



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 HUHN10008

SITENAME Fels-Tisza

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 HUHN10008	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Fels-Tisza

1.4 First Compilation date 2004-03	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Hortobágyi National Park Directorate
Address:	H-4024 Debrecen, Sumen u. 2.
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

2.2 Area [ha]:

14820.46

2.3 Marine area [%]**2.4 Sitelength [km]:**

0.0

2.5 Administrative region code and name**NUTS level 2 code****Region Name**

HU32	Észak-Alföld
HU31	Észak-Magyarország

3. ECOLOGICAL INFORMATION[Back to top](#)**3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them**

Species			Population in the site							Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A229	Alcedo atthis			r	50	80	p		M	B	A	C	B
B	A404	Aquila heliaca			c	1	2	i		M	D			
B	A060	Aythya nyroca			r				P	P	C	C	C	C
B	A021	Botaurus stellaris			r				P	P	C	C	C	C
B	A196	Chlidonias hybridus			r				P	P	C	C	C	C
B	A030	Ciconia nigra			r	10	15	p		G	B	B	B	B
B	A122	Crex crex			r	30	100	p		M	B	B	C	B
B	A429	Dendrocopos syriacus			p				P	P	C	B	C	C
B	A236	Dryocopus martius			r	50	80	p		P	C	C	C	C
B	A075	Haliaeetus albicilla			r	3	5	p		P	B	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			r				P	P	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio			r	300	500	p		P	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			r	2	5	p		P	C	B	C	B

B	A119	Porzana porzana			r				P	P	D			
B	A249	Riparia riparia			r	9000	12000	p		G	B	B	C	B
B	A307	Sylvia nisoria			r	150	250	p		P	C	B	C	B

- **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)

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N07	1.0
N14	6.0
N06	10.0
N12	10.0
N23	10.0
N02	2.0
N15	15.0
N20	15.0
N10	15.0
N16	15.0
N21	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Other category is mainly dike and digged hole remnants of ancient river-regulation (most of these are covered by marshy or woody (*Salix* sp.) vegetation).

4.2 Quality and importance

Jégmadár (*Alcedo atthis*), Fekete gólya (*Ciconia nigra*), Haris (*Crex crex*), Balkáni fakopáncs (*Dendrocopos syriacus*), Fekete harkály (*Dryocopus martius*), Rétság (*Haliaeetus albicilla*), Törpegém (*Ixobrychus minutus*), Tövisszűrő gébics (*Lanius collurio*), Barna kánya (*Milvus migrans*), Pettyes vízcicsibe (*Porzana porzana*), Bölömbika (*Botaurus stellaris*), Karvalyposzáta (*Sylvia nisoria*), Fattyúszerk (*Chlidonias hybridus*), Cigányréce (*Aythya nyroca*), Partifceske (*Riparia riparia*). The riverside not everywhere regulated inside this site. Some parts are still untouched flooding areas of Tisza river, where loess-cliffs meet the floodplain. Remarkable *Alcedo atthis* population occurs on erosional loess-cliffs. Important meadow-habitats for

corncrake occur around the river-bed. Rather good nesting places of *Ciconia nigra* are noteworthy. The riverbed itself not so important in terms of ornithological values.

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	A01		i
M	A04.01		i
M	F02.03.02		i
M	J02.12		i
M	A 03		i
M	B02		i
H	I01		B

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	A04		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

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
HU00	81.0	HU99	19.0		

5.3 Site designation (optional)

The most remarkable ornithological values are the *Alcedo atthis* and *Crex crex* populations.

