



# 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 HUDI20030  
SITENAME Kőzponti-Gerecse

## 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

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> HUDI20030	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Kőzponti-Gerecse

<b>1.4 First Compilation date</b> 2003-11	<b>1.5 Update date</b> 2012-10
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

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

<b>Date site proposed as SCI:</b>	2004-05
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	2010-02
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet

## 2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude**  
18.540277777777778

**Latitude**  
47.65416666666667

**2.2 Area [ha]:**

5911.5

**2.3 Marine area [%]**

**2.4 Sitelength [km]:**

0.0

**2.5 Administrative region code and name**

**NUTS level 2 code**      **Region Name**

HU21	Közép-Dunántúl
HU21	Közép-Dunántúl

**3. ECOLOGICAL INFORMATION**

[Back to top](#)

**3.1 Habitat types present on the site and assessment for them**

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
5130			59.12		P	C	C	C	C
6190			118.23		P	B	C	B	B
6210			236.46		P	C	C	B	C
6240			118.23		P	B	C	B	B
6250			59.12		P	C	C	B	C
6430			59.12		P	C	C	C	C
8210			59.12		P	B	C	B	B
8310				129	P	B	C	B	B
9130			295.58		P	C	B	C	B
9180			118.23		P	B	C	B	B
91G0			886.73		P	B	C	B	B



M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			p	201	500	i		M	C	B	C	B
I	1087	<a href="#">Rosalia alpina</a>			p				R	DD	C	B	C	B
I	4055	<a href="#">Stenobothrus eurasius</a>			p				R	DD	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
P		<a href="#">Adonis vernalis</a>			501	1000					X			
P		<a href="#">Anacamptis pyramidalis</a>			5	5					X			
P		<a href="#">Anemone sylvestris</a>			251	500					X			
P		<a href="#">Aster amellus</a>			251	500					X			
P		<a href="#">Carduus collinus</a>			501	1000					X			
P		<a href="#">Cephalanthera damasonium</a>			101	250					X			
P		<a href="#">Cephalanthera longifolia</a>			51	100					X			
P		<a href="#">Cephalanthera rubra</a>			101	250					X			
P		<a href="#">Ceterach officinarum</a> agg.			501	1000					X			
P		<a href="#">Coronilla coronata</a>			251	500					X			
P		<a href="#">Corydalis intermedia</a>			501	1000					X			
P		<a href="#">Cotoneaster</a> sp.			501	1000					X			
P		<a href="#">Dactylorhiza sambucina</a>			11	50					X			

P		<a href="#">Dianthus deltoides</a>			51	100					X			
P		<a href="#">Doronicum hungaricum</a>			501	1000					X			
B		<a href="#">Emberiza cia</a>			21	21							X	
P		<a href="#">Inula oculus-christi</a>			501	1000					X			
P		<a href="#">Iris graminea</a>			251	500					X			
P		<a href="#">Iris variegata</a>			251	500					X			
P		<a href="#">Lathyrus sphaericus</a>			501	1000					X			
P		<a href="#">Limodorum abortivum</a>			251	500					X			
P		<a href="#">Linum tenuifolium</a>			501	1000					X			
P		<a href="#">Lychnis coronaria</a>			501	1000					X			
B		<a href="#">Merops apiaster</a>			44	44							X	
P		<a href="#">Neottia nidus-avis</a>			101	250					X			
P		<a href="#">Phlomis tuberosa</a>			501	1000					X			
P		<a href="#">Physocaulis nodosus</a>			1001	10000					X			
P		<a href="#">Polygala major</a>			251	500					X			
A		<a href="#">Rana arvalis</a>							P				X	
B		<a href="#">Riparia riparia</a>			220	220							X	
P		<a href="#">Scrophularia vernalis</a>			251	500					X			
P		<a href="#">Scutellaria columnae</a>			501	1000					X			
P		<a href="#">Spiraea media</a>			501	1000					X			
P		<a href="#">Stipa joannis</a>			501	1000					X			
P		<a href="#">Stipa pulcherrima</a>			501	1000					X			
P		<a href="#">Stipa tirsia</a>			51	100					X			
B		<a href="#">Tichodroma muraria</a>			6	6					X			
B		<a href="#">Tyto alba</a>			2	2							X	
B		<a href="#">Upupa epops</a>							P				X	
P		<a href="#">Vicia sparsiflora</a>			1001	10000					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
N20	5.0
N09	10.0
N10	5.0
N16	75.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Large forests stretching from the settlement of Látatlan to the settlements of Vértestolna and Gyermely. From the thick loess cover limestone cliffs emerge in the higher areas, often forming extensive karrenfelds (Lyukas-k, Borostyánk, etc.). The acid basic rock emerges to the surface in two places, in room-sized patches: the gravel-conglomerate in the western part of Borostyánk and the flint with characteristic siliceous forest vegetation south of Jásti-hegy are remarkable phenomena.

