

ANNEXES

7.1. Deliverables

4. Administrative part

4.-1. List of project participants

organisation	name	position	type of employment	newly employed/not	full-time/part-time
DINPD	Mr András Fűri	director	civil servant		no charge on the project
DINPD	Ms Katalin Sipos	deputy director	civil servant		no charge on the project
DINPD	Ms Katalin Bokros	economic deputy director	civil servant		no charge on the project
DINPD	Mr Pál Kézdy, PhD	head of department	civil servant		no charge on the project
DINPD	Ms Annamária Csóka	project manager	employment contract	newly employed	full-time
DINPD	Mr György Verő	management coordinator	employment contract	newly employed	full-time
DINPD	Ms Kinga Potoriné Forgács	administrative and financial coordinator	employment contract	not	part-time
DINPD	Ms Éva Várnagy	personnel officer	civil servant		no charge on the project
MoD AQMO	Mr Gyula Keszthelyi PhD	director-general	civil servant		no charge on the project
MoD CFO	Mr Péter Fodor	director-general	professional soldier		no charge on the project
MoD AQMO	Ms Rita Gyovai-Balogh	head of department	civil servant		no charge on the project
MoD AQMO	Ms Katalin Kovácsné Parádi	project coordinator	employment contract	newly employed	part-time
MoD AQMO	Mr Attila Vécsei	information technology officer	civil servant	not	part-time
MoD AQMO	Ms Marianna Virágné Tóth	financial administrator	professional soldier	not	part-time
MoD BFC	Mr Dénes Horváth	managing director	employment contract		no charge on the project
MoD BFC	Ms Józsefné Vincze	head of department	employment contract		no charge on the project
MoD BFC	Mr Miklós Kovács	project coordinator	employment contract	not	part-time
MoD BFC	Mr József Molnár	field coordinator 1	employment contract	not	part-time
MoD BFC	Mr Gábor Kovács	field coordinator 2	employment contract	not	part-time
MoD BFC	Ms Barbara Illés	financial coordinator	employment contract	not	part-time
WWF	Mr Ákos Fáth	director	employment contract		no charge on the project
WWF	Ms Cintia Sárdi	economic director	employment contract		no charge on the project

WWF	Ms Klára Kerpely	project coordinator	employment contract	newly employed	part-time
WWF	Ms Éva Molnár-Baji	PR and communication officer	employment contract	not	part-time
WWF	Mr László Gálhidy PhD	conservation officer	employment contract	not	part-time

5.1.1. ACTION A1 - Preparation of forest habitat management

5.1.1.-1. Forest management plans valid between 2013-2022

Helység: **5592 Dabas** Tag: **43** Részlet: **H** Ügyszám: **XIV-G027/3575/2013** Ötlet:

Gazdálkodó: **1405 Táborfalvi Erdészet**

Illetékes: **Pest Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatósága** Erdőtervezési körzet: **Pusztavacsi**

Részlet területe: **22,23** ha Erdészeti táj: **Duna-Tisza közti hátság**

Erdőági véghasználat ter.: ha Natura 2000: **Része a hálózatnak**

Kötelezettség területe: ha Vadgazdálkodási egység: **HM Budapesti Erdőgazdaság Zrt.**

Elsődleges rendeltetés: **Honvédelmi** Természetesség: **Származék erdő**

További rendeltetések: **Talajvédelmi** Üzen mód: **Átalakító**

Tengerszint fel. mag.: **150 m alatti, nem ártéri** Gazdálkodás korlátozása: **Részleges korlátozás**

Fekvés: **Nem ártéri sík** Védelettség foka: **Nem védett terület**

Domborzat: **Sík (lapály)** Erdőrezervátum típusa:

Legtás: **Sík és hullámos** Keletkezés:

Termőhelytípus változat: **ESZTY-IDŐSZ-TR-KMÉ-V** Utolsó használat éve: **2003**

Záródás minősítése: **Megfelelő, zárt** Utolsó használat módja:

ÁLLOMÁNYLEÍRÁS

Sz. Sz.	Sontek	Fafaj neve	Eredet	Elegy arány (%)	Elegy módja	Átlag kor (év)	Átlag mag. (m)	Átlag átlm. (cm)	Pto	Záródás (%)	Körlevegő (m ³ /ha)*	Folyó-növekedés (m ³ /ha/év)*	Fekészet (m ³ /ha)*	Felveteli módja
1	Felső	Magyar kőris	M	78	FF	60	19	27	4	70	14,8	3,5	153	EK
2	Felső	Fehér nyár	SG	11	CS	60	19	32	5	70	2,7	0,2	26	EK
3	Felső	Fekete nyár	SG	5	CS	60	24	38	4	70	1,5	0,1	17	EK
4	Felső	Kocsányos tölgy	M	3	SZ	60	17	33	4	70	0,5	0,1	5	EK
5	Felső	Zöld juhar	ST	3	SZ	60	12	12	6	70	0,5	0,1	4	EK
Összesen											20,0	4,0	205	

Egyéb fafajok a részletben:

FAKITERMELÉSI TERV

Sorszám	Fafaj jele	Vágás-erétségi kor	Sürg.: Érint.t.(ha): H. mód: Érély (%)	2 22,23 NFGY m ³ /ér.ter.*	Sürg.: Érint.t.(ha): H. mód: Érély (%)	2 22,23 ET m ³ /ér.ter.*	Sürg.: Érint.t.(ha): H. mód: Érély (%)	m ³ /ér.ter.*
1	MAK	100	10	340	0			
2	FRNY	100	10	58	0			
3	FTNY	100	10	38	0			
4	KST	100	0		0			
5	ZJ	100	10	9	100	89		
Összesen				445	89			

ERDŐSÍTÉSI TERV

Terület (ha):

Jelleg:

1. vált. mód:

Erdősítés célállománya:

Erdősítés elegyfajaja:

2. vált. mód:

Erdősítés célállománya:

Erdősítés elegyfajaja:

Választott:

Előző azonosító: **Dabas 43 H**

Korosztás éve: **2013**

MEGJEGYZÉSEK ÉS TERVELŐIRÁSOK RÉSZLETEZÉSE:

RÉSZLETSZINTŰ ELŐÍRÁSOK: Természetvédelem részéről: Natura 2000 jelölő élőhely: 91F0; Natura 2000 jelölő faj: Cucujus cinnaberinus (1-50 db); fahasználati munkák fagyott talajon végezhetők MEGJEGYZÉSEK: Cserjék: EGG, KÖK, FA, MAK, VGY, HSZE, FBD, KT. Természetvédelem részéről: Áltó és fekvő holt fat, minimum 5 m²/ha mértékben kívánatos megőrizni. jelölő élőhely, képerjés láprét foltok a részletben; védett faj: Iris sibirica (1-50 db), Magascolia maculata (1-50 db), Oryctes nasicornis (1-50 db), Protactia affinis (1-50 db), Veratrum album (1-50 db) -- LIFE+ pályázattal érintett terület -- invazív fajok eltávolítása

Helység: **5997 Táborfalva** Tag: **10** Részlet: **H** Ügyszám: **XIV-G027/3575/2013** Oldal:

Gazdálkodó: **1405 Táborfalvi Erdészet**

Eltervezési körzet: **Pusztavacsi**

Részlet területe: **2,07** ha Erdészeti táj: **Duna-Tisza közli hátság**

Eddigi véghasználat ter.: ha Natura 2000: **Része a hálózatnak**

Kötelezettség területe: ha Vadgazdálkodási egység: **Orkény-Tábor Vt.**

Elsődleges rendeltetés: **Honvédelmi** Természetvédelmi: **Kultúrerdő**

További rendeltetések: **Talajvédelmi** Üzemmód: **Vágásos**

Natura 2000 Gazdálkodás korlátozása: **Részleges korlátozás**

Tengerszint fel. mag.: **150 m alatti, nem ártéri** Védettség foka: **Nem védett terület**

Fekvés: **Nem ártéri sík** Erdőrezervátum típusa:

Domborzat: **Hegy-, domb-, buckatető, hegyhát, gerinc** Kelekezés:

Lejtés: **2,5-5°** Utolsó használat éve: **2006**

Termőhelytípus-változat: **ESZTY-TVFLN-HH-SE-H** Utolsó használat módja: **Egészségügyi fakitermelés**

Záródás minősítése: **Természetes záródásiány**

ÁLLOMÁNYLEÍRÁS

Sorsz.	Szintek	Fajfaj neve	Eredet	Elegy arány (%)	Elegy módja	Átlag kor (év)	Átlag mag. (m)	Átlag átm. (cm)	Fto	Záródás (%)	Körlejtés (m ² /ha)*	Folyó növekedés (m ³ /ha/év)*	Fakészlet (m ³ /ha)*	Felvétel módja
1	Felső	Akác	SG	100	FF	35	8	10	6	55	7,6	0,9	42	FT
											Összesen	7,6	0,9	42

Egyéb fajok a részletben: **FTNY**

FAKITERMELÉSI TERV

Sorszám	Fajfaj jele	Vágás-érettségi kor	Sürg.: Érint.t.(ha): H. mód: Ével Ével (%)	Sürg.: Érint.t.(ha): H. mód: Ével Ével (%)	Sürg.: Érint.t.(ha): H. mód: Ével Ével (%)
1	A	40	100	87	
Összesen					87

ERŐSÍTÉSI TERV

Terület (ha): **2,07**

Jelleg: **TRVF**

1. vált. mód: **MEST**

Erdősítés célállománya: **HNY**

Erdősítés elegyfajjai:

2. vált. mód: **MEST**

Erdősítés célállománya: **HNY-EL**

Erdősítés elegyfajjai:

Választott:

Előző azonosító: **Táborfalva 10 H** Korosítás éve: **2012**

MEGJEGYZÉSEK ES TERVEZÉSEK RÉSZLETEZÉSE:

MEGJEGYZÉSEK: cserje: FA, EGG, KÖK, SBO változatos méretek 4m/4cm - 15m/24cm falopások közelében az állomány átlagkora kisebb lett - 5 évvel csökkentett

Szerkeztálatalkítás. Természetvédelem részéről. LIFE+ pályazattal támogatott terület - özönmóvíny visszazortítás

Készült az Országos Erdőállomány Adattárból

*-gal jelöltek tájékoztató jellegű adatok!

Nyomatás ideje: **2013.03.20.**

5.1.2. ACTION A2 - Preparation of water supply regulation

5.1.2.-1. Photos on the geodesic survey (Made by Ms Annamária Csóka)



5.1.3. ACTION A.3: Munition treatment planning

5.1.3.-1. Munition treatment plan (the complete version is on DVD)

TŰZSZERÉSZETI HATÁSTANULMÁNY

„Kiemelt jelentőségű természeti értékek megőrzése a Turjánvidék Natura 2000 terület déli részén” tárgyú projekt megvalósításához.

(Táborfalva lő- és gyakorlótér)

Megrendelő:

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
1121 Budapest, Költő utca 21.

Felhasználó:

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
1121 Budapest, Költő utca 21.



Készítette:

Név: Nemes és Társa Kft.
Cím: 1138 Budapest, Gyöngyösi utca 6.
Telefon: 20/936-1424
Fax: 1/210-0371
E-mail: nemes.estsa@chello.hu



Jóváhagyta:

Név: Nemes Zsolt
ügyvezető
Dátum: 2012. augusztus 29.

Dátum:

2012. augusztus 29.

Azonosító:

09/2012

Aláírás: 

5.1.4. ACTION B.1: Land purchase in the administrative area of Dabas

5.1.4-1. Land registry sheets of Dabas 0946/15 and 0946/16 plot numbers

Dabasi Járási Hivatal Járási Földhivatala
Dabas 2372 Dabas, Bartók Béla u. 52. Pf. 21.

Oldal: 1/2

Munkapéldány - Teljes másolat

Határozat szám: 30006/3338/2013

Csak belső használatra!

2013.03.18

DABAS

Szektor: 16

Külterület 0946/15 helyrajzi szám

		I R É S Z			
1. Az ingatlan adatai: alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv ha m2 k.fill	
. szántó	4	5.4481	40.08	5644 9.31	
	6			4.8837 30.77	

2. bejegyző határozat: 41184/2007.08.14
Védett terület

I R É S Z

3. tulajdoni hányad: 1/1 törölő határozat: 30239/2008.01.04
bejegyző határozat, érkezési idő: 41184/2007.08.14
törölő határozat: 30239/2008.01.04

jogcím: részarány kiadás tulajdoni hányad: 0/1 32600/1999/1996.06.18
jogcím: egyezség tulajdoni hányad: 0/1 31914/2000.02.14
jogcím: 1993. évi II. tv 12.§ tulajdoni hányad: 0/1
jogállás: tulajdonos
név : Farkas József
szül. : 1948
a.név : Kilyéni Anna
cím : 2373 DABAS (GYÓN) Vasút utca 11

4. tulajdoni hányad: 1/1 törölő határozat: 38771/2012.06.07
bejegyző határozat, érkezési idő: 30239/2008.01.04
törölő határozat: 38771/2012.06.07

jogcím: adásvétel
jogállás: tulajdonos
név : Mráz Attila
sz.név: Mráz Attila
szül. : 1971
a.név : Mohácsi Erzsébet
cím : 2370 DABAS Béke utca 1

4. tulajdoni hányad: 1/1
bejegyző határozat, érkezési idő: 38771/2012.06.07
jogcím: adásvétel
jogállás: tulajdonos
név: MAGYAR ÁLLAM
cím: -
A tulajdonosi jogokat és kötelezettségeket az agrárpolitikáért felelős miniszter a Nemzeti Földalapkezelő Szervezet útján gyakorolja.

Folytatás a következő lapon

Munkapéldány - Teljes másolat

Határozat szám: 30006/3338/2013

Csak belső használatra!

2013.03.18

DABAS

Szektor : 16

Külterület 0946/15 helyrajzi szám

**Folytatás az előző lapról
II R É S Z**

5. hányad: 1/1
bejegyző határozat, érkezési idő: 38771/2012.06.07
jogcím: adásvétel
jogállás: vagyonkezelő
név: DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG
cím: ESZTERGOM Strázsa-hegy

III R É S Z

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 41184/2007.08.14

Önálló szöveges bejegyzés a 0946/10, 0884 hrsz-ú ingatlanok megosztásából alakult.

TULAJDONILAP VÉGE

Munkapéldány - Teljes másolat

Határozat szám 30006/2562/2013

Csak belső használatra!

2013.02.21

Szektor: 16

DABAS

Külterület 0946/16 helyrajzi szám

		I R É S Z			
1. Az ingatlan adatai:		terület	kat.t.jöv.	alosztály adatok	
alrészlet adatok		ha m2	k.fill.	ter.	kat.jöv
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o			ha m2	k.fill
a Kivett csatorna	0	3247	0.00		
b szántó		13.3272	189.47		
	4			9.7612	161.06
	5			1.4498	15.08
	6			2.1162	13.33
A földrészlet összes területe:		13.6519	189.47		

2. bejegyző határozat: 41184/2007.08.14
Védett terület

		II R É S Z	
2. tulajdoni hányad: 1/1	törölő határozat: 38771/2012.06.07		
bejegyző határozat, érkezési idő: 41184/2007.08.14			törölő határozat: 38771/2012.06.07
jogcím: ajándékozás tulajdoni hányad: 1/1	37794/2004.06.02		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	38581/2004.06.23		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	38582/2004.06.23		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	38896/2004.06.30		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	40945/2004.08.18		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	40947/2004.08.18		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	43818/2004.10.27		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	43831/2004.10.27		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	45185/2004.12.01		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	30332/2005.01.05		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	32171/2005.02.14		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	32174/2005.02.14		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	36310/2005.05.11		
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1	36316/2005.05.11		
jogcím: 1993. évi II. tv 12.§ tulajdoni hányad: 1/1			
jogállás: tulajdonos			
név : Mráz Attila			
sz.név: Mráz Attila			
szül. : 1971			
a.név : Mohácsi Erzsébet			
cím : 2370 DABAS Béke utca 1			

Folytatás a következő lapon

Munkapéldány - Teljes másolat

Határozat szám: 30006/2562/2013

Cs ak bels ő használatra!

