



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE BG0001007

Име на зоната: Странджа

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
B	BG0001007	

1.3 Site name

Странджа

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2006-06	2012-07

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	В.Тодорова, М. Панайотова/Институт по океанология, БАН; К.Попов, С.Иванов, С.Далакчиева, Р.Станчев/Българска Орнитологична Централa; н.Попов, И.Пандурски, З.Хубенов, Х.Делчев, С.Зидарова, Ч.Гусев, Д.Пеев /Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН; Федерация Зелени Балкани; Сдружение за дивата природа Балкани; Национален Природонаучен музей; Българско Фитоценологично Дружество; Българско Херпетологично дружество; Група за изследване и защита на прилепите, Българска Фондация Биоразнообразие; А.Цеков, И.Доброволов; Росен Цонев/Софийски университет; Стоян Бешков,/НПНМ;
--------------------	--

Address:	Варненска област, Варна 9000, 40 ул. "1-ви Май"
Email:	vtodorova@io-bas.bg; rossentzonev@abv.bg; office@greenbalkans.org; office@balkani.org;

Date site proposed as SCI:	2007-03
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
27.7364	42.0695

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
153541.2	24.5

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
BG34	Югоизточен / Yugoiztochen

2.6 Biogeographical Region(s)

Marine	(24.5	Black	(75.5
Black	%)	Sea	%)
Sea			

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[illegible]

91S0						A	A	A	A
92A0						B	B	A	B

- PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- Cover: decimal values can be entered
- Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size		Unit	Cat.	Data quality	A-D	A-C		
						Min	Max		C R V P		Pop	Cons	Isol	Glob
F	1103	Alosa fallax									D			
F	4125	Alosa immaculata			p				C		B	A	C	A
F	4127	Alosa tanaica			p				R		B	A	C	A
F	1130	Aspius aspius			p				P		D			
M	1308	Barbastella barbastellus			c				P		B	A	C	A
M	1308	Barbastella barbastellus			w	501	1500	i			B	A	C	A
M	1308	Barbastella barbastellus			r	501	1500	i			B	A	C	A
F	1137	Barbus plebejus			p				C		B	A	C	A
I	4011	Bolbelasmus unicornis			p				V		A	A	B	A
A	1188	Bombina bombina			p				P		D			
I	1078	Callimorpha quadripunctaria			p				R		B	A	B	A
M	1352	Canis lupus			p	24	25	i			B	A	C	A
I	1088	Cerambyx cerdo			p				R		B	A	C	A
F	1141	Chalcalburnus chalcoides			p				C		B	A	A	A
I	4045	Coenagrion ornatum			p				R		C	A	A	A
R	1279	Elaphe quatuorlineata			p				R		B	A	C	A
R	1220	Emys orbicularis			p				C		C	A	C	A
I	1065	Euphydryas aurinia			p				R		A	A	A	A
I	1083	Lucanus cervus			p				R		C	A	C	A
M	1355	Lutra lutra			p	30	35	i			C	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar			p				R		B	A	A	A

[illegible]

M	1303	hipposideros			p				P		B	A	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi			p				P		B	A	C	B
F	1134	Rhodeus sericeus amarus			p				C		C	A	C	A
I	1087	Rosalia alpina			p				R		B	A	C	A
M	1335	Spermophilus citellus			p				V		C	B	C	A
R	1219	Testudo graeca			p				C		B	A	C	A
R	1217	Testudo hermanni			p				C		B	A	C	A
A	1171	Triturus karelinii			p				P		C	A	C	A
M	1349	Tursiops truncatus			p				C		B	B	C	B
I	1032	Unio crassus			p				R		B	A	C	A
M	2635	Vormela peregrusna			p				P		C	B	C	B

- Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

[illegible]