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság (Hortobágy National Park Directorate) Address: H-4024 Debrecen, Sumen u. 2. Tel: +36(52)529-920 Fax: +36(52)529-940 E-mail: hnp@www.hnp.hu
Address:	
Email:	

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 célkitzés: Általános célkitzések: A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló fajok és élőhelytípusok kedvez természetvédelmi helyzetének megrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot és a kedvez természetvédelmi állapottal összhangban lévő gazdálkodás feltételeinek biztosítása, valamint a jelöl fajok állományainak és költőhelyeinek rendszeres monitorozása. Specifikus célok és végrehajtandó intézkedések (prioritásuk sorrendjében, a fbb intézkedési módokat felsorolva): • A Tisza hullámterében található puha-és keményfás ligeterdk, ártéri kaszáló-és mocsárrétek, holtmedrek, bokorfüzesek, a fasorok és cserjések, a hagyományos tájhasználat eredményeként fennmaradt ártéri legelk jelenlegi klimatikus és állatföldrajzi viszonyaira jellemző, természetvédelmi szempontból kiemelt madárfajok védelme. • A tájhonos erdőállományok védelme, állapotuk, elegyarányuk, korosztályviszonyaik javítása, a természetközeli erdőgazdálkodási módok eltérbe helyezése, és az erdő területarányának növelése. • Az erdőgazdálkodás során törekedni kell a tájidegen fafajok (zöld juhar, nemes nyarak, akác) visszaszorítására, lecserélésére shonos fajokra. • A fahasználat idbeli és térbeli korlátozása az erdőben fészkel fajok védelme érdekében (gémtelepek, fokozottan védett fajok). • A jelöl madárfajok fészkelése, táplálkozása szempontjából értékes füves élőhelyek megrzése, fenntartása gazdálkodási korlátozások mellett. • Kaszálás a védett, fokozottan védett fajok igényeinek figyelembe vételével, azok populációinak megrzésével történhet. Földön fészkel fokozottan védett madárfajok – pl. haris- költése esetén július 31. utánra kell korlátozni a kaszálást/betakarítást a kijelölt védzónán belül. • A kaszálások során kizárólag a természetvédelem számára elfogadható módszer és technológia alkalmazható (madárbarát kaszálási módszer, láncfüggönyös vadriasztó használata és nappali munkavégzés) biztosítva ezzel a földön fészkel madárfajok védelmét. • A búvó-, táplálkozó- és szaporodóhelyként szolgáló bokrokat meg kell rizni, ill. növelni területarányukat, különösen a táblaszegélyeken és a homogén mezgazdasági területeken búvó, táplálkozó vagy fészkelhelyet teremtve többek között a karvalyposztának és a tövisszúró gébicsnek. • Fészkelési időszakban (április 20. és augusztus 15. között) a lakott szakadófalak közelében horgászati tevékenység nem végezhet. Ezeket a szakaszokon a vízi közlekedést is szabályozni kell (hullámkeltés csökkentése sebességkorlátozással). • A parti kövezések, mederstabilizálások csökkentése, korlátozása. • A motoros vízi közlekedés korlátozása, különösen az ehhez kapcsolódó vízisportokat (jet-ski, vízisí stb.). • A területen található holtágakat, hullámtéri medreket meg kell rizni, megfelel vízkormányzással biztosítani kell ezek rendszeres vízutánpótlását. Az ártéri tájgazdálkodás hagyományos formáinak megrzése, fenntartása (pl. fokgazdálkodás). • Az agresszíven terjed invazív növényfajok (pl. gyalogakác, selyemkóró, japán keserf, zöld juhar stb.) visszaszorítása. • A településeken fészkel fehér gólya állomány fenntartása érdekében az áramszolgáltató cégekkel közösen a fészkelési biztonságot növelni kell. • Az átvonuló-telel úszóréce-csapatok vonulóhelyeinek védelme miatt vízivad-vadászat térbeli és idbeli korlátozása indokolt. • A mesterséges halastavakon fészkel vöcsökfajok és fattyúszerk állományok megrzése érdekében a halastavi gazdálkodást szabályozni kell. • A természetes és mesterséges vizes élőhelyeinek nádasában fészkel fajok (pl. gémfélék, barna rétihéja, nádi énekesmadarak) állományainak szinten tartása. Both designated nature protection areas have management plan.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUHN10008

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).