2013.02.21

DABAS

Szektor : 16

Külterület 0946/16 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról

II R É S Z

3. tulajdoni hányad: 1/1
bejegyző határozat, érkezési idő: 38771/2012.06.07
jogcím: adásvétel
jogállás: tulajdonos
név: MAGYAR ÁLLAM
cím: -
A tulajdonosi jogokat és kötelezettségeket az agrárpolitikáért felelős miniszter a Nemzeti Földalapkezelő Szervezet útján gyakorolja.

4. hányad: 1/1
bejegyző határozat, érkezési idő: 38771/2012.06.07
jogcím: adásvétel
jogállás: vagyonkezelő
név: DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG
cím: ESZTERGOM Strázsa-hegy

III R É S Z

- ~~2.~~ bejegyző határozat, érkezési idő: 41184/2007.08.14
eredeti határozat: 36310/2005.05.11
Özvegyi jog
155/36544 tulajdoni illetőségre vonatkozóan.
jogosult:
név : Mráz Jánosné
sz.név: Kancsár Erzsébet
szül. : 1921
a.név : Mráz Jolán
cím : 2371 DABAS (SÁRI) Köztársaság utca 35

törölő határozat: 45430/2011.10.14

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 41184/2007.08.14
Önálló szöveges bejegyzés a 0946/10, 0884 hrsz-ú ingatlanok megosztásából alakult.

TULAJDONILAP VÉGE

5.1.4-2. Notarial deed on the assignment for nature conservation purposes



Dr. Józsa Krisztina Marianna Közjegyzői Irodája

Székhely: 1015 Budapest, Hattyú utca 16. IV/8.

Postacím: 1525 Budapest, Pf. 171.

Tel./Fax: 225-8390, 225-8391

E-mail: drjozsa@drjozsa.hu

English Licence No.: 1/2009.

File No.: 11013/Ü/976/2012/2

----- *Certified Office Copy* -----

----- **NOTARIAL DEED** -----

--- Before me doctor Fignár Andrea Notary Substitute, acting for doctor Józsa Krisztina, Notary of the First District of the City of Budapest, an appearance has been made in the notary's office (1015 Budapest, I. District, Hattyú street 16. IV/8.) on the day hereunder, by the following Party:-----

--- **Duna-Ipoly National Park Directorate** having its registered seat at HU-2509 Esztergom, Strázsa-hegy (hereinafter referred to as "Party" or "Client") **represented by:**-----

--- **Füri András as the General Manager** (born: Budapest, on 24th of July 1960, mother's maiden name: Bak Róza, address: 1185 Budapest, Gömbakác utca 28., Hungarian Residential Address Card No.: 191629 VL, Hungarian citizen) who has established his identity by his Hungarian Identity Card No. 563422LA and has evidenced his sole power of representation by current certificate of the Articles of Association, the appointment issued by the Ministry of Environment on 15th of November 2007, the appointment issued by the Ministry of Rural Development on 06th of August 2010 and Specimen of Signature.-----

After that, I, the undersigned notary substitute informed the Party on the requirement based on paragraph (1) of article 122 of Act XLI of 1991 on notaries, – unless the notary knows the Representative of the Client – the notary has to check their identity by applying item b, of paragraph (1) of article 122 of Act XLI of 1991, meaning that two witnesses should be involved or the process should observe the way described in paragraphs (2) – (10) of article 122 of Act XLI of 1991.-----

I also informed the Party that before issuing the certified office copies it is obligatory to have the proof of identity checked.-----

Then the Party declared to acknowledge the provisions of paragraphs (2) – (10) of article 122 of Act XLI of 1991.-----

--- After that, the Party requested me to draw up into a notarial deed the following -----

----- **DECLARATION** -----

I the undersigned Füri András as the General Manager declare that I am entitled to act solely for the Duna-Ipoly National Park Directorate.-----

I the undersigned Füri András declare that the Duna-Ipoly National Park Directorate is the coordinating beneficiary of 'Conservation of priority natural values in Turjánvidék Natura 2000 site southern unit' (LIFE10NAT/HU/000020) LIFE+ project. The land units (plot numbers Dabas 0946/15, 0946/16) purchased by Duna-Ipoly National Park Directorate within the frame of this project have been purchased to primarily serve nature conservation purposes. Therefore Duna-Ipoly National Park Directorate commits itself to assign these land units definitively to nature conservation and to future use of these land parcels in line with nature conservation goals.'-----

--- Certified office copies of this deed can be delivered to the Party in an unrestricted number.

--- I, the undersigned Notary Substitute after being informed about the contracting ability of the Party, and about the Party intentions, and informed the Party about the content and legal consequences of this document, have drawn the original of this Notarial Deed. After reading it out before the Party and summing up its content to the appeared and after he had declared that the content of the instrument is fully complying with the will of the client and the declaration of the client, this instrument was signed by the Party and by me, the Notary Substitute. -----
--- Budapest, this 26th (twenty-sixth) day of November in the year of 2012. (two thousand and twelve)-----

Füri András s.m.,
Duna-Ipoly National Park Directorate

Dr. Fignár Andrea s.m.,
Notary Substitute L.S.

Countersigned:

Dr. Józsa Krisztina s.m.
Notary

It is hereby certified that the present Certified Office Copy being true and faithful copy of the original of the notarial deed deposited with the archives of Dr. Józsa Krisztina Notary under registration number above. -----
--- Budapest, this 26th (twenty-sixth) day of November in the year of 2012. (two thousand and twelve)-----



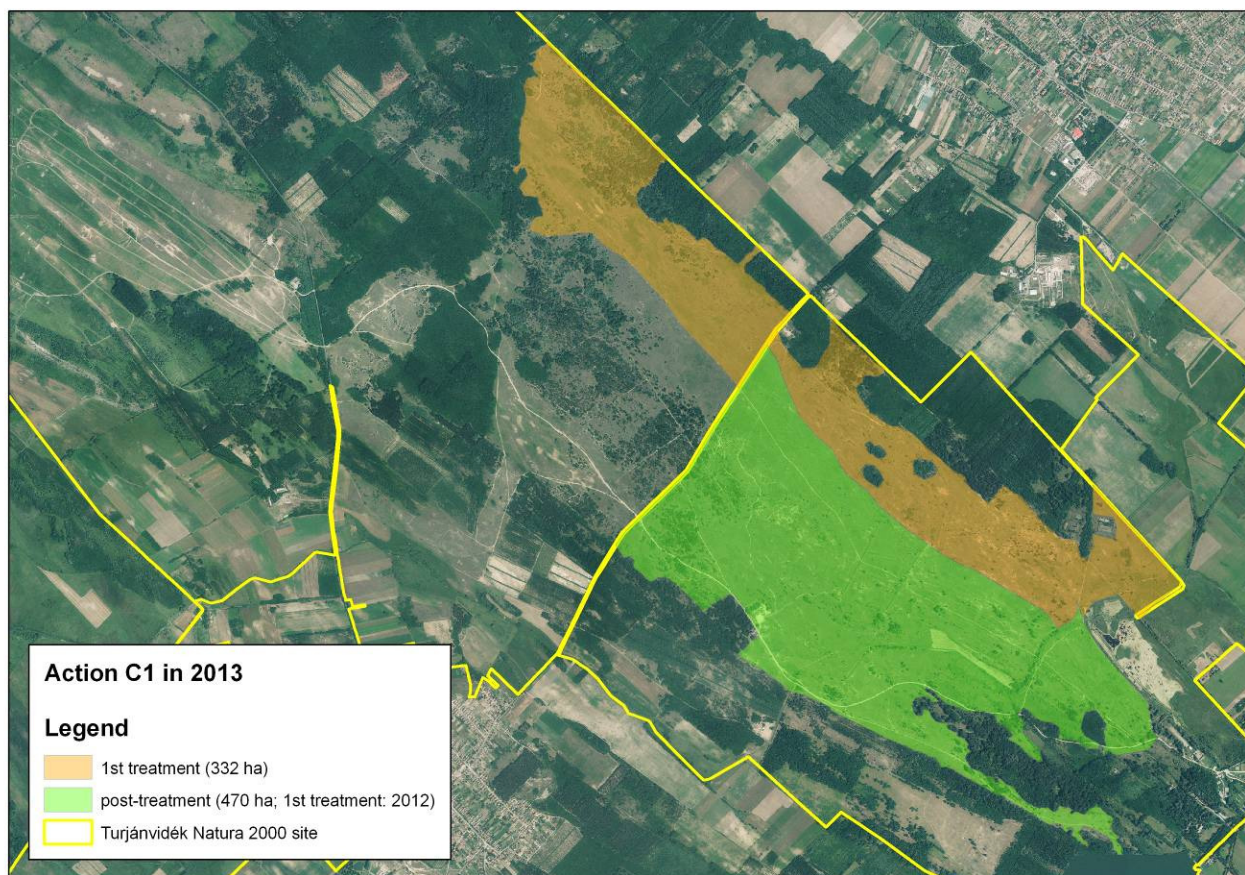
Dr. Fignár Andrea
Dr. Fignár Andrea
Notary Substitute

5.1.4-3. Map of the area that DINPD would intend to purchase (Made by Mr György Verő)



5.1.5. ACTION C.1: Control of invasive species in sand habitats

5.1.5.-1. Map of the invasive management of 2012-2013 (Made by Mr György Verő)



5.1.5.-2. Photo on a perished tree of heaven stand (Made by Ms Annamária Csóka)

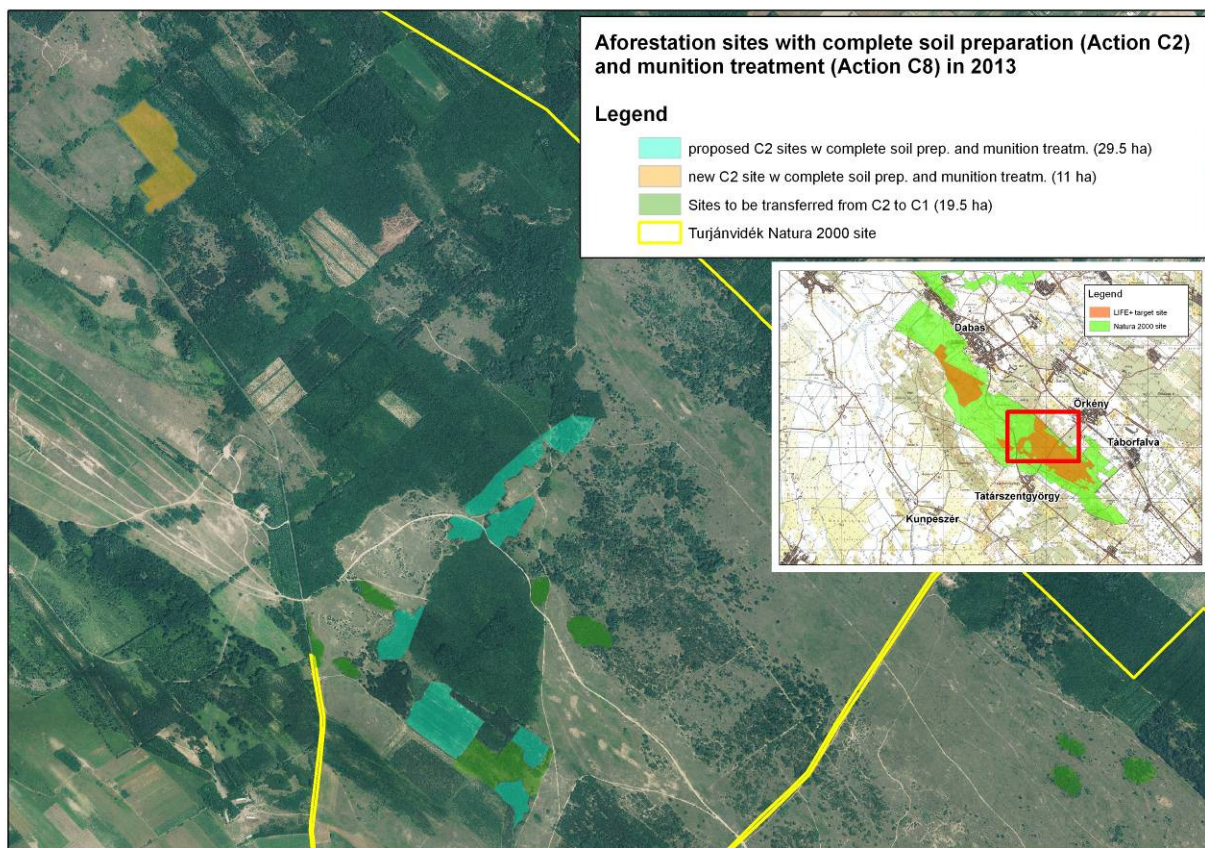


5.1.5.-3. Photo on perished common milkweed individuals (Made by Ms Annamária Csóka)



