



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 HUDI10007
SITENAME Velencei-tó és Dinnyési-Fert

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [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 HUDI10007	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Velencei-tó és Dinnyési-Fert

1.4 First Compilation date 2003-10	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Duna-Ipoly National Park Directorate
Address: H-1121 Budapest, Költ u. 21.
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]:

Longitude 18.5533 **Latitude** 47.1719

[Back to top](#)

B	A060	nyroca			c	101	250	i		G	B	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			r	11	50	p		G	B	B	C	B
B	A396	Branta ruficollis			c	5	10	i		G	C	A	A	C
B	A196	Chlidonias hybridus			r	51	100	p		G	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			r	11	50	p		G	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			w	11	50	i		G	C	B	C	B
B	A027	Egretta alba			r	51	100	p		G	C	B	A	B
B	A027	Egretta alba			c	251	500	i		G	C	B	A	B
B	A026	Egretta garzetta			r	15	20	p		M	C	B	A	B
B	A075	Haliaeetus albicilla			w	1	5	i		G	C	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			c	11	50	i		G	C	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			r	11	25	p		G	B	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			r	11	50	p		G	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r	5	11	p		M	D			
B	A339	Lanius minor			r	1	5	p		M	D			
B	A272	Luscinia svecica			r	11	50	p		P	B	B	C	B
B	A068	Mergus albellus			c	11	50	i		G	C	B	C	B
B	A160	Numenius arquata			r	1	5	p		G	C	B	C	B
B	A160	Numenius arquata			c	150	300	i		M	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			r	25	50	p		G	C	B	A	B
B	A151	Philomachus pugnax			c	500	1500	i		M	C	B	C	B
B	A034	Platalea leucorodia			c	101	250	i		G	B	B	C	B
B	A034	Platalea leucorodia			r	50	100	p		G	B	B	C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta			r	11	25	p		G	B	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo			r	11	50	p		G	B	B	C	B
B	A166	Tringa glareola			c	501	1000	i		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)

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
P		Anacamptis pyramidalis			5	10					X				
B		Ardea cinerea			51	100					X				
P		Astragalus asper			101	250					X				
A		Bufo bufo						C			X				
A		Bufo viridis						R					X		
I		Coleophora hungariae						R			X				
A		Hyla arborea						C					X		
P		Iris spuria			11	50					X				
R		Lacerta agilis						P					X		
R		Lacerta viridis						P					X		
B		Limosa limosa			101	250					X				
B		Locustella luscinioides			51	100							X		
B		Merops apiaster			11	50							X		
B		Motacilla flava			11	50							X		
M		Mustela erminea						R					X		
R		Natrix natrix						P			X				
R		Natrix tessellata						C					X		
P		Ophrys sphegodes			51	100					X				
P		Orchis laxiflora ssp. palustris			101	250					X				

B		Panurus biarmicus			51	100							X	
A		Pelobates fuscus						P					X	
B		Podiceps nigricollis						P					X	
A		Rana arvalis						P					X	
A		Rana esculenta						C				X		
A		Rana lessonae						C				X		
P		Sphagnum sp.			2							X		
P		Thelypteris palustris			10000							X		
B		Tringa totanus			11	50						X		
B		Vanellus vanellus			11	50						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	5.0
N16	3.0
N06	20.0
N23	2.0
N07	40.0
N10	30.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

The western basin of Velencei-tó (Lake Velencei) and Dinnyési-fert (Dinnyési Marsh). The latter, situated northwest of the lake, was formerly in close connection with Velencei-tó, and the fishpond system of the area. The development of the basin of the lake took place in the boreal warm period of the Holocene when the area sank along two fault lines at right angles to each other. Following this period, the water level of the lake decreased heavily and sediment deposit processes began, which lasted until the beginning of the 20th century. As a result of this, the bed of the Nádas-tó (Nádas Lake) became marshy which prevented the floods

of Velencei-tó from free draining. The railway line constructed in the 19th century connecting the settlements of Székesfehérvár and Budapest, together with the later built public road separated the formerly continuous Nádas-tó and Velencei-tó. Within the frame of water regulation works, the water-courses were canalised and the water level of the Velencei-tó was influenced by locks. Velencei-tó was explored by tourism in the middle of the 20th century. To fulfil the requirements of tourism, the reedbed areas along the lake were eliminated and the shore area was filled and built in. At present, natural state is characteristic only of the western basin of the lake. In the area of the Dinnyési-fertő, the elimination of the marsh was attempted several times but in spite of the effect of draining canals, numerous factors helped to avoid the total, long-term drying out of the region (characteristics of the soil, minimal inclination, etc.). The primarily important natural asset of the area is the breeding and feeding bird fauna. Apart from this, plant communities (especially alkaline plains and floating mat of *Sphagnum* sp.) represent a unique value. The alkaline plains of Dinnyés are among the most intact ones of Transdanubia.

