



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 HUAN10001
SITENAME Aggteleki-karszt

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 HUAN10001	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Aggteleki-karszt

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

1.6 Respondent:

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

23619.6

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	A229	Alcedo atthis			p				R	P	D			
B	A404	Aquila heliaca			c	1	2	i		M	D			
B	A404	Aquila heliaca			p	0	1	p		M	D			
B	A089	Aquila pomarina			r	0	1	p		M	D			
B	A104	Bonasa bonasia			p	40	60	p		M	A	B	B	B
B	A215	Bubo bubo			p	1	2	p		G	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	40	50	p		P	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			r				V	G	D			
B	A030	Ciconia nigra			r	2	3	p		G	C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			r	2	3	p		P	B	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			c				R	DD	D			
B	A207	Columba oenas			r	50	60	p		M	C	B	C	B
B	A122	Crex crex			r	5	20	p		G	C	C	C	C
B	A239	Dendrocopos leucotos			p	30	30	p		M	B	B	B	B

B	A238	Dendrocopos medius			p	120	150	p		M	B	B	C	B
B	A429	Dendrocopos syriacus			p				V	P	D			
B	A236	Dryocopus martius			p	120	150	p		M	B	B	C	B
B	A378	Emberiza cia			r	250	400	p		M	A	B	B	B
B	A321	Ficedula albicollis			r	700	800	p		M	B	B	C	B
B	A320	Ficedula parva			r	3	5	p		M	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio			r				C	P	C	C	B	C
B	A339	Lanius minor			r				V	P	D			
B	A246	Lullula arborea			r				C	P	B	B	C	B
B	A261	Motacilla cinerea			r	15	20	p		M	C	B	C	B
B	A214	Otus scops			r	2	3	p		P	D			
B	A072	Pernis apivorus			r	30	35	p		M	B	B	C	B
B	A234	Picus canus			p	150	200	p		M	C	B	C	B
B	A220	Strix uralensis			p	5	20	p		M	B	C	B	B
B	A307	Sylvia nisoria			r				C	P	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	D
B		Cinclus cinclus						V					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
N23	2.0
N06	1.0
N07	2.0
N09	5.0
N20	7.0
N14	2.0
N12	5.0
N10	6.0
N16	70.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

This site is a transboundary protected area. On the other side of the border there is another SPA. Typical central European habitats can be found here. Traditional land management and landuse is still typical.

4.2 Quality and importance

„Kiemelt fontosságú cél a következő fajok kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása, helyreállítása: Fajok: Bonasa bonasia, Dendrocopos leucotos, Pernis apivorus, Picus canus, Strix uralensis, Emberiza cia
This site is a transboundary protected area. On the other side of the border there is another SPA. Typical central European habitats can be found here. Traditional land management and landuse is still typical. The most important bird species are the following: Bonasa bonasia (maybe the strongest population in Hungary), Dendrocopos leucotos (lives only in the remained old forest, in higher hungarian mountains), Crex crex (relatively good conservation status in the site).

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	K02.01		i
M	A02		i
H	A03.03		i
M	F03.01.01		i
L	H05.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	A03		i
L	A04		i

M	A04.03		i
M	I01		i
L	G01.04.03		o
L	G01.03		i
M	K01.03		i
M	F04		i
M	G01.04		i
M	B02		i
M	E03.03		i
H	J01.01		i
L	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

