



# 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 BG0001001

Име на зоната: Ропотамо

## 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	<a href="#">Back to top</a>
B	BG0001001	

### 1.3 Site name

Ропотамо

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; Федерация Зелени Балкани; Сдружение за дивата природа Балкани; Стоян Бешков/Национален Природонаучен музей; Българско Дружество по фитоценология; Българско Херпетологично дружество; Група за изследване и защита на прилепите; Българска фондация Биоразнообразие; Т.Тричкова, Т.Стефанов, М.Василев, М.Живков, Д. Добрев, И.Пандурски, С.Зидарова, В.Попов, А.Цеков, И.Доброволов, Д.Пеев, Ч.Гусев, С. Клайн, Д. Деянова, Д. Беров/ Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН; Росен Цонев/Софийски университет; Станчо Петров/Аграрен Университет, Пловдив
Address:	Варненска област, Варна 9000, ул. "1-ви Май" 40
Email:	vtodorova@io-bas.bg; office@greenbalkans.org; office@balkani.org; rossentzonev@abv.bg; beshkov@nmnh.bas.bg;

milenvassilev@zoology.bas.bg,trichkova@zoology.bas.bg,tisho@nmnh.bas.bg;

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
27.9343	42.3019

### 2.2 Area [ha]:

98099.76

### 2.3 Marine area [%]

89.9

### 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		Black	(10.1
Black	(89.9	Sea	%)
Sea	%)		

### 3. ECOLOGICAL INFORMATION

#### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A-D	A-C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
1110 			4749.1		G	B	B	A	B
1130 						A	A	A	A
1140 					M	A	B	A	A
1150 						A	A	A	A
1160 						A	C	A	A
1170 			61360.45		M	A	B	A	A
1210 						A	B	A	A
1240 						A	B	A	A
1410 						A	A	A	A
2110 						A	B	A	A
2120 						A	A	A	A
2130 						A	A	A	A
2180 						A	A	A	A
2190 						A	B	A	A
3260 						B	B	A	B
6220 						A	C	A	A
62A0 						A	C	A	A
6430 						B	C	A	B
6510 						B	C	A	B
8220 						A	C	A	A
8230 						A	C	A	A
8330 						A	C	A	A
91AA 						A	C	A	B
91E0 						A	C	A	A
91F0 						A	C	A	A
91M0 						A	C	A	A

- 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	<a href="#">Alosa fallax</a>									D			
F	4125	<a href="#">Alosa immaculata</a>			p				C		B	A	C	A
F	4127	<a href="#">Alosa tanaica</a>			p				R		B	A	C	A
M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>			p				P		D			
I	4011	<a href="#">Bolbelasmus unicornis</a>			p				V		C	A	B	A
A	1188	<a href="#">Bombina bombina</a>			p				C		C	A	C	A
I	1078	<a href="#">Callimorpha quadripunctaria</a>			p				R		C	A	B	A
M	1352	<a href="#">Canis lupus</a>			p	0	1	i			C	A	C	A
I	1088	<a href="#">Cerambyx cerdo</a>			p				R		C	A	C	A
F	1141	<a href="#">Chalcaburnus chalcoides</a>			p				C		B	A	A	A
R	1279	<a href="#">Elaphe quatuorlineata</a>			p				R		C	A	C	A
R	1293	<a href="#">Elaphe situla</a>			p				P		C	A	B	A
R	1220	<a href="#">Emys orbicularis</a>			p				C		C	A	C	A
I	1065	<a href="#">Euphydryas aurinia</a>			p				R		B	A	A	A
I	1083	<a href="#">Lucanus cervus</a>			p				R		C	A	C	B
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>			p	10	15	i			C	A	C	A
I	1060	<a href="#">Lycaena dispar</a>			p				R		C	A	B	B
M	1361	<a href="#">Lynx lynx</a>			p				P		B	B	B	A
R	1222	<a href="#">Mauremys caspica</a>			p				P		C	A	B	A
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersi</a>			c	1	200	i	P		C	A	C	A
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersi</a>			w	1	200	i			C	A	C	A
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersi</a>			p	1	200	i			C	A	C	A
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersi</a>			r	1001	3000	i			C	A	C	A
F	1145	<a href="#">Misgurnus fossilis</a>			p				R		B	A	A	A
I	1089	<a href="#">Morimus funereus</a>			p				R		C	A	C	A
M	1323	<a href="#">Myotis bechsteini</a>			c				P		C	A	C	A
M	1323	<a href="#">Myotis bechsteini</a>			r	501	1000	i			C	A	C	A

