

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 <i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
A	ROSPA0127	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lunca Bârzavei

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
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>		<i>Min. Max. Med.</i>	<i>Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică</i>
N 45° 21' 8"	E 21° 11' 13"	2.393	71 102 84	X

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>% Numele județului</i>
RO054	100 Timiș

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

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Cuibărit</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
A097	Falco vespertinus		3-5 p			C	B	B	B
A075	Haliaeetus albicilla		1-2 p			C	B	C	B
A403	Buteo rufinus		1-2 p			C	B	C	C
A030	Ciconia nigra		1-2 p			C	B	C	B
A031	Ciconia ciconia		24-26 p			C	B	C	B
A026	Egretta garzetta		8-10 p			C	B	C	B
A060	Aythya nyroca		10-15 p			C	C	C	B
A511	Falco cherrug				1-2 i	C	B	C	C
A131	Himantopus himantopus		5-10 p			C	B	C	C
A151	Philomachus pugnax				200-300 i	D			
A166	Tringa glareola				100-150 i	C	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N06	3	511, 512	Râuri, lacuri
N07	6	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	21	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N12	24	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	12	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	29	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se încadrează în regiunea biogeografică panonică. Situl este traversat de la est la vest de Canalul Bârzava, la nord-est include Pădurea Banloc-Soca de-a lungul pârâului Bârdeanca, iar la sud situl se întinde până la granița de stat. Cuprinde terenuri agricole, păduri de luncă, pășuni și zone umede (inclusiv o fermă piscicolă). Climatul este temperat continental moderat, caracteristic părții de sud-est a Depresiunii Panonice, cu unele influențe submediteraneene (variante adriatică).

Trăsăturile sale generale sunt marcate de diversitatea și neregularitatea proceselor atmosferice.

Masele de aer dominante, în timpul primaverii și verii, sunt cele temperate, de proveniență oceanică, care aduc precipitații semnificative. În mod frecvent, chiar în timpul iernii, sosesc dinspre Atlantic mase de aer umed, aducând ploi și zăpezi însemnate, mai rar valuri de frig. Regimul precipitațiilor are în așa un caracter neregulat, cu ani mult mai umezi decât media și ani cu precipitații foarte puține.

Din septembrie până în februarie se manifestă frecvente patrunderi ale maselor de aer polar continental, venind dinspre est. Cu toate acestea, se resimte puternic influența ciclonilor și a maselor de aer cald dinspre Marea Adriatică și Marea Mediterană, care iarna generează dezechilibrul complet, iar vara impun perioade de căldură înăbușitoare.

4.2. Calitate și importanță:

Zonă importantă pentru speciile de păsări acvatice sau care depind de zonele umede precum codalbul și barza neagră. Dintre speciile de

păsări acvatice care cuibăresc în perimetrul acestui sit, se remarcă Aythya nyroca, Egretta garzetta și Himantopus himantopus. De asemenea zona este importantă pentru Falco vespertinus și Falco cherrug.

4.3. Vulnerabilitate:

- intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini - schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole precum cositul sau pășunatul - braconaj - desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor - deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului - arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor) - scoaterea puilor pentru comerț ilegal - reglarea cursurilor râurilor - electrocutare și coliziune în linii electrice - amplasare de generatoare eoliene - înmulțirea necontrolată a speciilor invazive - defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari - tăierile selective a arborilor în vârstă sau a arborilor în care cuibăresc specii de păsări răpitoare sau barza neagră, - arderea stufului în perioada de cuibărire.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

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

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.			
110 Utilizarea pesticidelor	A	0	-	120 Fertilizarea	A 0 -
101 Modificarea practicilor de cultivare	A	0	-	200 Acvacultura : pește și scoici	B 0 +

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista 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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme