

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		ROSCI0237	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Structuri submarine metanogene - Sf. Gheorghe

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° 52' 12"	E 29° 45' 36"	6.122		0	0	0					X

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1180	Structuri submarine create de scurgeri de gaze	20	C	B	C	C

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
1351	Phocoena phocoena		P		10-50 i	B	B	C	B
1349	Tursiops truncatus		P		20-100 i	B	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
4125	Alosa immaculata		P		10000-100000 i	B	B	C	B
4127	Alosa tanaica		P		<10000 i	B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
F	Acipenser gueldenstaedtii	P C	F Acipenser stellatus P C
F	Chelidonichthys lucerna	P C	F Huso huso P A
F	Platichthys flesus	C A	F Raja clavata P A
F	Scophthalmus maximus	P A	F Squalus acanthias P A
I	Ampelisca diadema	P A	I Amphiura stepanovi P B
I	Apeudes acutifrons	P B	I Caprella acanthifera P A
I	Modiolula phaseolina	C A	I Mytilus galloprovincialis C A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N01	100	523	Zone marine, insule maritime

Alte caracteristici ale sitului:

Pe langa habitatul reprezentat de Submarine structures made by leaking gases (cca 20% din suprafata sitului) sunt prezente si alte tipuri de habitate sedimentare care se inscriu in categoria EUNIS Biogenic structures over sublittoral sediments si Deep shelf sediments habitats.

4.2. Calitate și importanță:

Prezente in partea de NV a Marii Negre, intre adancimi situate intre 35 si 784 m, structurile submarine cauzate de emisiile de gaze trec de interfata oxic/anoxic caracteristica acestei mari. Adancimile mai mici sunt situate in apropierea limitei estice a Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii, ceea ce ofera o certitudine pentru un management corespunzator. Importanta sitului rezida din prezenta structurilor submarine complexe, spectaculoase formate din nisip si carbonati.

4.3. Vulnerabilitate:

Amplourea presiunilor exercitate de om asupra sitului este destul de redusa data fiind departarea de coasta. Pot aparea impacte datorate navigatiei dar, si exploatarea resurselor naturale din aceasta parte a Marii Negre.

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

Ca stat membru al Uniunii Europene, începând cu 01.01.2007 România a avut obligația de a constitui rețeaua ecologică Natura 2000,

respectiv de a desemna siturile de importanță comunitară și ariile de protecție specială avifaunistică. În acest sens, prin OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România a fost adoptată lista siturilor de importanță comunitară, listă care însoțită de formularele standard și hărțile cu localizarea a fost transmisă Comisiei Europene în cursul lunii iunie 2007. Această listă de situri cuprinde și siturile de importanță comunitară desemnate de țara noastră în zona marină.

4.5. Tip de proprietate:

Zona este domeniu public, facand parte din marea teritoriala si Zona economica exclusiva.

4.6 Documentație:

Peckmann J.& al., 2001 - Methane-derived carbonates and authigenic pyrite from the northwestern Black Sea, *Marine Geology* 177: 129-150
Luth C.&al.,1999 - Methane Gas Seeps Along the Oxic/Anoxic Gradient in the Black Sea: Manifestations, *Biogenic Sediment*

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

J000PA * 0,119 REZERVATIA BIOSFEREI DELTA DUNARII

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.

212 Pescuit cu plasa tractată (de ex. pescuit cu trauler) B 5 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate Intensitate % Infl.

212 Pescuit cu plasa tractată (de ex. pescuit cu trauler) B 5 - 320 Mine B 5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

Planuri de management ale sitului:

Nu are 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