



# 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 HUKN10004  
SITENAME Alpár-bokrosi tisz-ártéri öblözet

## 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

<b>1.1 Type</b> A	<b>1.2 Site code</b> HUKN10004	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Alpár-bokrosi tisz-ártéri öblözet

<b>1.4 First Compilation date</b> 2003-12	<b>1.5 Update date</b> 2012-10
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

**Name/Organisation:** Kiskunsági Nemzeti Park Directorate  
**Address:** H-6000 Kecskemét Liszt F. u. 19.  
**Email:**

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

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

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

Latitude

**2.2 Area [ha]:**

5026.95

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

0.0

**2.5 Administrative region code and name**

NUTS level 2 code

Region Name

HU33	Dél-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.	Glo.
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			c	8	10	i		P	D			
B	A043	<a href="#">Anser anser</a>			c	250	300	i		M	C	B	C	B
B	A043	<a href="#">Anser anser</a>			r	10	20	p		M	C	B	C	B
B	A404	<a href="#">Aquila heliaca</a>			c	2	5	i		G	C	B	C	B
B	A029	<a href="#">Ardea purpurea</a>			r	5	10	p		M	C	C	C	C
B	A024	<a href="#">Ardeola ralloides</a>			r	10	15	p		P	B	C	B	C
B	A060	<a href="#">Aythya nyroca</a>			r	5	10	p		G	C	B	C	B
B	A021	<a href="#">Botaurus stellaris</a>			r	1	3	p		M	D			
B	A196	<a href="#">Chlidonias hybridus</a>			r	0	50	p		M	C	C	B	C
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			r	10	20	p		M	C	B	C	B
B	A030	<a href="#">Ciconia nigra</a>			c	50	100	i		G	B	C	C	C
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			r	3	5	p		M	C	B	C	B
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			w	5	10	i		M	C	B	C	B
B	A122	<a href="#">Crex crex</a>			c	0	10	i		M	C	C	C	C
B	A238	<a href="#">Dendrocopos medius</a>			p	3	6	p		M	D			

B	A429	<a href="#">Dendrocopos syriacus</a>			p	2	5	p		M	D			
B	A236	<a href="#">Dryocopus martius</a>			r	5	10	p		M	D			
B	A027	<a href="#">Egretta alba</a>			r	15	30	p		G	C	B	B	B
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>			r	20	40	p		G	B	C	B	C
B	A511	<a href="#">Falco cherrug</a>			c	1	2	i		G	C	B	B	B
B	A075	<a href="#">Haliaeetus albicilla</a>			c	2	5	i		G	C	B	C	C
B	A131	<a href="#">Himantopus himantopus</a>			r	0	10	p		M	C	C	A	C
B	A022	<a href="#">Ixobrychus minutus</a>			r	8	10	p		M	C	B	C	B
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r	15	20	p		M	C	C	C	C
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c	0	1	p		M	D			
B	A023	<a href="#">Nycticorax nycticorax</a>			r	80	150	p		G	B	B	C	B
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>			c	3	5	i		M	C	B	C	B
B	A393	<a href="#">Phalacrocorax pygmeus</a>			c	500	800	i		G	B	B	B	B
B	A393	<a href="#">Phalacrocorax pygmeus</a>			r	40	50	p		G	B	B	B	B
B	A234	<a href="#">Picus canus</a>			p	2	3	p		M	D			
B	A034	<a href="#">Platalea leucorodia</a>			r	20	40	p		G	B	C	B	C
B	A120	<a href="#">Porzana parva</a>			r	3	5	p		P	C	C	C	C
B	A119	<a href="#">Porzana porzana</a>			r	5	10	p		P	C	C	C	C
B	A162	<a href="#">Tringa totanus</a>			r	5	10	p		M	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)