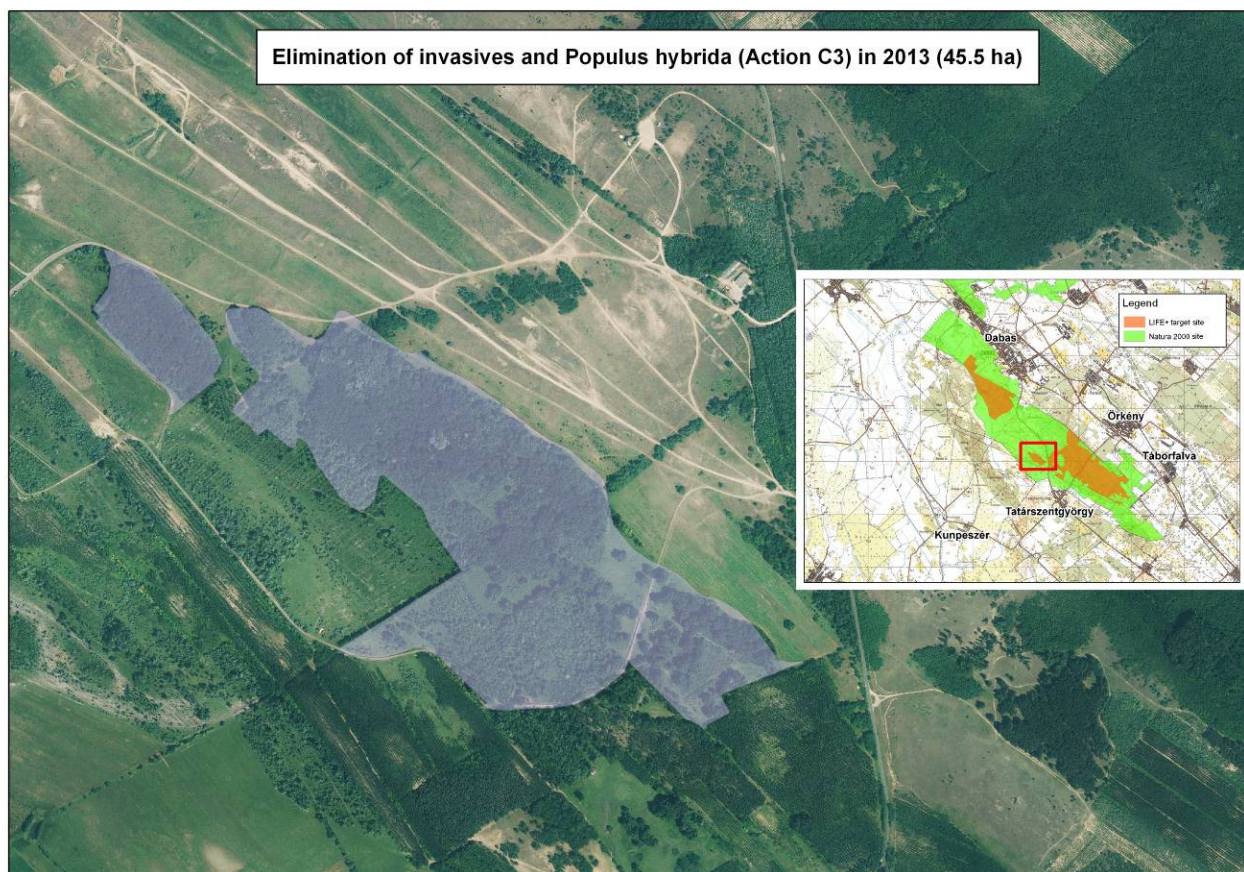
5.1.6. ACTION C.2: Restructuring of non-indigenous forests into indigenous ones

5.1.6.-1. Map of the afforestation sites of 2013 (Made by Mr György Verő)



5.1.7. ACTION C.3: Reconstruction of alder and ash gallery forests

5.1.7.-1. Map of the elimination of invasives in ash-alder forests (Made by Mr György Verő)



5.1.9. ACTION C.5: Development of potential Hungarian Meadow Viper habitats with grazing

5.1.9.-1. Photo on the grassland in our purchased area (Made by Ms Annamária Csóka)



5.1.11. ACTION C.7: Moderation of general threatening factors

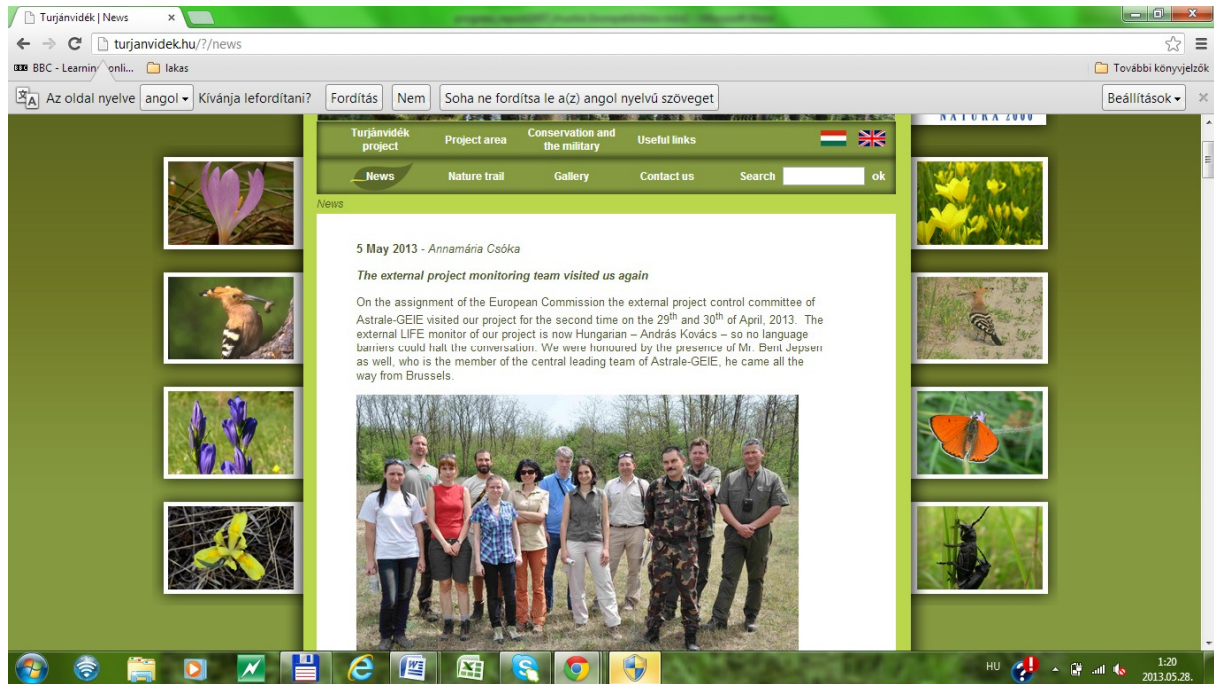
5.1.11.-1. Photo on the closed sandpit (Made by Mr György Verő)



5.1.13. ACTION D.1: Information to the general public – website operation

5.1.13.-1. Up-to-date www.turjanvidek.hu website, in two languages



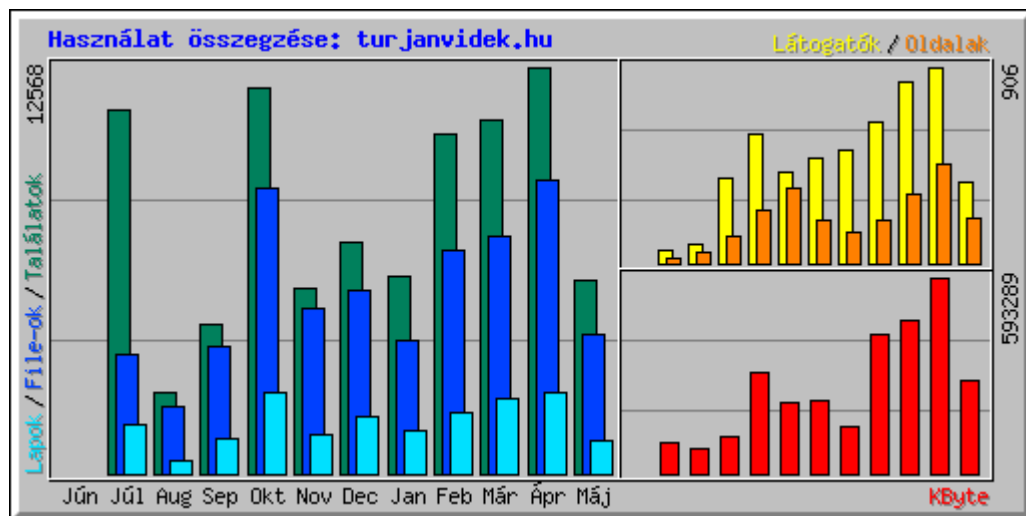


5.1.13.-2. Webuse statistics by 14.05.2013.

Usage Statistics for turjanvidek.hu

Monthly summary

Period: 01/July/2012 – 14/May/2013



Monthly summary of visits and downloads

Month	Daily average				Each month total					
	Hits	Files	Sections	Visitors	Pages	KByte	Visitors	Sections	Files	Hits
Máj 2013	426	309	73	26	207	281826	374	1034	4327	5977
Ápr 2013	418	301	83	30	454	593289	906	2509	9045	12568
Már 2013	352	236	74	27	323	461243	838	2301	7329	10937
Feb 2013	374	247	67	23	199	417828	652	1883	6930	10492
Jan 2013	197	132	42	16	146	143558	524	1327	4107	6112
Dec 2012	231	182	56	15	195	222228	483	1752	5658	7162
Nov 2012	190	170	40	14	349	215328	421	1215	5114	5710

Okt 2012	384	284	80	19	249	306495	592	2503	8815	11933
Sep 2012	153	130	36	12	123	114625	389	1085	3928	4611
Aug 2012	81	67	13	2	55	74058	85	423	2092	2537
Júl 2012	662	217	90	3	27	96705	62	1540	3691	11262
Summary						2927183	5326	17572	61036	89301

Generated by [Webalizer Version 2.23](#)

5.1.14. ACTION D.2: Creation of project brand

5.1.14.-1. Photo on key holder (Made by Ms Annamária Csóka)



5.1.14.-2. Distribution list of key holder

Initial No.	1000			
		Where/To whom	Distributed	Distribution plan
		Public events, where the project partners participate (exhibitions, family programmes, fairs, festivals)	300	300
		Institutions of the military	70	100
		Other departments of Beneficiary and Partners	50	50
		Project events, workshops		60
		Stakeholders, professionals (national park directorates, Environmental Inspectorate, Ministry of Rural Development, NGOs)	40	40
		LIFE monitoring team and Commission representatives	6	10
		Schools of the region	160	300
		Conferences		
		Media representatives		40
		Other representation	100	100
		TOTAL distributed	726	1000
			Stored	
		WWF	154	
		DINPD	70	
		Ministry of Defence	50	
		Táborfalva Base		
		HM Budapest Forestry Co.		

5.1.15. ACTION D.3: Setting up information boards

5.1.15.-1. Photo on the infoboard in Örkény (Made by Mr György Verő)



5.1.15.-2. Photo on the infoboard in Táborfalva Base (Made by Ms Klára Kerpely)



5.1.15.-3. The English text of the infoboard

TURJÁNVIDÉK – THE HIDDEN TREASURE OF THE HUNGARIAN LOWLANDS

An EU programme for saving the "Turjánvidék"

In Hungarian we call "turjános" a vegetation that is found on soggy, waterlogged areas that are difficult to walk through. That is where the name of this area comes from. The conservation programme could be launched with the help of the European Union's LIFE-Nature Fund, the aim of which is to elaborate and maintain a conservation-oriented habitat management scheme that sets a good example. The Natura 2000 network supports the conservation of habitats and species that are endangered, rare, or characteristic of Europe's nature.

The Turjánvidék LIFE programme focuses on two areas. One of them is the Dabas Turjános Nature Conservation Area that has been under national legal protection for almost 50 years, i.e. since 1965. The other one is the military shooting range and training area of Táborfalva, one of the largest active military shooting ranges of Hungary. But these are also the places of the largest continuous wetland and sandhill habitat system in Central Hungary. Many species live here that are only characteristic for the Carpathian Basin, so their preservation is our task. Such species is for example the Hungarian meadow viper (*Vipera ursinii rakosiensis*), one of the most endangered vertebrates in Hungary and Europe. Also on the shooting ground occur the greatest populations of the indigenous sand iris (*Iris aenea*) and the Hungarian ground beetle (*Carabus hungaricus*) in Hungary.

What do we do to save the "Turjánvidék"?

- Through water retention and steering measures we aim to stop further drying out of wetland habitats.
- Through taking away non-indigenous species (black locust, black cherry, etc.) and planting – where necessary – indigenous tree species we aim to improve the value of natural habitats.
- Through the acquisition of areas, the introduction of Hungarian grey cattle and the transformation of cropland and tree plantations into grasslands we aim to create suitable habitats for the Hungarian meadow viper.
- Through consultations we aim to give advice to the military on how to cause the least damage possible in the affected habitats during the use of the shooting range.
- During the entire project great importance is given to the information of the public, the dissemination and monitoring of project results.

Photo: György Verő
Sandhill is a protected species of grasslands.

Photo: Sándor Bérces
The Hungarian ground beetle occurs only in the Carpathian Basin.

Photo: Sándor Bérces
Two out of the few Hungarian populations of the strictly protected Páldafű meadow can be found in the Táborfalva shooting range.

Photo: Bálint Halpem
The Hungarian meadow viper is strictly protected. Its theoretical natural value is 1 000 000 HUF.

Photo: Sándor Bérces
This kind of alder forest is only seen in the Dabas Turjános Nature Conservation Area.

Map: György Verő

Basic data of the project:
 Project title: "Conservation of priority natural values in Turjánvidék Natura 2000 site southern unit" LIFE + Nature project
 Project duration: 1 September 2011 – 31 August 2016
 Budget: 2.7 million euro
 Project partners: Directorate National Park Directorate, www.naturparkok.hu; Ministry of Defence Investment and Co-operation Office, www.terhato.vedhiv.vedhiv.hu; Ministry of Defence Development Forestry Company, www.vedhiv.vedhiv.hu; WWF Hungary, www.wwf.hu
 Co-finance from: Ministry of Rural Development, www.erd.erd.erd.hu
 Partner information: www.turjanvidék.hu

Map: LIFE+ management area, Natura 2000 site southern unit, admin. area of settlements. Locations: Dabas, Pusztaszer, Bagott, Kunpesztér, Órmeny, Táborfalva, Tatarszentgyörgy.

5.1.15.-4. Photo on a Natura 2000 board (Made by Ms Annamária Csóka)



5.1.15.-5. Photo on a supplementary board (Made by Ms Annamária Csóka)



5.1.16. ACTION D.4: Compilation of project brochure

5.1.16.-1. Project leaflet in two languages

ACTIONS OF THE TURJÁNVIDÉK LIFE+ PROJECT

WATER RETENTION AND STEERING
Through the construction of water management objects we stop further drying out of wetlands both actively and passively.

REMOVAL OF NON-INDIGENOUS PLANTS, PLANTATION OF INDIGENOUS SPECIES
Invasive plant species will be removed mechanically and by using gentle chemicals; indigenous species will be planted in their stead where necessary with the aim of improving the natural biodiversity.

HABITAT RESTORATION
Through the acquisition of areas, the introduction of Hungarian grey cattle and the transformation of cropland into tree plantations into grasslands we aim to create suitable habitats for the Hungarian meadow viper and other valuable species.

DISSEMINATION OF INFORMATION
We cooperate with soldiers to successfully save the most important species of the shooting range during military operations. Great importance is given to the information of both laymen and experts, as well as to the monitoring of the results of habitat management actions.

A large part of the Natura 2000 site is in military use. National defence may be beneficial to nature conservation.

Written and edited by: Annamária Csizka, Márta Bera
Proofread by: Péter Csikó
Published by: Duna-Iszlet National Park Directorate – WWF Hungary
Graphic design by: Václav Procházka s.r.l.
Printed by: Wáclav Procházka s.r.l., Bratislava, 2012

Published with the financial support of the LIFE Nature Fund of the European Union and the Hungarian Ministry of Rural Development

"TURJÁNVIDÉK" – THE HIDDEN TREASURE OF THE GREAT HUNGARIAN PLAIN

LIFE Nature programme to save the Turjánvidék

www.turjanvidek.hu

Permanent land of sheep and pig-pen areas in Tadjfalva Natura 2000 area

Due to the landscape transformation activities of sheep, the rich natural vegetation of the Great Hungarian Plain, which stands in Hungary, "Tadjfalva" or called a vegetation that is based on sedge, waterlogged areas that are difficult to walk through. Many species live here that only occur in the Carpathian Basin.

The Hungarian meadow viper (Echis carinatus) is one of the most endangered vertebrate species in Europe and Europe.

The meadow viper (Echis carinatus) lives under the bark of dry oak trees.

