



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE HUBN10007

SITENAME Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type A	1.2 Site code HUBN10007	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel

1.4 First Compilation date 2004-02	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Aggtelek National Park Directorate
Address: H-3758 Jósvalf, Tengerszem oldal 1.
Email:

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2004-05
National legal reference of SPA designation	275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

Latitude

B	A075	albicilla			c					R	M	D			
B	A022	Ixobrychus minutus			r	20	30	p			P	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r	500	1000	p			P	B	B	C	B
B	A339	Lanius minor			r	11	50	p			P	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			r	51	100	p			G	A	B	C	B
B	A068	Mergus albellus			c					R	P	D			
B	A073	Milvus migrans			c	1	5	i			P	D			
B	A261	Motacilla cinerea			r	80	100	p			M	A	B	C	B
B	A214	Otus scops			r	5	8	p			P	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			c	1	5	i			P	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			r	40	50	p			M	B	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax			c					C	P	C	B	C	B
B	A234	Picus canus			p	150	200	p			M	B	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus			r	1	2	p			P	D			
B	A336	Remiz pendulinus			r	60	70	p			P	C	B	C	B
B	A249	Riparia riparia			r	300	400	p			M	C	B	C	B
B	A220	Strix uralensis			p	150	200	p			M	A	B	C	B
B	A307	Sylvia nisoria			r	400	500	p			P	C	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r					R	P	D			
B	A166	Tringa glareola			c					C	P	C	B	C	B
B	A162	Tringa totanus			c					R	P	D			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories				
					Min	Max			C R V P	IV	V	A	B	C	D
B		Accipiter gentilis						C						X	
B		Accipiter nisus						C						X	
B		Asio otus						C						X	
B		Athene noctua						R						X	
B		Strix aluco						C						X	
B		Tyto alba						R						X	

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N16	65.0
N21	3.0
N06	2.0
N09	1.0
N15	18.0
N23	2.0
N08	3.0
N20	5.0
N10	1.0
Total Habitat Cover	100

4.2 Quality and importance

„Kiemelt fontosságú cél a következő fajok kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása, helyreállítása: Fajok: Ciconia nigra, Pernis apivorus, Circaetus gallicus, Aquila pomarina, Aquila heliaca, Aquila chrysaetos, Crex crex, Strix uralensis, Picus canus, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius. The Zempléni-hegység (Zemplén Mountains), together with the Szerencsi-dombság (Szerencs Hills) are one of the most important habitats for large birds of prey. The extensive forests provide suitable nesting places and

the pastures, grasslands and cultivated areas of the fringes and the foothills provide an excellent feeding ground for them. In Hungary, one of the largest populations of the imperial eagle (*Aquila heliaca*) is found here, and the largest breeding population of the lesser spotted eagle (*Aquila pomarina*). Only here in Hungary breeds the golden eagle (*Aquila chrysaetos*), and the black stork (*Ciconia nigra*) also has a significant breeding population. Of the forest species, a large part of the Hungarian population of the Ural owl (*Strix uralensis*) breeds in the Zemplén forests, along with, for instance, a considerable part of the Hungarian population of the white-backed woodpecker (*Dendrocopos leucotos*). The Hernád-völgy (Hernád Valley) is partly the habitat and feeding ground of the protected imperial eagle (*Aquila heliaca*) and partly the feeding ground of some other large birds of prey and is also an important migration route.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	A10.01		i
M	E03.02		i
H	G05.01		i
M	E03.01		i
H	A04.03		i
M	F03.02.03		i
M	G01		i
M	G01.02		i
H	D02.01		i
H	I01		i
H	C01.06		o
H	G01.03		i
M	A03.03		i
H	B04		i
H	C01.07		o
H	G01.08		i
H	G01.05		i
M	F02.03.02		i
L	G02.07		i
M	E01		i
H	B02.01.01		i
H	D02		i
M	E02.01		i
L	B01.02		i
L	D01		i
H	A02		i
H	G01.04		i
M	J02.05		i
M	H05.01		i
L	E02		i
H	B02		i
L	E02.03		i
H	C01.04.01		i
M	A07		i
M	D01.04		i
H	D01.02		i
H	B03		i
M	B02.04		i
H	F03.01.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	A03		i

H	D01.01		i
H	C01.01		i
M	E02.02		i
H	F03.01		i
M	E01.03		i
M	F04		i
M	G02.10		i
M	K02.01		i
M	H01		b
M	G05.04		i
H	B02.03		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.5 Documentation