### 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
I		<a href="#">Acherontia atropos</a>						P			X			
I		<a href="#">Acrida hungarica</a>						P			X			
I		<a href="#">Aglais urticae</a>						P			X			
I		<a href="#">Ammobiota festiva</a>						P			X			
I		<a href="#">Apatura ilia</a>						P			X			
I		<a href="#">Archiearis puella</a>						P			X			
A		<a href="#">Bufo bufo</a>						P					X	
A		<a href="#">Bufo viridis</a>						P					X	
I		<a href="#">Carabus cancellatus tibiscinus</a>						P			X			
I		<a href="#">Carabus clathratus stygius</a>						P			X			
I		<a href="#">Carabus ulrichii planitiaie</a>						P			X			
I		<a href="#">Catocala fraxini</a>						P			X			
I		<a href="#">Coprion lunaris</a>						P			X			
I		<a href="#">Dorcus parallelipedus</a>						P			X			
I		<a href="#">Ennomos quercarius</a>						P			X			
I		<a href="#">Epiteca bimaculata</a>						P			X			
M		<a href="#">Eptesicus serotinus</a>						P					X	
M		<a href="#">Erinaceus concolor</a>						P			X			
I		<a href="#">Helix pomatia</a>						P					X	
A		<a href="#">Hyla arborea</a>						P					X	
I		<a href="#">Inachis io</a>						P			X			
I		<a href="#">Iphiclides podalirius</a>						P			X			
R		<a href="#">Lacerta agilis</a>						P					X	
R		<a href="#">Lacerta viridis</a>						P					X	
M		<a href="#">Martes martes</a>						P					X	
I		<a href="#">Megopis scabricornis</a>						P			X			
M		<a href="#">Myotis daubentoni</a>						P					X	

R		<a href="#">Natrix natrix</a>						P					X	
M		<a href="#">Nyctalus noctula</a>						P					X	
I		<a href="#">Oberea euphorbiae</a>						P			X			
I		<a href="#">Odontognophos dumetatus</a>						P			X			
I		<a href="#">Parnopes grandior</a>						P			X			
A		<a href="#">Pelobates fuscus</a>						P					X	
I		<a href="#">Periphanes delphinii</a>						P			X			
I		<a href="#">Phalera bucephaloides</a>						P			X			
M		<a href="#">Pipistrellus pipistrellus</a>						P					X	
A		<a href="#">Rana arvalis</a>						P					X	
A		<a href="#">Rana esculenta</a>						P					X	
A		<a href="#">Rana ridibunda</a>						P					X	
I		<a href="#">Saragossa porosa kenderesiensis</a>						P			X			
M		<a href="#">Sorex araneus</a>						P					X	
I		<a href="#">Staurophora celsia</a>						P			X			
M		<a href="#">Talpa europaea</a>						R			X			
I		<a href="#">Vanessa atalanta</a>						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

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N10	9.0
N06	4.0
N20	10.0

N07	12.0
N09	1.0
N23	5.0
N16	6.0
N15	53.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

The site is the floodplain of Tisza River with backwaters and moorlands in the flood basin, with a mosaic of *Salicion albae*, *Fraxino pannonicae*-*Alnetum* and forest-plantations, floodplain meadows and arable lands. Introduction in practice of the appropriate management of forests and cultivated lands are the key factor of conservation efforts.

### 4.2 Quality and importance

Kiemelt fontosságú cél a következ madárfajok kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása: kis kárókatona, bakcsó, üstökös gém, kis kócsag, kanalasgém. Kiemelt fontosságú cél a következ madárfajok kedvez természetvédelmi helyzetének helyreállítása: cigányréce, haris. It has high importance because it is the greatest remaining floodplain in the Middle- and Lower-Tisza-region in Hungary. Natural (not planted) willow-poplar alluvial forests are quite rare in these regions, and this applies also to riparian mixed forests with *Quercus robur*. Nevertheless the site contains valuable stands of both. It has medium quality. Most marshes are in good natural state but spreading of adventive invasive *Amorpha fruticosa* can threaten even them. In the past decades there were long periods without inundation (owing to a secondary dike) and it was unfavourable for a lot of alluvial forest stands. Extreme floods of 1999-2000 have exterminated many alluvial meadows and most of the undergrowth in riparian mixed forests because of very high and long-lasting water cover. (The secondary dike had also a role in these events because it did not let the incoming water to leave the area in a natural way.) Invasion of aggressive adventive plant species is also a very serious damaging factor, mainly for natural forests; the most important invasive species are: *Amorpha fruticosa*, *Echinocystis lobata*, *Acer negundo*, *Vitis riparia*, *Fraxinus pennsylvanica*. It is one of the most important breeding and migrating floodplain territories for herons, waterfowl, and shorebirds along the River Tisza basin. Although 55 % of the site is agricultural, and artificially forested territory, but these fields are important for the migrating waterfowl populations as feeding habitats, while the planted forests are breeding habitats for a few threatened species, for example Black Stork and White-tailed Eagle.

