



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 HUHN10003

SITENAME Bihar

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 HUHN10003	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Bihar

1.4 First Compilation date 2004-02	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

21.4764

47.1742

2.2 Area [ha]:

71610.23

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
------	--------------

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.	GI
B	A056	Anas clypeata			c	200	500	i		G	B	B	C	B
B	A052	Anas crecca			c	500	2000	i		M	B	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			c	3000	5000	i		M	C	B	C	B
B	A055	Anas querquedula			c	100	200	i		G	B	B	C	B
B	A051	Anas strepera			c	100	150	i		G	C	B	C	B
B	A041	Anser albifrons			c	1500	10000	i		G	C	B	C	B
B	A043	Anser anser			r	50	150	p		G	B	B	C	B
B	A043	Anser anser			c	300	800	i		G	B	B	C	B
B	A042	Anser erythropus			c	1	5	i		G	C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			r	40	80	p		G	C	C	C	C
B	A404	Aquila heliaca			c	5	10	i		G	C	C	C	C
B	A404	Aquila heliaca			p	2	5	p		G	C	C	C	C
B	A089	Aquila pomarina			c	1	5	i		G	C	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea			r	30	40	p		M	B	B	C	B
B	A222	Asio flammeus			r	0	40	p		G	A	B	C	B
B	A222	Asio flammeus			w	30	50	i		M	B	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			r	10	30	p		M	B	B	C	B

B	A176	melanocephalus			r	5	13	p		G	C	B	C	B
B	A156	Limosa limosa			r	10	20	p		G	B	B	C	B
B	A156	Limosa limosa			c	150	4000	i		G	B	B	C	B
B	A272	Luscinia svecica			r	10	20	p		G	C	B	C	B
B	A068	Mergus albellus			c	0	10	i		M	D			
B	A073	Milvus migrans			r	0	1	p		G	D			
B	A073	Milvus migrans			c	0	3	i		G	D			
B	A129	Otis tarda			p	80	120	i		G	B	B	B	B
B	A094	Pandion haliaetus			c	2	5	i		G	C	B	C	B
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			r	30	50	p		G	C	C	B	C
B	A393	Phalacrocorax pygmeus			c	20	100	i		G	C	C	B	C
B	A151	Philomachus pugnax			c	2000	10000	i		G	C	B	C	B
B	A034	Platalea leucorodia			r	0	15	p		G	A	C	B	C
B	A034	Platalea leucorodia			c	100	600	i		G	A	C	B	C
B	A032	Plegadis falcinellus			c	5	15	i		G	C	C	B	C
B	A140	Pluvialis apricaria			c	200	8000	i		M	A	B	C	B
B	A008	Podiceps nigricollis			r	0	50	p		G	B	C	B	C
B	A120	Porzana parva			r	20	30	p		M	C	C	C	C
B	A119	Porzana porzana			r	0	20	p		M	B	B	C	C
B	A132	Recurvirostra avosetta			r	5	10	p		G	C	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo			p	10	20	p		G	C	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r	30	80	p		M	C	B	C	B
B	A166	Tringa glareola			c	1000	2000	i		G	B	B	C	B
B	A162	Tringa totanus			r	15	30	p		G	B	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
N14	5.0
N15	10.0
N12	30.0
N09	5.0
N03	42.0
N16	1.0
N23	5.0
N20	2.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

"Other" category is fish-pond, degraded area, farm, channel etc.

4.2 Quality and importance

Kanalas réce (*Anas clypeata*), Csörg réce (*Anas crecca*), Tkés réce (*Anas platyrhynchos*), Böjti réce (*Anas querquedula*), Kendermagos réce (*Anas strepera*), Nagy lilik (*Anser albifrons*), Nyári lúd (*Anser anser*), Kis lilik (*Anser erythropus*), Parlagi pityer (*Anthus campestris*), Parlagi sas (*Aquila heliaca*), Békászó sas (*Aquila pomarina*), Vörös géme (*Ardea purpurea*), Réti fülesbagoly (*Asio flammeus*), Cigányréce (*Aythya nyroca*), Bölömbika (*Botaurus stellaris*), Vörösnyakú lúd (*Branta ruficollis*), Ugartyúk (*Burhinus oedicnemus*), Havasi lile (*Charadrius morinellus*), Fattyúszerk (*Chlidonias hybridus*), Fehér gólya (*Ciconia ciconia*), Fekete gólya (*Ciconia nigra*), Kígyászölyv (*Circaetus gallicus*), Barna rétihéja (*Circus aeruginosus*), Kékes rétihéja (*Circus cyaneus*), Hamvas rétihéja (*Circus pygargus*), Szalakóta (*Coracias garrulus*), Balkáni fakopáncs (*Dendrocopos syriacus*), Fekete harkály (*Dryocopus martius*), Nagy kócsag (*Egretta alba*), Kis kócsag (*Egretta garzetta*), Kerecsensólyom (*Falco cherrug*), Kék vércse (*Falco vespertinus*), Daru (*Grus grus*), Rétság (*Haliaeetus albicilla*), Gólyatöcs (*Himantopus himantopus*), Törpegém (*Ixobrychus minutus*), Tövisszúró gébics (*Lanius collurio*), Kis rgébics (*Lanius minor*), Szerecsensirály (*Larus melanocephalus*), Nagy goda (*Limosa limosa*), Kékbegy (*Luscinia svecica*), Kis bukó (*Mergus albellus*), Barna kánya (*Milvus migrans*), Túzok (*Otis tarda*), Halászsas (*Pandion haliaetus*), Kis kárókatona (*Phalacrocorax pygmeus*), Pajzsoscankó (*Philomachus pugnax*), Kanalgém (*Platalea leucorodia*), Aranylile (*Pluvialis apricaria*), Feketyakú vöcsök (*Podiceps nigricollis*), Kis vízcisibe (*Porzana parva*), Pettyes vízcisibe (*Porzana porzana*), Törpevízcisibe (*Porzana pusilla*), Gulipán (*Recurvirostra avosetta*), Kűszvágó csér (*Sterna hirundo*), Kis vöcsök (*Tachybaptus ruficollis*), Réti cankó (*Tringa glareola*), Piroslábú cankó (*Tringa totanus*). The grassland is large, rather intact salt pasture/steppe patches (with the 4-5th largest continuous occurrence in the Pannonic Region). Almost flat area with high diversity of different drier or more humid salt habitats. Some small sodic lakes also occur. The remnants of the former saline forest-steppe are valuable. Population of some species is very significant at nationwide scale. Important region for Great Bustard (the 3-4th largest Hungarian population). Outstanding place for raptors.

