



# 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 HUKN20034  
SITENAME Nyárlrinci erd

## 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> B	<b>1.2 Site code</b> HUKN20034	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Nyárlrinci erd

<b>1.4 First Compilation date</b> 2004-09	<b>1.5 Update date</b> 2012-10
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

**Name/Organisation:** Kiskunsági National Park Directorate  
**Address:** H-6000 Kecskemét Liszt F. u. 19.  
**Email:**

<b>Date site proposed as SCI:</b>	2004-09
<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**  
19.86305555555558

**Latitude**  
46.87472222222225

**2.2 Area [ha]:**  
207.17

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

**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
9110			35.0		G	A	C	B	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **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)

**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.
M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>			p	10	25	i		M	C	B	C	B
P	2285	<a href="#">Colchicum arenarium</a>		X	p				P	M	C	B	C	B
M	1307	<a href="#">Myotis blythii</a>			p				P	M	D			

M	1318	<a href="#">Myotis dasycneme</a>			p				P	M	D			
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			p				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)

### 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="#">Agrostemma githago</a>						V			X			
P		<a href="#">Allium paniculatum</a>						V			X			
P		<a href="#">Allium sphaerocephalon</a>			50	100					X			
P		<a href="#">Anemone sylvestris</a>			11	50					X			
P		<a href="#">Astragalus asper</a>			250	500					X			
P		<a href="#">Centaurea sadleriana</a>			1000	5000						X		
P		<a href="#">Crocus reticulatus</a>			1000	2000					X			
P		<a href="#">Iris variegata</a>			300	500					X			
P		<a href="#">Koeleria majoriflora</a>			5000	10000						X		
P		<a href="#">Lychnis coronaria</a>						R			X			
P		<a href="#">Platanthera bifolia</a>			50	100							X	
P		<a href="#">Ranunculus illyricus</a>						V			X			
P		<a href="#">Vinca herbacea</a>			100	250					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
N16	31.0
N20	59.0
N23	3.0
N09	2.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

This ancient steppic wood very rich in plant species stands on sandy soils. It consists of two bigger and some smaller natural forest patches, which surrounded by artificial forests. These latter mainly consist of Robinia pseudo-acacia, though there are also some plantations of native Populus alba. "Other land" types are: small farm, minor roads.

### 4.2 Quality and importance

Kiemelt fontosságú cél a következő fajok/élhelyek kedvez természetvédelmi helyzetének helyreállítása: 9110 (euroszibériai erdssztyepp-tölgyesek), Colchicum arenarium (homoki kikerics). It has high importance. Steppic woods are the rarest natural forest types in the Great Hungarian Plain, and this site is one of the best three remnants of these forests in the region between rivers Danube and Tisza. It has a lot of animal and plant species protected by national law. It has medium quality because of its small size and fragmentation, and very unfavourable surroundings, respectively. Invasive Robinia pseudo-acacia have not colonize yet in greater steppic wood patches, but it is a serious future danger.

### 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	J02		o
M	K02		i
H	B02		i
M	J03.02		b
M	M01		b
H	I01		b
H	F03.01		i
H	A04.03		i
H	I02		b

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

M	J03.01		i
M	K05		i
M	K01		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

There are only non-published research studies about the site.

