

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	<b>ROSCI0097</b>	200612	201101	200706	200812		

### 1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0088 Munții Vrancei

### 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Lacul Negru

### 2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 45° 50' 43"	E 26° 29' 4"	101		1123	1514	1349	X				

### 2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO026	100	Vrancea

### 3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
7110*	Turbării active	15	A	C	A	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	10	B	C	A	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	15	B	C	A	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	10	B	C	A	B

### 3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		1-3 i		5-6 i	C	A	C	C
1361	Lynx lynx		P		1-2 i	C	A	C	C

### 3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166	Triturus cristatus		C			C	A	C	C
2001	Triturus montandoni		P			C	A	C	C

### 3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1087	Rosalia alpina		P			C	B	C	C
1088	Cerambyx cerdo		P			C	B	C	C

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv
M	Cervus elaphus	5-20 i	A	M Felis silvestris
M	Sus scrofa	5-25 i	A	P Agrostis canina
P	Andromeda polifolia	P	A	P Cardamine amara
P	Carex chordorrhiza	P	A	P Carex curta
P	Carex dacica	P	A	P Carex rostrata
P	Drosera rotundifolia	P	A	P Eriophorum vaginatum
P	Menyanthes trifoliata	P	A	P Pedicularis palustris
P	Potentilla palustris	P	A	P Sphagnum angustifolium
P	Stellaria palustris	P	A	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	25	321	Pajiști naturale, stepe
N19	75	313	Păduri de amestec

#### Alte caracteristici ale sitului:

Cu o suprafață totală de 88,1 ha, situl propus face parte din Rețeaua ecologică locală de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea. Cu o suprafață extinsă în baza studiului de fundamentare științifică întocmit în cadrul Proiectului "Măsuri active de management pentru aria protejată Lacul Negru", finanțat de Fundația pentru Parteneriat, acest sit adapostește pe lângă cele 8 tipuri de habitate de interes comunitar (din care unul prioritar), populații reprezentative de carnivore mari din speciile *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx*, prioritare pentru desemnarea de arii de protecție conform Directivei Habitare 92/43/CEE.

În cadrul Rețelei ecologice locale de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea, situl propus este desemnat ca Zonă de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone) și face parte din Zona de securitate pentru carnivore mari Condratu.

Punctul central al acestei arii protejate îl constituie Lacul Negru remarcabil prin turbăria activă care-i acoperă jumătate din luciul de apă. Situat la altitudinea de 1250 m, lacul are o suprafață de cca. 1 ha și o adâncime maximă de 7,5 m. Habitatele specifice turbăriilor montane alpine conferă unicitate acestui sit și adapostesc elemente de floră și faună, deosebite, o serie de specii relice, endemice sau de interes comunitar.

#### 4.2. Calitate și importanță:

Considerentele pe baza cărora a fost propus acest sit sunt: respectarea Directivei Habitare și Păsări ale Uniunii Europene; existența unor habitate forestiere compacte, protejarea și menținerea integralității a 8 habitate de interes comunitar. Desemnarea acestui areal ca sit Natura 2000 se înscrie în procesul de organizare a unei rețele naționale a ariilor protejate care să acopere întreaga diversitate a ecosistemelor la nivelul țării, acesta contribuind la prezervarea unor elemente specifice spațiului carpatic de curbură, reprezentat aici de domeniul flișului.

Deasemenea foarte important este faptul că în acest sit au fost identificate numeroase specii de floră și faună endemice sau de interes comunitar precum: roua cerului (*Drosera rotundifolia*), plămâna (*Menyanthes trifoliata*), bumbăcărța (*Eriophorum vaginatum*), tritonul de munte (*Triturus montandoni*), salamandra (*Salamandra salamandra*).

#### 4.3. Vulnerabilitate:

Impactul antropic este foarte redus datorită accesibilității foarte dificile a terenului, lipsei de drumuri forestiere, precum și a măsurilor de prevenire a exploatării de parchete în zonă, urmare a instituirii regimului de protecție ca rezervație naturală.

Vătămări sporadice asupra turbăriei s-au produs prin recoltarea rizomilor de *Menyanthes trifoliata* („Plămână”) de către localnicii din satele de munte ale bayinului Năruja, care le atribuie, în mod neconfirmat științific, proprietăți terapeutice în afecțiuni pulmonare.

