő- kaszáló és szántóterületek, extenzív gyümölcsösök kezelése, takarmánytermelés
- Speciális élőhelykezelési beavatkozások, inváziós növények speciális kezelése

- Speciális élőhelykezelési beavatkozások (Adenophora liliifolia, Geranium sylvaticum és Traunsteira globosa élőhelyén cserjeirtás, Keleméri Mohosokon kiszáradt fák eltávolítása,)
- Kézi kaszálás (Drahos-rét, Bohó-rét)
- Inváziós növényfajok spec. kezelés tervezése, kezelés végrehajtása. Az inváziós növényfajok elterjedésének és a kezelés eredményességének felmérése (Solidago – Aggteleki Tájegység: 1005 ha-on, az NP teljes területén Reynoutria, Asclepias,
- Robinia pseudo-acacia - a Tokaji Nagy-Kopaszon Pinus nigra és Robinia pseudo-acacia visszaszorítás történt).

- Erdőkkel, erdőgazdálkodással kapcsolatos feladatok ellátása

- Erdőket érintő hatósági eljárásokkal kapcsolatos szakmai feladatokat (belföldi jogsegélyek, szakmai vélemények).
- Erdők természetvédelmi kezelésével, erdőgazdálkodással kapcsolatos feladatok
- Erdők szerkezet átalakítása, Inváziós és idegenhonos fafajok eltávolítása, őshonos fafajok telepítése, a hátrányos helyzetű települések lakosságának ellátása olcsó tűzifával
- Erdészeti utak helyreállítása, a Ronyva-mederben új híd építése
- Az erdőrészek tűzvédelmi besorolása megtörtént
- DigiTerra EIR szoftver bevezetésre került

- Vadgazdálkodási feladatok

- A 2012-2013. évi vadgazdálkodási tervet (2013. 02. 27-i forduló nappal) jelentősen (gím bika 50%; őzbak 30%; vaddisznó 59%-al) túlteljesítettük, a 2013-2014. évi vadgazdálkodási tervben foglaltaknak megfelelően időarányosan haladunk az állományhasznosítással

- A 651710 és a 658910 vadászterületek 2013-2014 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 2012-2013 évi vadászati jelentésének elkészítése.

Haszonbérbe adott területekkel kapcsolatos tevékenység, haszonbérlők ellenőrzése

- A korábbiaknál sokkal kiterjedtebb, szigorúbb ellenőrzéseket végeztünk.
- Az új haszonbérleti pályázati csomagokhoz mellékletként csatolásra kerültek a többi nemzeti park tapasztalatait, előírásait illetve a hagyományos tájhasználati módszereket illetve az ezekhez igazodó modern gépi technológiák újabb kutatási eredményeit is figyelembe vevő kezelési előírások.

Közönségkapcsolatok és marketing rendezvények

A 2013. év legfontosabb, kiemelt rendezvénye az **V. Jósvafői Hucul Lovasnapok és Nemzetközi Patkolókovács Verseny** volt. Egyéb fontosabb rendezvényeink között kiemelkedő volt a Mikulástúra, az Óévbúcsúztató koncert, valamint az Állatok világnapja alkalmából rendezett rendezvények, köztük a Katolikus Egyház szendrői plébániájával közösen rendezett Assisi Szent Ferenc megemlékezés. A programokkal kapcsolatos marketingtevékenységre nagy hangsúlyt fektettünk.

Elért eredmények: 2013-ban a www.anp.hu honlapon 74 db új cikket jelentettünk meg, illetve online elérhető volt az éves események rendszeresen frissített listája.

Az évben 10 db televíziós felvétel, interjú, híradás; 13 db rádiós interjú, programajánló; az internetes médiában 160 db online cikk; a nyomtatott sajtóban pedig 15 db turisztikai cikk jelent meg. Fizetett hirdetésként, illetve együttműködés keretében 9 további felületen - ebből 4 külföldi médiumban - jelentünk meg (falináptár, programmagazin).

Magyar Turizmus Zrt. által delegált feladatként a Tourinform iroda a NETA (Nemzeti Turisztikai Adatbázis) online felületére hozzávetőlegesen 400 adatlapot turisztikai objektumot, eseményt rögzített, illetve aktualizált.

A Tourinform iroda 2013-ban is 100%-os eredményt ért el a Magyar Turizmus Zrt. értékelési rendszerében.

Az anp.hu turisztikai honlap angol fordítása jelentős mértékben 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.

Az említett oldalak az alábbi linkeken érhetők el:

<https://www.facebook.com/pages/Aggteleki-Nemzeti-Park>

<https://www.facebook.com/AggtelekNationalPark>

<https://twitter.com/AggtelekNatPark>

<http://treehugger.hu/positiveblog>

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, 3 szervezettel kedvezményrendszerre vonatkozó együttműködési megállapodást kötöttünk, több megállapodás folyamatban van. 11

esetben magánszállás fejlesztést támogató pályázattal kapcsolatos együttműködési megállapodást kötöttünk.

Magyar Turizmus Zrt. által szervezett országos sajtótájékoztatókon önálló bemutatkozásra nyílt lehetőség (Utazás Kiállítás – Hungexpo, Észak-Magyarország értékeinek bemutatása (Alsópetény)

5 alkalommal országos kiállításon, 2 alkalommal szakmai tanulmányúton, egy díjkiosztó gálán, valamint 8 konferencián vettünk részt.

A Nemzeti Parki Termék Védjegy pályázat eredményeképpen 2 termék és 2 szolgáltatás nyerte el a védjegyjogosultságot

Az év során 12 alkalommal iskolai és civil rendezvényeket kedvezményes barlangtúrával és ajándéktárgyakkal támogattuk.

Pályázatokkal és projektekkal kapcsolatos feladatok

Az ANPI pályázati projekt koordinációs irodájának **legfontosabb feladata** a Támogatási Szerződéssel rendelkező pályázati programok eredményes, hatékony és szabályszerű megvalósítása – együttműködésben a szakmai megvalósítókkal és a kivitelezőkkel. A napi szintű – főként adminisztrációs és döntés előkészítési – feladatok jelentős része a Támogatási Szerződésben rögzített költségvetési tételek felhasználására irányuló szerződések előkészítését (az ajánlattételi dokumentációt és a nem közbeszerzési eljárások lefolytatása), a szerződések teljesítésének biztosítását, majd a teljesítés igazolásának előkészítését jelenti.

