



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 HUDD10003

SITENAME Gemenc

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 HUDD10003	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Gemenc

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

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Duna-Dráva National Park Directorate
Address:	H-7625 Pécs, Tettye tér 9.
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]:

19641.18

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
HU23	Dél-Dunántúl

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			p	80	90	p		M	A	A	C	A
B	A229	Alcedo atthis			w	20	30	i		M	C	B	C	B
B	A041	Anser albifrons			w	5000	5000	i		M	C	B	C	B
B	A039	Anser fabalis			w	3000	4000	i		M	A	A	A	B
B	A255	Anthus campestris			c	5	10	i		P	D			
B	A404	Aquila heliaca			c	2	5	i		M	C	C	C	C
B	A029	Ardea purpurea			c	15	20	i		M	D			
B	A024	Ardeola ralloides			c	5	10	i		P	D			
B	A222	Asio flammeus			c	1	2	i		M	D			
B	A060	Aythya nyroca			r	3	5	p		M	C	C	C	C
B	A060	Aythya nyroca			c	40	50	i		M	B	C	C	C
B	A021	Botaurus stellaris			c	3	5	i		P	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	10	15	p		M	C	C	C	C

B	A393	pygmeus		w	50	70	i		G	C	C	B	C
B	A151	Philomachus pugnax		c	50	100	i		M	D			
B	A234	Picus canus		p				P	DD	D			
B	A034	Platalea leucorodia		c	50	100	i		M	C	B	C	B
B	A032	Plegadis falcinellus		c	10	15	i		G	B	C	B	C
B	A120	Porzana parva		r				P	P	D			
B	A119	Porzana porzana		r				P	P	D			
B	A193	Sterna hirundo		c	40	50	i		M	C	B	C	B
B	A307	Sylvia nisoria		r	10	12	p		M	D			
B	A166	Tringa glareola		c	150	150	i		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)

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N17	0.5
N15	3.5
N16	87.0
N21	3.5
N10	4.5
Total Habitat Cover	99

Other Site Characteristics

Mostly floodplain between the Danube and the dyke system. The site contains several types of wet habitats: the main course of the Danube, branches, oxbow-lakes, marshes, reedbeds and other backwater bodies. The major part of the site is covered by forest, softwood gallery forest on the lower and hardwood gallery forest on the higher surfaces. There are several tree plantations, too.

4.2 Quality and importance

Prioritások: Kiemelt fontosságú cél a következő fajok kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása: Nagy

kócsag (*Egretta alba*), Réti sas (*Haliaeetus albicilla*), Barna kánya (*Milvus migrans*), Darázsölyv (*Pernis apivorus*), Középfakopáncs (*Dendrocopos medius*), Balkáni fakopáncs (*Dendrocopos syriacus*), Fekete harkály (*Dryocopus martius*). Kiemelt fontosságú cél a következő fajok kedvező természetvédelmi helyzetének helyreállítása: Fekete gólya (*Ciconia nigra*), Kis kócsag (*Egretta garzetta*). This site contains the biggest active floodplain in Hungary. Almost the whole area is covered by forest (Salix and Populus dominated softwood riparian forest; oak-ash-elm hardwood gallery forest; tree plantation with Salix, Poplar and Juglans nigra species). There are several branches and oxbow-lakes and other types of backwater ensure feeding and breeding places for lot of bird species (Ardeidae and Ciconiidae). The oldest, undisturbed parts of the forest contains the nest of *Ciconia nigra*, *Haliaeetus albicilla*, *Milvus migrans*. This site contains the most dense *Ciconia nigra* population in Hungary. Wintertime the main course of the river is very important wintering place of Anatidae species. The site with the second largest river of Europe is part of the migratory route of several species e. g. *Ciconia nigra*, *Anser* spp..

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	J02.05.02		i
H	J02.03		i
H	F02.03		i
M	J02.03		o
M	F03.02.01		i
M	G05		i
H	K04.05		i
M	I01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	A03		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)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Gemenc Rt. (state forestry company) Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság (Duna-Dráva National Park Directorate)
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 megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot és a kedvez természetvédelmi állapottal összhangban lévő gazdálkodás feltételeinek biztosítása. F célkitzések: A vizes illetve vízi élőhelyek és élőhelyek megőrzése, a természetes folyamatokhoz hasonló vízellátásának és vízjárásának biztosítása. Az értékes és egyedülálló Duna-menti élőhelyek (kemény és puhafás ligeterdők, mocsárrétek, vizes és vízi élőhelyek) megőrzése, valamint az ott élő, védett vagy ritka madárfajok életfeltételeinek biztosítása, állományuk és populációik életképességének növelése. Az erdei élőhelyeken a termhelyi viszonyoknak megfelelő, természetközeli, a honos társulásoknak megfelelő fajösszetétel, shonos fajfajokból álló, többkorú, a társulásra jellemző aljnövényzet erdő kialakulásának elsegítése. Idősebb erdők, állományok kímélete. Megfelelő mennyiségű fű és lágó álló holt faanyag biztosítása. A jelenlegi gyepterületek gyepként való fenntartása. A fű legelő megőrzése újbóli hasznosítással, és a szukcessziós folyamatok késleltetésével, visszafordításával. További célok és célkitzések: A Duna menti holtágak és mellékágak megőrzése. Szakadópartok megőrzése, állapotuk javítása. Kavics- és homokzátonyok megővése. A természeti értékek felmérése, nyilvántartása, a populációkban, élőhelyekben létrejövő változások nyomán követése, monitorozása és értékelése a jövőbeli kezelési és területhasználati módok minél helyesebb meghatározásához, kiemelt figyelemmel a terület jelölésére és egyéb közösségi jelenségek fajaira és élőhelyeire. A természetvédelmi beavatkozások céljainak és eredményeinek társadalmi bemutatása, elfogadtatása, a természeti és táji értékek széleskörű megismertetése, az ökoturisztikai lehetőségek bővítése, a környezettudatos gondolkodás és a természetvédelmi szemlélet kialakítása, fejlesztése. A nem természetvédelmi célú beruházások visszaszorítása a nemzeti park területén, a természetvédelmi kezelési tervben foglalt korlátozásoknak megfelelően. Hosszútávon a nemzeti park területén lévő szántóterületek természetközeli, a termhelyi adottságoknak megfelelően gyep vagy erdővelésű élőhelyekké átalakítása. A terület jelölésére erdőállományaiban a közösségi jelenség és az élőhelyre jellemző fajok megőrzése érdekében a fajok ökológiai igényeihez igazodó szerkezeti jellemzők fenntartása, illetve kialakítása, a fészkelő fokozottan védett madárfajok esetében (pl. *Haliaeetus albicilla*, *Ciconia nigra*, *Milvus migrans*) pufferzóna kijelölése.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUDD10003

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).