



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 HUBN10002

SITENAME Borsodi-sík

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 HUBN10002	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Borsodi-sík

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

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Bükk National Park Directorate
Address:	H-3300 Eger, Sánc u. 6.
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

20.7433

47.7861

2.2 Area [ha]:

36239.85

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

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

HU31	Észak-Magyarország
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.	Gl
B	A293	Acrocephalus melanopogon			r	15	20	p		M	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			r	2	4	p		M	D			
B	A229	Alcedo atthis			c	1	10	i		M	D			
B	A056	Anas clypeata			c	200	300	i		M	B	B	C	B
B	A056	Anas clypeata			r	10	20	p		M	B	B	C	B
B	A052	Anas crecca			c	500	1000	i		M	C	C	B	C
B	A053	Anas platyrhynchos			r	500	800	p		M	B	C	B	C
B	A053	Anas platyrhynchos			c	5000	25000	i		M	B	C	B	C
B	A055	Anas querquedula			c	500	1000	i		M	A	B	C	B
B	A055	Anas querquedula			r	50	100	p		M	A	B	C	B
B	A051	Anas strepera			c	100	200	i		M	C	B	C	B
B	A051	Anas strepera			r	15	20	p		G	C	B	C	B
B	A041	Anser albifrons			c	10000	30000	i		M	B	C	B	C
B	A043	Anser anser			c	4000	5000	i		M	B	B	C	B
B	A043	Anser anser			r	50	70	p		M	B	B	C	B

B	A039	Anser fabalis			c	50	100	i		M	C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			r	20	30	p		M	C	B	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			w	3	5	i		G	C	B	C	B
B	A404	Aquila heliaca			p	6	8	p		G	B	B	C	B
B	A404	Aquila heliaca			c	10	25	i		G	B	B	C	B
B	A089	Aquila pomarina			c	3	6	i		G	C	C	B	C
B	A029	Ardea purpurea			c	30	40	i		M	C	C	B	C
B	A029	Ardea purpurea			r	2	4	p		M	C	C	B	C
B	A024	Ardeola ralloides			c	10	15	i		G	C	C	B	C
B	A222	Asio flammeus			c	30	50	i		G	B	B	C	B
B	A222	Asio flammeus			r	0	5	p		G	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			r	20	50	p		M	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			c	100	200	i		M	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			c	20	100	i		M	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			r	15	25	p		M	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			c	100	150	i		M	C	B	C	B
B	A021	Botaurus stellaris			r	20	30	p		G	B	B	C	B
B	A396	Branta ruficollis			c	5	30	i		G	B	B	C	B
B	A067	Bucephala clangula			c	20	50	i		M	D			
B	A133	Burhinus oedicnemus			c	0	3	i		G	D			
B	A403	Buteo rufinus			c	5	10	i		G	A	B	B	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			c	30	50	i		M	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	1	2	p		M	C	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			c	0	1	i		G	D			
B	A139	Charadrius morinellus			c	0	1	i		G	D			
B	A196	Chlidonias hybridus			c	400	600	i		M	B	B	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus			r	100	200	p		M	B	B	C	B
B	A197	Chlidonias niger			r	15	25	p		M	C	C	C	C

B	A197	Chlidonias niger		c	80	100	i		M	C	C	C	C
B	A031	Ciconia ciconia		c	500	600	i		G	B	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia		r	50	55	p		G	B	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra		r	1	2	p		G	B	C	B	C
B	A030	Ciconia nigra		c	100	150	i		G	B	C	B	C
B	A080	Circus gallicus		c	2	3	i		G	D			
B	A081	Circus aeruginosus		r	40	50	p		M	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus		c	70	70	i		M	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus		w	100	150	i		M	B	B	C	B
B	A084	Circus pygargus		c	10	25	i		M	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus		r	3	5	p		M	C	B	C	B
B	A207	Columba oenas		c	500	1000	i		M	D			
B	A231	Coracias garrulus		r	130	130	p		G	A	A	C	B
B	A122	Crex crex		c	25	35	i		G	B	B	C	B
B	A122	Crex crex		r	5	100	p		G	B	B	C	B
B	A429	Dendrocopos syriacus		p	10	35	p		M	C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius		p	20	25	p		M	C	C	C	C
B	A027	Egretta alba		c	200	400	i		M	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta		c	100	150	i		M	C	C	B	C
B	A511	Falco cherrug		r	6	12	p		G	B	B	C	B
B	A511	Falco cherrug		c	15	20	i		G	B	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus		c	2	3	i		G	D			
B	A103	Falco peregrinus		r	1	1	p		G	D			
B	A097	Falco vespertinus		c	100	350	i		G	A	B	B	B
B	A097	Falco vespertinus		r	50	150	p		G	A	B	B	B
B	A153	Gallinago gallinago		r	25	30	p		M	B	B	C	B
B	A153	Gallinago gallinago		c	100	200	i		M	B	B	C	B
B	A135	Glareola pratincola		c	0	3	i		M	D			