4.5 Documentation

Andrikovics, S. & Horváth, R. (1997): The dipper (*Cinclus cinclus*) as the indicator of water quality in creeks of Hungary. - Hungarian Waterfowl Publ., 3: 229-237 Bankovics, A. (1987): Fehérhátú fakopáncs (*Dendrocygus leucotos*) az Aggteleki Nemzeti Parkban. - Aquila, 93-94: 311 Bankovics, A. (1987): Két új gerinces faj az Aggteleki Nemzeti Park faunájában. - Folia Historico Naturalia Musei Matrensis, 12: 105-106 Bankovics, A. (1999): The avifauna of the Aggtelek National Park. - In: Mahunka, S. (ed.): The Fauna of the Aggtelek National Park. Hungarian Nat. Hist. Mus., Budapest, pp. 663-683 Bogáti, M. (1987): Talajtani vizsgálatok az Aggteleki Nemzeti Park néhány mintaterületén (az újraerdsülés szempontjából) - diplomamunka Boldogh, S. & Gombköt, P. (1996): In: Tóth, E. & Horváth, R. (eds.): Research in Aggtelek National Park and biosphere reserve, Aggtelek, pp. 185-193 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 Dandl, J. & Tömösváry, T. (1978): Madártani adatok a Tornai-karsztról. - Madártani Tájékoztató, 1978 nov.-dec.: 20-21 Endes, M. & Balogh, P. & Szabó, S. (1996): Héjasas (*Hieraaetus fasciatus*) a Tornai-dombságban. - Calandrella, X/1-2: 235 Endes, M. & Balogh, P. & Vizslán, T. (1993): Kormosfej cinege (*Parus montanus*) költ a Cserehátban. - Calandrella, VII/1-2: 157 Endes, M. & Balogh, P. (1995): Búbos cinege (*Parus cristatus*) a Tornai-dombságban. - Calandrella, IX/1-2: 100 Endes, M. & Balogh, P. (1995): Nagy hollócsapat (*Corvus corax*) a Tornai-dombságban. - Calandrella, IX/1-2: 98 Endes, M. & Balogh, P. (1995): Sárgafej királyka (*Regulus regulus*) valószínű fészkelése a Tornai-dombságban. - Calandrella, IX/1-2: 101 Endes, M. & Balogh, P. (1997): Fügő cinege (*Remiz pendulinus*) költések a Bódva-folyónál. - Calandrella, XI/1-2: 100 Endes, M. (1995): Vízirigó (*Cinclus cinclus*) Jósvafn. - Calandrella, IX/1-2: 100 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. & Mátskási, 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 Hadarics, T. (1998): Vörösfej gébics. - In: Haraszty, L. (ed.): Magyarország madarai. Budapest, p. 348 Horváth, R. & Bodolai, I. (1996): In: Tóth, E. & Horváth, R. (eds.): Research in Aggtelek National Park and biosphere reserve, Aggtelek, pp. 177-184 Horváth, R. & Farkas, R. & Reuven, J. (2000): Nesting ecology of the Red-backed Shrike (*Lanius collurio*) in Northeastern Hungary. - The Ring 22, 1: 128-132 Horváth, R. & Kovács, K. & Farkas, R. (1996): In: Tóth, E. & Horváth, R. (eds.): Research in Aggtelek National Park and biosphere reserve, Aggtelek, pp. 163-167 Horváth, R. & Kovács, K. (1996): Survey of bird communities by revider mapping in the Aggtelek National Park. - In: Tóth, E. & Horváth, R. (eds.): Research in Aggtelek National Park and biosphere reserve, Aggtelek, pp. 169-175 Jakucs, L. (1957): Aggtelek és vidéke - Útikalauz. Sport Lap- és Könyvkiadó, pp. 1-317 Juhász, L. (1995): Karmazsin pirók (*Carpodacus erythrinus*) két hazai megfigyelése. - Calandrella, IX/1-2: 32-35 MMTE 4.sz. Gömör-Tornai HC. (1992): Ornitho-faunisztikai adatok az ANP területén. (1984-1992) - kutatási jelentés MMTE 4.sz. Gömör-Tornai HC. (1992): Ornitho-faunisztikai adatok az ANP területén. (1990-1992) - kutatási jelentés MMTE 4.sz. Gömör-Tornai HC. (1993): A gyurgyalag (*Merops apiaster*) helyzete az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén 1993-ban - kutatási jelentés MMTE 4.sz. Gömör-Tornai HC. (1993): Az ANP ornithológiai és mammológiai állapotfelvelele - kutatási jelentés MMTE 4.sz. Gömör-Tornai HC. (1993): Énekesmadár rewertérképezés az ANP területén kijelölt mintaterületeken - kutatási jelentés MMTE 4.sz. Gömör-Tornai HC. (1993): Ornitho-faunisztikai adatok az ANP területére 1993 - kutatási jelentés MMTE 4.sz. Gömör-Tornai HC. (1993): Tövisszűrő gébics rewertérképezés (1991-1993) - kutatási jelentés MMTE 4.sz. Gömör-Tornai Hcs. (1994): A haris (*Crex crex* L. 1758) populációdinamikai vizsgálata a Bódva völgyében és a Ny-i Cseréhát 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 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. (1987): Madártani felmérések az Aggteleki Nemzeti Park területén. - Madártani Tájékoztató, 1987. 3-4: 51-54 Varga, Zs. (1989): 1988-as állományadatok az Aggteleki Nemzeti Parkból és környékéről (30000 ha). - Madártani Tájékoztató, 1989. 3-4: 6-8 Varga, Zs. (1991): Az Aggteleki Nemzeti Park császármadár (*Tetrastes bonasia* L., 1758) állománya. - Aquila, 98: 57-72 Varga, Zs. (1992): Az ANP ornithológiai állapotfelvelele I. (ragadozó madarak) (1986-1992) - kutatási jelentés Varga, Zs. (1992): Az ANP ornithológiai állapotfelvelele II. (egyéb ritka fajok) (1986-1992) - kutatási jelentés Varga, Zs. (1992): Az ANP ornithológiai állapotfelvelele III. (egyéb ritka fajok) (1986-1992) - kutatási jelentés Varga, Zs. (1992): Watching of the Pygmy Owl (*Glaucidium passerinum*) at Aggtelek. - Aquila, 99: 175-176 Varga, Zs. (1993): Ritkább madárfajokról végzett Ornitho-faunisztikai megfigyelések adatai az ANP területén és környékén - kutatási jelentés Vizslán, T. (1991): Gyarapodó fekete gólya (*Ciconia nigra*) megfigyelések. - Calandrella V/2: 58.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
HU99	92.0	HU00	8.0		