M	1323	<a href="#">Myotis bechsteini</a>			w	501	1000	i			C	A	C	A
M	1307	<a href="#">Myotis blythii</a>			p	1	100	i			C	A	C	A
M	1307	<a href="#">Myotis blythii</a>			c	1	100	i	P		C	A	C	A
M	1307	<a href="#">Myotis blythii</a>			w	1	100	i			C	A	C	A
M	1307	<a href="#">Myotis blythii</a>			r	1001	3000	i			C	A	C	A
M	1316	<a href="#">Myotis capaccinii</a>			r	1001	3000	i			C	A	C	A
M	1316	<a href="#">Myotis capaccinii</a>			w	1	100	i			C	A	C	A
M	1316	<a href="#">Myotis capaccinii</a>			c				P		C	A	C	A
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>			c				P		C	A	C	A
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>			w	1	50	i			C	A	C	A
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>			r	501	1000	i			C	A	C	A
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			p	1	100	i			C	A	C	A
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			c	1	100	i	P		C	A	C	A
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			w	1	100	i			C	A	C	A
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			r	1001	3000	i			C	A	C	A
I	1084	<a href="#">Osmoderma eremita</a>			p				R		C	A	B	A
I	4053	<a href="#">Paracaloptenus caloptenoides</a>			p				C		C	A	C	A
M	1351	<a href="#">Phocoena phocoena</a>	Yes		p			i	R		A	A	C	A
I	4023	<a href="#">Propomacrus cypriacus</a>			p				V		A	A	B	A
M	1306	<a href="#">Rhinolophus blasii</a>			p	1	50	i			C	A	C	B
M	1306	<a href="#">Rhinolophus blasii</a>			c	1	50	i	P		C	A	C	B
M	1306	<a href="#">Rhinolophus blasii</a>			w	1	50	i			C	A	C	B
M	1306	<a href="#">Rhinolophus blasii</a>			r	501	1000	i			C	A	C	B
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>			c				P		C	B	C	C
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>			w	1	100	i			C	B	C	C
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>			r	501	1000	i			C	B	C	C
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p	1	500	i			C	B	C	C
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			w	1	500	i			C	B	C	C
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			c	1	500	i	P		C	B	C	C
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			r	501	1000	i			C	B	C	C
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			c				P		C	B	C	C
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			w	1	500	i			C	B	C	C
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			r	1	500	i			C	B	C	C
M	1302	<a href="#">Rhinolophus mehelyi</a>			p				P		D			
F	1134	<a href="#">Rhodeus sericeus amarus</a>			p				C		C	A	C	B
I	1087	<a href="#">Rosalia alpina</a>			p				R		C	A	C	A
R	1219	<a href="#">Testudo graeca</a>			p				C		C	A	C	A

R	1217	<a href="#">Testudo hermanni</a>			p				C		C	A	C	A
A	1171	<a href="#">Triturus karelinii</a>			p				C		C	A	C	A
M	1349	<a href="#">Tursiops truncatus</a>			p				C		A	A	C	A
I	1032	<a href="#">Unio crassus</a>			p				R		C	B	C	B
M	2635	<a href="#">Vormela peregusna</a>			p				P		C	A	C	A

- 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]

[illegible]

[illegible]

P		<a href="#">Trachomitum venetum</a>									X			
F		<a href="#">Aidablennius sphynx</a>											X	
I		<a href="#">Liocarcinus vernalis</a>			0	0		C					X	
P		<a href="#">Anchusa velenovskyi</a>										X		
I		<a href="#">Eriphia verrucosa</a>			0	0		C			X		X	
P		<a href="#">Centaurea arenaria</a>									X			
F		<a href="#">Acipenser gueldenstaedti</a>											X	
P		<a href="#">Linum tauricum ssp. bulgaricum</a>										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	0.3
N09	0.1
N01	89.9
N23	0.1
N08	1.3
N16	6.4
N15	1.2
N07	0.4
N06	0.1
N04	0.1
N02	0.1
Total Habitat Cover	100

### Other Site Characteristics

Зоната обхваща ниските и полегати странични дялове на Странджа с нейните покрайнини, спускащи се в Черно море. Територията е слабо фрагментирана с малко постройки. Основното антропогенно въздействие е съществуващият път, който прекъсва важни екотони. Зоната включва обширни територии, покрити с дюни и малки площи облесени дюни между тях. Река Ропотамо образува красиво запазен естуар. Почти няма земеделски земи в зоната. Вътрешността е основно облесена. Между н. Агалина и Маслен нос клифовият бряг е със средна височина 11.1 m, изграден от магматични скали. Акумулативният бряг е разположен в централните части на неголемите заливи и е от два типа: лиманен тип – плаж Ропотамо и лагунен тип - плаж Дюни и плаж Аркутино. На морското дъно се наблюдават скални банки, изградени от вулканични скали, на разстояние от 600 m до 2200 m от бреговата линия с относителна височина от 5 m до 12.5 m. На плажовите ивици и подводния брегови склон преобладават среднозърнести пясъци. Между Маслен нос и н. Царево брегът е изграден от метаморфозирани утаечни скали, варовити пясъчници и варовик (полуостровите Приморско и Китен). Преобладава клифовият бряг със средна височина 11-13 m. Акумулативният бряг обхваща лиманен тип - плажовете Приморско, Атлиман и Китен и лагунен тип при плаж Стомопло. Скалното дъно, изградено от варовити пясъчници и мергелно-варовит комплекс, се разкрива непосредствено пред брега за абразионния тип бряг и достига от 600 m до 2200 m от бреговата линия. Скалните банки имат височина над морското дъно от 3 m до 10-15 m и достигат дълбочина до -40 m. На плажа и подводния брегови склон преобладават среднозърнести пясъци.