### 4.2 Quality and importance

Kiemelt fontosságú cél a következő fajok/élhelytípusok kedvez természetvédelmi helyzetének fenntartása, helyreállítása: Közösségi jelenség élhelytípusok: 6210 Meszes alapkzet félttermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (Festuco-Brometalia), 9130 szubmontán és montán bükkösök (Luzulo-Fagetum), 91M0 Pannon cseres-tölgyesek Kiemelt közösségi jelenség élhelytípusok: 6190 pannon sziklagyepek (Stipo-Festucetalia pallentis), 6250 Síksági pannon löszgyepek, 8310 nagyközönség számára meg nem nyitott barlangok, 91G0 Pannon gyertyános-tölgyesek Quercus petraeával és Carpinus betulusszal, 91H0 Pannon molyhos tölgyesek Quercus pubescensszel Közösségi jelenség állatfajok: eurázsiai rétisáska (Stenobothrus eurasius), gyászincér (Morimus funereus), nagy hscincér (Cerambyx cerdo), szarvasbogár (Lucanus cervus), vöröshasú unka (Bombina bombina), kereknyerg patkósdenevér (Rhinolophus euryale) Kiemelt közösségi jelenség állatfajok: havasi cincér (Rosalia alpina) Közösségi jelenség növényfajok: bíboros sallangvirág (Himantoglossum caprinum) Kiemelt közösségi jelenség növényfajok: magyarföldi husáng (Ferula sadleriana) A large area containing communities from Convallario-Quercetum to rocky grasslands, with different structures also within the habitats.

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

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

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

### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> 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 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: Kedvez természetvédelmi helyzet megrzése: A jelöl fajok populáció nagyságának megrzése, a populációk elterjedési területe nem csökkenhet. A jó állapotú jelöl élőhelyek természetszer szerkezetének, fajkészletének megrzése. Nem véghasználható a tíz éves erdtervezési cikluson belül - jelöl élőhely típusonként vizsgálva -több ids erdőállomány, mint amennyi korosodásával belép a hasonló ökológiai funkciót ellátni képes korosztályokba. A jelöl erdei élőhelyek állományaiban a tájidegen fafajok elegyaránya nem növekedhet. Kedvez természetvédelmi helyzet elérése érdekében szükséges fejlesztés: Invazív fajok, különösen a selyemkóró, kanadai aranyvessz, fehér akác, bálványfa, fekete feny, erdei feny, által veszélyeztetett jelöl gyeptársulások megóvása a degradációtól, az invazív fajok terjedésének megállítása, állományaik csökkentése. Az aktuális természeti állapothoz igazodó legeltetési/kaszálási rendszer kialakítása és megvalósítása a sztyepprétek és löszgyepek területén a túlhasználat/alulhasználat elkerülése érdekében. A jelöl erdei élőhelyek állományaiban eltérbe szükséges helyezni a folyamatos erdőborítást biztosító, vagy ahhoz funkciójában jobban közelít használatok alkalmazását, valamint közelíteni szükséges a lombkorona-, cserje-, lágyszárú szint faji, életkori összetételét a természetes állapotokhoz, különösen a bükkösök, melegkedvel, tölgyesek, cseres tölgyesek, gyertyános tölgyesek területén. A sajmeggyes karsztbokorerdk vágáskor nélküli, örökrdként való megrzése. Az erd felújításokon a gyomirtó növényvédőszer használat korlátozása, özönnövény fajok terjedése esetén speciális vegyszerhasználat, egyéb esetekben a gyomosodás talajbolygatással nem járó mechanikai visszaszorítása. A területen található cserjésedett, mesterségesen erdsített sziklagyepek, sztyepprétek, löszgyepek visszaalakítása gyeppé, extenzív használattal való fenntartásuk. A területen a vadlétszámot olyan szinten szükséges tartani, hogy az a külön vadvédelem nélküli erdfelújítást ne gátolja, valamint ne okozza a gyepek degradációját, a tájidegen muflon állomány kiszorítása a jelöl élőhelyek területéről. A xilofág rovarok állományának növelése érdekében szükséges megfelel területi kiterjedésben és térbeli elosztásban ids erdk és facsoportok fenntartása, megfelel mennyiség, méreteloszlású holt fa biztosítása. A barlanglátogatás és denevérkutatás a denevér populációkat ne veszélyeztesse, a denevérvédelmi okokból jelents barlangok lezárása. A vöröshasú unka (*Bombina bombina*) populációk érdekében a kis tavak, vízállások megrzése. A havasi cincér (*Rosalia alpina*) védelme érdekében az élőhelyül szolgáló bükkösökben biztosítani szükséges a populáció folyamatos fennmaradásához a megfelel faállományt. A magyarföldi husáng (*Ferula sadleriana*) populáció megrzése érdekében a vadvédelmi kerítést a vadlétszám megfelel méretre csökkentéséig szükséges fenntartani. A kereknyerg patkósdenevér (*Rhinolophus euryale*) populáció mesterséges betelepítéssel történ megersítése. Az élőhelyeket veszélyeztet egyéb tevékenységek (pl.: gépjárm forgalom, crossmotorozás, quad, siklóernyzés, illegális bányászat) megszüntetése, a jogilag nem létező, de kijárt földutak felszámolása. A jelöl élőhelyek infrastrukturális fejlesztésekkel szembeni védelme.

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUDI20030

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).