Selected bibliography: Nagy Szabolcs: Fontos madárélhelyek Magyarországon - MME Könyvtár, Bp.1998
Waliczky Z. (ed.): Európai jelenség madárélhelyek Magyarországon. - MME Könyvtár, Bp. 1991
Lovászi P. (ed.): Javasolt különleges madárvédelmi területek Magyarországon. - Magyarország és Natura 2000 - II. MME, Bp. 2002.
Balogh J. 1998: Adatok a szirti sas (*Aquila chrysaetos*) elfordulásához és táplálkozásához a Zempléni-hegységben. - *Ornis Hung.* 8. Suppl.1: 211-214.
Firmánszky G. 1998: Az uhu (*Bubo bubo*) elfordulása, fészkelési szokásai és védelme a Zempléni-hegységben. - *Ornis Hung.* 8. Suppl.1: 215-217.
Kalocsa B. - Tamás E. 2002: Status of black stork (*Ciconia nigra*) in Hungary in 2000. - *Aquila* 107-108.: 207-213.
Szegedi Zs. - Frank T. 2002: Fekete gólyák fészkelése a Zempléni-hegységben és a Bodrogtónban. - *Aquila* 107-108.: 233-240.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
HU99	40.0				

5.3 Site designation (optional)

The site is partly protected, partly designated for protection and there are also unprotected areas.

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)

Általános célkitűzések: A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitűzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló fajok és élőhelytípusok kedvez természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot és a kedvez természetvédelmi állapottal összhangban lévő gazdálkodás feltételeinek biztosítása. Specifikus

célok:A terület f célkitzései: A területen található fekete gólya (*Ciconia nigra*), darázsölyv (*Pernis apivorus*), kígyászölyv (*Circaetus gallicus*), békászó sas (*Aquila pomarina*), parlagi sas (*Aquila heliaca*), szirti sas (*Aquila chrysaetos*), haris (*Crex crex*), uráli bagoly (*Strix uralensis*), hamvas küll (*Picus canus*), fehérhátú fakopáncs (*Dendrocopos leucotos*) és közép fakopáncs (*Dendrocopos medius*) állományok megrzése, illetve növelése. További célok és végrehajtandó intézkedések: • Az erdtervezés során a jelöl fajok állományának megrzése érdekében a terület erdeiben a természetközeli állapotú élhelyfoltok megrzését, az egyes területek erdgazdálkodás alóli mentesítését, illetve a folyamatos erdborítást biztosító, elegyes-vegyeskorú-mozaikos állományszerkezetet eredményez erdkezelés felé történ elmozdulást kell biztosítani. • shonos fafajú, természetszer állományokban csak természetes felújítás (felújítóvágás, szálalóvágás, szálalás) tervezhet. Idegenhonos fafajokkal elegyes erdkben ugyancsak a természetes felújítások valamelyikét kell alkalmazni. • A nevelvágást (tisztítást, gyéritést), készletgondozó használatot, felújítóvágást, bontóvágást, szálalóvágást és szálalást az shonos lombos elegyfa fajok kíméletével (az idegenhonos fafajok rovására), az állományokon belül meglev változatosság megrzésével és bvtésével kell tervezni. Az idsebb, böhönc-jelleg faegyedek (hagyásfák, famatuzsálemek) és az odúlakó madarak számára kiemelt fontosságú odvas fák minden esetben visszahagyandók. • Növedéfköszítő gyéritések, készletgondozó használatok, felújítóvágás, bontóvágás, szálalóvágás és szálalás tervezése esetén (shonos lombos fafajokból) lábön álló és fekv holtfa egy része mindenhol visszahagyandó a fehérhátú fakopáncs állományok megrzése érdekében. • Tarvágásos véghasználat csak idegenhonos fafajú erdrészletekben, vagy állományrészekben, maximum 3 ha kiterjedésben tervezhet. Az idegenhonos fafaj letermelése után mesterséges erdsítésre csak a potenciális erdtársulás f- és elegyfa fajai tervezhetk, illetve használhatók. • A haris (*Crex crex*) költését biztosító gyepterületek kiterjedésének növelése, hariskímél kaszálási technikák alkalmazása. • A térségre jellemz gyepterületek természetközeli állapotának fenntartása a megfelel gyephasznosítás és kezelés biztosításával. • A területen elforduló idszakos vízállásokat meg kell tartani. • Törekedni kell a fák, facsoportok kíméletére a ragadozó madarak fészkelésének elsegítése érdekében. • A mezgazdasági földhasználatra visszavezethet, a táplálékláncon keresztül ható vegyi terhelés kockázatának mérséklése, illetve megszüntetése. • Kavicszátónyok, kavicspadok megrzése a Hernád folyón. • A területen lév közép feszültség vezetékek és oszlopok madárvédelmi eszközökkel történ felszerelése. • A prioritás fajok esetében a fészkelhelyek háborítatlanságát biztosítani kell a költési idszakban. • Minden prioritás faj esetében monitorozással nyomon kell követni az állományok változását.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUBN10007

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).