P		Geranium tuberosum									X			
F		Leuciscus cephalus												X
P		Vaccinium arctostaphylos									X			
P		Sideritis syriaca									X			
P		Hypericum androsaemum									X			
F		Squalus acanthias											X	
I		Ostrea edulis			0	0		V					X	X
I		Lentidium mediterraneum			0	0		C						X
I		Lithobius bifidus										X		
M		Canis aureus											X	
P		Calystegia soldanella									X			
P		Scilla bythinica									X			
F		Symphodus ocellatus											X	
I		Parnassius mnemosyne											X	
M		Martes martes									X			
F		Salaria pavo											X	
P		Hypocoum ponticum										X		
P		Cicer montbretii									X			
F		Uranoscopus scaber											X	
P		Cystoseira barbata			0	0		C			X		X	X
P		Trachystemon orientalis									X			
R		Vipera ammodytes											X	
P		Teucrium lamifolium										X		
I		Nymphalis xanthomelas												X
I		Chamelea gallina			0	0		C						X
R		Coronella austriaca											X	
R		Podarcis taurica											X	
F		Sarda sarda											X	
P		Pancratium maritimum									X			
I		Trichoniscus beroni										X		
P		Taxus baccata									X			
P		Knautia degenii										X		
P		Mespilus germanica									X			
F		Petroleuciscus borysthenticus											X	
P		Groenlandia densa									X			
P		Primula acaulis ssp. rosea									X			
P		Romulea linaresii ssp. graeca									X			
P		Heptaptera triquetra									X			
P		Orchis laxiflora											X	
M		Felis silvestris									X			
M		Delphinus delphis			0	0		C			X		X	X
I		Zerynthia polyxena											X	
P		Paeonia tenuifolia											X	
P		Leucojum aestivum									X			

- Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- Motivation categories: IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N19	3.9
N15	2.3
N23	0.8
N08	7.7
N09	1.5
N16	59.3
N01	24.5
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Зоната включва дялове от Странджа планина и нейните покрайнини, спускащи се в Черно море. Цялата сухоземна територия е природен парк. Сухоземната част на зоната е силно облесена. Преобладават буковите и дъбовите гори. Обхванати са речни долини и устията на р. Резовска и р. Велека. Някои части на тези реки са напълно диви, без пътища или друга инфраструктура. Крайбрежната територия е частично фрагментирана от 3 населени места, но по-голямата част от нея е дива и опазена от силно човешко въздействие. Наблюдават се три типа брегове – абразионно-клифов, абразионно-акумулативен и лиманно-акумулативен (плажовете Нестинарка, Ахтопол, при устието на реките Велека, Бутамята, Силистар). Преобладаващата дължина на крайбрежната ивица е заета от скали. Клифовият бряг и подводният брегови склон са изградени от варовити пясъчници и вулканити с мергелни прослойки. Морфоложкото разнообразие на подводния брегови склон се дължи на наличието на множество скални банки, достигащи до 8 m височина над морското дъно. Скалното дъно се разкрива на разстояние до 350-2000 m от брега към морето, като на отделни участъци покрива цялата брегова зона. На места се наблюдават стръмни подводни клифове с достигащи до -24 m дълбочина. Териториите с дюни са малко, основно в близост до речните устия. На плажа преобладават едрозърнести пясъчни материали, а на подводния брегови склон – едрозърнести и среднозърнести пясъци. На дълбочина под -25 m дънните субстрати са сивочерни, сиви и сивозелени мекопластични теригенни тини с прослойки от черупчест детрит.

4.2 Quality and importance

Добре запазени скални местообитания. Мястото е важно за съхранението на безгръбначната фауна. Много добре съхранени хабитати от дъбови гори, съчетани с естуари и стръмни скали. Важни места за хранене и размножаване на прилепите и други дребни бозайници. Зоната включва значителни територии гори - 91MO, 91S0, 91F0, 91E0. Това е най-важната зона за опазването на типа природно местообитание 91S0. Зоната е важна по отношение на географската кохерентност за устията (1130), белите дюни (2120) и сивите дюни (2130). Дюните (кодове 2120 и 2130) са под формата на тясна ивица край плажовете - основно в близост до устията на реките. В зоната има 2 големи и 2 малки устия (1130). По-голямата част от крайбрежната ивица е заета от местообитание тип 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium*. По-голямата част от вътрешността на зоната е заета от гори. Земеделските земи са разпръснати в някои от долините и около селата. Това е най-важното място, на което се среща Южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*) в Черноморския район. Важни местообитания също така за *Emys orbicularis*, *Bombina bombina* и *Lutra lutra* (it also inhabits rocky seashores in the site), *Testudo hermanni*, *Testudo graeca*, *Elaphe quatuorlineata sauromates*, *Vormela peregusna*. Последните 4 обитават територии с не гъста храстова растителност, границите