B	A034	Platalea leucorodia			c	150	250	i		M	B	C	B	C
B	A032	Plegadis falcinellus			c	0	10	i		M	D			
B	A140	Pluvialis apricaria			c	400	500	i		M	B	B	C	B
B	A006	Podiceps grisegena			r	2	4	p		M	C	B	C	B
B	A008	Podiceps nigricollis			r	20	30	p		M	B	B	C	B
B	A120	Porzana parva			r	25	30	p		M	C	B	C	B
B	A119	Porzana porzana			r	30	40	p		M	B	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus			r	20	150	p		M	C	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus			c	100	300	i		M	C	B	C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta			c	30	50	i		M	C	B	C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta			r	5	25	p		M	C	B	C	B
B	A336	Remiz pendulinus			c	100	150	i		M	C	C	C	C
B	A336	Remiz pendulinus			r	15	25	p		M	C	C	C	C
B	A249	Riparia riparia			r	10	50	p		M	D			
B	A193	Sterna hirundo			c	20	40	i		M	C	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo			r	4	6	p		M	C	B	C	B
B	A307	Sylvia nisoria			r	25	30	p		M	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r	50	70	p		M	C	B	C	B
B	A166	Tringa glareola			c	300	450	i		M	B	B	C	B
B	A162	Tringa totanus			r	20	50	p		M	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)

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
B		Accipiter gentilis			5	7								X		
B		Accipiter nisus			6	8								X		
P		Adonis vernalis						R				X				
B		Asio otus				100								X		
P		Aster sedifolius						P				X				
B		Athene noctua				30								X		
B		Buteo buteo			30	40								X		
I		Carabus hortensis						P				X				
B		Corvus corone				200						X				
B		Corvus frugilegus				40						X				
B		Corvus monedula				100						X				
B		Falco tinnunculus			80	100								X		
P		Gentiana pneumonanthe						R				X				
B		Miliaria calandra				500								X		
P		Orchis laxiflora						R						X		
P		Orchis morio						R						X		
B		Perdix perdix				200								X		
P		Peucedanum officinale						P				X				
P		Phlomis tuberosa						P				X				
B		Pica pica				300										X
B		Picus viridis				30								X		
P		Ranunculus polyphyllus						R				X				
P		Salvinia natans						P						X		
P		Stratiotes aloides						R				X				
B		Tyto alba				15								X		
I		Zerynthia polyxena						P						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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N15	55.0
N06	1.0
N08	1.0
N23	2.0
N03	10.0
N10	2.0
N09	28.0
N20	1.0
Total Habitat Cover	100

4.2 Quality and importance

A területen, a kijelölés alapjául szolgáló, un. jelőfajok közül az országos és nemzetközi viszonylatban is jelents állománnyal bíró (A és B kategóriába sorolható) madárfajok kedvez védelmi helyzetének fenntartása, egyes fajok vonatkozásában védelmi helyzetük javítása. Meghatározott prioritás-fajok: Nyári lúd - Anser anser, Parlagi sas - Aquila heliaca, Fattyúszerk - Chidonias hybridus, Szalakóta - Coracias garrulus, Haris - Crex crex, Kerecsen - Falco cherrug, Kékvércse - Falco vespertinus, Daru - Grus grus, Kis rgébics - Lanius minor. It is an area of outstanding significance for the preservation of the endangered species of Eurasian steppes (saker, imperial eagle, red-footed falcon, roller and lesser grey shrike). There are extensive wetland habitats and their size is expected to grow, as a result of reconstruction projects. Ecological conditions are good.

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	K02.01		b
M	K02.03		b
M	I01		b
L	K01.03		b
M	M01		b
M	I02		b

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

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: Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (MME) 34. sz. Bükki helyi csoportjának kutatási jelentései [Ornithological reports of the Group Nr. 34. of the Hungarian Birdlife Society.] Nagy Szabolcs: Fontos madárelhelyek Magyarországon - MME Könyvtár, Bp.1998 Waliczky Z. (ed.): Európai jelentőség madárelhelyek Magyarországon. - MME Könyvtár, Bp. 1991 Lovászi P. (ed.): Javasolt különleges madárvédelmi területek Magyarországon. - Magyarország és Natura 2000 - II. MME, Bp. 2002

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
HU99	45.0				

5.3 Site designation (optional)

45% of the site is under national protection (Borsodi Mezség Landscape Protection Area). Favourable ecological prospects for the area are ensured by its organic contact with extensive SPAs (Bükk, Hevesi Plain, Mid-Tisza valley).

