



# 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 HUAN10002  
SITENAME Putnoki-dombság

## 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> HUAN10002	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Putnoki-dombság

<b>1.4 First Compilation date</b> 2004-02	<b>1.5 Update date</b> 2012-10
----------------------------------------------	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

**Name/Organisation:** Aggtelek National Park Directorate  
**Address:** H-3758 Jósvalf, Tengerszem oldal 1.  
**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

20.4889

48.3269

**2.2 Area [ha]:**

7115.98

**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
------	--------------------

**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	A404	<a href="#">Aquila heliaca</a>			c	0	1	i		M	D			
B	A104	<a href="#">Bonasa bonasia</a>			p				V	P	A	C	B	C
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r				V	DD	D			
B	A030	<a href="#">Ciconia nigra</a>			r	0	2	p		P	C	B	C	B
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>			p	0	1	p		P	D			
B	A207	<a href="#">Columba oenas</a>			r	20	30	p		M	C	B	C	B
B	A122	<a href="#">Crex crex</a>			r	0	4	p		G	C	C	C	C
B	A239	<a href="#">Dendrocopos leucotos</a>			p	2	3	p		P	C	C	B	B
B	A238	<a href="#">Dendrocopos medius</a>			p	40	50	p		M	C	C	C	C
B	A429	<a href="#">Dendrocopos syriacus</a>			p	6	8	p		P	D			
B	A236	<a href="#">Dryocopus martius</a>			p	30	40	p		M	C	C	C	C
B	A321	<a href="#">Ficedula albicollis</a>			r	200	200	p		M	C	C	C	C
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r	250	250	p		P	C	C	C	C

B	A339	<a href="#">Lanius minor</a>			r				V	P	D			
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			r	1	2	p		P	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r	4	5	p		P	C	C	C	C
B	A234	<a href="#">Picus canus</a>			p	30	30	p		M	C	C	C	C
B	A220	<a href="#">Strix uralensis</a>			p	4	8	p		M	B	C	B	C
B	A307	<a href="#">Sylvia nisoria</a>			r	50	50	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)

## 4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N15	2.0
N20	15.0
N10	2.0
N16	75.0
N09	4.0
N23	1.0
N07	1.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

This site contains typical forested hills, with very high forest coverage. Many important forest-dwelling species and birds of prey nest in the forest habitats.

### 4.2 Quality and importance

„Kiemelt fontosságú cél a következő fajok kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása, helyreállítása: Fajok: Bonasa bonasia, Picus canus, Strix uralensis. This site contains typical forested hills, with very high forest coverage. Many important forest-dwelling species and birds of prey nest in the forest habitats. The most important bird species are the following: Bonasa bonasia (one of the biggest population in Hungary), Strix uralensis (breeds only in some northern mountains in Hungary), Dendrocopos leucotos.

### 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	B02		i
L	I01		i
L	A04.03		i
L	A03.03		i
M	B02.01.02		i
L	J01.01		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

