



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 HUDD10007

SITENAME Mecsek

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 HUDD10007	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Mecsek

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]:

20635.31

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

0.0

2.5 Administrative region code and name**NUTS level 2 code****Region Name**

HU23	Dél-Dunántúl
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	A089	Aquila pomarina			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	5	5	p		P	D			
B	A030	Ciconia nigra			r	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			c	1	2	i		P	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			c	4	5	i		G	D			
B	A207	Columba oenas			r	150	150	p		P	B	B	C	B
B	A122	Crex crex			r	2	3	p		M	C	B	C	B
B	A238	Dendrocopos medius			p	150	150	p		M	B	A	C	A
B	A429	Dendrocopos syriacus			p	10	10	p		M	C	A	C	A
B	A236	Dryocopus martius			p	100	100	p		M	B	A	C	A
B	A378	Emberiza cia			p	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A321	Ficedula albicollis			r	350	350	p		M	C	B	C	B
B	A320	Ficedula parva			r	0	2	p		G	C	C	A	C

B	A075	Haliaeetus albicilla		r	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A075	Haliaeetus albicilla		c	4	4	i		M	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio		r	60	60	p		M	C	C	C	C
B	A261	Motacilla cinerea		r	40	40	p		M	B	B	A	B
B	A214	Otus scops		r	1	2	p		G	D			
B	A072	Pernis apivorus		r	10	10	p		M	B	A	C	A
B	A234	Picus canus		p	40	40	p		M	C	A	C	A
B	A307	Sylvia nisoria		r	4	5	p		M	D			

- **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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N10	1.0
N20	5.0
N23	1.0
N16	83.0
N06	2.0
N07	2.0
N08	4.0
N09	2.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

The biggest near natural area of Southern Transdanubia is the Mecsek-mountains. The main kind of bedrock is limestone and in the western region there are sandstone-based hills around the Jakab-hill. In the all territory the natural and near natural illyrian forest habitats - beech and oak-hornbeam forests - predominate but with the very various orography and hydrography forms many intrazonal habitat types like bush forests, Luzulo-Fagetum and Tilio-Acerion stands also exist. Mecsek is the most important illyrian forest stand with great species richness and grade of naturalness. Among other protected species here is the whole Hungarian population of *Paeonia banatica* in turkey oak-sessile oak forests, which is the main population of all. O In the

limestone based hills are many interesting caves and petrifying springs. In the caves large population of various bat species live. At the steeper rocky slopes screes and rock surfaces on both bedrock type are present. On limestone some steppic grasslands and scrubs occur. At the foothills dry grassland and forest-bush-grassland mosaics exist with high diversity in habitats and species. Next to the hills in valleys some semi natural brook, lake, water fringed habitat and mesophile grassland can be found. Next by Pécs town there are some fish ponds with large reedbeds. In the forests only a few alien plantations exist.

4.2 Quality and importance

Kiemelt fontosságú cél a következő fajok kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása: Darázsölyv (*Pernis apivorus*), Hamvas küll (*Picus canus*), Közép fakopáncs (*Dendrocopos medius*), Fekete harkály (*Dryocopus martius*), Karvalyposzáta (*Sylvia nisoria*). Kiemelt fontosságú cél a következő fajok kedvez természetvédelmi helyzetének helyreállítása: Fekete gólya (*Ciconia nigra*), Haris (*Crex crex*), Kis légykapó (*Ficedula parva*), Tövisszűrő gébics (*Lanius collurio*). The major part of the site is a hilly area, the highest point is 682 m high above the sea level. The hills have very various geological structure, mostly Mesozoic limestone and sandstone. The western part of Mecsek Hills is a karst surface. The steep southern slopes are covered with brush forest and dry grasslands, on the rest of the hills there are oak and beech forests, ideal breeding places of several passerines. These forests are usually of fairly good quality, the rate of alien tree species is just about 5%. The wet marshlands and meadows around the hills contain a big and stable population of *Crex crex*. The ponds of Pellérd are breeding and feeding places of some Anatidae and Ardeidae species.

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	F01		i
H	K04.05		i
L	G01.05		i
M	F03.01		i
H	J02.05.02		i
L	G01.04		i
M	I01		i
M	G01.02		i
M	C01.04.01		i
M	F03.02.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	F01		i
H	A04		i
H	C01.04.01		i
H	A03		i
M	F03.01		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

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
HU99	55.0

Code	Cover [%]
HU00	45.0

Code Cover [%]

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Duna-Dráva National Park Directorate Hungary, 7625 Pécs, Tettye tér 9., Mecseki Erdészeti Rt. (state forestry company)
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 célkitzések: A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló fajok és éhelytípusok 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. F célkitzések: Az erdei éhelyeken a termhelyi viszonyoknak megfelel, természetközeli, a honos társulásoknak megfelel fafajösszetétel, shonos fafajokból álló, többkorú, a társulásra jellemz aljnövényzet erd kialakulásának elsegítése. Ids faegyedek, állományok kímélete. Megfelel mennyiség fekv és lábon álló holt faanyag biztosítása. A jelenlegi gyepterületek gyepként való fenntartása. A fás legelk megrzése újbóli hasznosítása, és a szukcessziós folyamatok késleltetésével, visszafordításával. További célok és célkitzések: A természeti értékek felmérése, nyilvántartása, a populációkban, éhelyekben létrejöv változások nyomon követése, monitorozása és értékelése a jövőbeli kezelési és területhasználati módok minél helyesebb meghatározásához, kiemelt figyelemmel a terület jelöl és egyéb közösségi jelenség fajaira és éhelyeire. A természetvédelmi beavatkozások céljainak és eredményeinek társadalmi bemutatása, elfogadtatása, a természeti és táji értékek széleskör megismertetése, az ökoturisztikai lehetőségek bvtése, a környezettudatos gondolkodás és a természetvédelmi szemlélet kialakítása, fejlesztése. A gyepek, irtásrétek fennmaradását veszélyeztet kedveztlen szukcessziós folyamatok visszaszorítása, megelőzése tisztítókaszálásokkal, legeltetéssel. Legeltetéses állattartás, mint hasznosítási és kezelési tevékenység támogatása, feltételeinek megteremtése. Természetes erdszegélyek kialakítása A terület jelöl erdállományaiban a közösségi jelenség és az éhelyre jellemz fajok megrzése érdekében a fajok ökológiai igényeihez igazodó szerkezeti jellemzk fenntartása, illetve kialakítása, a fokozottan védett fészkel madárfajok esetében (pl. fekete gólya) pufferzóna kijelölése.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUDD10007

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).

--