"TURJÁNVIDÉK" – THE HIDDEN TREASURE OF THE GREAT HUNGARIAN PLAIN

The southern half of the Turjánvidék Natura 2000 area comprises two parts. One of them is the Lake Turján National Conservation Area that has been under national legal protection since 1975. The other one is Tadjfalva Military Shooting Range and Training Area created in 1976. One of Hungary's largest active military shooting ranges, it made a safe haven for exceptional natural values in its inaccessibility.

The meadow viper (Echis carinatus) is an endemic plant species.

The strictly protected European ground squirrel (Spermophilus citellus) inhabits the long under-ground hollows in sand dunes.

HOW CAN WE SAVE THIS EXCEPTIONAL NATURAL TREASURE?

A five-year natural conservation programme has been launched with the aim of saving the southern part of Turjánvidék, a vast number of rare habitats and species. The project called "Conservation of priority natural values in Turjánvidék Natura 2000 area southern part" is being implemented between 2011 and 2016, with the financial support of the LIFE+ program. The project is carried out in cooperation with the following organisations:

- Duna-Iszlet National Park Directorate
- Ministry of Defence and Chief commander DEFA
- Ministry of Defence Development Company
- WWF Hungary

NATURA 2000 AND THE LIFE+ NATURE PROGRAM

Priority to endangered species and habitats on the European level

In all countries of the European Union assessments were made on species and habitats of special importance, and the most valuable ones became part of the Natura 2000 network. The EU also provides financial resources for the preservation of natural values within the frame of the LIFE Nature Fund. Most of the Turjánvidék belongs to the Natura 2000 network, that is why we were able to apply for project funding.

A strictly protected species in Europe (meadow viper) (Echis carinatus) can be able to save it?

WHAT ARE THE FACTORS THAT THREATEN THE WILDLIFE OF THE TURJÁNVIDÉK?

SHOOTING: Due to the increasing number of several associations, the warming climate and artificial drainage, wetland habitats are gradually shrinking, and the species associated with them are declining.

INVASION BY NON-INDIGENOUS PLANT SPECIES: These aggressive species (notably black locust, tree of heaven, knotweed, etc.) hinder meadow, common wildflower, etc. as a part of the vegetation that leads to the transformation of the flat with about 1000 species per hectare.

UNPROTECTED LANDS AND MANAGEMENT: Intensive mowing led to the loss of the meadow's natural structure of stands. Increasingly, the influence of species also on existing conditions responsible for the Hungarian meadow viper.

LACK OF INFORMATION: We are not aware of the existence of natural values, it is very difficult to save them. The lack of knowledge may result in a number of changed land uses.

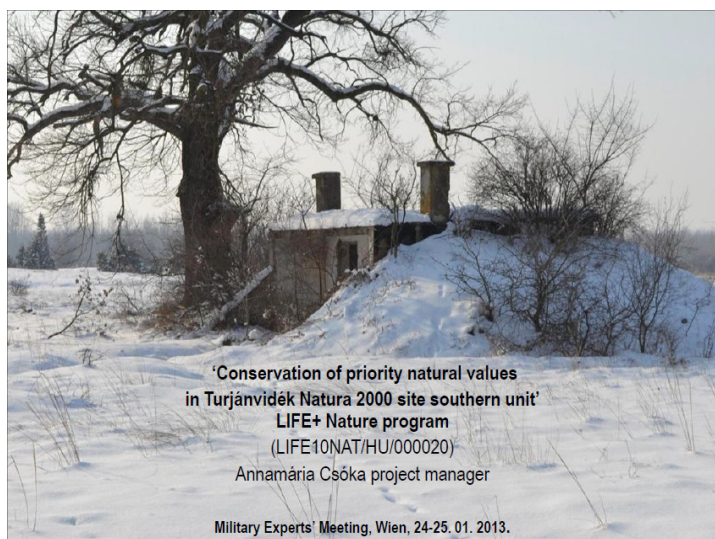
5.1.16.-2. Distribution list of the project leaflet

Initial No.	500			
		Where/To whom	Distributed	Distribution plan
		Public events, where the project partners participate (exhibitions, family programmes, fairs, festivals)	200	200
		Institutions of the military	100	100
		Other departments of Beneficiary and Partners	25	35
		Visitor centers of DINPD	40	80
		Stakeholders, professionals (national park directorates, Environmental Inspectorate, Ministry of Rural Development, NGOs)	5	20
		LIFE monitoring team and Commission representatives	2	5
		Municipalities of the region		
		Schools of the region		
		Conferences	5	50
		Media representatives		10
		TOTAL distributed	377	500
		Stored		
		WWF	60	
		DINPD	48	
		Ministry of Defence	15	
		Táborfalva Base		
		HM Budapest Forestry Co.		

5.1.18.-2. Photo on the training for the environmental officers (Made by Mr András Mészáros)



5.1.18.-3. Presentation on „Training Area Management, Open Areas and Nature Protection” – international workshop (complete version is on the DVD)



5.1.18.-4. Agenda of „Training Area Management, Open Areas and Nature Protection” – international workshop



International Workshop Training Area Management, Open Areas and Nature Protection

- Complementary aspects & common goals in natural resources management on military lands

Vienna, 24/25 Jan 2013, University of Life Sciences, 1190 Vienna, Muthgasse 62, Classroom

1

Conference Language German / English – no translation

Thursday, 24 January 2013

Registration of participants 10:00 – 13:00hrs

- 1300 hrs: Introduction (Mattes/ Dr. Böhm)
- Short welcome speech by the Director of the University of Life Sciences (Prof. Dr. Martin Gerzabek, requested)
- Short welcome speech by a representative of the Austrian Ministry of Defense (General Dr. Dipl.-Ing. Tauschitz, requested)
- US Army Integrated Natural Resources Planning (John Phillips/Parsons/USA)
- Management of Open Areas
 - o Grazing (Kurt Kirchenberger/ NP Director/A)
 - o Mowing (N.N)
- Land Management Issues at US Military Training Sites in Germany/ Grafenwöhr by ITAM/SRP (Colleen Bergmanis/USA)
- Encroachment issues at military sites/ applications using remote sensing techniques (Horst Klemm/IABG/D)
- Nature Protection & Military in reference to the actual restructuring of German Armed Forces (Adrian Johst, Nature Foundation DAVID/D)

End of Day 1 Presentations approx. 17:30 hrs

19:00 hrs Ice Breaker/ Come together/ Wine tavern visit

Friday, 25 January 2013

- 08:30hrs: Synergies of military training & nature protection
 - o Opportunities for Grazing as an Ecological Tool in Military Training Area Management in Hohenfels, Germany (Scott Holbrook/NRI/USA)
 - o Field Monitoring as basis for land management measures (Reiner Büttner/D)
- UXO levels and hazards on German Armed Forces training areas (LtCol Ingo Osbahr, Commander Baumholder Training Area, Germany)
- Training Area Sustainability under a NATO perspective (Nate Whelan/USA)
- Legal requirements of nature protection authorities for major training areas (Dr. Jörg Steinhoff/D, requested)
- Discussion
- Summary (Mattes/ Dr. Böhm)

End of Day 2 presentations approx. 14:00 hrs

Evening Program

Ball event of the University of Life Sciences at the Wiener Hofburg

20:00 hrs (Opening ceremony starts at 21:00 hrs – formal dress)

More information under: www.bokuball.at

Organisationkomitee:

Dr. Albert BÖHM / D

albert.boehm1.ln@mail.mil

Dipl.- Ing. Wolfgang MATTES / A wolfgang.mattes@boku.ac.at mobile: ++43 (0) 664 533 55 18



5.1.18.-8. Posters on the conservation values for the military users

TERMÉSZETI ÉRTÉKEINK A TATÁRSZENTGYÖRGYI LŐTÉREN

A fokozottan védett HAMVAS RÉTHÉJÉJA
(*Circus pygmaeus*) a talajon fiókkel

Ez a honvédségi terület Magyarország egyik legnagyobb aktív katonai lőtere, mely elzártsága miatt természetvédelmi szempontból rendkívül értékesé vált.

Központi területét kétképerjés léprétek és homoki erlyepprétek mozaikja alkotja, a távolban kiterjedt keményfás ligeterdő maradvány látszik. Enkeken az élőhelyeken nagyszámú védett faj él. A kihalás szélén álló rákosi vipera (*Vipera ursini rakosinsisi*) is előkerülhet. A legnagyobb probléma itt a vízhiány és az értékes élőhelyek kiszáradása, amit a csökkent csapadékmennyiség, és a csatornázás okoz.

A lőtér védett értékeinek megőrzését 2011 és 2016 között az Európai Unió LIFE+ Természet programja támogatja. „Kiemelt jelentőségű természeti értékek megőrzése a Turjánvidék Natura 2000 terület déli részén” című pályázatunk részeként vízügyi műtárgyak segítségével igyekszünk több vizet tartani a területen. A katonákkal együtt kidolgoztuk, mit kell tenni ahhoz, hogy a lőtér használatá közben az ott található természeti értékeket sikeresen megőrizzük.

További információ:
www.turjanvidek.hu

A képen látható RÉZSISKE ŐS (*Crotalus asotica győriformalis* nem) összetéveszthető a rákosi viperával

A katonák ismerhetik: Titulus Szentes, Csavola Péter, Székelyi Károly, Kőrösi, Vitéz György

OUR NATURAL VALUES ON TATÁRSZENTGYÖRGY SHOOTING RANGE

The strictly protected MONTAGU'S HARRIER
(*Circus pygmaeus*) nests on the ground

This military area is one of the largest shooting ranges in Hungary. As it is closed to public access, unique natural assets remained intact here. In its centre, a mosaic of *Molinia* meadows and sand steppes are present, while in the distance we can see remnants of hardwood gallery forests. Numerous protected species inhabit there: even the Hungarian meadow viper (*Vipera ursini rakosinsisi*) - a reptile at the edge of extinction - may be among them. The most serious problem here is the shortage of water, which derives from the decreasing amount of precipitation as well as the construction of channels and causes the drying out of the valuable habitats.

We carry out 'Conservation of priority natural values in Turjánvidék Natura 2000 site southern unit' LIFE Nature project on this shooting range between 2011-2016. In the framework of this program we aim to retain more water in this area using water management objects. Together with the military we work out also how to protect nature successfully, while using the shooting range.

Further information:
www.turjanvidek.hu

The inexperienced may confuse SMOOTH SNAKE (*Crotalus asotica*) - on the photo - with the Hungarian meadow viper

Please see notes by Székely Péter, Titulus Károly, Kőrösi György

5.1.19. ACTION D.7: Information to the general public - Media work

5.1.19.-1. List of media releases

On-line articles:

Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
Facebook	online	2012.04

Link: <https://www.facebook.com/dunaipoly>

Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
dunaipoly.hu	online	2013.04.11

Link: http://www.dinpi.hu/index.php?pg=news_42_2173

ág x f Duna-Ipoly Nemzeti Park (DINPI) - B... x Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság x +

news_42_2167

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG

KERESS

Alapfeladataink | Védett természeti területek | Közérdekű adatok | Impresszum | Virtualoso-Workplace

Eseménynaptár 2013
 Turisztikai kínálat
 Gyerekeknek, iskolás csoportoknak
 Nyári táborok 2013
 Tanösvények
 Szolgáltatások
 Látogatási szabályok
 Shop
 Kapcsolat
 Hasznos linkek

Helyszín
 Megye: --nincs megadva--
 Település: --nincs megadva--
 Időpont: -Év- -hónap- -nap-
 Időtartam: legalább nap
 Ingyenes: --nincs megadva--
 Típus: --nincs megadva--

Tavaszi meglepetés: ligeti csillagvirág a Turjánvidéken



Néhány napja a Táborfalvai Lőtér keményfa ligeterdő foltjait járjuk be, amikor megakadt a szemünk egy kis kék virágon: ligeti csillagvirágot (Scilla vindobonensis) találtunk!

Ez a kora tavasszal virágzó hagymás egyszikű általában ártéri erdőben, vagy hegyvidéken fordul elő. Itt a Turjánvidéken ez a szép állomány annak az időnek lehet a hírnemője, amikor még a Duna járta a vidéket. A jácintfélék közé tartozó csillagvirágoknak Magyarországon öt fajuk él, és mind természetvédelmi oltalom alatt áll. Meghatározásuk sokszor még a szakemberek számára is kihívást jelent.

A ligeti csillagvirág olyan védett faj, melyről eddig nem tudtuk, hogy a Turjánvidék Natura 2000 terület déli részén is megtalálható. Akkor még nem sejtettük, hogy néhány nap múlva hó alá rejtőzik...

Köszönjük Verő Györgynek a fotót.

Ha többet szeretne megtudni a Turjánvidék értékes élővilágáról és az ott folyó természetvédelmi munkáról, látogassa meg honlapunkat: www.turjanvidek.hu

Programnapár
 2013. április
 h k sze cs p szo v
 1 2 3 4 5 6 7
 8 9 10 11 12 13 14
 15 16 17 18 19 20 21
 22 23 24 25 26 27 28
 29 30 1 2 3 4 5
 6 7 8 9 10 11 12
 Válasszon dátumot

Facebook
 Duna-Ipoly Nemzeti Park (DINPI)
 Like
 1,911 people like Duna-Ipoly Nemzeti Park (DINPI).

Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
dunaipoly.hu	online	2013.03.26.

Link: http://www.dinpi.hu/index.php?pg=news_42_2167

faj Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvtár Eszközök Jügo

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság x Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság x f Duna-Ipoly Nemzeti Park (DINPI) - B... x Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság x +

dinp.nemzetipark.gov.hu/index.php?pg=news_42_2157

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG


KERESS

Alapfeladataink | Védett természeti területek | Közérdekű adatok | Impresszum | Virtualoso-Workplace

Eseménynaptár 2013
 Turisztikai kínálat
 Gyerekeknek, iskolás csoportoknak
 Nyári táborok 2013
 Tanösvények
 Szolgáltatások
 Látogatási szabályok
 Shop
 Kapcsolat
 Hasznos linkek

Helyszín
 Megye: --nincs megadva--
 Település: --nincs megadva--
 Időpont: -Év- -hónap- -nap-
 Időtartam: legalább nap
 Ingyenes: --nincs megadva--
 Típus: --nincs megadva--
 Kulcsszó: KERESS

Közeleg a tavasz: itt a skarlátbogár kutatás ideje!



Már a tavasz után sóvárogva kezdük meg az egyik legkorábban megfigyelhető rovar, a skarlátbogár (Coccinella septempunctata) vizsgálatát a Turjánvidék Natura 2000 terület erdőfoltjában.

Ez az izeltlábú faj védett és Natura 2000 jelölőfaj is egyben. Szerencsével járunk, hiszen a legtöbb helyről, ahol kerestük, elő is került példány.

A tetszetős külsejű bogár nevét élénkörös színéről kapta. (A skarlát az antibiotikumok alkalmazása előtt rittegett gyermekbetegség volt, melynek jellegzetes tünete az égővörös, apró kiütések megjelenése.)

A skarlátbogár a lapbogarak családjába tartozik: testének háti és hasi oldala teljesen lapos. A kifejlett egyedek 1-2 cm hosszúak. A lárvák főként korhadékot és más rovarlárvékat fogyasztanak, az imágók pedig feltehetően ragadozók. Ez a faj idős, korhadásnak indult fák leváló kérge alatt él, számos fafajban előfordul (tölgy, nyár, fűz – akár még akác és fenyő is). A különböző korhadási fokú holtfa meghagyása az erdőben, facsoportokban tehát a skarlátbogár számára is létfontosságú!