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

#### 4.5 Documentation

Ábrahám, A. & Bende, S. & Horváth, A. & Megyeri, J. (1952): Adatok Putnok környékének hidrobiológiai viszonyaihoz. - *Annales Biol. Univ. Hung.*, 1: 341-350. Boldogh, S. & Szentgyörgyi, P. (2003): A haris (*Crex crex* L. 1758) állományának vizsgálata az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén 1997-2002 között. - In: Boldogh, S. (szerk.): *Kutatások az Aggteleki Nemzeti Park területén*, ANP füzet Boldogh, S. (1993): A fehér gólya védelmének és populációdinamikai kutatásának eredményei az Aggteleki Nemzeti Park hatósági területén 1988-1993 között - kutatási jelentés Boldogh, S. (1993): Az épületekben költ gyöngybaglyok védelmének és állományfelmérésének eredményei az Aggteleki Nemzeti Park hatósági területén 1988-1992 között - kutatási jelentés Boldogh, S. (1994): A fehér gólya (*Ciconia ciconia*) populációdinamikájának természetvédelmi szempontú elemzése - kutatási jelentés Boldogh, S. (1994): Az épületekben költ gyöngybaglyok védelmének és állományfelmérésének eredményei az Aggteleki Nemzeti Park hatósági területén 1988-1992 között - kutatási jelentés Boldogh, S. (1995): A fehér gólya (*Ciconia ciconia* L.) állományának vizsgálata és természetvédelmi kezelésének lehetőségei Borsod-Abaúj-Zemplén megyében - kutatási jelentés Boldogh, S. (1995): Borsod-Abaúj-Zemplén megye fehér gólya (*Ciconia ciconia* L.) katasztere az 1994-es országos felmérés alapján.(1989-1994 közötti regionális felmérési eredményekkel kiegészítve) - kutatási jelentés Boldogh, S. (1996): Antropogén környezetben él védett madárfajok biomonitoring programja és természetvédelmi kezelése Észak-Magyarországon 1988-1996 között - diplomamunka Boldogh, S. (1997): Észak-Borsod-Abaúj-Zemplén fehér gólya (*Ciconia ciconia* L.) katasztere 1995-1997 között (Putnoki-dombság, Cserehát, Galyaság) - kutatási jelentés Boldogh, S. (1998): A fehér gólya (*Ciconia ciconia*) hatékony védelmét megalapozó vizsgálatok tapasztalatai Borsod-Abaúj-Zemplén megyében. - *Ornis Hun.*, 8 (1): 133-136 Czajlik, P. (1978-79): A császármadár - *Tetrastes bonasia* (L.) - az Északi Középhegységben. - *Folia Historico Naturalia Musei Matrensis*, 5: 107-134 Farkas, R. & Boldogh, S. & Szentgyörgyi, P. & Bartha, Cs. (2003): A gyurgyalag (*Merops apiaster* L. 1758) állományának felmérése és védelme Észak-Magyarországon. - In: Boldogh, S. (szerk.): *In: Kutatások az Aggteleki Nemzeti Parkban*, ANP füzetek II.: 97-10 Farkas, R. (2003): A gyurgyalag (*merops apiaster*) állományfelmérésének eredményei az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén 2002-2003. - kézirat Fügedi, L. & Szentgyörgyi, P. (1991): A Borsodi-dombság veszélyeztetett és ritka madarai. - *Calandrella*, V/2: 28-32 Fügedi, L. & Szentgyörgyi, P. (1992): A Borsodi dombság veszélyeztetett és ritka madarai - kutatási jelentés Gubányi, A. & Matskási, I. & Mészáros, F. & Murai, É. (1999): In: Mahunka, S. (ed.): *The Fauna of the Aggtelek National Park*. *Hungarian Nat. Hist. Mus.*, Budapest, pp. 31-35 MMTE 4.sz. Gömör-Tornai HCs. (1993): A gyurgyalag (*Merops apiaster*) helyzete az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén 1993-ban - kutatási jelentés MMTE 4.sz. Gömör-Tornai Hcs. (1994): A haris (*Crex crex* L. 1758) populációdinamikai vizsgálata a Bódva völgyében és a Ny-i Cserehát területén, valamint az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén - kutatási jelentés Schafer, L. (1963): Elfordulási és fészkelési adatok az Északi-hegyvidékről. - *Aquila*, 69-70: 267-268 Szentgyörgyi, P. & Fügedi, L. & Vizslán, T. (1993): A gyurgyalag (*Merops apiaster*) állományának felmérése az ANP működési területén 1993-ban - kutatási jelentés Szentgyörgyi, P. & Fügedi, L. & Vizslán, T. (1993): A haris (*Crex crex*) állományának felmérése az ANP működési területén 1993-ban - kutatási jelentés Szentgyörgyi, P. & Fügedi, L. (1994): A haris (*Crex crex*) állományának felmérése az ANP működési területén - kutatási jelentés Szentgyörgyi, P. & Fügedi, L. (1996): A Putnoki-dombság madárfaunája. - *Calandrella*, X/1-2: 123-130 Varga, Zs. & Rékási, J. (1993): Food and population dynamics of Birds of Prey in North-Borsodi Karst between 1986-1991. - *Aquila*, 100: 123-136 Varga, Zs. (1989): 1988-as állományadatok az Aggteleki Nemzeti Parkból és környékéről (30000 ha). - *Madártani Tájékoztató*, 1989. 3-4: 6-8 Varga, Zs. (1993): Ritkább madárfajokról végzett