### 4.2 Quality and importance

Зоната е важен стъпков биокоридор. Тя включва значителни по площ горски и дюнни хабитати, с кодове 1130, 1150, 1240, 2130, 2120, 2190, 91MO и 91F0. Това е единствената зона в южната част на българското Черноморско крайбрежие, опазваща Суб-средиземноморски гори от космат дъб (91AA). Зоната е важна за географската кохерентност на мрежата по отношение на редки местообитания, заемащи малки площи с разпръснато разпространение по Черноморското крайбрежие (1130, 2120, 91F0, 91E0, 92A0, 91AA). Река Ропотамо и лагуните в зоната са важни местообитания за обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*), големия гребенест тритон (*Triturus karelinii*),

червенокоремната бумка (*Bombina bombina*) и видрата (тя също така обитава скалистите брегове в зоната). Шипобедрената и шипоопашатата костенурки, пъстрия смок (*Elaphe quatorlineata sauromates*) и пъстрия пор (*Vormela peregusna*) обитават територии в зоната с не много гъста храстова растителност, границите между гъсти гори и пасища. Зоната е една от двете зони в южната част на Черноморското крайбрежие (между пристанище Бургас и Турция), в които има размножаващи се популации на шипобедрената и шипоопашатата костенурки на крайбрежни местообитания. Пъстрият смок (*Elaphe quatorlineata sauromates*) е често срещан вид в зоната. Зоната включва нефрагментирани местообитания на вълка, но понастоящем видът е само маргинално представен - зоната цели възстановяването на естествения ареал на вида. Зоната е едно от най-новите установени находища на рис (*Lynx lynx*), но неговото състояние е неизвестно. Върху скалните рифове в района е открит и проучен уникален по биоразнообразие, състояние и обхват за българската акватория на Черно море биотоп на сциофилни макроводорасли „Долен инфралиторал със сциофилна асоциация на *Phyllophora crispa*”, класифициран като подтип на местообитание 1170. Това е рядък биотоп, срещащ се само в чисти и прозрачни води на дълбочина по-голяма от -10 m, и поради това с високо природозащитно значение в национален и регионален мащаб. В изследвания район са налице благоприятни морфологични и физико-географски условия за обширно развитие на *Phyllophora crispa*: голяма площ на скалния субстрат в благоприятни дълбочинни хоризонти, ниски нива на еутрофизация, висока прозрачност на водния стълб и благоприятен светлинен климат, обуславящ развитието на сциофилни макроводорасли. По цялото протежение на скалните рифове в района на дълбочина от 0 до -10÷12 m е установено масово присъствие на биотопи с висока консервационна стойност - съобщества на фотофилните кафяви макроводорасли *Cystoseira crinita* и *Cystoseira barbata*, класифицирани като подтирове на местообитание 1170. Голямата дълбочина на проникване на *C. barbata* (-12÷13 m), видовият и количествения състав на съобществата макроводорасли са типични за олиготрофни условия. Акваторията съдържа мидени банки върху седимент (подтип на местообитание 1170) със значителната площ, покритие и биомаса на средообразуващия вид *Mytilus galloprovincialis*, относително голям среден размер и добра размерна структура на черната мида, високо разнообразие на съпътстващата безгръбначна фауна и риби. Перспективите за поддържане на мидените банки са добри предвид ниските равнища на антропогенен натиск. Предложените за защита морски площи включват 14 % от националното покритие на мидени банки. Акваторията е местообитание на карагъзовите риби от род *Alosa*, като през пролетния сезон през нея минават миграционните пътища на стадата към местата за размножаване в реките, а след приключване на размножителния процес, представителите на рода обитават акваторията, където активно се отхранват. Акваторията опазва около 7 % от националната популация на *Alosa immaculata*, изчислени на базата на потенциалното местообитание на вида в продуктивната шелфовата зона. Акваторията е постоянно местообитание и за двата целеви вида китоподобни. Като потенциално местообитание за китоподобните тя е от най-висок клас по отношение на обилната трофична база, запазените екосистеми с богато биоразнообразие и относително ниската степен на замърсяване с нефтопродукти. Значимост на акваторията за опазване на популациите на целевите видове китоподобни: за муткура акваторията опазва 11 % от националната популация, а за афалата 8 %, изчислени на базата на потенциалните местообитания на вида в продуктивната шелфовата зона.