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

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

Organisation:	Hungarian State - KEFAG Inc. State Forestry Company, H-6000 Kecskemét, József A. u. 2.
Address:	H-6000 Kecskemét Liszt F. u. 19.
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 élellytípusok 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. Részletes célkitzések: A 9110 (euroszibériai erdssztyepp-tölgyes) jelöl élelly kiterjedése ne csökkenjen. A 9110 (euroszibériai erdssztyepp-tölgyes) jelöl élelly természetessége ne csökkenjen, kivéve ha ez közvetlenül elháríthatatlan küls ok (például idjárás szélsség, fogyasztószervezet gradációja), vagy erdei élelly esetén a faállomány engedélyezett véghasználata miatt következik be. Az erdei élelly megóvándó természetes tulajdonságai közé tartozik egyebek között a heterogén tér- és korszerkezet, a legyengült egészség fák jelenléte, az álló és fekv holtfák jelenléte, a fajgazdag cserje- és gyepszint, a sztyeppréti növényzettel borított tisztások elegyedése a zártabb állományrészek közé. A tájidegen fafajok elegyaránya ne növekedjen a 9110 jelöl élelly egyik állományában sem. A 9110 jelöl élelly állományainak összességében a tájidegen fafajok elegyaránya felmérési időszakonként (hat évenként) legalább 15%-al csökkenjen. A 9110 jelöl élelly inváziós veszélyeztetésének mértéke ne növekedjen. Ennek érdekében újonnan telepített, vagy erdfelújítás során létesített tájidegen fásszárú állomány és a jelöl élelly között legalább 20 m széles védzónát szükséges létesíteni shonos fásszárú növényzetbl, vagy legalább 30 m széles védzónát lágyszárú növényzetbl. A 9110 jelöl erdei élelly állományainak tíz éves felbontású korosztályszerkezetében ne csökkenjen a térségben szokásos erdgazdálkodási gyakorlat szerint már véghasználatra elérhető korosztályok, továbbá az ket eggyel megelz korosztály összesített területi kiterjedése. Ne kerüljön tehát véghasználatra több ids erdállomány, mint amennyi korosodásával belép a hasonló ökológiai funkciót ellátni képes korosztályokba. A célkitzés megvalósulása tíz éves erdtervezési ciklusonként vizsgálandó. Erdtervezési ciklusonként 20%-os aránynál jobban ne csökkenjen véghasználat révén egyetlen korosztály területi részaránya sem. Ahol a 9110 jelöl élelly állománya képes felújulni a maga természetes ökológiai folyamataira jellemz módon (természetes sebességgel, állományrséggel, állományszerkezettel), ott biztosítani szükséges a természetszer felújítások lehetőségét. Legyenek elhárítva az olyan, természetszer felújításokat akadályozó hatások közöttük a túltartott nagyvadállomány kedvezetlen hatása -, amelyek gyengítésének és megszüntetésének technológiája ismert, és reálisan kivitelezhető. A 9110 jelöl élelly természetes állapotához hozzátartoznak az elegyed, homoki sztyepprétekkel borított tisztások. A meglév tisztások kijelöléskori kiterjedése ne csökkenjen. A sztyeppréti

életközösségrészek térbeli kapcsolatainak javítása érdekében a 9110 erdőállományok belsejében, vagy szegélyén - tájidegen erdőállományok felszámolása révén történ kialakítással, felmérési idszakonként (hat évenként) legalább 100%-al szükséges növelni a tisztások kiterjedését. A 9110 jelöl élőhely természetessége felmérési idszakonként (hat évenként), legalább összesített területének 30%-án növekedjen, elsősorban az elegyed tájidegen növényfajok irtása, továbbá a természetesnél jobban záródó cserjeszint mechanikus vagy legeltetési gyéritése révén. A kedvez természetvédelmi helyzet helyreállításához célszer a terület korábbi legelerd státuszát legalább részben visszaállítani. A 9110 jelöl élőhely térbeli kapcsolatainak javítása érdekében kiterjedése felmérési idszakonként legalább 5%-al növekedjen. A Colchicum arenarium (homoki kikerics) természetvédelmi helyzetét javítani szükséges, elsősorban az élőhelyeinek átalakításával fenyeget, adventív inváziós növényfajok irtásával, továbbá a gyepek élőhelyrészek felett a természetesnél jobban záródó cserjeszint mechanikus vagy legeltetési gyéritése révén. There is no management plan yet. In 2004 the Directorate of Kiskunsági National Park started to force back the populations of native bush species threatening the steppe patches of steppic wood mosaic.

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

HU.MA.HUKN20034

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).