### 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	F03		i
H	A06		i
L	A07		b
M	A08		b
M	E01		o
M	B02		i
L	D02.01		i
M	K02		i
L	F02		i
L	M01		b
H	J02		b
H	I01		b
M	K01.02		i
M	G01		i
M	A04.03		i
M	J03.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	J02		b
M	B02		i
H	A06.04		i

M	A03.01		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

Barabás, S. (1999): A Lakitelek-Szikrai mintaterület éhelyterképezése és leírása. A Duna-Tisza köze aktuális éhelyterképezése program 41. számú területe, pp. 39. (research study) Bartha, D. (1998): Veszélyeztetett erdtársulásaink I. Fz-nyár (puhafás) ligeterdk Erdészeti Lapok CXXXIII. évf. 1. szám 23. pp. Bodrogközy, Gy. (1961): Ökologische Untersuchungen der Máhwiesen und Weiden der Mittel-Theiss (Das Leben der Tisza, XIII.) Aus dem Botanischen Institut der Universität Szeged, 196-216. pp. Dapsy, L. (1869): A Tisza szabályozás befolyása a magyar talajra. 97-108. pp. Deák Antal, A. (2000): A Tisza-szabályozás és pénzügyi háttere - Hidrológiai Közöny 80. évf. 2. sz. 65-77. pp. Halász, T. (1995): Tisza Program. Erdészeti Ágazati Helyzetfelmérés, pp. 77. (research study) Havranek, L. (1961): Das Leben der Tisza XVI. Mammological investigations in the Tisza basin. Acta Biol. Szeged. VII(3-4):139-142. Havranek, L. (1962): Life of the river Tisza XX. Mammological investigations in "Tos"-forest. Acta Biol. Szeged. VIII (1-4):167-171. Havranek, L. and Molnár, H. (1965): Preliminary report on the Arachnoidea-fauna of the Tisza-Valley Tiscia1:93-107. Horváth I., Margóczy K: (1979): Region reconstruction of the Tisza dead-arm at Lakitelek on the basis of the ecological investigations performed in Toserdo. Tiscia 14:89-104. Ihrig, D. (1973) (szerk.): A magyar vízszabályozás története.---. Budapest, 398 pp Kárpáti, I.: Az ártéri szintek geomorfológiai- és vegetáció-szukcessziójának kapcsolata Keszthelyi Agrártudományi Egyetem, Növénytan Tanszék pp. 73-81. L. Lkös and M. Rajczy (eds) (1999): The flora of the Kiskunság National Park.- Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 466 pp. Lászlóffy, W. (1971): A Tiszavölgy vízrajzi képe a szabályozási munkák küszöbén - .In: A Tisza szabályozása I. rész: 1846-1879. (eds. Botár, I., Károlyi, Z. ) pp.7-17. VIZDOK, Budapest. Lászlóffy, W. (1982): A Tisza vízi munkálatok és vízgazdálkodás a tiszai vízrendszerben. - Akadémia Kiadó, 570-571. pp. Marosi, S. - Szilárd J.: A tiszai Alföld. Budapest, 1969. 381 p. Molnár, B. (1992) (szerk.): A Kiskunsági Nemzeti Park földtani és vízföldtani viszonyai, pp. 205. (research study) Nagy, Sz. (1998): Fontos madáréhelyek Magyarország. - Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 138 pp. Oláh M., Tóth J., A. Oláh J., Bodea T. (2000): Parti pufferzóna szerepe a folyóvölgyi nitrogén-anyagcserében a Tisza mentén. Hidrológiai Közöny 80:339-341. Öko, R. (2000): A magyarországi folyók töltésezett szakaszán kialakult hullámterek területhasználatának jellemzése. pp.339-341. Pálfai, I. (1995) (szerk.): Tisza-völgyi holtágak. - Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium, Budapest, 168 pp. S. Mahunka (ed.) (1986): The fauna of the Kiskunság National Park. Vol.1. - Akadémiai Kiadó, Budapest, 491 pp. S. Mahunka (ed.) (1987): The fauna of the Kiskunság National Park. Vol.1. - Akadémiai Kiadó, Budapest, 479 pp.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
HU99	100.0				

### 5.3 Site designation (optional)

22% of the site is part of the Kiskunság National Park. An additional 22% of the site is "Ex lege Protected Bog", a further 66 % is not protected. The whole site is part of the "A Tisza homokhátsági vízgyjtje" Environmentally Sensitive Area.