### 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	D01.02		i
M	H01.08	X	b
H	B02.02		i
L	G01.01		i
L	H03.01		o
M	F03.02.03		i
M	A04.03		i
M	F02.01		i
M	D02.01		i
H	C01.01.02		i
M	F04		i
M	E03.01		b
M	J02.12		i
M	D02		i
M	K02.03		i
H	B02.01		i
M	F02.03		i
M	G01.03		i
M	F03.02		i
H	F02.02.02		b
L	E01.01		o
H	F03.01		i
M	I01		i
M	G02.08		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

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

### 4.5 Documentation

The contacts of the respondents that took part of the preparation and the gathering of the information for the site: 1. Green Balkans Federation - 160 Shesti Septemvri Blvd., Plovdiv 4000, Bulgaria; Tel: +359 32/626 977; +359 32/626 915; Fax: +359 32/635 921; e-mail: office@greenbalkans.org; www.greenbalkans.org 2. BALKANI Wildlife Society - 8 Dragan Tzankov Blvd., 1164 Sofia, Bulgaria; Tel. ++359 2 963 14 70; Fax ++359 2 963 31 93; E-mail: office@balkani.org; www.balkani.org 3. National museum of natural history - 1 Tzar Osvoboditel Blvd., 1000 Sofia, Bulgaria; Tel./Fax. (+ 359 2) 988 28 94 4. Bulgarian Phitosociological Society – 23 Georgi Bonchev str., 1113 Sofia 5. Bulgarian Herpetological Society – 2 Iurii Gagarin str., 1113 Sofia; E-mail: bhs\_office@mail.bg; www.bulhersoc.hit.bg Bat Research and Protection Group - 1 Tzar Osvoboditel Blvd., 1000 Sofia; Tel. ++359 2 987 50 72; E-mail: brpg@bats-bulgaria.org;

http://bats-bulgaria.org 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 управление на водите на Черноморски район.  
http://www.bsbd.org/UserFiles//File/godishen%20doklad%20za%20sastoianiei%20na%20vodite%202010\_rabo

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
BG00	98.7	BG06	0.04	BG01	1.02
BG04	0.01	BG03	0.22		

### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
BG03	Пясъчни дюни м. Алепу	+	0.1
BG01	Ропотамо	+	1.02
BG03	нос Агалина	*	1.0E-4
BG06	Стамополу	+	0.04
BG04	Вельов вир	+	0.01
BG03	Блатото Алепу	+	0.17
BG03	Пясъчни дюни - Младежкия център	/	0.0
BG03	Пясъчни дюни м. Перла	+	0.02
BG03	Скалните образувания, фиордите и Тюленовата пещера в м.Маслен нос	+	0.02

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
ramsar	Ропотамо	+	1.02
Other	Комплекс Ропотамо	+	43.0

### 5.3 Site designation (optional)

Водните зони от Комплекс Ропотамо включват устието на реката, съседния резерват "Вельов вир (Водните лилии)" и 3 крайбрежни лагуни: Аркутино, Алепу и Стамополу. Резерватът "Ропотамо" има за цел опазването на уникална флора и фауна по крайбрежието. Блатото Алепу е природна забележителност, обявена с цел запазване естествените местообитания на защитени и редки водоплаващи птици, както и единственото находище на дяволски орех по Черноморското крайбрежие. В съседство е природната забележителност "Пясъчни дюни - м. Алепу". "Скалните образувания, фиордите и Тюленовата пещера в м. Маслен нос" са защитени като природна забележителност. Стамополу е защитена местност, обявена с цел опазване на естествени горски съобщества от благун, горун, източен бук с подлес от странджанска зеленика и странджанска баравинка, както и местообитания на редки и застрашени от изчезване растителни и животински видове. Аркутино е влажна зона с международно значение според Рамсарската конвенция. Резерват Ропотамо и Алепу са места по КОРИНЕ Биотопи.

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

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

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

Organisation:	Министерство на околната среда и водите
Email:	nnps@moew.government.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 местообитанията 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 *Callianassa candida*; Допустимите количества за любителски улов са: до 1 kg. за *Donacilla cornea*, *Donax trunculus*; до 2 kg. за *Chamelea gallina*; до 0.5 kg. за ракообразни *Upogebia pusilla*; Забрана на стопански и любителски улов на многочетинести червеи *Arenicola marina* и десетокраки ракообразни *Callianassa* 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 kg.; 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 kg.; 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 опазвени 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).

--