

**HOTĂRÂREA Nr. 261/.....**

**privind aprobarea documentației tehnico – economice pentru proiect  
“Reabilitare Stație de epurare ape uzate Eforie Sud “  
Proiect Faza SF**

Consiliul Județean Constanța întrunit în ședința din data de 23.08.....2010.

Având în vedere:

- Expunerea de motive a Vicepreședintelui Consiliului Județean Constanța – Nicolae Cristinel Dragomir, la Proiectul de hotărâre;
- Hotărârea Consiliului Județean Constanța nr. 276/24.10.2008 privind aprobarea participării județului Constanța la Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă - Canal Constanța;
- Hotărârea Consiliului Județean Constanța nr. 346/21.10.2009 completată cu prevederile Hotărârii nr. 143/26.05.2010 privind aprobarea Master Planului județului Constanța și a Listei de Investiții anexă la Master Plan;
- Actul Constitutiv și Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă - Canal Constanța;
- Raportul Direcției Generale Urbanism și Lucrări Publice;
- Raportul Comisiei de urbanism amenajarea teritoriului, monumentelor, protejarea acestora și protecția mediului înconjurător;
- Raportul Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget – finanțe și administrarea domeniului public și privat al județului;
- Prevederile Legii nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată, ale Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, ale Legii nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, precum și ale Hotărârii de Guvern nr. 855/2008 pentru aprobarea actului constitutiv – cadru și statutului – cadru ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară de utilități publice.

În conformitate cu prevederile art. 44, al 1 și art. 45, al. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, precum și ale art. 91, alin. (1) lit. „b” și alin. (3) lit. „f”, coroborat cu art. 97, alin. (1) din Legea nr. 215/2001, privind administrația publică locală,

**HOTĂRĂȘTE :**

**Art.1.** Se aprobă documentația tehnico – economică pentru proiectul “Reabilitare Stație de epurare ape uzate Eforie Sud”, faza SF cu caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici cuprinși în Anexa 1 la prezenta hotărâre.

**Art.2.** Direcția Generală de Administrație Publică și Juridică va comunica prezenta hotărâre factorilor interesați, în vederea aducerii la îndeplinire.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de 29 voturi pentru, - voturi împotriva și - abțineri.

Constanța 23.08.2010



~~PREȘEDINTE,~~  
~~NICUȘOR DANIEL CONSTANTINESCU~~



~~Contrasemnează,~~  
~~SECRETAR AL JUDEȚULUI,~~  
~~Mariana BELU~~

## CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA

### EXPUNERE DE MOTIVE la proiectul de hotarare privind aprobarea documentației tehnic – economice pentru proiect “Reabilitare Stație de epurare Eforie Sud “ Proiect Faza SF

În conformitate cu prevederile art. 45, al. (1) din Legea privind finanțele publice locale nr. 273/2006, pentru a fi înscris în programul de investiții, documentația tehnico-economică pentru obiectivul “Reabilitare Stație de epurare Eforie Sud “ Faza SF, trebuie supusă mai întâi aprobării.

Conform proiectului faza SF indicatorii tehnico- economici sunt următorii:

Nr. crt.	Denumire indicator		Proiectat (exclusiv TVA)	Proiectat (inclusiv TVA)
1	<b>VALOARE TOTALĂ PROIECT</b>	mii lei	120,260	149,122
		mii euro	28,318	35,115
	Valoare Proiectare, Construcții, Instalații, Montaj	mii lei	110,414	136,914
		mii euro	26,000	33,127
2	<b>Eșalonare</b>			
	ANUL I - Investiție	mii lei	27,604	34,228
	ANUL II - Investiție	mii lei	38,645	47,920
	ANUL III - Investiție	mii lei	44,166	54,765
	<b>TOTAL</b>	<b>mii lei</b>	<b>110,414</b>	<b>136,914</b>
3	<b>CAPACITĂȚI</b>			
	Stație de epurare ape uzate pentru 140.000 L.E.*	Buc.	1	
4	Valoare medie anuală apă tratată	m.c./an	10,881,600	
5	Consum anual de energie electrică	GWh/an	3,220	
6	Cost anual pentru tratare apă uzată	mii euro/an	2,640	

\*Indicatorii de performanță ai SE Eforie Sud – calitatea apei la ieșirea spre emisar

Poziție în HG 188 sau NTPA 001/2005	Parametrul	Unitate	Eforie Sud	STAS sau ISO
2	pH		6,5-8,5	SR ISO 10523-97
3	SS	mg/l	35	STAS 6953-81
4	BOD <sub>5</sub>	mg/l	25	STAS 656-82
5	COD	mg/l	125	SR ISO 5815-98
6	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	2	SR ISO 6060-96
7	Tot-N	mg/l	10	STAS 8683-70
				STAS 7312-83

12	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/l	600	STAS 8601-70
13	Fenol	mg/l	0,3	STAS R 7167-92
14	Substanțe extractibile	mg/l	20	SR 7587-96
16	P Total	mg/l	1	SR EN 1189-99
17	Detergenți biodegradabili	mg/l	0,5	7576-66
18	Coliformi Total	nr./100 cm <sup>3</sup>	1 mil	3001-91
19	Coliformi Fecali	nr./100 cm <sup>3</sup>	10.000	3001-91
20	Streptococi Fecali	nr./100 cm <sup>3</sup>	5.000	3001-91
21	Salmonella	nr./100 cm <sup>3</sup>	absent	3001-91

In conformitate cu prevederile art. 44, al 1 si art. 45, al. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, precum si ale art. 91, alin. (1) lit. „b” si alin. (3) lit. „f”, coroborat cu art. 97, alin. (1) din Legea nr. 215/2001, privind administrația publică locală, supunem aprobării dumneavoastră proiectul de hotarare anexat.