A 2013. év célkitűzése volt a Támogatási Szerződéssel rendelkező pályázati projektek esetében a forráslehívás biztosítása – miután 2013. december 31-én ért véget a 2007-2013 fejlesztési időszak, így a források lehívása (elszámolások ütemezés szerinti lehívása) nem csak a projektiroda – és így az ANPI – hanem a kormányzati célkitűzések és vállalatok biztosítása, elérése szempontjából is különös jelentőséggel bírt.

A forráslehívások területén az ANPI – főleg a IV. negyedévben – kimagasló teljesítményt ért el, hiszen

- 1) annak ellenére, hogy a HUSK/1101/221 konstrukció keretében megvalósítás alatt álló 4 db pályázati program jelentős késedelmességgel kezdődött, majd a megvalósításban a közbeszerzések szabályszerű lebonyolítása további csúszást eredményezett, 2013. év végére valamennyi projekt esetében az ütemezés szerinti forrásfelhasználás teljesült (az elszámolások benyújtása, majd hiánypótlás nélküli jóváhagyása megvalósult);
- 2) Lezárásra került – hosszas egyeztetés eredményeként – a HUSK/0801/131/0037 azonosító számú (Huculos) projekt;
- 3) A Bodrogsziget vízpótlásának javítására irányuló fejlesztés két területen is hozzájárult a 2007-2013-as időszak Magyar Állam által uniós forrásfelhasználásához:
 - az első forduló (előkészítésre irányuló pályázati program) lezárása megtörtént, a kifizetési kérelem benyújtása és a Közreműködő Szervezet általi elfogadása megtörtént, az NFÜ – 2014-ben már NFM – általi pénzügyi teljesítés folyamatban
 - a második forduló, a kivitelezésre irányuló pályázat Támogatási Szerződése – hozzávetőlegesen 829 MFT – aláírása 2013. decemberében megtörtént.
- 4) A természetvédelmi célú területkezelés biztosítása érdekében – az eredményes közbeszerzési eljárást követően – az ANPI nettó 188 Ft értékű gépek és adaptereik beszerzésére és szállítására irányulóan kötött szállítási szerződést. A 2013. évi forráslehívásba 75 MFT, mint szállítói előleg került benyújtásra – és kifizetésre.

Az ANPI üzemeltetési feladataival kapcsolatosan elvégzett munkák:

<i>Helyszín</i>	<i>Elvégzett munka</i>
Tengerszem Szálló és OK Igazgatóság, Jósvafő	<ul style="list-style-type: none"> - A vendégek részére étkező és mosogatókialakítása - Terasz korlát elemeinek cseréje - Recepció pult előtt felvált aljzat, aljzatbetonozása és új járócsempe elhelyezése - Étterem állagmegóvása (festő, villamossági és kőműves munkák elvégzése) - Apartman lakások zár csere - lépcső világítás kiépítése
Vörös-tó látogatóközpont	<ul style="list-style-type: none"> - Barlangi világítás hibás szakaszának cseréje - Barlang pénztár padló felújítás (laminált padló)
Műszaki Bázis Aggtelek, Gömöri u 45.	<ul style="list-style-type: none"> - Gázolajkút építésének befejezése - Gázolajkút előtető és térvilágítás, - Kémény lebontása, és újraépítése - Kerítés építés - Kazánház kialakítása - Központi raktár helyiségeinek kiürítése
Bódvarákó (Esztramos)	<ul style="list-style-type: none"> - TMO raktár helyiség kialakítása - ATO gépszín kialakítása: nyílászárók készítése, beépítése, ablakok üvegezése és beépítése, villamos hálózat kiépítése
Szinpetri	<ul style="list-style-type: none"> - Szolgálati lakás felújítása. Dózsa Gy. u. 74. - Raktár helyiség leválasztása
Turistaszálló, Kemping	<ul style="list-style-type: none"> - Új járatlámpák kiépítése
Tourinform, Barlang	<ul style="list-style-type: none"> - Vitla elektromos felújítása
Aggtelek	<ul style="list-style-type: none"> - Iroda felújítása (Gruber Péter) - Ajándékbolt, Tourinform, - táblák felújítása - Nyilvános férfi WC piszoár beépítése, - szennyvíz-elfolyó vezeték teljes cseréje dugulás miatt
Szalamandra ház	<ul style="list-style-type: none"> - Tisztító festés
Szögliget	<ul style="list-style-type: none"> - Tetőcserepek részleges cseréje - Terasz burkolása
Magtár Bódvaszilas	<ul style="list-style-type: none"> - Beázás által okozott károk helyreállítása, (glettelés, festés)
Malom Szín	<ul style="list-style-type: none"> - Aljzatbetonozás, - Traktor szín kialakítása - TMK műhely és villanyvilágítás kiépítése - polc gyártása az irattárba
Kúria Lovas bázis	<ul style="list-style-type: none"> - lómosó építése (aljzatbeton, tető, villany szerelés) - csűr villamos átalakítás (szerelvény cserék) - lovas melegedő hálózati betáp átépítése (új csatlakozás) - Gergés karámépítés - Táncsics u. 1. szám alatti udvar térburkolása
Iroda, Petőfi u. 48. Jósvafő	<ul style="list-style-type: none"> - Gazdasági udvar, kapu készítése és cseréje
Fedeles Lovarda Jósvafő, Malomkert	<ul style="list-style-type: none"> - V. Jósvafői Lovasnapok elő-, és utómunkálatai, - lebonyolításhoz szükséges eszközök legyártása (lovas akadályok, lócák, stb.) - útépítés, tereprendezés
Baradla – barlang Vass Imre - barlang Rákóczi - barlang	<ul style="list-style-type: none"> - rendszeres villamossági karbantartás
Gépjármű javítási munkák	<ul style="list-style-type: none"> - Opel Combo karosszéria javítás - IVE 670 frsz.-ú lószállító padozat csere - Mezőgazdasági erőgépek javítása

17. Fontosabb célkitűzések a következő évre (munkaterv)

A legfontosabb célok közé tartozik a 2013. év végén KEOP pályázatból beszerzett gépek üzembe helyezése, a természetvédelmi területkezelési terv és a takarmány termelés megvalósítása. Továbbá a természetvédelmi szempontból jelentős fennsíki gyepek kezelését is szükséges elvégeznünk, közfoglalkoztatási programban történő megoldására törekszünk (kézi kaszálás, cserjeirtás). Tervezzük a szukcesszív folyamatokkal érintett táblák felmérését, a lehetséges kezelési célok meghatározását.