A skarlátbogár egyedszámát nehéz becsülni, hiszen ahol már megtalálták egy példányát a kutatók, nem keresik tovább, hogy kímélik az élőhelyét.

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság munkatársai minden évben újabb és újabb élőhelyeit fedezik fel ennek a szép élőlénynek!

Programnapár
 2013. április
 h k sze cs p szo v
 1 2 3 4 5 6 7
 8 9 10 11 12 13 14
 15 16 17 18 19 20 21
 22 23 24 25 26 27 28
 29 30 1 2 3 4 5
 6 7 8 9 10 11 12
 Válasszon dátumot

Facebook
 Duna-Ipoly Nemzeti Park (DINPI)
 Like
 1,911 people like Duna-Ipoly Nemzeti Park (DINPI).

Sas-hegyi Látogatási központ

Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
dunaipoly.hu	online	2013.02.18.

Link: http://dinp.nemzetipark.gov.hu/index.php?pg=news_42_2157

ÖRKÉNY VÁROS

Önkormányzat

Navigáció

- o [Főoldal](#)
- o [Polgármesteri Hivatal](#)
- o [Önkormányzat](#)
- o [Kisbörzségi Önkormányzat](#)
- o [Civil szervezetek](#)
- o [Egyszerű élejt](#)
- o [Ültetés](#)
- o [Sport](#)
- o [Szabadiós Körpont](#)
- o [Tervezési és kapcsolatok](#)
- o [Városunk bemutatása](#)
- o [Orkeny története](#)
- o [Orkeny napszája, címere](#)
- o [Vallások](#)
- o [Orkeny Összeállítás](#)
- o [Folyókák](#)
- o [ÜVEGZSÉB](#)
- o [Könyvtár](#)
- o [Közszolgálat](#)
- o [Kereskedelmi egységek](#)

BELÉPÉS

Felhasználónév:

Címleap

Az Alföld rejtett kincse: európai uniós program a Turjánvidék megőrzéséért

k, 10/23/2012 - 11:14 | [Online Lapcsoport Kft.](#)



Új információs táblát helyeztek ki a Herman Ottó Szabadidős Tér területén. Zajlik a kiemelt jelentőségű természeti értékek megőrzése a Turjánvidék Natura 2000 terület déli részén. A LIFE+ Természet program tavaly ősszel indult el a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság vezetésével.

Az öt éven át tartó pályázat 2,7 millió euróba kerül, amelynek 75%-át az Európai Unió biztosítja a Natura 2000 területek megőrzésére és példaértékű kezelésére elkülönített LIFE alapról.

Pályázati partnereink a Honvédelmi Minisztérium Fegyverzeti és Hadbiztos Hivatala, a Honvédelmi Minisztérium Budapesti Erdőgazdaság Zrt. és a WWF Magyarország.

A projekt 7300 hektárt ölel fel: a Táborfalvi Lő- és Gyakorlóteret és a Dabasi Turjános Természetvédelmi Területet foglalja magába.

A Táborfalva-Orkeny-Tatarszentgyörgy-Dabas térségében fekvő, 1876-ban alapított honvédségi terület a második legnagyobb aktívan használt katonai lőtér Magyarországon. A Dabasi Turjános Természetvédelmi Terület 1965 óta áll országos védelem alatt. Akárcsak Európa más részeiben, a hadsereg jelenléte itt

Tisztelt Olvasó!

Szeretne hasznos közösségi információkat, híreket, orkenyi eseményekről fotókat, videókat megosztani másokkal? Írjon a szerkesztőnek!



Julius Athina
szerkesztő

E-mail: info@online-lapcsoportkft.hu
Tél.: 30/213-6627

KERESÉS

Keresése a webhelyen:

Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
Orkeny.hu	online	2012.10.23.

Link: <http://orkeny.hu/node/17352>

dabasrégió "DABASRÉGIÓ" ONLINE HÍRPORTÁL

Minden, ami Dabas és környéke

Hírek

ÖNKORMÁNYZAT
GAZDASÁG
KÖZÉLET
KULTÚRA
SPORT
ÉLETMÓD
PROGRAMOK
EURÓPA
HÍTELET
BALESEK - BÜNYGYEK
ÁLLÁS
NYEREMÉNYJÁTEK

NÉPSZÁMLÁLÁS 2011
BULLVÁR
KÖZERDEKŰ

FELHÍVÁS



NAPTÁR

« „Nem tudtam elképzelni, hogy felhajtom a takarót és nincs lába a kisfiának!” Baleset az M0-on »

Az Alföld rejtett kincse: európai uniós program a Turjánvidék megőrzéséért

Fülöp Krisztina, 2012. október 19, péntek Oszd meg másokkal:

Orkeny -Új információs táblát helyeztek ki a Herman Ottó Szabadidős Tér területén

Zajlik a kiemelt jelentőségű természeti értékek megőrzése a Turjánvidék Natura 2000 terület déli részén. A LIFE+ Természet program tavaly ősszel indult el a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság vezetésével.

Az öt éven át tartó pályázat 2,7 millió euróba kerül, amelynek 75%-át az Európai Unió biztosítja a Natura 2000 területek megőrzésére és példaértékű kezelésére elkülönített LIFE alapról.

Pályázati partnereink a Honvédelmi Minisztérium Fegyverzeti és Hadbiztos Hivatala, a Honvédelmi Minisztérium

IDŐJÁRÁS



köpnegy.hu
15 napos előrejelzés

okt	okt
25	26
15	14
6	7

HÍRSZOLGÁLTATÓNK

Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
Dabasregio.hu	online	2012.10.19.

Link: <http://dabasregio.hu/?p=14758>



Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
Dabas.info.hu	online	2012

Link:

http://www.dabas.info.hu/index.php?option=com_content&view=article&id=2101:turjanvidek-az-alfold-rejtett-kincse&catid=52:koornyezetvedelem&Itemid=234



Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
wwf.hu	online	2012.10.14.

Link: http://wwf.hu/fajok_/1/bagolyszemu-puhok-utra-kel

Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
dunaipoly.hu	online	2012.10.16.

Link: http://dinp.nemzetipark.gov.hu/index.php?pg=news_42_2139

Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
Greenfo.hu	online	2012.07.31.

Link: <http://www.greenfo.hu/hirek/2012/07/31/unios-program-a-turjanvidek-megorzeseert>

HONVEDELEM.HU

HÍREK | HÁTTÉR | MISSZIÓK | ALAKULATOK | KIADVÁNYOK | GALÉRIÁK | VIDEÓK

2012-09-24 09:57, Szauszé Xénia

Szolgálják a hazát és védik a természetet

Európai uniós programok a Turjánvidék és a Kelet-Bakony megőrzéséért

Címkék: Európai Unió, gyakorlótér, környezetvédelem, lőtér, természetvédelem

A Magyar Honvédség katonái és a Duna-Ípoly Nemzeti Park Igazgatóság munkatársai közösen dolgoznak azon, hogy a táborfalvai lő- és gyakorlótér természeti értékeit megővjék.



A katonák és a nemzeti park munkatársai az egy éve zajló *Turjánvidék LIFE+* program keretében nagy hánsúlyt fektetnek a tájékoztatásra, valamint a természetvédelmi kezelés eredményeinek

LEGFRISSEBB | **LEGOLVASOTTABB**

- Tálib támadás egy afganisztáni katonai támaszpont ellen
- Év végi hajrá a kiképző központban
- Irán állandó védelmi stábot tart Észak-Koreában
- Afgán főtiszt: a magyarok a legnépszerűbbek a NATO-katonák közül
- Kihívások a kabuli repülőtéren
- A Pentagon hírszerzők szűreit tervezik szétköldeni a világba

további friss híreink

NAPTÁR

2012 DECEMBER

H	K	SZ	CS	P	SZ	V
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

MAGYAR HONVÉD | HONVÉDSÉGI SZEMLE | ALTISZTI FOLYÓIRAT

HONVÉD Magyar Honvéd 2012. október
A Honvédelmi Minisztérium


Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
Honvedelem.hu	online	2012.09.24.

Link: <http://www.honvedelem.hu/cikk/33900>

Admin - október 22 2012

Zöld délelőtt a tanósvényen

Október 5-én a táborfalvai Csurgay Franciska Általános Iskola 3. és 4. osztályos tanulóit és a tanító néniiket láttuk vendégül a Detyár-dombi tanósvényen. Szépséges őszi időben indultunk el a nagyrészt erdős tájon vezető ösvényen színes levelek, bogycsok és gombák között. Szakmai vezetőnk Molnár József, a HM Budapesti Erőfejlesztési Zrt. munkatársa volt, aki bemutatta a gyerekeknek a Detyár-dombi ritka növény- és állatvilágát. A készített társasjátékokból eliskortolt a nagylású ló és a társas ló, a kis természetbúvárok nagy öröme.



Kicsi elfáradva érkezünk vissza kirándulásunkunkhoz, ahol az osztályok természetismereti vetélkedő keretében mérték össze erejüket. A lelkes gyerekek élményekkel megrakodva tértek haza. Viszontlátásra a tanósvényen!

Csóka Annamária

(Megjelenik a *Turjánvidék* honlapon)

Admin - október 15 2012

Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
Taborfalva-iskola.sulinet.hu	online	2012.10.15.

Link: <http://www.taborfalva-iskola.sulinet.hu/news.php>

WWF-ről Hírek Tevékenységünk Cselekedj Támogass!

wwf.hu » Hírek » Erdők

Hírek
Klíma
Fajok
Erdők
Vizeink
Egyéb természetvédelem
Egyéb hírek
Archívum

Terepbejárás a Turjánvidéken

megosztás:  




Idén tavasszal a WWF Magyarország két terepbejárást is tartott országunk egyik legnagyobb, és legrégebben használt lőterén, Táborfalván. A fővárostól délkeletre található Turjánvidékhez tartozó, enyhén dombos táj ma is jól őrzi az Alföld ősi növényzetét, ahol a nyárfákkal és borókákkal benőtt homokbuckák váltakoznak árvalányhajas sztyepekkel.

Az első szakmai terepbejárásunkon a Duna-Ipoly Nemzeti Park munkatársaival közösen látogattunk el a helyszínre. Az ún. erdőtermészetesség-vizsgálatok megalapozásaként felkerestünk néhány erdőfoltot, amelyeket keresztül-kasul bejártunk. A vizsgálat célja annak megállapítása, hogy az adott erdő mennyire távolodott el az embertől nem háborgatott, természetes állapottól. Vannak-e benne idős fák, kidőlt fák, őshonos fákkal üjül-e meg, sérült-e az erdőtalaj. A vizsgálat eredményei ahhoz nyújtanak támpontot, hogy hol, milyen természetvédelmi kezelésre lehet szükség a jövőben. A bejárás - amellett, hogy sikerült jól megázní - találtunk néhány igen idős nyárfát, sőt hatalmas galagonyabokrokat is. Megállapíthattuk, hogy itt, ahol a honvédelmi tevékenység miatt szinte senki sem háborgatja a tájat, döntően a természetes folyamatok alakítják ma is az erdők életét.

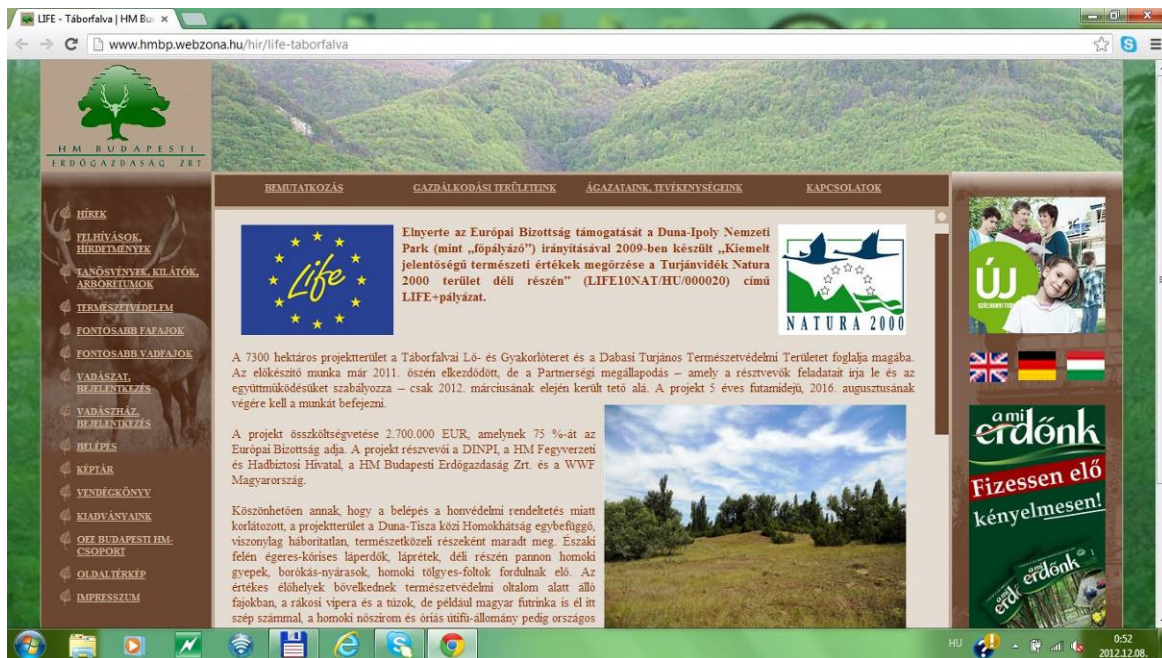
A második kiszállásunk alkalmával valamennyi partner részt vett a bejárásban, így a Duna-Ipoly Nemzeti Park munkatárasain kívül ott voltak a Honvédelmi Minisztérium Budapesti Erdőgazdaság Zrt., valamint a Honvédelmi Minisztérium Fenntartási és Hadbiztosi Hivatala.



HASZNOS AJÁNDÉKOT KERESSEL KARÁCSONYRA?

Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
WWF.hu	online	2012.06.04.

Link: http://wwf.hu/erdok_/2/terepbejaras-a-turjanvideken



LIFE - Táborfalva | HM Bu. »

www.hmbp.webzona.hu/hir/life-taborfalva

HM BUDAPESTI ERDŐGAZDASÁG ZRT.

BEMUTATÓZÁS

Elnyerte az Európai Bizottság támogatását a Duna-Ipoly Nemzeti Park (mint „főpályázó”) irányításával 2009-ben készült „Kiemelt jelentőségű természeti értékek megőrzése a Turjánvidék Natura 2000 terület déli részén” (LIFE10NAT/HU/000020) című LIFE-pályázat.

A 7300 hektáros projektterület a Táborfalvai Lő- és Gyakorlóteret és a Dabasi Turjános Természetvédelmi Területet foglalja magába. Az előkészítő munka már 2011. őszen elkezdődött, de a Partnereségi megállapodás – amely a részvevők feladatait írja le és az együttműködésüket szabályozza – csak 2012. márciusának elején került tál alá. A projekt 3 éves futamidejű, 2016. augusztusának végére kell a munkát befejezni.

A projekt összköltsége 2.700.000 EUR, amelynek 75 %-át az Európai Bizottság adja. A projekt részvevői a DINPI, a HM Fegyvertéri és Hadbiztosi Hivatal, a HM Budapesti Erdőgazdaság Zrt. és a WWF Magyarország.

