

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	ROSCI0281	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0076 Marea Neagră

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cap Aurora

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 43° 50' 59"	E 28° 42' 11"	13.453		0	7	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
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apă de mare	20	A	C	A	B
1170	Recifi	80	A	B	B	B

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		5-20 i	C	B	C	B
1349	Tursiops truncatus		P		5-50 i	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
4125	Alosa immaculata		P		1000-10000 i	C	A	C	B
4127	Alosa tanaica	1000-10000 i				C	A	C	B

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:

În sit au o prezență semnificativă habitatele 1110 și 1170. Acesta din urmă are cea mai mare extindere, atât în zona de mal cât și în cea de larg (30-45m adâncime). Situl are o stare foarte bună de conservare, în special pentru habitatul 1170.

4.2. Calitate și importanță:

Habitatul 1170 are o mare extindere în sit, incluzând șapte subtipuri, conform clasificării naționale (Micu et al., 2008): 1170-2, 1170-4, 1170-5, 1170-6, 1170-7, 1170-8 și 1170-9. Dintre acestea, cea mai mare importanță pentru conservare o au: 1170-2 "Recifi biogenici de Mytilus galloprovincialis", prezenți în partea de larg a sitului, între 30-45m adâncime și 1170-8 "Stânca infralitorală cu alge fotofile", reprezentat de centuri de Cystoseira barbata. În sit sunt prezente și 4 subtipuri ale habitatului 1110 (conform clasificării naționale Micu et al., 2008), cu o stare foarte bună de conservare. Două dintre acestea: 1110-3 "Nisipuri fine de mică adâncime", reprezentat în sit de biocenoza cu Donax trunculus, și 1110-8 "Nisipuri de mică adâncime bioturbate de Arenicola și Callianassa", sunt foarte rare în sectorul românesc al Mării Negre și prezintă interes deosebit pentru conservare.

4.3. Vulnerabilitate:

Cel mai mare pericol pentru sit îl reprezintă dezvoltarea urbană a zonei de coastă și extinderea artificială a plajelor. Activitatea de agrement nautic și subacvatic din zona stațiunilor Venus, Neptun, Saturn, Olimp are potențialul de a afecta zona de mal a sitului. Creșterea numărului și capacității restaurantelor cu specific pescăresc din stațiuni poate genera o creștere a presiunii prin pescuit asupra sitului.

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

Situl a fost desemnat pentru a răspunde la concluziile seminarului biogeografic marin de la Brindisi (Iunie 2010). În urma acestuia România a primit calificativul INMOD pentru habitatul 1170 Recifi, cu obligația desemnării de noi situri cu adâncimi de 30-40m pentru subtipul 1170-2, și pentru speciile 1349 Tursiops truncatus și 1351 Phocoena phocoena, cu obligația de a extinde siturile marine din sud. Desemnarea sitului Cap Aurora răspunde parțial la aceste obligații

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate de stat publică.

4.6 Documentație:

Micu D., 2008. Open Sea and Tidal Areas. In: Gafta D. and Mountford J.O. (eds.) Natura 2000 Habitat Interpretation Manual for Romania. EU publication no. EuropeAid/121260/D/SV/RO, 101pp. ISBN 978-973-751-697-8. (in Romanian) Micu D., Zaharia T., Todorova V., 2008. Natura 2000 habitat types from the Romanian Black Sea. In: Zaharia T., Micu D., Todorova V., Maximov V., Niță V. The development of an indicative ecologically coherent network of marine protected areas in Romania (6-21), Romart Design Publishing, Constanta, 32 pp. ISBN 978-973-88628-8-3.

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

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)	C	-	220 Pescuit sportiv	C	-
244 Alte forme de luare(extragere)	C	-	520 Navigatie	C	-
621 Sporturi nautice	C	0	870 Diguri, indiguri, plje artificiale	A	-
871 Lucrari de protectie, costiera sau marina	A	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
200 Acvacultura : pește și scoici	C	0	211 Pescuit intr-o locatie fixa	C	0
401 Urbanizare continua	B	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	C	-
530 Imbunatatirea accesului la zona	C	-	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	C	-
870 Diguri, indiguri, plje artificiale	A	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În administrarea Direcției Apelor Dobrogea Litoral.

Planuri de management ale sitului:

Situl nu este luat în custodie. 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