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]
H	A04.02		i

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

H	I01		i
M	D01.02		i
M	J02.05.02		i
M	J02.11.01		i
M	A04.03		i
M	J02.03.02		i
M	J02.10		i
L	E03.01		i
M	B01.02		i
M	D02.01.01		i
L	J02.06.01		i
M	M01.02		o
M	A06		i
M	B02.03		i
H	I02		i
H	A02.01		i
L	J03.02.01		i
H	A03.01		i
M	B02.04		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	80.0	HU99	20.0		

5.3 Site designation (optional)

Designation based on the inclusion of the whole - rather valuable - salt-grassland area. Inclusion of Bustard-occupied areas is also an important goal (lekking and breeding grounds).

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

6.3 Conservation measures (optional)

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. Specifikus célok és végrehajtandó intézkedések (prioritásuk sorrendjében, a fbb intézkedési módokat felsorolva):

- A Bihar tájegységben található erdfoltokkal, szántókkal tarkított mozaikos gyepek és szikes mocsarak alkotta élőhelyeken elforduló, természetvédelmi szempontból kiemelt madárfajok védelme.
- A bihari szikes puszták és természetes vizes élőhelyek védelme, megrzése és természeti állapotuk fejlesztése.
- A tűzok oltalma, amelynek bihari populációja része a Kárpát-medencei állomány gerincét adó tiszántúli metapopulációnak: tűzokbarát kultúrák létrehozásával, a kaszálás idbeli szabályozásával, a dürg helyek zavartalanságának biztosításával, és ragadozókontrollal.
- A kék vércse bihari állományának növelése: mesterséges fészkelés kihelyezésével, a gyp területek megrzésével, a legeltetés szintjének emelésével és a kaszálás térbeli és idbeli szabályozásával.
- A szikes puszták vizes élőhelyein jellemző, Európa-szerte csökken tendenciákat mutató fészkel és átvonuló partimadár-közösségek állományrségeinek növelése, különös tekintettel a bíbicre, a nagy godára, a piros lábú cankóra és a sárszalonnára: száraz években mesterséges árasztásokkal és a legeltetés szintjének emelésével.
- A stabil, de lokalizáltságuk folytán rendkívül sérülékeny vegyes gémtelepek megrzése, melyekben a közelmúltban a kis kárókatona is megjelent, a megfelelő fészkelhelyek megrzésével, a nádaratás és vízkormányzás szabályozásával, továbbá táplálkozóterületek fenntartása és kialakítása a vizes élőhelyek megrzésével és mesterséges árasztásokkal.
- A Biharban enyhén emelked tendenciákat mutató, de Európa-szerte sérülékeny cigányréce fészkel és vonulóhelyeinek védelme: vizes élőhelyek vízszabályozásával és vízivad-vadászat térbeli és idbeli korlátozásával.
- A szikes mocsarakban, víztározókon és a mesterséges árasztásokon költ vöcsök-, rétihéja-, vízicsibe- és szerkfajok állományainak stabilizálása: a vízjárás és a szukcessziós folyamatok szabályozásával, illetve a legeltetés szintjének emelésével
- A Biharban stabil állománnyal jellemezhető kerecsensólyom populációjának megrzése: mesterséges fészkelés kihelyezésével és a legeltetés szintjének emelésével, az ürge állomány megrzésével.
- A Biharban fészkel szalakóta, búbosbanka és kuvik állományának védelme érdekében az ids magányos fák vagy facsoportok védelme.
- A Biharban átvonuló úszóréce-csapatok vonulóhelyeinek védelme: vizes élőhelyek vízszabályozásával és vízivad-vadászat térbeli és idbeli korlátozásával.
- A Biharban átvonuló, veszélyeztetett fajokban gazdag vadlúd-tömegek táplálkozó- és éjszakázóhelyeinek védelme: vizes élőhelyek vízszabályozásával és vízivad-vadászat térbeli és idbeli korlátozásával.
- A fészkel rétisas és parlagi sas költőhelyeinek megrzése és ott a zavartalanság biztosítása.
- A fehér gólya védelme: elsősorban a táplálkozó helyek megrzésével és fejlesztésével, valamint a településeken az áramszolgáltató cégekkel közösen a fészkelés biztonságának növelésével.
- A természetes és mesterséges vizes élőhelyeken fészkel és átvonuló jelöl fajok állományainak szinten tartása: a vízszint és a nádágás szabályozásával.
- A földön fészkel jelöl fajok fészkelésének védelme érdekében a dolmányos varjú, szarka, vörös róka és borz állományának szabályozása.
- A mesterséges halastavakon fészkel és átvonuló jelöl fajok állományának megrzése: a halastavi gazdálkodás szabályozásával.

Management plan for the existing protected landscape area (and its planned enlargement) is under preparation.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUHN10003

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).