между гъсти гори и пасища или обработваеми земи, синори в земите с екстензивно земеделие. Зоната е една от двете зони в южната част на Черноморското крайбрежие (между пристанище Бургас и Турция), в които се срещат размножаващи се популации на шипобедрената и шипоопашатата костенурки на брегови местообитания. Зоната включва нефрагментирани местообитания на вълка, но понастоящем видът е само маргинално представен – зоната цели възстановяването на естествения ареал на вида. Акваторията и морското дъно пред района на Странджа планина предоставя много добри възможности за развитието на морската биота в сравнение с другите части на българското Черноморие. Това се дължи на съчетанието от характера на морското дъно - мозайка от скални рифове, пясъчни банки и полета с фини седиментни (тиня); разнообразния профил на дъното, който предоставя подходящи за обитание дълбочини; морски течения, които изнасят към повърхността студени води, богати на кислород, минерали и биогенни елементи в балансирани съотношения; чисти повърхностни води затопляни от висока слънчева радиация. Благоприятната комбинация на тези фактори, уникална за българската акватория, поддържа големи полета от черна мида *Mytilus galloprovincialis* върху мек субстрат – биогенни рифове, подтип на местообитание 1170; черни миди и обраствания с кафяви, зелени и червени водорасли върху скални рифове (1170); обилен макрзообентос в пясъчните банки 1110. Обилният фито- и зообентос, заедно с богатите на хранителен планктон топли повърхностни води са трофичната база за обилни и разнообразни рибни ресурси в района. Предложеният обхват на зоната покрива съвкупността от местообитания на *Alosa* spp: крайбрежна зона, откритоморска акватория и речни устия, което прави зоната особено подходяща за опазване на карагьозовите риби в различните фази от жизнения им цикъл. Акваторията представлява местообитание с отлични характеристики по отношение биологичните потребности на целевите видове китоподобни. В зоната има значителни запаси от бентосни риби, които са основния хранителен ресурс за муткура (*Phocoena phocoena*) и афалата (*Tursiops truncatus*), при това бентосните видове са постоянни обитатели на района. Поради топлите и богати на хранителен планктон води оттук ежегодното преминава пролетната и есенната миграция на основните пелагични черноморски видове риби, които имат важна роля за делфините в периода на отглеждане на потомството и за натрупване на достатъчно мазнини през есента за да преживеят студените зимни месеци, когато храната е оскъдна и трудно достъпна. Това, заедно със сравнително слабото антропогенно повлияване на района – наличие на чисти води и умерен риболовен натиск, правят акваторията пред странджанския бряг особено подходяща за опазването на целевите видове китоподобни.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	D02.01		i
L	F02.01		i
M	E03.01		b
M	H01.01	X	b
M	D02.02		i
M	H03.01	O	b
L	E01.02		i
M	C02		i
L	H01.08		b
L	H01.03		o
M	F04		i
M	A04.03		i
L	K02.03		i
H	B02.02		i
H	F03.01		i
M	F03.02		i
L	D01.02		i
L	G01.03		i
M	F02.02.02		b
M	C01.01.02		i
H	F03.02.03		i
M	K03.06		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	U		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.5 Documentation

В. Тодорова и кол., 2012. Отчет за изпълнение на договор за безвъзмездна помощ № 7976 / 04.04.2011 г. между ПУДООС и Институт по океанология. Проект: „Разширяване на екологичната мрежа НАТУРА 2000 в българската черноморска акватория за преодоляване на средната недостатъчност по отношение на морските местообитания 1110 „Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини” и 1170 „Рифове „ и видовете 4125 *Alosa immaculata*, 1349 *Tursiops truncatus* и 1351 *Phocoena phocoena* и частично попълване на научни резерви за местообитание 1180 „Подводни структури, образували се под действието на просмукващи се газове” и вид 1349 *Tursiops truncatus* в съответствие със заключенията на европейския тематичен център по биоразнообразие от Биогеографския семинар за Черно море, 15 юни 2010г., Бриндизи”. Фонд на ИО-БАН. Оценка на актуалното състояние на водите в Черноморски басейнов район за 2010 г. Басейнова дирекция за