Folytatjuk a felhagyott hagyományos gyümölcsösök kezelésének közfoglalkoztatási programban történő elvégeztetését (cserjeirtás, megnyitás). A közfoglalkoztatásban alkalmazottak munkaterületre történő ki-és beszállítására a GY-475 frsz.-ú terepjáró (Land Rover) 8 főre történő levizsgáztatása, esetleg cseréje megoldást jelenthetne. Jelentős adminisztrációs feladatot fog igényelni a pályázatos gépek munkáinak elszámolása, adminisztrálása.

A Cserehát területén lévő saját vagyongazdálkodású ingatlanok bérbe adásának/kezelésének megoldására törekszünk (több apró terület, egymástól nagy távolságban – gazdaságtalan lenne a saját kezelésbe vonásuk).

Az erdészeti ágazat feladata továbbra is az erdőgazdálkodási munkák szervezése, az erdészeti bér munka koordinálása, ellenőrzése, erdőgazdálkodás terv szerinti lebonyolítása. Az értékesítések és a saját felhasználásra szükséges faanyag (tűzifa, oszlop stb.) kitermelésének, értékesítésének koordinálása szintén az erdészek feladatköre.

Megváltozott jogszabályok ismertetése, elsajátítása;

Biotikai adatok gyűjtése a Natura 2000 területekről különös tekintettel az erdőtervezéssel érintett területekre;

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.

Az Őrszolgálat tevékenységének munkaidő keretben történő ellátása.

Ügyeleti rendszer bevezetése a Zempléni Tájegységben.

Polgári Természetőr szolgálat aktivizálása.

A Martonyi Háromhegyi Pálos Templom és Kolostorrom "Műemlékgondozás start mintaprogram" végrehajtása.

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 és adathiányos területekről. Nem védett területeken történő alapállapot-felmérések, hatósági ügyekhez szükséges szakmai véleményekhez kapcsolódó adatgyűjtés.

- Biotikai adatbázis naprakészé tétele, keletkező adatok feltöltése.
- Mosonnai-erdő és a Révleányvári-erdő tervezett TT kezelési terv tervezetének elkészítése
- ANP zónarendszer kihirdetése, ANP kezelési tervének aktualizálása
- Az ANPI Világörökség kezelési tervének elkészítése és kihirdetése.
- Földtani alapszelvények kezelési tervének elkészítése.
- 10 éves Világörökség Időszaki jelentés elkészítése és megküldése.
- Inváziós növényfajok elleni védekezés folytatása.
- Természetvédelmi területkezelés éves tervezése és értékelése.
- Natura 2000 fenntartási tervek elkészítése (15 területre).
- Svájci Hozzájárulás keretében elnyert pályázat hatékony végrehajtása.
- Hatékony hatósági döntés-előkészítés fenntartása.
- Mesterséges üregek védetté nyilvánítása.
- Fokozottan védett barlangok természeti állapotfelmérésének elkészítése.
- Barlangok felszín alatti kiterjedésének meghatározása program folytatása.
- Részvétel az Interreg pályázatok lebonyolításában.
- A HUSK 1101/221/0036 Interreg pályázat keretében a „Gömör-Tornai-karszt flórája” és „Fészkelő és vonuló madárfajok állományainak vizsgálata a Bódva-völgyben” című könyvekhez kapcsolódó adatgyűjtés, kidolgozás és szerkesztés. A kötetek megjelentetése.
- A Baradla-Domica-barlangrendszer monográfiája (I. kötet) megírása, szerkesztése, a kötet megjelentetése.
- Abaujkéri Ördög-szikla TE védetté nyilvánításának befejezése.
- Egyedi tájértékek felmérése a minisztériummal egyeztetésre kerülő területeken.
- Részvétel természetvédelmi területi kezeléseket tervezésében, előkészítésében, lebonyolításában.
- KEHOP pályázatokban történő részvétel.
- Bódva-völgyi Madárvonulás-kutató és Természetvédelmi Tábor működtetése, kapcsolódó CES monitorozás lebonyolítása.
- TIR adatrögzítés és karbantartás.
- Inváziós növényfajok kezelésének tervezése és végrehajtása.
- A bodrogszugi KEOP pályázat lebonyolításában való részvétel.
- Kisebb ökoturisztikai, környezeti nevelési programjánlat, kiállítás kialakítása a Zempléni Tájegység területén.
- Taktaközi védetté nyilvánítások folytatása.

Meglévő attrakciók, szolgáltatások fejlesztése

- barlangokhoz vezető utak és a barlangok környékének folyamatos rendben tartása,
- hosszútúrák kényelmesebbé tételének érdekében történő lecserélése (cél: 2 hosszútúra indításához szükséges darabszám elérése, 80-100 db, újabb próbálampa a hetekben várható),
- speciális túrákhoz barlangi overallok beszerzése,
- amortizálódott sisakok cserélése,
- hosszútúrák útvonalon a pihenőhely penészesedésének ideiglenes (terítő, vegyszeres gátolás), majd a későbbiekben hosszú távú megoldása (padok, asztalok cseréje),
- hosszútúrák útvonalon lefektetett vezeték felülvizsgálata, szükség esetén javítása/cserélése, egyszerű segélykérő pontok kialakítása,
- Meteor-barlang, kötélcsere, mozgó létrák javítása,
- Vitla és környékének rendbetétele, helyiség beázás megszüntetése, eszközök karbantartása (zsirozás stb.), szezonra felkészítése, kocsin deszkacseréje (esetleg szélesítés),
- jegykiadó program korszerűsítése,
- jegykiadó rendszer korszerűsítése,

- Esztramosi felszíni túra, túraösvény rendbetétele (cserjeirtás, ösvényre omlott kövek elhordása, korlátok készítése),
- Keleméri Mohos-túra, túraösvény rendbetétele, útvonal átgondolása,

Új, tervezett szolgáltatások kialakítása, ahhoz szükséges feltételek

- Földvári-barlang, beindításához szükséges lámpa beszerzése (20 db),
- ZTK központ ökoturisztikai szolgáltatás beindítása, ajándékbolt létrehozása
- Új, felszíni túrakörök kialakítása (egyes túrákat célszerű egyedi jelzéssel ellátni):
 - o „A Baradla tetején”: Baradla barlang fogadótérsege – Sziklafal – Baradla tanösvény az Ördögszántásig – Mészvölgy – Baradla-tető – Sziklafal – Baradla-barlang fogadótérsege;
 - o „Karsztosan az Ördögszántáson”: Baradla barlang fogadótérsege – Sziklafal – Baradla tanösvényen az Ördögszántásig – Aggteleki-tó – Mészkemencék – vissza a Baradla-barlanghoz;
 - o „Vörös-tó és a Medvesziklák”: Vörös-tó, fogadóépület – Medvesziklák és vissza;
 - o „Borókás töbör és a Szent Ferenc kápolna”: Vörös-tó, fogadóépület – Szent Ferenc kápolna és vissza;
 - o „Jósfa forrás és Tengersizem-tó”: Jósfafő fogadótér – Jósfa-forrás – Tengersizem-tó és vissza a felső úton;
 - o Túra a Hucul méneshoz (javaslat): Kúria Lovasbázis – Nagy Tohonyaforrás – Tohonya szurdokvölgy – Lófej-völgy (vagy Tohonya-bérc) – Gergés-bérc – karám - Kuriszlán – Jósfafő