4.2 Quality and importance

„Kiemelt fontosságú cél a következő madárfajok kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása, helyreállítása”: Költ fajok: Nagy kócsag (*Egretta alba*), Kis kócsag (*Egretta garzetta*), Vörösgém (*Ardea purpurea*), Üstökösgém (*Ardeola ralloides*), Bakcsó (*Nycticorax nycticorax*), Törpegém (*Ixobrychus minutus*), Kanalasgém (*Platalea leucorodia*), Cigányréce (*Aythya nyroca*), Nyári lúd (*Anser anser*), Barna rétihéja (*Circus aeruginosus*), Gólyatöcs (*Himantopus himantopus*), Gulipán (*Recurvirostra avosetta*), Nagy póling (*Numenius arquata*), Fattyúszerk (*Chlidonias hybridus*), Kúszvágó csér (*Sterna hirundo*), Jégmadár (*Alcedo atthis*), Kékbegy (*Luscinia svecica*), Fülemlülitke (*Acrocephalus melanopogon*). Vonuló fajok: Nagy kócsag (*Egretta alba*), Kanalasgém (*Platalea leucorodia*), Nyári lúd (*Anser anser*), Vetési lúd (*Anser fabalis*), Nagy lilik (*Anser albifrons*), Kis lilik (*Anser erythropus*), Vörösnakú lúd (*Branta ruficollis*), Csögréce (*Anas crecca*), Böjti réce (*Anas querquedula*), Kanalas réce (*Anas clypeata*), Kontyos réce (*Aythya fuligula*), Cigányréce (*Aythya nyroca*), Kis bukó (*Mergus albellus*), Rétisas (*Haliaeetus albicilla*), Kékes rétihéja (*Circus cyaneus*), Nagy póling (*Numenius arquata*), Pajzsoscankó (*Philomachus pugnax*), Gólyatöcs (*Himantopus himantopus*), Réti cankó (*Tringa glareola*). A Ramsar site of international importance, both breeding and migratory site of high significance.

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Duna-Ipoly National Park Directorate Address: H-1121 Budapest, Költ u. 21.
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: A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitzése az azon található, a kijelölés alapján szolgáló közösségi jelenség madárfajok és élőhelyük kedvez természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapján szolgáló madárfajok élőhelyeinek természeti állapotának, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása. Specifikus célok: Kedvez természetvédelmi helyzet megőrzése: A jelöl fajok populáció nagyságának megőrzése, a populációk elterjedési területe nem csökkenhet. Kiemelt fajként kell a védelem során kezelni: a nagy kócsagot (*Egretta alba*), a kanalasgémot (*Platalea leucorodia*), a cigányrécét (*Aythya nyroca*), a kékbegyét (*Luscinia svecica*), a fülemlülitkét (*Acrocephalus melanopogon*) és a vonuló vízi madarakat. A jó állapotú gyepek élőhelyek természetvédelmi szerkezetének megőrzése. Magas természetesség gyepek fenntartása szakszerű hasznosítással/kezeléssel. Extenzív gyepgazdálkodás fenntartása. Változatos extenzív földhasználat és mezgazdasági mvelés fenntartása és fejlesztése. Természetvédelmi célú nádgazdálkodás folytatása. Kisvizek rekonstrukciónak elsegítése, támogatása. A vízi vad vadászat korlátozásának fenntartása. Kedvez természetvédelmi helyzet elérése érdekében szükséges fejlesztés: Meglévő és új létesítés középfeszültség

elektromos hálózat tartóoszlopainak szigetelése, továbbá szükség esetén földkábelbe helyezése. A Dinnyési-fertn kis vizes vízfelületek, költzigetek kialakítása. A Dinnyési-fert partszegélyének változatos kialakítása a legel állatállomány felhasználásával, nádas és taposott partszakaszok meglétének biztosítása. Az aktuális természeti állapothoz igazodó legeltetési/kaszálási rendszer kialakítása és megvalósítása a sztyepprétek, mocsárrétek területén a túlhasználat/alulhasználat elkerülése érdekében. Az állattartás szabályozása, a természetes vízfelületekbl történ itatás vízszinttl függ korlátozása túllegeltetés, alullegetetés, a vizek partján a túlzott taposás elkerülése. Mesterséges fészkek kihelyezése veszélyeztetett ragadozó madarak számára. A túlzott kerékpározás, lovaglás madárelhelyeket veszélyeztet egyéb tevékenységek megszüntetése. A madármegfigyelés rendszerének kialakítása a terület túlterhelésének elkerülésével. Vízszint szabályozás kialakítása, vízpótlás megoldása. A jelöl madárfajok élhelyeinek infrastrukturális fejlesztésekkel szembeni védelme. Ragadozó madár etettek kialakítása az elkóborolás és mérgezés negatív hatásainak csökkentése érdekében.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUDI10007

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).