Utilizarea terenurilor este dominată de activitățile legate de fondul forestier și de creșterea animalelor. Pajiștile secundare sunt exploatate de către localnici, suprafața pășunabilă fiind însă prea mică în comparație cu numărul de animale. Practicile de creștere a animalelor produc deseori conflicte om-carnivore mari. Creșterea în semilibertate a cornuțelor sau cabalinelor și perioadele cu deficit de hrană pentru carnivore, sunt cauzele primordiale pentru intensificarea imaginii negative a carnivorelor mari.

#### 4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Derularea proiectului "Conservarea in-situ a carnivorelor mari din județul Vrancea" de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea în colaborare cu o serie de instituții locale și Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact din Universitatea București, finanțat de Uniunea Europeană prin programul LIFE Nature, a contribuit la înființarea Rețelei ecologice locale pentru carnivore mari din județul Vrancea, în cadrul careia, situl propus, este desemnat ca Zona de protecție insulară cu rol de coridor ecologic (de tip stepping stone). Cu o suprafață extinsă prin Hotărârea de Guvern 2151/2004, rezervația naturală Lacul Negru a fost înființată prin Legea nr.5/2000, în urma propunerilor făcute de către Agenția de Protecție a Mediului Vrancea.

#### 4.5. Tip de proprietate:

Suprafața sitului propus se află în proprietatea Obștii Vișoara (sat component al comunei Vidra).

#### 4.6 Documentație:

- 1 ION, Iordache, -1996- " Studiul complex al ariilor protejate din județul Vrancea și a situației lor actuale ", Univ. Alex. Ioan Cuza Iași .
- 2 LEANDRU, V. -1995- " Contribuții la cunoașterea florei din bazinul superior și mijlociu al râului Putna "
3. documentație științifică pentru propunere de extindere a rezervației naturale „Lacul Negru” -județul Vrancea – , A.P.M. Vrancea, Focșani, 2004
4. Nicolae Doniță, Aurel Popescu, Mihaela Păuca- Constantinescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș - Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, București- 2005

#### 4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

#### 5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	
RO05	Categoria V IUCN	0,79	RO04 Categoria IV IUCN 92,49

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

##### - desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	92,49	2.813.-Rezervația naturală Lacul Negru
RO05	Parc natural	*	0,79	V.7.-Putna - Vrancea

### 6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

#### 6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

### - Activități și consecințe în interiorul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	1	0	624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	1 0
952 Eutrofizarea	B	30	0				

### - Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>						
140 Pasunatul	B	50	-	160	Managementul forestier general	A	100 0
167 Exploatare fara replantare	B	20	-	230	Vanatoare	C	100 -
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	1	0				

## 6.2. Managementul sitului

*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

arie protejata atribuita in custodie prin conventia nr.3/24.08.2004, Asociatiei Obstilor Vrancea - Ocolul Silvic Naruja.

### Planuri de management ale sitului:

Plan de management elaborat de custodele ariei protejate.

In prezent, pentru situl propus, exista un plan de management unitar, elaborat de catre custodele rezervației naturale (AOV- Ocolul silvic Naruja) dar in conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000170: "Intărirea sistemului de protecție a carnivorelor mari din județul Vrancea", finanțat de Comisia Europeană, Agenția de Protecție a Mediului are obligația elaborării planurilor de management pentru toate ariile protejate incluse in rețeaua locală de protecție a carnivorelor mari si în rețeaua Natura 2000.

Planul de management pentru arealul propus ca sit Natura 2000 va fi elaborat în concordanță cu Planul de management al carnivorelor mari elaborat si aprobat de catre autoritățile publice locale și județene în cadrul proiectului LIFE02NAT/RO/8576 : " Conservarea in situ a carnivorelor mari din județul Vrancea". În prezent prevederile acestui plan de management se aplică si pe suprafața sitului propus.

## 7. HARTA SITULUI

*Harta fizică, Scara, Proiecție :* Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

*Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital :* Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

*Specificați dacă se includ fotografii aeriene:* Nu se includ aerofotograme

## 8. FOTOGRAFII

*Denumirea fișierului*

ROSCI0097\_68\_drosera\_rotundifolia,\_Lacul\_Negru.jpg

ROSCI0097\_68\_Lacul\_\_\_Negru.jpg.jpg

ROSCI0097\_68\_ursus\_arctos.jpg.jpg

*Persoana care a furnizat fișierul*

Chiriac Silviu - APM-VN

Chiriac Silviu - APM-VN

Chiriac Silviu - APM-VN