Bemutatóhelyek – épületekhez kapcsolódó fejlesztések:

- Vetítések az alábbi helyszíneken:
 - o Vörös-tó, látogatóközpont
 - o Művészetek Magtára
 - o Esztramos
- Vörös-tó:
 - o melegedő/várakozó helyiség kulturált kialakítása,
 - o botanikus kert a látogatóközpont előtt
- Aggtelek pénztár előtti kirakat megtöltése barlangos témával
- Esztramos:
 - o osztálykirándulások, nagyobb csoportok részére csapatépítő játék (szükséges eszközök a tárgyi eszközöknél),
 - o pénztár előtti terület lebetonozása, fapad, szemetes kihelyezése,
 - o vendégek részére mobil wc,
 - o féleresz a pénztár északi oldalára, hogy a téli tüzelő ne ázzon
- ZTK központ
- A Bodrogkeresztúri Tájegységi Irodában (BTI) természetvédelmi és ökoturisztikai információs pont és ajándékbolt kialakítása, előadás tartása, természetvédelmi jeles napok megszervezése, kiállítások szervezése, természetvédelmi témájú vetítések. Előadások általános iskolások, középiskolások, ill. felsőoktatási intézmények hallgatói részére. (Partnerként felkeresendő a Sárospataki Főiskola, Nyíregyházi Főiskola, Debreceni Egyetem)
- Boldogkőváraljai Tájház Javaslat: 2014-es turisztikai szezonig (húsvétig) zárva tartandó, addig jelenlegi bemutatási anyag felülvizsgálata, kiegészítése, felújítása, a csűrben interaktív kézműves foglalkozások lehetőségének megteremtése, parasztkert kialakítása. Hosszú távon a kiállítási anyag teljes felújítása

Bemutatóhelyek – egyéb (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!

- Baradla-tanösvény;
- Tohonya-Kuriszlán tanösvény I., II. útvonal,
- Szádvár tanösvény,
- Zöldhatár tanösvény,
- Fürkész tanösvény,
- Zöld barlang jelzés újrafestése.

Programok 2014. évre (Időrendben, egy részük fizetős, egy részük díjmentes)

Január 28. kedd 09.30

Téli túra a karszton – környezeti nevelési program iskolák számára
Helyszín: Szögliget, Szalamandra-ház

Február 1. szombat 10.00

Téli túra a karszton – Forrásaink

Túra a Kecső-, Jósva-, Kis- és Nagy Tohonya forrásokhoz a vizes élőhelyek napja alkalmából

Február 06. csütörtök 09.30

Téli túra a karszton – környezeti nevelési program iskolák számára
Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Február 18. kedd 09.00

Órszolgálati nap

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Február 22. szombat 10.00

Farsangi Játszóház

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Március 1., március 8., március 15., március 22. március 29. (szombat)

Az ANP barlangjai előadások és filmvetítések a barlangturisztikai hónap keretében

Március 06. csütörtök 14.00

„Magban az erő” A Pannon Magbank című Life projekt keretében készült kiállítás megnyitása

Helyszín: Magtár, Bódvaszilas

2014. március 15.

Tavaszi Hérics és Kökörcsin túra Aggteleken

Március 25. kedd 09.00

Víz- és Meteorológiai Világnap

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Március 26. szerda 09.00

Víz- és Meteorológiai Világnap

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Április 10. csütörtök 18.30

Nemzetközi Úrhajózási Nap

45 éve történt: Ember a Holdon!

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Április 12.

Erdei lombfakadás túra Jósvafőn

Április 16. szerda 09.30

Műemlékvédelmi Világnap

Túra a Martonyi Három-hegyi templom- és kolostor romhoz.

Április 16. szerda 09.00

Műemlékvédelmi Világnap
Séta Jósvafő ófalu műemlékei között.

Április 19. szombat 10.00

Húsvéti Játsszóház
Helyszín: Jósvafő, Tájház

Április 24. csütörtök 09.00

Föld Napja
Előadás, játékos természetismereti foglalkozás.
Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Időpontja: 2014. április 26.

Tájházi Találka

2014. május

Törékeny szépségek – hazai orchideák nyomában
Helyszíne: Zempléni Tájvédelmi Körzet

2014. május

Madarak és Fák Napja a Tokaj-Bodrozug Tájvédelmi Körzetben
Helyszíne: Bodrogkeresztúr

Május 07. szerda 19.00

Madárdal és csillagles
Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Május 09. péntek 09.00

Madarak és Fák Napja (Herman Ottó Emlékév)
Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Május 12. hétfő 09.30

Madarak és Fák Napja – Kiállítás megnyitó (Herman Ottó Emlékév)
Helyszín: Bódvaszilas, Művészetek Magtára

Május 20-23. 09.00

Európai Nemzeti Parkok Napja
Túrák, vizsgálódások, természetismereti foglalkozások.
Május 20. Nyílt nap óvodások részére.
Május 21. Nyílt nap az általános iskola alsó tagozatosai részére.
Május 22. Nyílt nap az általános iskola felső tagozatosai részére.
Május 23. Nyílt nap középiskolások részére.
Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Május. 24. szombat 19.00

Csillagséta nemzeti parkjainkban
(Vidékjáró programsorozat 2014. évi tematikus napja.)
Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

70 éves a jósvafői Tengerszem Szálló és Oktatási Központ

Tengerszem Szalon rendezvény, kiállítás és jubileumi turisztikai programok

2014. június

Tiszavirágzás a Tokaj-Bodrozug Tájvédelmi Körzetben
Helyszíne: Bodrogkeresztúr

Június 06. péntek 09.00

Környezetvédelmi Világnap
Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Június

Pünkösdi játszóház
Magtár

Június 07. szombat 10.00

Pünkösdi Játsház

Helyszín: J3svaf3, K3ria Oktat3k3zpont

J3nius 23 – 27.