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	11% Kiskunság National Park Directorate, 14% State Forestry Company (KEFAG Inc.), and Water Management Authority, 77 % private landowners.
---------------	--

Address: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

## 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- Yes  
 No, but in preparation  
 No

## 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 lév gazdálkodás feltételeinek biztosítása. Részletes célkitzések: A jelöl élőhelyek kiterjedése ne csökkenjen, kivéve ha ez a változás másik, az eltn élőhelyrészhez hasonló természetesség jelöl élőhely kiterjedésének növekedése miatt következik be. A jelöl élőhelyek minőségét fenntartani, lehetőség szerint fejleszteni szükséges. A jelöl élőhelyek természetessége ne csökkenjen, kivéve ha ez közvetlenül elháríthatatlan küls ok (például időjárási szélsőség, fogyasztószervezet gradációja), vagy erdei élőhely esetén a faállomány engedélyezett véghasználata, illetve a felújítás érdekében szükségszerűen végzett talajmunka miatt következik be. Erdői élőhelyek megóvandó természetes tulajdonságai közé tartozik egyebek között a heterogén tér- és korszerkezet, a legyengült egészség fák jelenléte, az álló és fekv holtfák jelenléte, a fajgazdag cserje- és gyepszint. A mezgazdasági mvelés során a hullámtéri szántóföldek földhasználatának meghatározása, az extenzív mvelés eltérbe helyezése kiemelt célként határozható meg. A mezgazdasági mvelés fenntartása (gyepek és szántóföldek) a nyílt területek által biztosított élőhely-mozaikok fenntartása érdekében. Szántóföldi és gyepgazdálkodási tevékenység fenntartása és fejlesztése az inváziós növények (pl. gyalogakác) terjedésének visszaszorítása érdekében. Gyepgazdálkodás során a kaszálás mellett a szarvasmarhával történ legeltetést is eltérbe kell helyezni. Erdőgazdálkodás során elsdleges szempont, hogy a tájidegen fafajok elegyaránya ne növekedjen a jelöl erdei élőhelyek állományaiban, illetve azok arányának csökkentését kell elsegíteni. A fokozottan védett és telepeseen fészkel madárfajok költhelyének védelmét biztosítani kell megfelel méret és minőség védzóna kialakításával, illetve a fészkeket tartó faállományok megóvásával, szükség esetén pótlásával. Költsési idben, ami a párválasztás időszakát is magába foglalja, a fészkelhelyek körül kialakított védövezetben erdészeti tevékenységek nem végezhetk. A halászati és horgászati tevékenység során figyelemmel kell lenni a területen fészkel, vonuló és telet madárállományokra. A kiemelt táplálkozó területeken a madarak zavarásával járó tevékenység (pl. riasztás) nem folytatható. Az emberi jelenlét által okozott zavarás és veszélyeztetés elkerülése érdekében a turisztikai, vadgazdálkodási és vadászati tevékenységeket és azoknak a terület madárállományára gyakorolt hatásait folyamatosan monitorozni szükséges. Kiemelt célként fogalmazható meg a veszélyeztet tényezk mérséklése, így a hullámtéri szántóföldek földhasználati problémáinak megoldása (mvelés megváltoztatására van szükség), nem megfelel erdőgazdálkodás megszüntetése, a gyalogakác terjedésének megakadályozása, kiemelten a réteken, de felhagyott szántóföldi környezetben is, a madarak zavarásának elkerülése, illetve a különféle vízgazdálkodási problémák kiküszöbölése. A Tisza áradásai során megfelel élőhelyek alakulnak ki a vízimadarak számára, de a mvelés elmaradása a gyepek degradációját okozza, így fenntartó gazdálkodás feltételeit biztosítani kell. There is a management plan for the national park site (22%) from 2000; its contents are incomplete and not according to the relevant national legislation, to be updated.

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUKN10004

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).

--