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Bükk National Park Directorate H-3304, Eger, Sánc u. 6. Tel: 36-36-411-581 Fax: 36-36-412-791
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
<input type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)

Általános célkitzések: A különleges madárvédelmi terület természetvédelmi célkitzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló madárfajok kedvez természetvédelmi helyzetének megrzése, fenntartása, fejlesztése, az ezen célok elérését szolgáló természeti állapot és fenntartó földhasználat feltételeinek biztosítása. SPECIFIKUS CÉLOK: • A területen elforduló időszakos vízállások megtartása, a vizes élőhelyfejlesztések üzemeltetése, kezelésük hosszú távú biztosítása; • A vizes élőhelyek ökológiai vízigényének és természetességhez közeli vízjárásának biztosítása a fészkel vízimadárfajok és az azok táplálékbázisát alkotó vízi szervezetek ökológiai igényeinek megfelelően; • A mocsári szukcessziós sor (lápok - nádasok / gyékényesek / tavikákások – magassásosok – mocsárrétek) mozaikosságának fenntartása a kezelési feladatok összehangolásával, az adott év ár- és csapadékjárásának a figyelembe vételével; • Nádasok idbeni és térbeni változatosságának biztosítása a téli nádatartás szabályozásával; • A nyílt vízfelület, a hínárnövényzet és a változatos összetétel mocsári növényzet arányának területrészek szerinti fenntartása, optimalizálás, helyreállítása. • Az időszakos vízborítású területek arányának növelése, parti madarak fészkelési lehetőségeinek fejlesztése. • A haris költését biztosító gyepterületek kiterjedésének növelése,

hariskímél kaszálási technikák alkalmazásával. • A térségre jellemző gyepterületek természetes állapotának fenntartása a megfelelő gyephasznosítás és kezelés biztosításával; • Nem hasznosított gyepterületek esetében a szukcessziós folyamatok gátlása, a fás-és cserje vegetáció, valamint a nem shonos inváziós fajok és a nád terjedésének megakadályozása; • Szántóföldek esetében fenn kell tartani a térségre jellemző, hagyományos növénykultúrák területi részesedését, és támogatni kell az alacsony intenzitású természetvédelethez alkalmazható technológiák alkalmazását; • Kerülni kell, illetve megakadályozandó az intenzív technológián alapuló és a hagyományos táj-és élőhelystruktúrába nem illeszkedő nagy területigényű monokultúrák (energia-ültetvények) térnyerése; • A területen elforduló fasorok, facsoportok, erdsávok fenntartása, természetességi állapotuk shonos fajokkal történő javítása; • Mesterséges költőhelyek biztosító odúk és költőládák (elsősorban szalakóta és vércsefajok érdekében) fenntartása és fejlesztése, ezáltal a facsoportok és erdsávok fokozottabb védelme biztosítandó; • A terület apróvadállományának megerősödését szolgáló, valamint a fészkelő madárfajokat veszélyeztető predátor- és dűvadállomány kontrollját biztosító vadgazdálkodás támogatása; • Szándékos vagy gondatlanságból fakadó madármérgezések teljes felszámolása; • Egyes prioritás-fajok vonatkozásában (pl. daru, fekete gólya, partimadarak) a fészkelő, -gyülekező, -éjszakázóhelyek védelme, zavartalanságuk biztosítása; • A Tisza-tóval szomszédos, a vonuló-telel vadlúdállományok táplálkozóterületeként kiemelt fontosságú mezgazdasági környezetben a kedvező növénykultúrák területarányának biztosítása. • Új, táji léptékben ható, a nyílt, tagolatlan pusztai környezethez kötődő madárfajok állományát veszélyeztető vonalas létesítmények kiépítésének megakadályozása, a meglévő, napjainkra gazdasági funkcióját veszített vonalas létesítmények felszámolása; • A területen lévő közepesfeszültségű vezetékek és oszlopok madárvédelmi eszközökkel történő felszerelése, ill. meglévő szabadvezetékek földkábelre történő kiváltása szükséges; • Nagy területigényű, a madarak megtelepedését, vonulását károsan befolyásoló energetikai beruházások (pl. szélermpark, fotovoltikus napermpark) nem támogatottak.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUBN10002

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).