Köszönhetően annak, hogy a belépés a honvédelmi rendeketés miatt korlátozott, a projektterület a Duna-Tisza közti Homokhátság egybefüggő, viszonylag háborítatlan, természetközeli részeként maradt meg. Északi felén egeres-körises láperdők, laprétek, déli részén pannoni homoki gyepek borókás-nyárasok, homoki tölgyes-foltok fordulnak elő. Az értékes élőhelyek bővelkednek természetvédelmi oltalom alatt álló fajokban, a rákosi vipera és a tuzok, de például magyar futrinka is él itt szép számmal, a homoki nőszirm és óriás útifű-állomány pedig országos

NATURA 2000

a mi erdőnk
Fizessen elő
kényelmesen!

Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
http://www.hmbp.webzona.hu	online	2012.04.

Link: <http://www.hmbp.webzona.hu/hir/life-taborfalva>



Igazgatóságunk LIFE+ Természet pályázatot nyert „Kiemelt jelentőségű természeti értékek megőrzése a Turjánvidék Natura 2000 terület déli részén” címmel (LIFE10NAT/HU/000020).

A 7300 ha-os projektterület a Táborfalvai Ló- és Gyakorlóteret és a Dabasi Turjános Természetvédelmi Területet foglalja magába. A pályázat 2011. őszén kezdődött el, és 5 éves futamidejű. Összköltségvetése 2 700 000 EUR, melynek 75%-át az Európai Bizottság adja, partnereink a Honvédelmi Minisztérium Fegyverzeti és Hadbiztosi Hivatal, a HM Budapesti Erdőgazdaság Zrt. és a WWF Magyarország.

Köszönhetően annak, hogy a belépés korlátozott, a projektterület a Duna-Tisza közti Homokhátság egybefüggő, viszonylag háborítatlan részeként maradt meg. Északi felén égeres-körises láperdők, lárprétek, déli részén pannon homoki gyepek, borókás-nyárasok, homoki tölgyes foltok fordulnak elő. Az értékes élőhelyek bővelkednek természetvédelmi oltalom alatt álló fajokban: zászlóshajó fajaink a rákosi vipera és a tűzok, de például magyar futrinka is él itt szép számmal, a homoki nőszirmom és óriási útifű állomány pedig országos viszonylatban is rendkívül jelentős.

A pályázat keretében vizet tartunk vissza a kiszáradó területen vízügyi műtárgyak segítségével, idegenhonos ültetvényeket alakítunk őshonos erdővé vagy gyepterületté és szántókat gyepesítünk vissza, majd szürkemaráhával legeltetünk. Segítséget nyújtunk a katonai használóknak a természetvédelmi szempontból optimális területhasználat eléréséhez, és nagy hangsúlyt fektetünk a szakmai és laikus közönség tájékoztatására is.



Medium	Type	Date (YYYY.MM.DD format)
dunaipoly.hu	online	2011.11.

Link: http://dinp.nemzetipark.gov.hu/_user/browser/File/Turjanvidek%20LIFE.pdf

Print articles (scanned, archived):

Cincér Újság (DINPI): 2012. tél
Fishing & Hunting Magazin: 2012. októberi szám
Dabas Önkormányzati hírek: 2012. október
Mi újság Örkényen: 2012. október
Táborfalvai Mozaik: 2012. október
WWF Magazin: 2012. ősz
Turista Magazin: 2012. novemberi szám

5.1.19.-2. Examples of our press releases (complete version is on the DVD)

Mi Újság Örkényen?

Új információs táblát helyeztek ki településünkön a Herman Ottó Szabadidős Tér területén

Az Alföld rejtett kincse: európai uniós program a Turjánvidék megőrzéséért



Zajlik a kiemelt jelentőségű természeti értékek megőrzése a Turjánvidék Natura 2000 terület déli részén. A LIFE+ Természet program tavaly ősszel indult el a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság vezetésével.

Az öt éven át tartó pályázat 2,7 millió euróba kerül, amelynek 75%-át az Európai Unió biztosítja a Natura 2000 területek megőrzésére és példaértékű kezelésére elkötelezett LIFE alapról.

Pályázati partnereink a Honvédelmi Minisztérium Fegyverzeti és Hadbiztosági Hivatala, a Honvédelmi Minisztérium Budapesti Erdőgazdaság Zrt. és a WWF Magyarország.

A projekt 7300 hektárt ölel fel: a Táborfalvai Lő- és Gyakorlóteret és a Dabasi Turjános Természetvédelmi Területet foglalja magába.

A Táborfalva-Örkény-Tatárszentgyörgy-Dabas térségében fekvő, 1876-ban alapított honvédségi terület a második legnagyobb aktívan használt katonai lőtér Magyarországon. A Dabasi Turjános Természetvédelmi Terület 1965 óta áll országos védelem alatt. Akárcsak Európa más országaiban, a hadsereg jelenléte itt is komoly védelmet jelentett a természetes élőhelyek fennmaradásához. Mivel elzárt területről van szó, sikerült elkerülni a beépítést vagy szántók kialakítását. Ennek köszönhetően ma itt található a Duna-Tisza közti Homokhátság legnagyobb összefüggő vizes és homoki élőhely-rendszere, ami hajdan az alföldi táj egészét jellemezte.

A pályázati terület északi részén égerkőrös láperdők, úde és kiszáradó láperdek, déli részén nyílt és zárt homokpuszta gyepek, borókás-nyárasok, homoki tölgyes foltok fordulnak elő. Több száz természetvé-

delmi oltalom alatt álló, valamint ritka faj él itt, és a kutatásnak köszönhetően folyamatosan kerülnek elő újabbak. A Dabasi Turjános Természetvédelmi Területen például 10 kosborféle él! Ugyanitt tenyészik a ritka, jégkorból fennmaradt faj, a csegettővirág is. A Táborfalvai lőtéren a bennszülött homoki nőszirmomilliószámával fordul elő. Az óriás útifű kevés ismert hazai állományából kettő a lőtéren található. A terület a rovarügyi szakemberek Mekkája: például a magyar futrinka legnagyobb hazai állománya nyúlnak, és számos ritka lepkefajnak is ez a régió ad otthont. Zászlóshajó fajú a rákosi vipera, amely az egyetlen bennszülött gerinces alfaj Magyarországon és Európa egyik legveszélyeztetettebb hullóje. E kígyófajnak a legutóbbi időkig jelentős populációja élt a pályázati területen, mára az állomány sajnos néhány egyedre zsugorodott. A területen időről időre a tuzók is megjelennek.

A Turjánvidék értékes élőhelyeit és fajait számos tényező veszélyezteti. Az egyik fő probléma a terület kiszáradása, melyet a kevés csapadék, a melegedő éghajlat és a mesterséges lecsapolások összetett hatása okoz. Ennek eredményeként a vízigényes élőhelyek és a hozzájuk kötődő fajok fokozatosan visszaszorulnak. Emellett az agresszív özönnövények (pl. akác, bálványfa, selyemkóró) terjedése is aggasztó. Ezek kiszorítják az őshonos fajok egy részét és átalakítják, elszegényítik az élőhelyeket. A régióban jellemző intenzív kaszálás miatt a gyepterület egyenmő lesz, ami nagymértékben csökkenti a fajok változatosságát, és a rákosi vipera számára is hátrányos.

A Turjánvidék LIFE+ programban különböző természetvédelmi beavatkozásokkal igyekszünk megszüntetni ezeket a kedvezőtlen folyamatokat. Vízügyi műtárgyak építésével, vízviszatarással gátoljuk meg, hogy a vizes élőhelyek kiszáradjanak. Eltá-



Száz Völgy Természetvédelmi Egyesület – Gyurgyalag



Verő György – Homoki élőhelyek

volttjuk a tájidegen növényeket, helyükre – ahol szükséges – őshonos fajtákat telepítünk, hogy az élőhelyek természetessége javuljon. A rákosi viperának a gyepterületek bővítésével alakítottunk ki egy 500 hektáros egybefüggő élőhelyet, amelyet szürke marhák legelnek majd. A katonákkal közösen dolgozunk azon, hogyan lehet a lőtér működéscsökkentésében megővni a terület természeti értékeit. Programunk keretében nagy hangsúlyt fektetünk a tájékoztatásra, valamint a természetvédelmi kezelés eredményeinek nyomon követésére is.

Tudjon meg még többet a Turjánvidék Natura 2000 terület déli részének természeti értékeiről és kövesse figyelemmel programunk eredményeit a www.turjanvidék.hu honlapon!

**Csóka Annamária projektvezető
Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság**



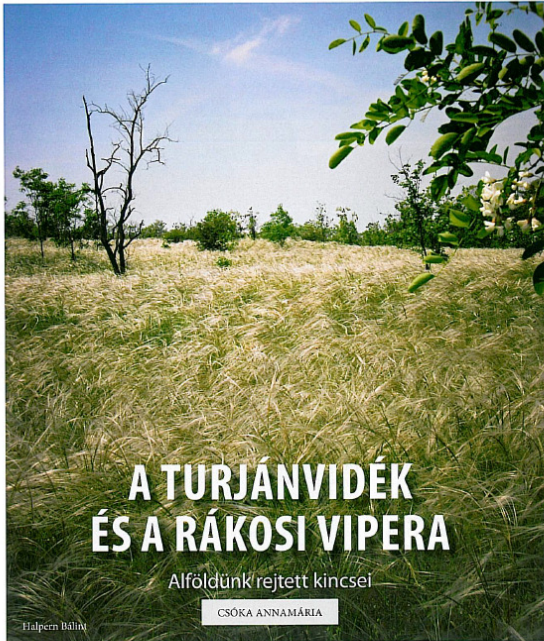
Csóka Annamária – Homoki kikerics



Baranyai Zsolt – Csikófark



Bérces Sándor – Sisakos sáska



A TURJÁNVIDÉK ÉS A RÁKOSI VIPERA

Alföldünk rejtett kincsei

Hálperti Bálint

CSÓKA ANNAMÁRIA

Az alföldi nép turjánosnak nevezi a vizenyős, lápos, süppedékes területeket. A Turjánvidék, mint földrajzi egység 80 km hosszán, de csak néhány km szélességben húzódik végig a Duna-Tisza közti Homokhátság és a Duna-völgy találkozásánál. Ennek a területnek a kiemelt jelentőségű természeti értékeit kívánja megőrizni egy öt éven át tartó LIFE+ Természet program. Ebben a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, a Honvédelmi Minisztérium Fegyverzeti és Hadbiztosi Hivatal, a Honvédelmi Minisztérium Budapesti Erdőgazdaság Zrt. és a WWF Magyarország működött együtt.



Fotó: György



Fotó: György

Honvédelem és természetvédelem

Programunk 7300 hektárt ölel fel: a Tübbelvári Lő- és Gyakorlótervet, valamint a Dabasi Turjános Természetvédelmi Területet. Az 1876-ban alapított honvédségi terület – mely fokozatosan bővült –, Tübbelvári – Örkény – Talárcsintgyörgy – Dabás térségében terül el. Ez ma a második legnagyobb aktívan használt katonai lövészterület Magyarországon. Változatos fegyveremlékek zójó hazai és nemzetközi hadgyakorlatok helyszíne.

Akácok Európa más országaiban, a hadsereg jelenléte itt is komoly védelmet jelentett a természetes élőhelyek fennmaradásához. Mivel elzárt területtel van szó, sikerült elkerülni a beépítést vagy a szántók kialakításait. Ennek köszönhetően ma itt található a Duna-Tisza közti Homokhátság legnagyobb összefüggő vizes és homoki élőhely-rendszer, ami hajdan az alföldi tölgyesét jellemezte. A Turjánvidék LIFE+ program célja, hogy sokféle természetvédelmi beavatkozással (pl. vízvisszatartás, idegenhonos növények elávolítása, kaszálás helyett legeltetés bevezetése) javítsa ennek a természeti kincsnek az állapotát. A harcászati és természetvédelmi tevékenység első megközelítésre ellentétes, de a katonai használatokkal közösen dolgozunk azon, hogyan lehet a lövészterület közben megőrizni a terület természeti értékeit.

A Turjánvidék értékei

A pályázati terület északi részén éger-köris léperdők, bűz- és kasszardó léperdők, a déli részén pedig nyílt és zárt homokpuszta gyepek, borókás-nyárok, pusztai tölgyes foltok fordulnak elő. Több száz természetvédelmi oltalom alatt álló, valamint ritka faj él itt, és a kutatóknak köszönhetően folyamatosan kerülnek elő újabbak. A Duna-Tisza közén előforduló összes növényfaj féle megtalálható ezen a viszonylag kis területen. Így például a gyorsan eltűnő, bennszülött homoki názirom millióstól számmal fordul elő. A fokozottan védett homoki kékriszpa ősszel bontja szirmait, de leveleit és termését csak a következő tavasszal bújtatja elő.

WWF
zöld hullám

Írta: Csóka Annamária

ALFÖLDÜNK REJTETT KINCSEI

Az alföldi nép turjánosnak nevezi a vizenyős, lápos, süppedékes területeket. A Turjánvidék mint földrajzi egység 80 km hosszán, de csak néhány km szélességben húzódik végig a Duna-Tisza közti Homokhátság és a Duna-völgy találkozásánál. Ennek a területnek a kiemelt jelentőségű természeti értékeit kívánja megőrizni egy öt éven át tartó LIFE+ Természet program a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, a Honvédelmi Minisztérium Fegyverzeti és Hadbiztosi Hivatal, a Honvédelmi Minisztérium Budapesti Erdőgazdaság Zrt. és a WWF Magyarország együttműködésével.

Fotó: Város György

Fotó: Hálperti Bálint

A Turjánvidék és a rákosi vipera ►►

TURJÁNVIDÉK



Az Alföld rejtett kincse

A program címe:
„Kiemelt jelentőségű természeti értékek megőrzése a Turjánvidék Natura 2000 terület déli részén” LIFE+ Természet pályázat
 Időtartama: 2011. 09. 01. – 2016. 08. 31.
 A projektterület nagysága: 7300 ha



A Turjánvidék LIFE+ program egyik célterülete a **Dabasi Turjános Természetvédelmi Terület**, amely már csaknem 50 éve országos védelem alatt áll. A másik a **Táborfalvai Lő- és Gyakorlótér**, amelyet 1876-ban alapítottak, és most hazánk második legnagyobb aktív katonai lőtere. A honvédelem és természetvédelem csak látszólag ellentétes tevékenységek: akárcsak Európa más országaiban, a hadsereg jelenléte itt is komoly védelmet jelentett a természeti kincsek fennmaradásához. Ennek is köszönhető, hogy ma itt található Közép-Magyarország legnagyobb összefüggő vizes és homoki élőhely-rendszere, ahol olyan ritka fajok élnek, mint a **hamvas rétihéja, rákosi vipera** és a **túzok**.

Mit teszünk a Turjánvidék megmentéséért?