Ornitho-faunisztikai megfigyelések adatai az ANP területén és környékén - kutatási jelentés Vizslán, T. & Szentgyörgyi, P. (1992): A Sajó-Hernád-sík és a Sajó-völgy gerinces faunájáról. - Folia Hist.-Nat. Mus. Matr., 17: 199-208 Vizslán, T. (1991): Gyarapodó fekete gólya (*Ciconia nigra*) megfigyelések. - Calandrella V/2: 58.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

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

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
HU99	1.0	HU00	99.0		

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

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

Organisation:	In the Kelemer Sphagnum Bogs Nature Conservation Area: Aggtelek National Park Directorate H-3758 Jósvalf, Tengersizem oldal 1.
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 célkitűzések: A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitűzése 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. Specifikus célok: A terület fő célkitűzései: • A területen található császármadár (*Bonasa bonasia*), szürke küll (*Picus canus*) és uráli bagoly (*Strix uralensis*) állományok megőrzése, illetve növelése. További célok és végrehajtandó intézkedések: • Az erdtervezés során a jelölt fajok állományának megőrzése érdekében a terület erdeiben a természetközeli állapotú élőhelyfoltok megőrzését, az egyes területek erdgazdálkodás alóli mentesítését, illetve a folyamatos erdaborítást biztosító, elegyes-vegyeskorú-mozaikos állományszerkezetet eredményező erdkezelés felé történő elmozdulást kell biztosítani. • shonos fafajú, természetszerű állományokban csak természetes felújítás (felújítógátás, szálalógátás, szálalás) tervezhető. Idegenhonos fafajokkal elegyes erdőkben ugyancsak a természetes felújítások valamelyikét kell alkalmazni. • A nevelógátást (tisztítást, gyérítést), készletgondozó használatot, felújítógátást, bontógátást, szálalógátást és szálalást az shonos lombos elegyfa fajok kíméletével (az idegenhonos fafajok rovására), az állományokon belül meglévő változatosság megőrzésével és bővítésével kell tervezni. Az idesebb, böhönc-jellegű faegyedek (hagyásfák, fatutásfák) és az odúlakó madarak számára kiemelt fontosságú odvas fák minden esetben visszahagyandók. • Növedékfokozó gyérítések, készletgondozó használatok, felújítógátás, bontógátás, szálalógátás és szálalás tervezése esetén (shonos lombos fafajokból) lábbon álló és fekvő holtfa egy része mindenhol visszahagyandó a fehérhátú fakopáncs állományok megőrzése érdekében. • Tarvágások véghasználatát csak idegenhonos fafajú erdrészletekben, vagy állományrészekben, maximum 3 ha kiterjedésben tervezhető. Az idegenhonos faj letermelése után mesterséges erdsítésre csak a potenciális erdtársulás fő- és elegyfa fajai tervezhetők, illetve használhatók. • A császármadár állományok megőrzése érdekében az erdapolási munkák során az erdő cserjés aljú erdfoltok meghagyása, valamint a vaddisznó állomány visszaszorítása szükséges. • A mezgazdasági földhasználatra visszavezethető, a táplálékláncon keresztül ható vegyi terhelés kockázatának mérséklése, illetve megszüntetése. • A területen lévő közepesfeszültségű vezetékek és oszlopok madárvédelmi eszközökkel történő felszerelése. • A prioritás fajok esetében a fészkelhelyek háborítatlanságát biztosítani kell a költési időszakban. • Minden prioritás faj

esetében monitorozással nyomon kell követni az állományok változását. Management plan exists for the Kelemer Sphagnum Bogs Nature Conservation Area

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUAN10002

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).