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
BG05	75.6	BG01	3.5	BG06	4.6
BG00	17.3	BG03	0.03		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
BG06	Кривингзово	+	0.071055847
BG01	Тисовица	+	0.488012337
BG03	Пещерг и изворите на р. Младежка	+	0.015861801
BG06	Устието на р. Велека	+	0.98423094
BG05	Странджа	+	75.59436799
BG06	Петрова нива	+	0.162822747
BG06	Парория	+	0.64386627
BG06	Велека	+	1.007091254
BG06	Руденово	+	0.009964752
BG06	Моряне	+	0.066887584
BG03	Еленина дупка	+	0.003451842
BG03	Градището	+	0.001302582
BG06	Докузак	+	0.003256455
BG01	Средока	+	0.395854662
BG06	Марина речка	+	0.030806064
BG06	Естествено находище на пирен (Erica arborea)	+	0.0145798
BG01	Узунбоджак	+	1.647505682
BG03	Наково кладенче	+	6.51291E-4
BG03	Махарата	+	0.001302582
BG06	Батака - естествено находище на странджански дъб	+	0.026207298
BG06	Босна	+	0.033671744
BG06	Силистар	+	0.503643321
BG01	Силкосия	+	0.253742969

BG01	Витаново	+	0.724496095
------	----------	---	-------------

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
ramsar	Узунбоджак	+	1.6475

5.3 Site designation (optional)

Природен парк "Странджа" е обявен с цел дългосрочното опазване на уникалната природа във водосборите на реките Велека и Резовска и осигуряване на устойчиво социално-икономическо развитие в района. Петте резервата Витаново,Средока, Узунбоджак, Силкосия, Тисовица и повечето защитени местности имат за цел опазването на горските екосистеми и характерни само за Странджа ендемични растения. Устието на Река Велека е защитена местност, която има за цел опазването на характерен ландшафт на крайбрежната зона, скални образувания, фиорди, специфична ксеротермна растителност и богат животински свят. Природните забележителности опазват скални образувания, пещери и извори.

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Министерство на околната среда и водите
Email:	nnps@moew.government.bg

Organisation:	Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район
Email:	bdvarna@bsbd.org

Organisation:	Регионална инспекция по околната среда и водите Бургас
Email:	riosvbs@unacs.bg

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)

Необходимите мерки срещу физически въздействия върху местообитанията 1110 и 1170 включват: забрана на добив на пясък, чакъли, камъни; забрана на разбиване на скали, преместване на скални блокове и камъни; забрана на затрупване на местообитанията предмет на опазване от изхвърляне на драгажни маси; забрана на запечатване на местообитанията предмет на опазване от постоянни конструкции, в това число изкуствени подводни рифове и острови; забрана на водене на действия свързани с намеса в хидроложките процеси, водещи до съществени промени в температурния режим, солеността, теченията и вълновото въздействие; забрана на използването на дънни тралиращи и драгиращи средства, включително смучещи драги; забрана на търсенето, проучването и експлоатацията на природни богатства в зона «А» на Черноморското крайбрежие по смисъла на ЗУЧК; забрана на въвеждането на твърди отпадъци. Необходимите мерки срещу химически въздействия