Term3szetismereti t3bor I. turnus

Helyszín: Sz3gliget, Szalamandra H3z

J3nius 25. szerda 09.00

Barlangok Napja

Helyszín: Aggtelek, Baradla-barlang el3tti fogad3t3r

J3nius 25. szerda, eg3sz nap

Barlangok Napja

Vet3t3s a l3togat3k3zpontokban

J3nius 26-29.

Ny3lt napok a turisztikai barlangokban (minden nap m3s barlang kedvezm3nyesen)

J3lius, augusztus szombatjai

J3lius 5., 12., 19., augusztus 2., 9., 16.,

Forr3 ny3ri naplement3k Aggteleken

J3lius, augusztus szombatjai

J3lius 26., augusztus 23

H3v3s esti s3t3k lelki felt3lt3d3ssel Aggteleken 3s J3svaf3n

J3lius 07 – 11. (h3tf3 – p3ntek)

Term3szetismereti t3bor II. turnus

Helyszín: Sz3gliget, Szalamandra H3z

J3lius 21 – 26. (h3tf3 – p3ntek)

XXI. J3svaf3i K3zm3ves t3bor

Helyszín: J3svaf3, K3ria Oktat3k3zpont

J3lius 26. szombat 10.00

„Ny3rk3zepe” J3tsh3z

Helyszín: J3svaf3, K3ria Oktat3k3zpont

J3lius 31. cs3t3rt3k

Csal3di Nap – Ismerked3s az Aggteleki Nemzeti Parkkal - vet3t3tk3pes el3ad3s, k3zm3ves foglalkoz3s.

Helyszín: J3svaf3, K3ria Oktat3k3zpont

Augusztus 07. cs3t3rt3k 10.00

Csal3di Nap – Ir3ny a m3nes! T3ra Gerg3s-l3p3ra, a hucul m3nes megtekint3se.

Helyszín: J3svaf3, K3ria Oktat3k3zpont

Augusztus 14. cs3t3rt3k 10.00

Csal3di Nap – V3zi par3nyok. Kisel3ad3s a v3zi makrogerinctelenekr3l, v3zvizsg3lat, mikroszk3pos vizsg3l3d3s.

Helyszín: J3svaf3, K3ria Oktat3k3zpont

Augusztus 21. cs3t3rt3k 10.00

Csal3di Nap – F3rk3ssz3nk, alkossunk! J3t3kos t3ra a F3rk3sz-3sv3nyen, k3zm3ves foglalkoz3s.

Helyszín: J3svaf3, K3ria Oktat3k3zpont

Szeptemberi szombatok

Szeptemberi szarvasb3g3s az Aggteleki-karszton

Szeptember 18. cs3t3rt3k 18.00

Kutat3k 3jszak3ja (Herman Ott3 Eml3k3v)

Helyszín: J3svaf3, K3ria Oktat3k3zpont

Szeptember 23. kedd 09.00

Takar3t3si Vil3gnap

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Szeptember 26. péntek 15.00

Szent Mihály napi Játszóház

Helyszín: Aggteleki Általános Iskola

Október 04. szombat 10.00

Szüreti Játszóház

Helyszín: Jósvafő, Szőlő-hegy

Október 4.

Állatok világnapja alkalmából Szent Ferenc túraösvény felavatása

Október 4.

Geotúra az Aggteleki Nemzeti Parkban

Október 06. hétfő 09.00

Állatok Világnapja (Herman Ottó Emlékév)

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Október 8.

Nemzetközi madármegfigyelés napja az ANPI-ben, a Zempléni és Tokaj-Bodrogszugi TK-ban

Október 11.

Geotúra a Zempléni Tájvédelmi Körzetben

Október 15. szerda 09.00

Projektnap (Herman Ottó Emlékév)

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

November 12. szerda 14.00

Rajzpályázat díjkiosztó és kiállítás megnyitó ünnepség (Herman Ottó Emlékév)

Helyszín: Bódvaszilas, Művészetek Magtára

November 14. péntek 15.00

Márton napi Játszóház

Helyszín: Aggteleki Általános Iskola

November vége – december eleje

Mikulástúrák

December 06. szombat 10.00

Adventi Játszóház

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

December 20. szombat 10.00

Karácsonyi Játszóház

Helyszín: Jósvafő, Kúria Oktatóközpont

Közönségkapcsolat és Marketing:

- A Tourinform folyamatos nyitva tartásának és közönségforgalmának magas színvonalú biztosítása személyesen, telefonon és írásban.
- Az új turisztikai honlap felépítésének folytatása, az ANPI hivatalos honlapja szerkesztése.
- Saját nagy rendezvényünk szervezése: V. Jósvafői Hucul Lovasnapok és Patkolókovács verseny,
- A turisztikai eseménynaptárban részletezett programok lebonyolítása, illetve szervezése.
- A marketingtervben részletezett feladatok elvégzése.
- Az eseménynaptárban részletezett programok nyilvánosságának biztosítása a honlapokon, hírlevelek-, illetve a sajtó útján.
- Részvétel turisztikai vásárokon, illetve szakmai rendezvényeken, konferenciákon.
- Turisztikai, információs kiadványok szerkesztése, gondozása.

- Kapcsolattartás a hazai és határon túli turisztikai egyesületekkel, civil szervezetekkel, önkormányzatokkal, vállalkozókkal, szakemberekkel.
- A szállásértékesítés szakmai felügyeletének ellátása.

A **projektiroda** 2014-ben továbbra is az 1. pontban meghatározott célkitűzések betartása és betartatása mentén kíván tevékenykedni.

A kifizetési kérelmek összeállítása pénzügyi-gazdasági feladat, ugyanakkor a projektirodában jelenleg nem dolgozik ilyen végzettségű munkatárs. Az eredményesség biztosítása érdekében javasolt a szakvégzettségű munkatárs bevonása, foglalkoztatása.

A HUSK projektek jelentéstételi kötelezettsége (ide értve a follow-up reportokat is) angol nyelv gyakorlott használatát igényli – így a projektiroda munkatársai számára továbbra is javasolt egy ún. felkészítő kurzuson való részvétel.

Miután 2014 január elsejével új tervezési időszak (2014-2020) indul, ezért az elkövetkező időszak kiemelt célkitűzése a helyi szintű tervezés biztosítása annak érdekében, hogy minél több operatív programba tudjunk bekapcsolódni az ANPI és a rendelkezésre álló forrásból minél nagyobb összeget pályázati támogatási rendszereken keresztül bevonni és természetvédelmi célokra fordítani.

