

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0308	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lacul și Pădurea Cernica

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 44° 26' 36"	E 26° 17' 44"	3.267		24	91	72			X		X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO082	100	Ilfov

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	41,3	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	27	B	C	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	5	B	C	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
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1130	Aspius aspius		P			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		P			C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus		P			C	B	C	B
2011	Umbra krameri		P?						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	13	511, 512	Râuri, lacuri
N07	3	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N16	77	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Lacul și Pădurea Cernica, situat la est de București, este localizat în ținutul Câmpiei Române, în partea estică a subunității cunoscută sub numele de Câmpia Vlăsiei, între Câmpiile Colentinei, la Vest, și Mostiștei, la Est. În partea estică este marginat de râul Pasărea, pe al cărui curs se află lacul Pasărea, iar în vest de râul Colentina, pe al cărui curs se află lacul Cernica. Configurația generală a terenului este plană, iar altitudinea variază între 55 – 70 m. Din punct de vedere geologic, teritoriul este format din depozite ce aparțin cuaternarului, materialul parental fiind format în totalitate din loess. Forma de relief este câmpia medie în care se întâlnesc rare depresiuni și microdepresiuni. Climatul este continental de câmpie, cu veri foarte călduroase și ierni foarte geroase, iar precipitațiile medii anuale sunt în jurul a 500 mm. Vânturile predominante sunt din nord-est și est, cu intensitatea cea mai mare iarna. Solurile întâlnite sunt preluvosoluri, luvosoluri, eutricambosol, gleiosol și stagnosol. Cca. 87 % din suprafața sitului este detinută de păduri de foioase (cvercinee), iar restul de ape dulci statatoare și zone umede/mlaștini. Pădurile se afla în raza OS Branesti, UP VI ernica și UP V Pustnicu.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru tipul de habitat 91M0. Se soluționează calificativul IN MOD acordat pt acest tip de habitat pentru regiunea biogeografică Continentală, la contactul acesteia cu regiunea biogeografică Stepică.

4.3. Vulnerabilitate:

Pescuit, vânătoare, amenajări turistice și de agrement.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

ICAS, 1990, Amenajamentul OS Branesti, SG, UP V Pustnicu, UP VI Cernica.
investigații proprii în teren 2008-2010.

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

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J088IF0 * ##### PUSTNICU

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

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
160 Managementul forestier general	A 80 0	220 Pescuit sportiv B 20 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
400 Zone urbanizate, habitare umană	A 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu există plan de management.

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