върху местообитания 1110 и 1170 включват: забрана на заустване на непречистени отпадъчни води, като количеството и качеството на пречистените води трябва да отговаря на изискванията за индивидуални емисионни ограничения, посочени в разрешителното за заустване, издадено съгласно изискванията на Закона за водите; забрана за заустване на пречистени отпадъчни води на дълбочина по-малка от 20 м; прилагане на дълбоководно заустване; забрана за въвеждане на опасни вещества –синтетични, несинтетични и радионуклиди. Необходими мерки срещу селективен улов и събиране на видове, включително прилов, с цел опазване на местообитания 1110 и 1170 и видовете 4127 *Alosa tanaica* и 4125 *Alosa immaculata*: Забрана на стопански и любителски риболов на риба и черупчести водни организми със следните уреди, средства, принадлежности и приспособления - взривни материали, отровни и упойващи вещества, електрически ток и други зашеметяващи рибата уреди и средства, дънни тралиращи и драгиращи средства, огнестрелно оръжие, кърмаци; Забрана на уловът на видове *Alosa* spp. през периода на тяхното размножаване; Забрана на уловът, пренасянето, превозването, продаването и купуването на *Alosa* spp. с размери, по-малки от 22 cm.; При установяване на промени в състоянието на запасите на *Alosa* spp. застрашаващи тяхното естествено възпроизводство и стопанско значение, министърът на земеделието и храните съгласувано с министъра на околната среда и водите налага забрана върху тяхната експлоатация за определен период от време, не по-кратък от една година; Забрана на стопански улов на пясъчни миди *Donacilla cornea*, *Donax trunculus*, *Chamelea gallina* и десетокраки ракообразни *Upogebia pusilla* и *Callinassa candida*; Допустимите количества за любителски улов са: до 1 кг. за *Donacilla cornea*, *Donax trunculus*; до 2 кг. за *Chamelea gallina*; до 0.5 кг. за ракообразни *Upogebia pusilla*; Забрана на стопански и любителски улов на многочетинести червеи *Arenicola marina* и десетокраки ракообразни *Callinassa* spp.; Забрана на стопански улов на *Mytilus galloprovincialis* от естествените мидени банки върху скално дъно и седимент; Допустимите количества за любителски улов на *Mytilus galloprovincialis* са до 2 кг.; Забрана на улова, пренасянето, и превозването на *Mytilus galloprovincialis* от естествените мидени банки върху скално дъно и седимент с размери по-малки от 7 cm.; Забрана на стопански улов на рак пагур *Eriphia verrucosa*. Допустимите количества за любителски улов са до 1 кг.; Забрана на улова, пренасянето, и превозването на рак пагур *Eriphia verrucosa* с размери по-малки от 5 cm.; Забрана на уловът на рак пагур *Eriphia verrucosa* през периода от 1 април до 31 май; Забрана на брането, събирането, отрязването, изкореняването или друг начин на унищожаване на екземпляри в техните естествени области на разпространение на морски тревы от видовете *Zostera marina*, *Z. noltii*, *Zannichellia palustris*, *Potamogeton pectinatus*; Забрана на брането, събирането, отрязването, изкореняването или друг начин на унищожаване на екземпляри в техните естествени области на разпространение на макроводорасли от видовете *Cystoseira* spp, *Phyllophora crispa*. Необходими мерки за опазване на китоподобните 1349 *Tursiops truncatus*, 1351 *Phocoena phocoena* и 1350 *Delphinus delphis*: Забраняват се всички форми на умишлено улавяне или убиване на екземпляри с каквито и да е уреди, средства и методи; преследване и обезпокояване, особено през периодите на размножаване, отглеждане на малките, презимуване и миграция; вземане на намерени мъртви екземпляри; притежаване, отглеждане, пренасяне, превозване, изнасяне зад граница, търговия и предлагане за продажба или размяна на взети от природата екземпляри; препариране, притежаване, излагане на публични места, пренасяне, превозване, изнасяне зад граница, търговия и предлагане за продажба или размяна на препарирани екземпляри. Оборудване на стационарни риболовни уреди с отблъскващи устройства. Необходими мерки срещу инвазивни чужди видове: Субсидиране на улова на *Rapana venosa* и яйчни пашкули чрез леководолазен метод и капани; Забранява се умишлено внасяне в морската среда на чужди видове; Забранява се пребаластиране на корабите в акваторията на защитената зона. С цел превенция е необходимо да бъдат изготвяни оценки за съвместимост с предмета и целите на опазване на следните инвестиционни предложения в защитената зона: изграждането на пристанища и пристанищни съоръжения; изграждането на брегоукрепителни и брегозащитни съоръжения (диги, буни, вълноломи); търсенето, проучването и експлоатацията на природни богатства; търсенето, проучването и експлоатацията на нефт, природен газ и неконвенционални въглеводороди; изграждане на нефтопроводи и газопроводи; съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра; развъждане на риба и черупкови водни организми; изграждането на подводни или плаващи обекти с туристическа цел. С цел контрол на състоянието и ефективността на управленските мерки за опазване е необходимо извършване на мониторинг върху състоянието на съхранение на местообитанията и популациите на видовете.

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

☐ Yes ☒ No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).