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 2013. évi teljesítése
Értékőrző Magtárak – Műemlékek a turizmus szolgálatában HUSK/0801/131/0046	2009. 08. 01 – 2011. 09. 30.	Magyarország- Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013	A bódvaszilasi, műemléki oltalom alatt álló magtár ökoturisztikai célú újrahasznosítás érdekében történő rekonstrukcióját valósította meg az ANPI a pályázati konstrukció segítségével. A támogatást a pályázó az épület teljes körű felújítására, a kiállítási installáció, a működtetéshez szükséges további eszközök biztosítására, valamint a projekt nyilvánosságára fordította. A mintegy 1500 m ² -es épületben, Művészetek Magtára néven nyitotta meg kapuit Közép-Kelet-Európa legnagyobb természetművészeti központja (kiállító- és alkotó terekkel, apartmanokkal, büfével,	1.112.514 €	1.112.514 €	2013-ban a záró beszámoló elfogadása megtörtént, fenntartási időszak folyamatban.

			kiszolgáló helyiségekkel).			
Közös és tradicionális fajta méneseinek lovas és ökoturisztikai együttműködése HUSK/0801/131/0037	2009. 09. 01 – 2012. 04. 30.	Magyarország- Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013	A fejlesztés globális célja a hucul kislovas rendezvények, a hozzá kötődő turizmus és sportélet minél jelentősebb elterjesztése, a lovasturizmus paletta kiszélesítése, a huculos szervezetek együttműködésének megszervezése. A fenti célok érdekében vállalta az ANPI a ménistálló felújítását és a szolgáltatások megvalósításához szükséges eszközök beszerzését. A vállalt célkitűzéseket az ANPI teljesítette, az indikátorok elérése szerződészerűen megvalósult. Ez alól kivételt képez a Kúria Lovasbázis felújítása – erre vonatkozóan az ANPI 2 alkalommal tette közzé a közbeszerzési eljárás során az ajánlattételi felhívást és dokumentációt, de ajánlattevő nem jelentkezett – ennek eredményeként a költségssoron található keret felhasználása nem történt meg. A HUSK JTS 2013. november 7-én rendkívüli helyszíni személt tartott – a dokumentumok ellenőrzését követően hiányosságot nem tárt fel. A záró dokumentum hiánypótlását követően a projekt	292.372,51 €	292.372,51 €	2013-ban a záró beszámoló elfogadása megtörtént, fenntartási időszak folyamatban.

			a IV. negyedév során lezárása megtörtént.			
A barlangokban egykor kialakított világítási rendszerek energiatakarékos, a lámpaflóra kialakulását és terjedését minimalizáló átalakításának megvalósítása az Aggteleki Nemzeti Park területén KEOP-312/2F/09-2010-0022	2011.06.01 – 2013.04. 14.	Környezet és Energia Operatív Program	<p>Az ANPI által megvalósított pályázati projekt célja az élettelen természeti értékekhez kapcsolódó élővilág hatékony és korszerű megőrzése, rehabilitációja volt – ezen belül a barlangokban egykor kialakított világítási rendszerek energiatakarékos átalakítása, valamint az érintett barlangokban kialakult lámpaflóra terjedésének minimalizálása, megakadályozása az alábbi helyszíneken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a Baradla-barlang aggteleki kivilágított szakasza; - a Baradla-barlang Vörös-tó – Jósvafő közötti kivilágított szakasza; - a Vass Imre-barlang kivilágított szakasza; - a Rákóczi-barlang kivilágított szakasza. <p>A vállalt célkitűzéseket az ANPI teljesítette, az indikátorok elérése szerződészerűen megvalósult.</p> <p>2013. március 14-én – a Záró Projektelőrehaladási Jelentés beküldését követően – a Nemzeti</p>	198.000.000 Ft	198.000.000 Ft	2013. áprilisában az NKEK a projektek pénzügyileg és szakmailag lezárta, fenntartási időszak folyamatban.

			Környezetvédelmi és Energia Központ Kft. munkatársai záró helyszíni ellenőrzést tartottak, melyen hiányosságot nem tapasztaltak.			
Vizes élőhelyek vízpótlásának javítása a Bodrogzug területén KEOP-7312/09-2010-0037	2011. 07. 07 – 2013. 11. 30.	Környezet és Energia Operatív Program	<p>Az ANPI által 2011. 7. 7. és 2013. 11. 30. között megvalósított programjának célja a vizes élőhelyek vízpótlásának javítása a Bodrogzug területén című, a kivitelezési munkálatok megalapozására irányuló előkészítő tevékenységek megvalósítása volt.</p> <p>Az előkészítésre irányuló projekt keretében az EVD és a vízjogi tervezői munka eredményeként elkészült az RMT, valamint az engedélyeztetési eljárást követően rendelkezésre állnak a kiviteli tervek.</p> <p>Az elkészített dokumentáció – NKEK általi minőségbiztosítását követően átdolgozásra került, ennek alapján a második forduló pályázat benyújtása megtörtént (részleteket lsd. KEOP-3.1.2/2F-09-11-2013-0017).</p>	45.886.200 Ft	45.886.200 Ft	2013-ban a projekt fizikai megvalósítása teljesült, a kifizetések maradéktalanul megtörténtek a támogató szervezet részéről – projektzárás folyamatban.
Vizes élőhelyek vízpótlásának javítása a Bodrogzug területén KEOP-312/2F/09-11-2013-0017	2013. 12. 01 – 2015. 05. 30.	Környezet és Energia Operatív Program	A 2013. IV. negyedévének legfontosabb feladata az első forduló pályázat keretében előkészített pályázati program – melynek középpontjában a	829.285.198 Ft	829.285.198 Ft	2013-ban a Támogatási Szerződés aláírásra került, megkezdődött a

			<p>Bodrozug vízellátásának javítása, valamint szabályozhatóvá tétele, s ezáltal természeti állapotának hatékony megőrzése és helyreállítása áll – Támogatási Szerződésének előkészítésével kapcsolatos ügyintézés volt.</p> <p>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 Bodrozug területén. A projekt komplex célkitűzése az országos jelentőségű védett és Ramsari egyezményes bodrozugi 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A nyárigát egyes szakaszainak visszabontása Olaszliszka 			<p>kivitelezésre irányuló közbeszerzési eljárás engedélyeztetése.</p>
--	--	--	--	--	--	---