5.3 Site designation (optional)

Ramsar Site (2001) World Heritage Site (1995) National Park (1985) MAB Site (1979) IBA (1991)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	In the area of the national park: Aggtelek National Park Directorate H-3758 Jósvaf, 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 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 lévő gazdálkodás feltételeinek biztosítása. Specifikus célok: A terület f célkitzései: • A területen található császármadár (*Bonasa bonasia*), darázsólyv (*Pernis apivorus*), fehérhátú fakopáncs (*Dendrocopos leucotos*), szürke küll (*Picus canus*), uráli bagoly (*Strix uralensis*) és bajszos sármány (*Emberiza cia*) állományok megrzése, illetve növelése. További célok és végrehajtandó intézkedések: • Az erdtervezés során a jelöl fajok állományának megrzése érdekében a terület erdeiben a természetközeli állapotú élőhelyfoltok megrzését, az egyes területek erdgazdálkodás alóli mentesítését, illetve a folyamatos erdborítást biztosító, elegyes-vegyeskorú-mozaikos állományszerkezetet eredményező erdkezelés felé történ elmozdulást kell biztosítani. • shonos fafajú, természetszer állományokban csak természetes felújítás (felújítóvágás, szálalóvágás, szálalás) tervezhet. Idegenhonos fafajokkal elegyes erdkben ugyancsak a természetes felújítások valamelyikét kell alkalmazni. • A nevelvágást (tisztítást, gyérítést), készletgondozó használatot, felújítóvágást, bontóvágást, szálalóvágást és szálalást az shonos lombos elegyfa fajok kíméletével (az idegenhonos fafajok rovására), az állományokon belül meglev változatosság megrzésével és bvtésével kell tervezni. Az idsebb, böhönc-jelleg faegyedek (hagyásfák, famatuzsálemek) és az odúlakó madarak számára kiemelt fontosságú odvas fák minden esetben visszahagyandók. • Növedékfokozó gyérítések, készletgondozó használatok, felújítóvágás, bontóvágás, szálalóvágás és szálalás tervezése esetén (shonos lombos fafajokból) lábon álló és fekv holtfa egy része mindenhol visszahagyandó a fehérhátú fakopáncs állományok megrzése érdekében. • Tarvágásos véghasználat csak idegenhonos fafajú erdrészletekben, vagy állományrészekben, maximum 3 ha kiterjedésben tervezhet. Az idegenhonos fafaj letermelése után mesterséges erdsítésre csak a potenciális erdtársulás f- és elegyfa fajai tervezhetk, illetve használhatók. • A császármadár állományok megrzése érdekében az erdápótlási munkák során az ersen cserjés aljú erdfoltok meghagyása, valamint a vaddisznó állomány visszaszorítása szükséges. • A bajszos sármány élőhelyein az idegenhonos bálványfa visszaszorítása szükséges. A térségre jellemző gyepterületek természetközeli állapotának fenntartása a megfelel gyephasznosítás és kezelés biztosításával; • A mezgazdasági földhasználatra visszavezethető, a táplálékláncon keresztül ható vegyi terhelés kockázatának mérséklése, illetve megszüntetése. • A területen lévő középvezeték vezeték és oszlopok madárvédelmi eszközökkel történ 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 exist only for the area of the national park.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUAN10001

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).

--

