

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

pentru ariile de protecție specială (SPA)

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
J	ROSPA0122	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSCI0308 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"	3.744		24	91	72			X		X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO082 100 Ilfov

3.2.a. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A002	Gavia arctica			>4 i	V	C	B	C	B
A060	Aythya nyroca		5-15p		70-100i	C	B	C	B
A231	Coracias garrulus		10-15p			C	B	C	B
A429	Dendrocopos syriacus	75-90 p				C	B	C	B
A393	Phalacrocorax pygmeus			10-50i	80-150i	C	B	C	B
A339	Lanius minor		10-15p			D			
A193	Sterna hirundo		P		100-200i	D			
A338	Lanius collurio		RC		RC	D			
A023	Nycticorax nycticorax		P	5-10i	50-200i	C	B	C	B
A321	Ficedula albicollis				RC	D			

3.2.b. Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A213	Tyto alba				R	B	B	C	B
A179	Larus ridibundus				15000-18000 i	B	B	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
I	Dytiscus marginalis	C D	M Lepus europaeus
M	Martes martes	P A	M Meles meles
M	Mustela nivalis	P A	M Mustela putorius
M	Talpa europaea	P D	P Carex sp.
P	Nuphar lutea	R A	P Nymphaea alba
P	Quercus sp.	P A	P Taxodium distichum
P	Tilia cordata	C A	R Lacerta viridis
R	Natrix natrix	P D	R Natrix tessellata

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	11	511, 512	Râuri, lacuri
N07	3	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	4	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N16	80	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Zona Lacului Cernica este caracteristică pădurilor de șleau cu specii forestiere sudice (mediteraneene), păduri care au devenit din ce în ce mai reduse, datorită exploatărilor forestiere.

Zonele stuficole fixate și libere, precum și pădurea asociată, oferă acestei arii calitatea de sit ornitofaunistic de o valoare deosebită pentru Câmpia Română.

În această zonă au fost semnalate 118 specii de păsări, din care o parte se regăsesc pe Directiva Păsări, restul având statut legal de protecție (prin lege și/sau protejate de alte convenții și acorduri internaționale). Există doar câteva specii de păsări care nu au un statut legal de protecție. În plus, mai există și alte specii protejate de faună, ce se regăsesc și pe Directiva Habitate.

4.2. Calitate și importanță:

Intenția de a constitui în sit Natura 2000 Lacul Cernica și pădurea limitrofă există de mai mult timp, datorită faptului că în zona respectivă au fost semnalate un număr mare de specii care se regăsesc pe cele două directive europene. Complexul de ecosisteme din zonă oferă condiții prielnice dezvoltării speciilor de floră și faună existente, fiind considerate și ca un suport pentru păsările aflate în migrație, mare parte dintre ele cu statut legal de protecție. Lacul Cernica este ultimul din salba de lacuri a râului Colentina, fiind amenajat inițial pentru alimentarea cu apă a Bucureștiului și pentru agrement. Lacul păstrează însă și o zonă naturală, care în asociere cu pădurea, reprezintă un suport pentru speciile de faună de aici, în special păsări. Chiar dacă în acest moment lacul este concesionat ca bazin piscicol, acest lucru nu face decât să ajute păsările, prin faptul că este gestionat corespunzător, lucru indicat și de plaurii care se regăsesc aici, loc ideal de cuibărire, adăpost și refugiu, în special pentru păsările de apă. Aceste păsări găsesc aici și resurse pentru hrana lor. Pe lac există de câțiva ani o colonie de stârci și cormorani, specii protejate de lege.

Pădurea este un rest al Codrilor Vlăsiei, cu predominantă de cvercinee în asociere însă și cu alte esențe (tei, salcie etc.), iar în interiorul acesteia se găsesc exemplare de arbori seculari, precum și alte elemente de floră și faună protejate. Imediata învecinare a sitului cu așezările umane nu constituie un pericol major pentru speciile de faună protejate, deoarece în această zonă nu există și nici nu s-a propus o viitoare dezvoltare industrială.

Faptul că starea de sănătate a habitatelor din zonă este stabilă și păsările migratoare, protejate, apar an de an la Cernica, reprezintă încă un argument pentru constituirea acestei zone în SPA și includerea acestui sit în rețeaua Natura 2000.

4.3. Vulnerabilitate:

Dezvoltarea zonei metropolitane, agrementul neecologic realizat în pădurea aferentă lacului, precum și acumulările de pământ pe lacul Cernica, menite să extindă teritoriul administrativ al comunelor Cernica și Pantelimon, pot avea influență asupra acestui sit ornitofaunistic.

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

Zona nu are statut de protecție, desi anterior s-au mai facut diverse propuneri pentru constituirea in sit Natura 2000. Această nouă propunere cuprinde Lacul Cernica si Padurea Cernica, cu trupurile de pădure: trup Pasarea (Pustnicu), trup Cernica, trup Căldăraru, trup Nisipiștea și o porțiune din trup Ștrand.

4.5. Tip de proprietate:

Terenuri proprietatea statului si private (concesiuni pentru piscicultura: Lacul Cernica si porțiuni din raul Pasarea)
Trupurile de pădure sunt în administrarea Direcției Silvice București - Ocolul Silvic Brănești.

4.6 Documentație:

1. Lista cu speciile de păsări existente în zona Cernica, realizată de către dr. Mircea Gogu-Bogdan de la Centrala Ornitologică Română.
2. drd. Doina Cioacă - Studiu de fundamentare științifică pentru protecția zonei Cernica, nepublicat, bazat pe date din teren în perioada 2001-2006. Studiul este aferent tezei [Diversitatea faunistică și floristică din zona Cernica, argument pentru includerea în rețeaua ecologică Natura 2000], din cadrul programului de doctorat la Universitatea din București, Facultatea de Biologie (2003 - prezent).

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

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.				
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	C 10 -	230	Vanatoare	B 15 -	
400 Zone urbanizate, habitare umana	B 5 -	160	Managementul forestier general	C 10 -	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
401 Urbanizare continua	B 25 -	

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru concesiunile piscicole, responsabilitatea este împărțită între proprietarii initiali (Primăria Capitalei - Administrația Parcurilor și Lacurilor de Agrement București și Administrația Națională Apele Române - S.G.A. București-Ilfov)

Planuri de management ale sitului:

În acest moment nu există un plan de management, dar acesta se află în lucru și urmează să fie elaborat odată ce acest sit va fi introdus în rețeaua ecologică Natura 2000.

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