			<p>Bodrogkeresztúr és Tokaj térségben</p> <ul style="list-style-type: none"> • A nyárigát építésekor megszüntetett (áttöltött), vagy feliszapolódott erek, csatornák helyreállítás • Csatorna átereszek helyreállítása, illetve bontása • A nyárigátba beépített, meglévő műtárgyak rekonstrukciója, átépítése, bontása • Új átereszek építése • Csónakzilip építése • Mederátjárók építése • Vadmenekítő dombok építése • Madármegfigyelő torony építése • A Bodrogzug vizitúra tanösvény tábláinak aktualizálása és kiegészítése. <p>A feladatellátás megkezdődött, a közbeszerzési tanácsadó projektbe vonása megtörtént, a közbeszerzési dokumentáció KFF általi (ex-ante) ellenőrzése folyamatban van.</p>			
A nagytestű ragadozók (farkas, hiúz) élőhelyének felmérése és élettani	2012.08.01 – 2014. 07. 31.	Magyarország-Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési	Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság és a Kelet-Szlovákiai Múzeum együttműködésében	469.940 €	469.940 €	2013-ban valamennyi (köz)beszerzéssel érintett tétel

<p>vizsgálatuk alapján közös jegyzék megfogalmazása HUSK/1101/221/0036</p>		<p>Program 2007-2013</p>	<p>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.</p> <p>A program különlegessége a nagyragadozók monitoringja, melynek megvalósítását több módon tervezik a pályázó partnerek: rádiótelemetriás jelölés és nyomonkövetés, a téli nyomonkövetés során megtalált prédamaradékok becsapdázása, a terepi monitoringok során begyűjtött nagyragadozó ürülék- és vizeletmintából készült DNS vizsgálat, valamint a légi hőkamerás felvételek.</p> <p>A Subsidy Contract és a Megelőlevezési szerződés és a (hazai) Társfinanszírozási Támogatási szerződés aláírása megtörtént, a</p>			<p>vonatkozásában megtörtént a szerződéskötés, a szállítók és a kutatók folyamatosan látják el tevékenységeiket.</p> <p>2013-ban 4 alkalommal került Projekt Partneri Jelentés (VÁTI, Eger) benyújtásra, míg 4 alkalommal Project Progress Report (HUSK JTS, Budapest).</p>
--	--	--------------------------	---	--	--	---

			projektmegvalósítás folyamatban. Az elszámolható költségek közül (bruttó összeg) az ANPI által megvalósítandó projektelemekre fordítható összeg 427 540 €, míg a szlovák partneré: 42 400 €.			
Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt világörökség barlangjainak kezelése HUSK/1101/221/0180	2012. 12. 01 – 2014. 05. 30.	Magyarország-Szlovákia Határon Átnyúló Együtműködési Program 2007-2013	Az ANPI és a SOPSZR 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 szennyeződések feltárása és megelőzése, az eddigi egyéni szakmai és tudományos kutatások eredményeinek átadása a partnerek között, illetve azok közös felhasználása az intézkedések megállapításához. Az eredmények lehetővé teszik a világörökség részét képező összefüggő barlangrendszerek alaposabb megismerését, és ezzel hosszú távú fenntarthatóságát, kezelését. A Subsidy Contract és a Megelőlemezési szerződés és a (hazai) Társfinanszírozási Támogatási szerződés aláírása megtörtént, a	562.518 €	562.518 €	2013-ban valamennyi (köz)beszerzéssel érintett tétel vonatkozásában megtörtént a szerződéskötés, a szállítók és a kutatók folyamatosan látják el tevékenységeiket. 2013-ban 3 alkalommal került Projekt Partneri Jelentés (VÁTI, Eger) benyújtásra, míg 3 alkalommal Project Progress Report (HUSK JTS, Budapest).

			projektmegvalósítás folyamatban. Az elszámolható költségek közül (bruttó összeg) az ANPI által megvalósítandó projektelemekekre fordítható összeg 528 720 €, míg a szlovák partneré: 33 798 €.			
A Hernád és mellékvízfolyásainak természetvédelmi célú felmérése az Európai Közösség által megfogalmazott Természetvédelmi irányelvben foglalt előírásoknak, valamint a VGT céljainak megfelelően HUSK/1101/221/0004	2012. 09. 01 – 2014. 08. 31.	Magyarország-Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013	A projekt célja a Hernád folyó Szlovákia és Magyarország területére eső vízgyűjtőjén található víztestek és vizes élőhelyek természeti értékeinek hosszú távú megőrzése az utókor számára. A projekt elsődleges motivációja a Natura 2000 élőhelyhálózat, a Víz Keretirányelv, valamint a Kárpátok védelméről és fenntartható fejlesztéséről szóló keretegyezmény céljainak segítése. A Hernád magyarországi szakasza mentén található egyik legjelentősebb terület a Hernád-völgy és a Sajóládi-erdő. Ezen a területen kiemelt cél a közösségi jelentőségű fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása és helyreállítása. A projekt számos, a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés peremfeltételeit és kimenetét meghatározó információt állít elő a projektterület víztesteinek	505.958 €	505.958 €	2013-ban valamennyi (köz)beszerzéssel érintett tétel vonatkozásában megtörtént a szerződéskötés, a szállítók és a kutatók folyamatosan látják el tevékenységeiket. 2013-ban 4 alkalommal került Projekt Partneri Jelentés (VÁTI, Eger) benyújtásra, míg 5 alkalommal Project Progress Report (HUSK JTS, Budapest)

			<p>állapotáról, a terhelések helyéről, jellegéről, hatásáról.</p> <p>A Subsidy Contract és a Megelőlevezési szerződés és a (hazai) Társfinanszírozási Támogatási szerződés aláírása megtörtént, a projektmegvalósítás folyamatban. Az elszámolható költségek közül (bruttó összeg) az ANPI által megvalósítandó projektelemekre fordítható összeg 494 886 €, míg a szlovák partneré: 11 072 €.</p>			
<p>A Sajó vizes élőhelyeinek természetvédelmi célú felmérése HUSK/1101/221/0063</p>	<p>2012. 09. 01 – 2014. 08. 31.</p>	<p>Magyarország Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013</p>	<p>Az ANPI és a SOPSZR együttműködésében megvalósuló program célja a Sajó folyó Magyarország területére eső vízgyűjtőjén található felszíni víztestek és vizes élőhelyek hosszú távú megőrzése az utókor számára.</p> <p>A projekt számos, a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés peremfeltételeit és kimenetét meghatározó információt állít elő a projektterület víztestjeinek állapotáról, a terhelések helyéről, jellegéről, hatásáról. Az információk közvetlenül felhasználásra kerülhetnek a vízgyűjtő-gazdálkodási tervek megvalósítása során annak érdekében, hogy a VGT-ben meghatározott intézkedések</p>	<p>605.102 €</p>	<p>605.102 €</p>	<p>2013-ban valamennyi (köz)beszerzéssel érintett tétel vonatkozásában megtörtént a szerződéskötés, a szállítók és a kutatók folyamatosan látják el tevékenységeiket.</p> <p>2013-ban 4 alkalommal került Projekt Partneri Jelentés (VÁTI, Eger) benyújtásra, míg 4 alkalommal Project Progress Report (HUSK JTS, Budapest).</p>

