

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
B	ROSCI0403	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Vânju Mare

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° 24' 6"	E 22° 53' 45"	2.188		82	256	149					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO043	100 Mehedinți

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	36,5	B	C	B B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	19,5	B	C	B B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	6	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	63	311	Păduri de foioase
N21	21	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere al administrației de stat, situl Vanju Mare este situat pe raza orașului Vanju Mare și a comunei Corlatel, din județul Mehedinți. Situl cuprinde 2 trupuri de pădure - trupul Lunca Vanjului (ua 55-84; 161-163) și trupul Fulga (ua 85-142) - și terenuri agricole adiacente acestora - la est de trupul Lunca Vanjului și la nord și nord-vest de trupul Fulga, teren agricol care se întinde sub forma unei benzi orientate N-S la est de localitățile Bucura și Vanju Mare. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Drobeta Turnu Severin, OS Vanju Mare (UP II Vanju Mare).

Geografic, situl Vanju Mare este situat în vestul Câmpiei Române și anume în Câmpia Blahniței, în zona câmpiei medii. Unitatea geomorfologică majoritară este câmpia, iar configurația terenului este plană, mai rar ondulată și face parte din Provincia Platformei Esteuropene (Provincia Podișului și Câmpiilor Extracarpatiche), Ținutul Câmpiei Române, Districtul Câmpiei Olteniei. Din punct de vedere altitudinal situl este situat între 80 m și 200 m. Relieful, ca factor pedogenetic, influențează formarea și repartizarea solului, deosebind: sol brun roșcat cu subtipurile tipic și vertic, sol brun-roșcat luvic cu subtipurile tipic, vertic și pseudogleizat.

Situl Vanju Mare se încadrează din punct de vedere geologic în unitatea structurală Platforma Moesică, acoperit cu formațiuni sedimentare care își au originea în cuaternar. Din punct de vedere hidrologic, în zona adiacenta sitului se găsesc două cursuri de apă: Blahnița și Drincea, cu afluenții lor, care în sezonul estival seacă. Regimul hidrologic al acestor ape, este variabil cu debit mai mare primăvara și în perioadele cu ploi și debit redus, și foarte mic în perioadele secetoase. Apa freatică se găsește la adâncimea de 2-6m, în regiunea de luncă și la peste 15 m, în cea de câmpie. Regimul hidrologic al solului este din precipitații. Valorile medii lunare ale temperaturii aerului prezintă un maxim (23,4 grade Celsius), în luna iulie și un minim (-1,5 grade Celsius) în luna ianuarie, ce imprimă teritoriului caracterul unui climat continental din zona temperată. Media temperaturilor medii anuale (11,5 grade Celsius) indică un bilanț termic relativ ridicat. Amplitudinea valorilor absolute ale temperaturii indică un grad de continentalism caracteristic Câmpiei Olteniei. Numărul zilelor cu temperaturi medii diurne egale sau mai mari de 10 grade Celsius (durata sezonului de vegetație) este de 205 zile, speciile forestiere beneficiind din acest punct de vedere de condiții bune. Cantitatea medie de precipitații (570 mm) nu este uniformă în decursul anului, variind de la o lună la alta și de la un anotimp la altul. Cea mai mare cantitate de precipitații se înregistrează în luna mai (66,3 mm), și cea mai mică se înregistrează în luna februarie (30,7 mm). Regimul precipitațiilor atmosferice, cel al evapotranspirației și raporturile dintre acestea au o mare influență asupra vegetației forestiere, îndeplinirea anumitor praguri ale acestora constând în factori limitativi pentru vegetația forestieră. Din punct de vedere climatic, după Koppen, situl face

parte din subprovincia Cfax, caracterizată printr-o climă temperată cu precipitații medii anuale sub 600 mm și temperatura lunii celei mai calde mai mari de 22 grade Celsius. Din punct de vedere al bonității, toate stațiunile întâlnite în cadrul sitului sunt de bonitate mijlocie.

Vegetația naturală este caracteristică zonei de câmpie forestieră.

Tipurile de pădure identificate sunt de productivitate mijlocie. Cele mai răspândite formații forestiere sunt șleaurile de luncă și cereto-gârnițetele. Există și arborete subproductive, deoarece provin din lăstari a cereto-gârnițetelor la a doua sau a treia generație, la care a apărut și fenomenul de uscare anormală în diferite intensități.

4.2. Calitate și importanță:

Situl prezintă o importanță pentru o mai bună distribuție geografică a rețelei Natura 2000 și acoperire a habitatelor: "91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen" și "91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun". Sit important și pentru reptile, amfibieni și nevertebrate.

4.3. Vulnerabilitate:

Principalul factor destabilizator al habitatelor forestiere din cuprinsul sitului este uscarea arboretelor ca urmare a secetelor prelungite din ultima perioadă. De asemenea, deficitul prelungit de apă din sol, coroborat și cu alți factori, a dus la apariția fenomenului de uscare anormală, în special la gârniță, cer și salcâm. Prezența dăunătorilor xilofagi în arboretele mature în special la arboretele uscate și lăncede. Proveniența din lăstari a arboretelor aflate la a 2-a sau a 3-a generație de lăstari.

Apropierea localităților, accesibilitatea ușoară a pădurilor pe întreg perimetrul, nevoia de lemn de foc care generează tăieri ilegale, extinderea și promovarea arboretelor din salcâm și alte specii forestiere alohtone, pășunatul în pădure, constituie principalele puncte sensibile ale agresiunii antropice.

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

4.5. Tip de proprietate:

Situl Vanju Mare include 2 trupuri de pădure (trupul Lunca Vanjului și trupul Fulga) și terenuri agricole adiacente trupului Fulga, la est de localitățile Vanju Mare și Bucura. Pădurile aparțin domeniului public al statului român și sunt administrate de RNP Romsilva, prin DS Drobeta Turnu Severin, OS Vanju Mare (UP II Vanju Mare). Terenurile agricole aparțin cetățenilor din comuna Cornatel și orașul Vanju Mare.

4.6. Documentație:

RNP-ROMSILVA, ICAS, 2007, Amenajamentul OS Vânju Mare. Studiul general. sef proiect Florin Cojoaca.

RNP-ROMSILVA, ICAS, 2007, Amenajamentul OS Vânju Mare. UP II Vanju Mare. proiectant Adrian Corneliu Popa.

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	%
RO04	Categoria IV IUCN	2,87

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	+	2,87	2.599.-Lunca Vânjului Orașul Vânju Mare

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	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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme