

**CARACTERISTICI PRINCIPALE ȘI INDICATORII
TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII
„Reducerea eroziunii costiere faza II (2014 – 2020)”**

TITULAR: Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor
BENEFICIAR: Administrația Națională „Apele Romane” – Administrația Bazinală de Apă Dobrogea – Litoral.
AMPLASAMENT: județul Constanța și jud Tulcea

Zona Stăvilare, astfel: Edighiol situat în UAT Istria și UAT Săcele
 Periboina situat în UAT Mihai Viteazu și UAT Corbu.
 Zona Mamaia situată în UAT Constanța și Năvodari
 Zona Tomis situată în UAT Constanța
 Zona Agigea situată în UAT Eforie și Agigea
 Zona Eforie situată în UAT Eforie
 Zona Costinești situată în UAT Costinești
 Zona Olimp situată în UAT Mangalia
 Zona Jupiter-Neptun situată în UAT Mangalia
 Zona Balta Mangalia-Venus-Aurora situată în UAT Mangalia
 Zona Mangalia Saturn situată în UAT Mangalia
 Zona 2Mai situată în UAT Limanu

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

-Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA) (în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei) <i>din care:</i>	mii lei	3.432.342
-construcții – montaj	mii lei	2.889.214
- Capacități totale:		
- reabilitare stăvilare	buc	2
- protecție costieră	ml	30.540
- Durata totală de realizare a investiției	luni	36

din care:

Etapa I

-Valoarea investiției (inclusiv TVA) (în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei) <i>din care:</i>	mii lei	1.018.225
- construcții – montaj	mii lei	835.383
- Capacități:		
- reabilitare stăvilare	buc	2
- protecție costieră	ml	14.690
- Durata de realizare a investiției	luni	36

din care:

1 – Zona Stăvilare (Edighiol, Periboina)

-Valoarea investiției (inclusiv TVA) (în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei) <i>din care:</i>	mii lei	64.020
- construcții – montaj	mii lei	38.489

-Eșalonarea investiției

Anul I	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>15.000</u>
	C+M	mii lei	9.000
Anul II	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>30.000</u>
	C+M	mii lei	18.000
Anul III	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>19.020</u>
	C+M	mii lei	11.489

-Capacități:

- reabilitare stăvilor

buc 2

-Durata de realizare a investiției

luni 27

2 - Zona Mamaia

-Valoarea investiției (inclusiv TVA)

(în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei)

din care:

- construcții – montaj

mii lei 288.305

mii lei 244.319

-Eșalonarea investiției

Anul I	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>44.000</u>
	C+M	mii lei	22.000
Anul II	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>244.305</u>
	C+M	mii lei	222.319

- Capacități:

- protecție costieră

ml 6.950

- Durata de realizare a investiției

luni 24

3 - Zona Tomis

-Valoarea investiției (inclusiv TVA)

(în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei)

din care:

-construcții – montaj

mii lei 53.478

mii lei 33.646

-Eșalonarea investiției

Anul I	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>27.000</u>
	C+M	mii lei	16.000
Anul II	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>26.478</u>
	C+M	mii lei	16.646

- Capacități:

- protecție costieră

ml 790

- Durata de realizare a investiției

luni 24

4 - Zona Agigea

-Valoarea investiției (inclusiv TVA)

(în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei)

din care:

-construcții – montaj

mii lei 53.845

mii lei 34.199

- Eșalonarea investiției

Anul I	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>17.000</u>
	C+M	mii lei	7.000
Anul II	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>36.845</u>
	C+M	mii lei	27.199

-Capacități:		
- protecție costieră	ml	1.200
- Durata de realizare a investiției	luni	24

5 - Zona Eforie

-Valoarea investiției (inclusiv TVA)	mii lei	558.577
(în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei)		
<i>din care:</i>		
-construcții – montaj	mii lei	484.731
- Eșalonarea investiției		
Anul I <u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>86.000</u>
C+M	mii lei	61.000
Anul II <u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>286.000</u>
C+M	mii lei	261.000
Anul III <u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>186.577</u>
C+M	mii lei	162.731
- Capacități:		
- protecție costieră	ml	5.750
- Durata de realizare a investiției	luni	36

Etapa II

-Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA)	mii lei	2.414.117
(în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei)		
<i>din care:</i>		
- construcții – montaj	mii lei	2.053.831
- Capacități:		
- protecție costieră	ml	15.850
- Durata de realizare a investiției	luni	36

din care:

1 - Zona Costinești

-Valoarea investiției (inclusiv TVA)	mii lei	407.699
(în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei)		
<i>din care:</i>		
- construcții – montaj	mii lei	348.383
- Eșalonarea investiției		
Anul I <u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>36.000</u>
C+M	mii lei	16.000
Anul II <u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>186.000</u>
C+M	mii lei	166.000
Anul III <u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>185.699</u>
C+M	mii lei	166.383
- Capacități:		
- protecție costieră	ml	2.550
- Durata de realizare a investiției	luni	36

2 - Zona Olimp

-Valoarea investiției (inclusiv TVA)	mii lei	432.344
(în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei)		
<i>din care:</i>		
-construcții – montaj	mii lei	371.005

- Eșalonarea investiției

Anul I	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>50.000</u>
	C+M	mii lei	30.000
Anul II	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>200.000</u>
	C+M	mii lei	180.000
Anul III	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>182.344</u>
	C+M	mii lei	161.005

- Capacități:

- protecție costieră

ml 3.500

- Durata de realizare a investiției

luni 30

3 – Zona Jupiter - Neptun**-Valoarea investiției (inclusiv TVA)**

mii lei 306.767

(în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei)

din care:

-construcții – montaj

mii lei 258.422

- Eșalonarea investiției

Anul I	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>50.000</u>
	C+M	mii lei	30.000
Anul II	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>120.000</u>
	C+M	mii lei	100.000
Anul III	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>136.767</u>
	C+M	mii lei	128.422

- Capacități:

- protecție costieră

ml 2.550

- Durata de realizare a investiției

luni 30

4 – Zona Balta Mangalia – Venus - Aurora**-Valoarea investiției (inclusiv TVA)**

mii lei 633.005

(în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei)

din care:

-construcții – montaj

mii lei 537.809

- Eșalonarea investiției

Anul I	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>100.000</u>
	C+M	mii lei	60.000
Anul II	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>350.000</u>
	C+M	mii lei	310.000
Anul III	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>183.005</u>
	C+M	mii lei	167.809

- Capacități:

- protecție costieră

ml 3.100

- Durata de realizare a investiției

luni 30

5 – Zona Mangalia – Saturn**-Valoarea investiției (inclusiv TVA)**

mii lei 427.406

(în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei)

din care:

-construcții – montaj

mii lei 365.687

- Eșalonarea investiției

Anul I	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>70.000</u>
	C+M	mii lei	46.000

Anul II	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>220.000</u>
	C+M	mii lei	196.000
Anul III	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>137.406</u>
	C+M	mii lei	123.687
- Capacități:			
	- protecție costieră	ml	2.500
- Durata de realizare a investiției		luni	30

6 – Zona 2 Mai

-Valoarea investiției (inclusiv TVA)		mii lei	206.896
<small>(în prețuri valabile la 01.01.2016; 1 Euro=4, 5245 lei)</small>			
<i>din care:</i>			
	-construcții – montaj	mii lei	172.525
- Eșalonarea investiției			
Anul I	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>32.000</u>
	C+M	mii lei	19.000
Anul II	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>102.000</u>
	C+M	mii lei	89.000
Anul III	<u>INV</u>	<u>mii lei</u>	<u>72.896</u>
	C+M	mii lei	64.525
- Capacități:			
	- protecție costieră	ml	1.650
- Durata de realizare a investiției		luni	30

FACTORI DE RISC

Obiectivul de investiții are ca obiectiv principal reducerea fenomenului de eroziune costieră și lucrările vor fi proiectate vor respecta prevederile Normativului P100 - 1/2013, cu modificările și completările ulterioare.

FINANȚAREA INVESTIȚIEI

Finanțarea obiectivului de investiții se face din Fondul de coeziune prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 - 2020, Axa Prioritară 5 Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor, din împrumut extern asigurat conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 64/2007 privind datoria publică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 109/2008, cu modificările ulterioare, de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii, din venituri proprii ale Administrației Naționale „Apele Române”, precum și din alte surse legal constituite.