			<p>ténylegesen költséghatékonyan javítsák a felszíni víztestek ökológiai állapotát, miközben elősegítik a vízkészlettel történő fenntartható gazdálkodást.</p> <p>A projekt eredményei és az eredmények értékeléséből származó információk közvetlenül felhasználhatók lesznek a Natura 2000 fenntartási tervek elkészítéséhez. A Subsidy Contract és a Megelőlevezési szerződés és a (hazai) Társfinanszírozási Támogatási szerződés aláírása megtörtént, a projektmegvalósítás folyamatban. Az elszámolható költségek közül (bruttó összeg) az ANPI által megvalósítandó projektelemekre fordítható összeg 509 441 €, míg a szlovák partneré: 95 661 €.</p>			
Természetvédelmi területkezelés a védett természeti értékű gyepek megőrzése érdekében KEOP-320/11-2012-0027	2013. 02. 12 – 2014. 02. 28.	Környezet és Energia Operatív Program 2007-2013	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	249.992.328 Ft	249.992.328 Ft	2013-ban lefolytatásra került a közbeszerzési eljárás a gépek beszerzésére irányulóan, majd szerződéskötést követően megkezdődött a teljesítés. Projektzárás 2014. 02. 06.

			<p>megfelelő infrastruktúra fejlesztése – egyrészt a természetvédelmi területkezelés megvalósítása, másrészt pedig a területkezelési céllal tartott állatokat telepének üzemeltetéséhez elengedhetetlen gépek és eszközök beszerzése.</p> <p>Az eredményes, a gépek beszerzésére irányuló – a Kbt. Második részének XII. fejezete szerinti, uniós értékhatárt meghaladó nyílt – közbeszerzési eljárás (Kbt 83. §) eredményeként az ANPI szállítási szerződést kötött a Vektor Holdinggal – mely 2014. 02. 06-ig teljesült.</p>			
<p>Pannon Magbank létrehozása a magyar vadonélő edényes növények hosszútávú, ex-situ megőrzésére</p>	<p>2010. 01. 01 – 2014. 12. 31.</p>	<p>LIFE+</p>	<p>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</p>	<p>969.090 €</p>	<p>401.737 €</p>	<p>A hűtőegység kialakítására irányuló kivitelezési munkálatok (közbeszerzéssel érintett tétel) szerződés szerűen teljesült. A lakossági figyelemfelkeltés érdekében megvalósítandó interaktív kiállítás megvalósítására irányuló előkészítő tevékenységek</p>

			<p>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.</p> <p>Az ANPI-nál, mint társult kedvezményezettnél megvalósuló projektelemek és tevékenységek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • C3b: Duplikátum minta tárolóhelynek kialakítása (hűtőegység kialakítása a Esztramos-hegy vágatóban) • C6: Duplikátum magminták tárolása • D2: Információs táblák kihelyezése a projekt területén • D3c: Lakossági 			<p>folyamatban vannak.</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------

			<p>figyelemfelkeltés (kiállítás)</p> <ul style="list-style-type: none"> • D5: Érdekeltek tájékoztatása (workshopokon való részvétel) • D7: Nemzetközi konferencián való részvétel • E3: Részvétel a projekt Irányító Testületének munkájában • E5: Kapcsolatépítés más projektekkel 			
--	--	--	---	--	--	--

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	Alsódobsza	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	Felsődobosza	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	Füzérkomlós	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	Halmaj	2001	7	
85	Hangács	2001	4	
86	Háromhuta	2009	57	
87	Hegymeg	2001	2	
88	Hejce	2010-2011	51	
89	Hercegkút	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	Kázsmárk	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	Komjádi	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	Nagyrozvágý	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

				A település ANPI működési területére eső része felmérésre került, de egyedi tájértéket nem találtunk rajta.
152	Ónod	2001	0	
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	Perecse	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	Ricse	2003	8	
172	Rudabánya	2004	13	
173	Rudolftelep	2004	9	
174	Sajóalgóc	2004	11	
175	Sajókaza	2004	7	
				A település ANPI működési területére eső része felmérésre került, de egyedi tájértéket nem találtunk rajta.
176	Sajókeresztúr	2001	0	
177	Sajólád	2001	8	
178	Sajópálfala	2001	6	
				A település ANPI működési területére eső része felmérésre került, de egyedi tájértéket nem találtunk rajta.
179	Sajópetri	2001	0	
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	

				ANPI-BNPI közös felmérés, a felülvizsgálatot az ANPI végezte.
186	Serényfalva	2004	15	
187	Sima	2010-2011	10	
188	Szakácsi	2001	6	
189	Szalaszend	2003	11	
190	Szalonna	2003	4	
191	Szászfá	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	Sziksó	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	Szőgliget	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	Tolcsva	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	Vámosújfalú	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:

Erdei iskolák látogatottsága (ld.11.2.3.fejezet)

Hónap	Előadás	Téma nap	Jeles nap nyílt nap	Osztály kirándulás	Terep gyakorlat	Tábor	Erdei iskola	Játszóház	Ovis program	Felnőtt program	Egyéb	Összesen
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	30	12	-	-	-	-	30	19	-	-	91 fő
03	60	-	168	39	-	-	-	35	13	69	59	443 fő
04	-	91	50	-	45	-	312	-	33	15	-	546 fő
05	48	385	280	473	-	-	550	-	150	-	-	1886 fő
06	165	47	177	459	-	296	144	-	41	22	-	1351 fő
07	21	21	-	23	-	553	-	20	-	35	185	858 fő
08	18	26	-	41	-	-	-	-	-	95	114	294 fő
09	25	-	38	-	-	-	78	40	-	17	212	410 fő
10	78	223	72	50	-	-	170	80	19	30	-	722 fő
11	-	187	35	-	-	-	-	38	55	-	-	315 fő
12	-	-	-	-	-	-	-	42	182	35	196	455 fő
Összes:	415	1010	832	1085	45	849	1254	285	512	318	766	7371 fő
Programon belül túra:	31	354	204	486	45	63	197		245	80	281	1986 fő
Ebből saját szervezésű program						42	457	235				

IV. sz. melléklet:

Az Aggteleki Nemzeti Park zónabeosztása az Északerdő Erdőgazdasági Zrt. javaslatának figyelembevételével