- A természetvédelmi szervezetek együttműködnek a katonai használókkal, hogy a lőtér használata közben az ott található természeti értékeket sikeresen megőrizzük.
- Vízvisszatartással, vízkormányzással megakadályozzuk a vizes élőhelyek további kiszáradását.
- Az idegenhonos növényfajokat eltávolítjuk, helyükre – ahol szükséges – őshonos fajokot telepítünk, hogy az élőhelyek természetessége javuljon.
- A rákosi vipera számára területvásárlással, szarvasmarhalegeltetés bevezetésével, szántók és faültetvények gyeppé alakításával teremtünk kedvező élőhelyet.



www.turjanvidek.hu





NAGYKÖRÖSI PUSZTAI TÖLGYESEK NATURA 2000 TERÜLET
TURJÁNVIDÉK NATURA 2000 TERÜLET DÉLI RÉSZE

LEGFONTOSABB ADATOK

NAGYKÖRÖSI PUSZTAI TÖLGYESEK NATURA 2000 TERÜLET

Alapítás éve: 2004
 Kiterjedés: 3300 hektár
 Tanszféra: Pálfiya tartomány
 Nemzetközi jelentőség: Natura 2000 terület

TURJÁNVIDÉK NATURA 2000 TERÜLET DÉLI RÉSZE

Alapítás éve: 2004
 Kiterjedés: 7300 hektár
 Főcsoporton kívüli terület: Dabasi Turjánca Természetvédelmi Terület
 Tanszféra: Belső-dombi tartomány
 Nemzetközi jelentőség: Natura 2000 terület



NAGYKÖRÖSI PUSZTAI TÖLGYESEK NATURA 2000 TERÜLET

Hajdan az Alsó-Duna-menti hátságok nagy részét gyepek és fényes lombkoronájú erdők borították. Az erdőfoltokból csak néhány maradt meg. A leggyakoribb erdőtípusok az erdőszegélyek és a szőlőkertek. A Nagy-körösi terület természetvédelmi területként került kijelölésre, de ma már ritka terület.



A horoszi gyepek olyan természeti értékek, mint a kék székely és a horoszi kőrös. Az erdőszegélyeken, erdőszegélyekben, erdőszegélyekben és a kék székelyben. Ezek értékek védelmére került meg egy 2011-ben készült LIFE pályázat is.

TURJÁNVIDÉK NATURA 2000 TERÜLET DÉLI RÉSZE

A Turjánvidék hossza, de csak néhány kilométer szélességben haladik végig a Duna-Tisza közli Horoszi-körös és a Duna-völgy tájvédelmi területén. A víz és a horoszi erdők értékek közötti Natura 2000 terület megújult területe a Dabasi Turjánca Természetvédelmi Terület és a Tiborkői LG- és Gyökérszék nagy részét is.



Egy-két évtizedes, kék székely, horoszi gyepek, borsosgyepek, borsosgyepek, de még pusztai tölgyes és árnyékos maradványok is előfordulnak itt. A növényvilág értékek képviselteti az óriás őzike és az őzike.





Legnagyobb H és H kőrösök. Csak egy-egy helyen maradt meg a kőrös, a kőrös vérs. Legnagyobb H és H kőrösök. Csak egy-egy helyen maradt meg a kőrös, a kőrös vérs.





www.dunaipoly.hu
www.pusztaitolgyesek.hu
www.turjanvidek.hu

TURJÁNVIDÉK

THE HIDDEN TREASURE OF THE GREAT HUNGARIAN PLAIN



Title of the project:
"Conservation of priority natural values in Turjánvidék Natura 2000 site southern unit"
 LIFE+ Nature project
 Duration: 01.09.2011.-31.08.2016.
 Size of the project site: 7300 ha




The project area of Turjánvidék LIFE+ project comprises two parts: one is the **Dabas Turjános Nature Conservation Area**, which has been under national legal protection for almost 50 years. The other one is **Táborfalva Military Shooting Range and Training Area**, which was founded in 1876 and presently it is the second largest active military site in Hungary. National defence and nature conservation are not conflicting actions. Like in other countries of Europe, in this region the presence of the military helped the survival of the natural values. Thanks also to this, here we can find the largest continuous humid and sand habitat complex of Middle Hungary, with such rare species as the **Montagu's harrier**, the **Hungarian meadow viper** or the **great bustard**.




What we do to save the Turjánvidék:

- The conservation organizations cooperate with the military users to successfully save the most important species of the shooting range during military operations.
- With water retention and steering we stop the further drying out of wetlands.
- Invasive plant species are removed and indigenous species are planted in their stead where necessary with the aim of improving the natural state of habitats.
- Through the acquisition of areas, transformation of cropland and tree plantations into grasslands and the introduction of cattle grazing we aim to create suitable habitats for the highly endangered Hungarian meadow viper.









www.turjanvidek.hu









5.1.19.-7. Invitation to press conference



Katonai kétéltűvel a viperák földjén!

Utazott már a kétéltű Táltoson egy különleges, védett, Natura 2000 területen, amelynek egy része hazánk egyik legnagyobb aktív katonai lőterén helyezkedik el?

Tudta, hogy Európa egyik legértékesebb gerinces állata, a rákosi vipera számára éppen a lőtér nyújt menedéket?

A magyar Alföld különleges, rejtett kincse a Turjánvidék. Itt található a Dabasi Turjános Természetvédelmi Terület és hazánk egyik legnagyobb aktív katonai lőtere, a Táborfalvai Lő- és Gyakorlótér.

Az egyedülálló élőhelyek és az ott élő ritka fajok megóvása érdekében ötéves természetvédelmi program indult.

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, a Honvédelmi Minisztérium Fegyverzeti és Hadbiztosági Hivatala, a Honvédelmi Minisztérium Budapesti Erdőgazdaság Zrt. és a WWF Magyarország ezúton hívja meg Önt

a Turjánvidék Natura 2000 terület és az ott folyó természetvédelmi munka bemutatására!

DÁTUM: 2013. JÚNIUS. 20., CSÜTÖRTÖK

A sajtótájékoztató és terepbejárás programja:

8:30	Közös indulás sajtóbusszal Budapestről, a Nagyváradi téri parkolóból
10:00-10:40	Sajtótájékoztató: Köszöntőt mondanak: <i>Fürst Tamás ezredes, BHK;</i> <i>Fürri András igazgató, DINPI</i> Projektbemutató előadást tart: <i>Csóka Annamária projektvezető, DINPI</i>
10:40-14:00	Sajtókirándulás: • Utazás kétéltű PTSZ járművel, közben megismerjük a gyakorlótér homoki élőhelyeit (nyáras borókás, árvalányhajas homokpusztagyep) és az idegenhonos növények ellen vívott harcot • A központi lőtér megtekintése • Utazás terepjárókon a „viperas gyepez” • A rákosi vipera érdekében végzett élőhelykezelések bemutatása • Utazás a Dabasi Turjános Természetvédelmi Területhez • Lápi élőhelyek bemutatása – láperdő, orchideák
14:00-15:00	Ebéd a katonai bázison: <i>szürkemarha-gulyás bográcsban, házi rétes</i>

A Táborfalva Lő- és Gyakorlótérre és a fokozottan védett Dabasi Turjános Természetvédelmi Területre történő belépés előzetes regisztrációhoz kötött!

Részvételi szándékát 2013. június 10-ig jelezze az eva.baji@wwf.hu e-mail címen személyi adatainak elküldésével (név, lakcím, születési hely és idő, anyja neve, személyi igazolvány száma).

A sajtóbejárás terepi cipő és az időjárásnak megfelelő kirándulóöltözék viselése ajánlott!

További információ: **Molnár-Baji Éva, 30/ 655 24 07**



5.1.20. ACTION D.8: Dissemination of scientific results of the project

5.1.20.-1. Program of ecologist congress (complete version is on DVD)

9. Magyar Ökológus Kongresszus

Keszthely, 2012. szeptember 5-7.

Programfüzet

Előadások és poszterek összefoglalói



szerkesztette: Bartha Sándor és Máza Katalin

5.1.20.-2. Used presentations of ecologist congress

Előadások:

Török Péter: Gyepesítés szerepe a biodiverzitás megőrzésében – hazai és nemzetközi tapasztalatok

Bakos Réka, Sárospataki Miklós: Poszméhek, mint a táji diverzitás lehetséges indikátorai

Halpern Bálint, Péchy Tamás, Sós Endre: Rákosi vipera visszatelepítési program előzetes eredményei

Hahn István, Gergely Attila, Barabás Sándor: Egy 24 éve zajló szigetközi monitoring botanikai és módszertani tapasztalatai

Horváth Ferenc, Máza Katalin, Bidló András, Kovács Gábor, Bölöni János, Mányoki Gergely, Gergely Zoltán: Erdőrezervátumok faállomány szerkezetének hálózatos felmérési módszere és az eredmények értékelése

Biró Marianna, Czúcz Bálint, Molnár Zsolt, Csatári Bálint, Révész András, Horváth Ferenc: A gyepcsökkenés természeti és társadalmi háttérváltozói a Duna-Tisza közén

Rédei Tamás, Csecserits Anikó, Czúcz Bálint, Szitár Katalin, Barabás Sándor, Lelei-Kovács Eszter, Somay László: A jelenlegi és múltbeli környezet hatása a homoki gyepek fajgazdagságára

Tartally András, David R. Nash: A *Maculinea boglárkalepkék* hangyagazda használata Európában

Bán Miklós, Bérces Sándor: Szabadon használható webes térképi adatbázisok

Engel Rita, Török Katalin, Kovács-Láng Edit: EU biodiverzitás tudáshálózat a döntéshozás támogatására

Kolozs László, Csókáné Hirka Anikó, Manninger Miklós: Erdészeti monitoring

5.1.20.-3. Program of conservation seminar (complete version is on DVD)

MEGHÍVÓ

XII. természetvédelmi szeminárium

GYAKORLATI TERMÉSZETVÉDELMI BEAVATKOZÁSOK TAPASZTALATAI VÁLTOZÓ HAZAI KÖRNYEZETBEN



Fekete István Oktatóközpont, Túrkeve
Nimfea Természetvédelmi Egyesület
www.nimfea.hu

5.1.20.-2. Used presentations of conservation seminar (complete version is on DVD)

Előadások:

Máté András, Dr. Vadász Csaba: Gondolatok az adaptív managementről

Valkó Orsolya, Török Péter, Deák Balázs, Migléc Tamás, Kelemen András, Tóthmérész Béla:
Természetvédelmi gyeprekonstrukció módszereinek bemutatása – a módszerek alkalmazhatósága és költsége

Kelemen András, Török Péter, Valkó Orsolya, Deák Balázs, Tóth Katalin, Albert Ágnes, Lengyel Szabolcs,
Tóthmérész Béla: Szikes gyeprek rekonstrukciója – esettanulmányok a Hortobágyi Nemzeti Parkból

Péchy Tamás: A rákosi vipera védelme és az ahhoz kapcsolódó természetvédelmi tevékenységek

Krnács György: Megmenthető-e a délvidéki földikutya?

Boldogh Gusztáv: Földikutya monitoring túrásmorfológiai módszerekkel

Széll Antal: A 2010. évi belvizek hatása a dévaványai térség madárvilágára

Verő György: LIFE-Természet program a nagykőrösi pusztai tölgyesekben

5.1.23. ACTION D.11: Networking with other LIFE projects

5.1.23.-1. Photo on visiting the Hungarian meadow viper conservation centre (Made by Mr György Verő)



5.1.23.-2. Photo on the film shooting of CONVIPURS LIFE (Made by Mr György Verő)



5.1.23.-3. Photo on visiting Kelet-Bakony LIFE (Made by Ms Annamária Csóka)



5.1.23.-4. Table of LIFE networking

	who	with whom	date	type of contact	topic
HUNDIDI LIFE	Mr György Verő	Mr András Bankovics	21.06.2012.	telephone	common milkweed treatment
	Mr György Verő	Mr András Bankovics	03.07.2012.	telephone	trunk injection and manual wood removal
	Mr György Verő	Mr András Bankovics	11.09.2012.	telephone	trunk injection and manual wood removal
	Ms Annamária Csóka	Mr András Bankovics	07.01.2013.	telephone	film shooting
	Mr György Verő	Mr András Bankovics	07.05.2013.	telephone	results of the common milkweed treatment of 2012
CONVIPURS LIFE					
	Ms Annamária Csóka, Mr György Verő	Mr Bálint Halpern	27.06.2012.	in person	visit to viper conservation centre
	Ms Annamária Csóka, Mr György Verő	Mr Bálint Halpern	23-24.07.2012.	in person	visit of livefire training, film shooting
	Mr György Verő	Mr Bálint Halpern	14.08.2012.	telephone	possibilities of viper repatriation
	Mr György Verő	Mr Bálint Halpern	29.08.2012.	telephone	results of radio telemetry on vipers
	Mr György Verő	Mr Bálint Halpern	13.12.2012.	telephone	viper habitat management
	Ms Annamária Csóka	Mr Bálint Halpern	06.03.2013.	in person	viper monitoring methods
	Ms Annamária Csóka, Mr György Verő	Mr Bálint Halpern	08.04.2013.	in person	viper monitoring
	Ms Annamária Csóka, Mr György Verő	Mr Bálint Halpern	12.04.2013.	in person	viper monitoring, viper habitat management
EASTERN BAKONY LIFE					
	Ms Annamária Csóka, Mr György Verő	Mr Imre Petróczi, Mr András Mészáros	20.09.2012.	in person	visit to Várpalota, management plan of SR, soldier's field card
	Ms Annamária Csóka	Mr András Mészáros	06.11.2012.	in person	management plan of SR, soldier's field card

5.1.24.-3. Annual workplan for 2013

A „Kiemelt jelentőségű természeti értékek megőrzése a Turjánvidék Natura 2000 terület déli területén” című (LIFE10NAT/HU/000020) pályázat 2013. évi feladatai					
Akció	Neve	Teendők	Határidő	Felolós partner	Felelős személy
A1	Erdőterületeket érintő élőhelykezelési munkák előkészítése	őzönnyvény kezelési munkák tervezése	2013.01.15.	HM BEG	Kovács Miklós
		gps beszerzés	2013.09.30.	HM BEG	Kovács Miklós
		digitális térkép beszerzés	2013.09.30.	HM BEG	Kovács Miklós
		szoftver beszerzés	2013.09.30.	HM BEG	Kovács Miklós
		erdészeti hatósági díj befizetése	2013.09.30.	HM BEG	Kovács Miklós
A2	Vízellátottság szabályozásának előkészítése	környezetvédelmi engedély megszerzése - lőtér	2013.07.31.	DINPI	Verő György
		szakértő megbízása a vízügyi tervezés közbeszerzés műszaki dokumentációja összeállításához - lőtér, DTTT	2013.08.15.	DINPI	Verő György
		vízügyi tervezés - DTTT: vízjogi létesítési engedélyezés lebonyolítása	2013.04.30.	DINPI, HM FHH	Verő György
		területi egyeztetés, tájékoztatás - DTTT	2013.05.15.	DINPI	Verő György
		vízügyi tervezés - DTTT: részletes kiviteli terv elkészítése	2013.12.31.	DINPI	Verő György
A3	Lőszermentesítés tervezése	végrehajtva			
B1	Földvásárlás Dabas külterületén	végrehajtva			
C1	Homoki élőhelyek mentesítése invazív fajoktól	új kezelés - 300-350 ha - fászszerű őzönnyvények tönkeltetésének kivitelezése	2013.11.30.	HM BEG	Kovács Miklós
		új kezelés - 300-350 ha - selyemkóró ecsetelés kivitelezése	2013.08.31.	HM BEG	Kovács Miklós
		utókezelés - 470 ha - fászszerű őzönnyvények tönkeltetésének kivitelezése	2013.11.30.	HM BEG	Kovács Miklós
C2	Idegenhonos erdők átalakítása őshonosá	utókezelés - 470 ha - selyemkóró ecsetelés kivitelezése	2013.08.31.	HM BEG	Kovács Miklós
		fekete nyár csemeték ápolása csemetekertben	2013.12.31. (folyamatos)	HM BEG	Kovács Miklós
		fászszerű invazív eltávolítás az átalakítandó területen	2013.10.31.	HM BEG	Kovács Miklós
		erdőfelújítás - tuskókivétel, elszállítás 17 ha	2013.11.30.	HM BEG	Kovács Miklós
		erdőfelújítás - mélyforgatás, simítózás 17 ha	2013.12.31.	HM BEG	Kovács Miklós
		pufferzóna - invazív kezelés 6 ha	2013.12.31.	HM BEG	Kovács Miklós
		erdőfelújítás - ültetés 17 ha	2013.12.31.	HM BEG	Kovács Miklós
		erdőfelújítás - csera erdősisítés tervezése, engedélyeztetése	2013.10.31.	HM BEG	Kovács Miklós
felújításpótló csera erdősisítés talajelőkészítése, szántás, simítózás 10 ha	2013.12.31.	HM BEG	Kovács Miklós		
felújításpótló csera erdősisítés őshonos fajfajokkal 10 ha	2013.12.31.	HM BEG	Kovács Miklós		
C3	Éger és kőrisligetek rekonstrukciója	invazívkezelés: ezüstdyf gyep és a nemesnyaras kivételével	2013.08.31.	HM BEG	Kovács Miklós
C4	Vízkezelés és vízvesztéskutatás a Turjánvidék Natura 2000 terület déli területén	még nem aktuális			
C5	Potenciális rákosi vipera élőhelyek fejlesztése legeltetés bevezetésével	HM szántó lucernával való bevetése (41 ha)	2013.04.30.	HM BEG	Kovács Miklós
		lucernás kezelés	2013.11.30.	HM BEG	Kovács Miklós
		legeltetés tervezése a viperás gyepon	2013.03.31.	DINPI, HM BEG	Verő György, Kovács Miklós
		legeltetés megindítása a viperás gyepon	2013.12.31.	DINPI, HM BEG	Verő György, Kovács Miklós
C6	Potenciális rákosi vipera élőhely fejlesztés erdő tisztaság alakításával	még nem aktuális			
C7	Általános veszélyeztető tényezők hatásának mérséklése	végrehajtva			
C8	Lőszermentesítés végrehajtása	erdőfelújítás (17 ha)	2013.11.30.	HM FHH	Kovácsné Parádi Katalin
		felújításpótló csereerdősítés (10 ha)	2013.11.30.	HM FHH	Kovácsné Parádi Katalin

D1	A társadalom informálása – honlap	a honlap folyamatos frissítése magyar és angol nyelven	2013.12.31. (folyamatos)	WWF	Kerpely Klára
		a honlap látogatottságának növelése	2013.12.31.	WWF	Kerpely Klára
D2	Projekt arculatának kialakítása	rövid hírek összeállítása	2013.12.31. (folyamatos)	WWF, DINPI, HM FHH, HM BEG	Kerpely Klára, Csóka Annamária, Verő György, Kovácsné Parádi Katalin, Kovács Miklós
		a fotogaléria bővítése, környezetvédelmi tiszták képzését megalapozó anyagok felrakása	2013.12.31.	WWF	Kerpely Klára, Csóka Annamária
		a pályázatban tervezett összes promóciós tárgy tervezetése és legyártása	2013.12.31.	WWF	Kerpely Klára
		promóciós tárgy készítése a sajtókonferenciára	2013.06.31.	WWF	Kerpely Klára
D3	Tájékoztató táblák elhelyezése	promóciós tárgyak eljuttatása a célközönséghez	2013.12.31. (folyamatos)	DINPI, HM FHH, HM BEG, WWF	Csóka Annamária, Kovácsné Parádi Katalin, Kovács Miklós, Kerpely Klára
		Natura táblák kihelyezésének engedélyeztetése	2013.03.31.	DINPI	Csóka Annamária
		Natura táblák kihelyezése területi határhoz	2013.04.30.	DINPI	Verő György
		kiegészítő táblák legyártása	2013.03.31.	DINPI	Csóka Annamária
D4	Projekt leporató	kiegészítő táblák kihelyezése	2013.04.30.	DINPI	Verő György
		végrehajtva			
D5	Jéles zöld napok a Táborfalvai Lő- és Gyakorlótérén	tanósvény program vezetés	2013.11.30.	HM BEG, DINPI	Molnár József, Csóka Annamária
		tanósvény program szervezési feladatok	2013.11.30.	WWF	Kerpely Klára
D6	Katonai területhasználók és környezetvédelmi tisztek természetvédelmi képzése	képzési anyag összeállítása	2013.12.31. (folyamatos)	DINPI	Csóka Annamária
		lőtér kezelési tervének átdolgozása	2013.12.31. (folyamatos)	DINPI	Verő György
D7	A társadalom informálása - Médiamunka	a terület természeti értékei és a program bemutatása katonai döntéshozóknak és használóknak	2013.12.31.	DINPI, HM FHH	Verő György, Csóka Annamária, Kovácsné Parádi Katalin
		nyitó sajtókonferencia megszervezése és lebonyolítása	2013.06.31.	WWF	Kerpely Klára
		2013. évi vállalkásoknak megfelelő egyéb médiamegjelenések filmkészítés szervezési feladatai	2013.12.31.	WWF	Kerpely Klára
		filmkészítés terepi feladatai	2013.12.31.	WWF	Kerpely Klára
D8	Projekt tudományos eredményeinek kommunikációja	konferenciákon, szemináriumokon való részvétellel kapcsolatos szervezési feladatok	2013.12.31. (folyamatos)	DINPI	Verő György
D9	Legjobb gyakorlat az invazív fajok elleni védekezésben	hazai őzönnyvényes fórum szakmai feladatok	2013.11.30.	DINPI	Csóka Annamária, Verő György
		hazai őzönnyvényes fórum szervezési feladatok	2013.11.30.	WWF	Kerpely Klára
D10	A laikusoknak szóló jelentés összeállítása	még nem aktuális			
D11	Tapasztalatcsere más LIFE pályázatokkal	információcsere hazai és külföldi LIFE programokkal (pl. lőtéri, vipera, őzönnyvény)	2013.12.31. (folyamatos)	DINPI	Csóka Annamária
E1	A pályázat technikai és pénzügyi lebonyolítása, koordináció	I. negyedévi technikai jelentés leadása	2013.04.15.	HM FHH, HM BEG, WWF	Kovácsné Parádi Katalin, Kovács Miklós, Kerpely Klára
		II. negyedévi technikai jelentés leadása	2013.07.15.	HM FHH, HM BEG, WWF	Kovácsné Parádi Katalin, Kovács Miklós, Kerpely Klára
		III. negyedévi technikai jelentés leadása	2013.10.15.	HM FHH, HM BEG, WWF	Kovácsné Parádi Katalin, Kovács Miklós, Kerpely Klára

5.1.24.-5. Photo on a negotiation in field with project partners (Made by Ms Klára Kerpely)



5.1.24.-6. Photos on the visit of monitor in 2013 (Made by Mr Pál Kézdy and Ms Annamária Csóka)



5.1.25. ACTION E.2: Conservation management and communication monitoring

5.1.25.-1. Photo on pitfall trap management (Made by Ms Annamária Csóka)



5.1.25.-2. Monitoring report of the field coordinator

INVAZÍV								
hely	faj	felvétel dátuma	kijelölés	leírás				
1.	akác	2012.07.30	festett akácfák	Ritkás, senyvedő akácos folt, Stipa, Festuca, Gypsophila fastigiata, Dianthus serotinus, Achillea ochroleuca, Artemisia arenaria	akác borítás:	30%, 13 db, 6-7 méteres sarjcsokor	károsodás:	nem volt kezelve
2.	selyemkóró	2012.07.30	karótól ÉK 2x2 m	Degradált, egyéves homoki gyepek, kúszó keserűfű, zsurló, rozsnok. A kvadrát környéke, ürmös, Salsola-s, Kochia-s, a kezelt folt alig. Nem hiszem, hogy a kezeléstől, mert nincsenek elszáradt egyedek, de lehet, hogy ezér, mert kis méretű korban kapták a szert.	Selyemkórós folt:	élő borítás és tőszám: <1%		1
						elpusztult borítás és tőszám (élő formák a becsülve):	20%	18

					nem fertőzött folt:	edényes borítás:	12%	nincs károsodás
						kriptogám:	80%	nincs károsodás
3.	ezüstfa	2012.07.30	nincs	Sűrű cserjés folt, kb. 15x15 m, egy széthasadt törzsű, nagy ezüstfa egyed és több kisebb. Őshonos cserjék: bodza, csíkos kecskerágó, varjútövis, galagonya. Amerikai vadszőlő, és pár fiatal ostorfa. Az aljnövényzet borítása <10%, lapu?, szeder, vadszőlő, nád.	cserjeszint:	100%	80% ezüstfa	nem volt kezelve
							20% őshonos	
4.	selyemkóró	2012.07.30	karótól ÉK 2x2 m	Kb. 50x40 m-es selyemkóró folt, átlag borítás 30-40%, szórás: 10-100%. Alatta Festuca, Stipa, a selyemkóró borítással fordított arányban.	Selyemkórós folt:	élő borítás és tőszám:	40%	48
						elpusztult borítás és tőszám (élő formára becsülve):	nem volt kezelve	
					nem fertőzött folt:	edényes borítás:	20%	nincs károsodás
						kriptogám:	60-70%	nincs károsodás

5.	bálványfa	2012.07.30	hosszan festett sarokfák	Sűrű, de átjárható bálványfás folt. A legnagyobb törzsméret 15-20 cm, max. 6-8 m magas, sok sarj. Stipás, Festucás C szint, 1-2 galagonyacsemete.	Bálványfa borítás (élő formára becsülve):	90%	károsodás:	95%
					őshonos alnövényzet borítása:	95%	károsodás:	50%
6.	bálványfa	2012.07.30	hosszan festett sarokfák	Sűrű, de átjárható bálványfás folt. A kvadrát kb. 10x15 m. Őshonos cserjék: galagonya, borbolya, varjútővis, rózsa. Szál ostrofa.	Bálványfa borítás (élő formára becsülve):	80%	károsodás:	90%
					őshonos alnövényzet borítása:	95%	károsodás:	15%
					őshonos cserjeszint borítása:	5-10%	károsodás:	10%
7.	selyemkóró	2012.08.01	karótól ÉK 2x2 m	Leégett borokás, kis boróka üszkők, a kvadráton kívül nagyobbak is. Muhar, Stipa, Conyza, azáraz Bromus, Gypsophila paniculata	Selyemkórós folt:	élő borítás és tőszám: 25-30%		22
						elpusztult borítás és tőszám (élő formára becsülve):	nem volt kezelve	
					nem fertőzött folt:	edényes borítás:	20%	nem volt kezelve

8.	bálványfa	2012.08.01	karótól ÉK 10x10 nyújtott lépés	Stipás gyeplő, Alkanna t., Tragopogon floccosus, homoki pimpó, vajszínű ördög szem, Koeleria g., Centaurea are., sarlós gamandor, 1 tő <2m galagonya. Ebben van a bálványfa sarjas, max. 3 m magas, 5 cm vastag.	Bálványfa borítás (élő formára becsülve):	25%	károsodás:	nem volt kezelve
					őshonos alnövényzet borítása:	50%	károsodás:	nem volt kezelve
					őshonos cserjeszint borítása:	2%	károsodás:	nem volt kezelve
					kriptogám:	60-70%		nem volt kezelve
9.	selyemkóró	2012.08.01	karótól ÉK 2x2 m	Sűrű selyemkórós, max magasság 1.5 m, alatta zsurló nagy borításban.	Selyemkórós folt:	élő borítás és tőszám:	70-80%	
						elpusztult borítás és tőszám (élő formára becsülve):	nem volt kezelve	
					nem fertőzött folt:	edényes borítás:	95%	nem volt kezelve
10.	akác	2012.08.01	nincs	Ritkás akác, max magasság 10 m, max törzsátmérő 15 cm. Festuca, egy feketenyár csokor, szemét.	akác borítás (élő formára becsülve):	40-50%	károsodás:	nem volt kezelve

						őshonos alnövényzet borítása:	80%	károsodás:	nem volt kezelve
						őshonos cserjeszint borítása:	15%	károsodás:	nem volt kezelve

VIPERA									
hely	felvétel dátuma	kijelölés	leírás		összbo rítás	fű	foltság	átlag csomóméret	fűava r
1.	2012.08.13	két karó a kaszálás határán, 2x(2x2 m)	kékperj és	kaszált	95%	80° %	Succisia-s foltok (15-20%) és füves foltok	nem felismerhető, néhány Festuca csomó	10%, <0.5 cm-es rétegb en
				nem kaszált	95%	90%	a fűvek dominálnak, gyengéssn foltos, kb. 10%- on alacsonyabb és ritkább fű	nem felismerhető	5%, vékon y rétegb en
2.		egy karó, hagyáss áv széle, karótól DK 2x(2x2 m)	élesmo sófűve s rétszty epp, DNy kitetsé gű hátold alban	kaszált	90%	<90 %	nem hangsúlyos, egyeletes borítás hiány	lefejezett csomók, 10 cm tőátmérő	5- 10%, 0.5-1 cm vasta g
				nem kaszált	95%	90%	élesmosófű csomok között keskenyvelű fű és kétszikű	korábban lefejezett csomók, 10 cm tőátmérő	5%, 1-2 cm vasta g
3.		egy karó, hagyáss áv széle, karótól DK 2x(2x2 m)	élesmo sófűve s rétszty epp, DNy kitetsé gű hátold alban	kaszált	95%	<95 %	1-2 nagyobb élesmosófű csomó	2 nagy, 15 és 25 cm átmérőjű élesmosófű csomó	5- 10%, 1-2 cm vasta g
				nem kaszált	95%	<95 %	1-2 nagyobb élesmosófű csomó, köztük keskenyvelű fűvek	lapos, 10 cm átmérőjű élesmosófű csomók	5%, 1-2 cm vasta g

4.		karótól ÉK 2x2 m	nem kaszált , szolida n legeltet ett, itt konkrétan szinte semmi használat. Homoki sztyep prét, komócsinos		80%	<80 %	1 élesmosófű csomó, plusz kisebb Phleum csomók, közte avar	1 élesmosófű csomó, plusz kisebb Phleum csomók, közte avar	20%, 0.5 cm vasta g
5.		egy karó, hagyáss áv széle, karótól DK 2x(2x2 m)	élesmo sófűve s sztepp rét	kaszált	85-90%	80%	-	-	10- 15%, 0.5-1 cm vasta g
				nem kaszált	95%	90%	élesmosófű csomók	10 cm átmérőjű, lapos csomók	5%, 0.5-1 cm vasta g

5.1.25.-3. Photo on Hungarian meadow viper monitoring (Made by Ms Annamária Csóka)



5.1.25.-3. Photo on the Hungarian meadow viper found in the project area (Made by Mr György Verő)



7.2. Dissemination materials

Please see Annexes 5.1.14.-1, 5.1.14.-2, 5.1.16.-1, 5.1.16.-2