**Vicepreședinte, /**

Nicolae Cristinel Dragomir

**RAPORT**  
**privind aprobarea documentației tehnico – economice pentru**  
**proiect “Reabilitare Stație de epurare Eforie Sud “**  
**Proiect Faza SF**

In conformitate cu prevederile Legii privind finantele publice locale nr. 273/2006, art. 45, al 1, pentru a fi inscris in programul de investitii, documentatia tehnico-economica pentru obiectivul “Reabilitare Stație de epurare Eforie Sud “, Faza SF, trebuie supusa mai intai aprobarii.

Conform proiectului indicatorii tehnico- economici sunt urmatoarii:

Nr. crt.	Denumire indicator		Proiectat (exclusiv TVA)	Proiectat (inclusiv TVA)
1	<b>VALOARE TOTALĂ PROIECT</b>	mii lei	120,260	149,122
		mii euro	28,318	35,115
	Valoare Proiectare, Construcții, Instalații, Montaj	mii lei	110,414	136,914
		mii euro	26,000	33,127
2	<b>Eșalonare</b>			
	ANUL I - Investiție	mii lei	27,604	34,228
	ANUL II - Investiție	mii lei	38,645	47,920
	ANUL III - Investiție	mii lei	44,166	54,765
	<b>TOTAL</b>	<b>mii lei</b>	<b>110,414</b>	<b>136,914</b>
3	<b>CAPACITĂȚI</b>			
	Stație de epurare ape uzate pentru 140.000 L.E.*	Buc.	1	
4	Valoare medie anuală apă tratată	m.c./an	10,881,600	
5	Consum anual de energie electrică	GWh/an	3,220	
6	Cost anual pentru tratare apă uzată	mii euro/an	2,640	

\*Indicatorii de performanță ai SE Eforie Sud – calitatea apei la ieșirea spre emisar

Poziție în HG 188 sau NTPA 001/2005	Parametrul	Unitate	Eforie Sud	STAS sau ISO
2	pH		6,5-8,5	SR ISO 10523-97
3	SS	mg/l	35	STAS 6953-81
4	BOD <sub>5</sub>	mg/l	25	STAS 656-82
				SR ISO 5815-98
5	COD	mg/l	125	SR ISO 6060-96

6	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	2	STAS 8683-70
7	Tot-N	mg/l	10	STAS 7312-83
12	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/l	600	STAS 8601-70
13	Fenol	mg/l	0,3	STAS R 7167-92
14	Substanțe extractibile	mg/l	20	SR 7587-96
16	P Total	mg/l	1	SR EN 1189-99
17	Detergenți biodegradabili	mg/l	0,5	7576-66
18	Coliformi Total	nr./100 cm <sup>3</sup>	1 mil	3001-91
19	Coliformi Fecali	nr./100 cm <sup>3</sup>	10.000	3001-91
20	Streptococi Fecali	nr./100 cm <sup>3</sup>	5.000	3001-91
21	Salmonella	nr./100 cm <sup>3</sup>	absent	3001-91

In conformitate cu prevederile art. 44, al 1 si art. 45, al. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, precum si ale art. 91, alin. (1) lit. „b” si alin. (3) lit. „f”, coroborat cu art. 97, alin. (1) din Legea nr. 215/2001, privind administrația publică locală, supunem aprobarea documentatiei tehnico-economice si a indicatorilor tehnico-economici.

Arhitect Sef,

  
Titu Cernușa

Șef Serviciu Investitii. /

Ing. Getuța Tănăsă

Principalii Indicatori Tehnico-Economici ai proiectului “Reabilitare Stație de epurare ape uzate Eforie Sud”

Nr. crt.	Denumire indicator		Proiectat (exclusiv TVA)	Proiectat (inclusiv TVA)
1	<b>VALOARE TOTALĂ PROIECT</b>	mii lei	120,260	149,122
		mii euro	28,318	35,115
	Valoare Proiectare, Construcții, Instalații, Montaj	mii lei	110,414	136,914
		mii euro	26,000	33,127
2	<b>Durata executie</b>	luni	26	
	<b>Eșalonare</b>			
	ANUL I - Investiție	mii lei	27,604	34,228
	ANUL II - Investiție	mii lei	38,645	47,920
	ANUL III - Investiție	mii lei	44,166	54,765
	<b>TOTAL</b>	<b>mii lei</b>	<b>110,414</b>	<b>136,914</b>
3	<b>CAPACITĂȚI</b>			
	Stație de epurare ape uzate pentru 140.000 L.E.*	Buc.	1	
4	Valoare medie anuală apă tratată	m.c./an	10,881,600	
5	Consum anual de energie electrică	GWh/an	3,220	
6	Cost anual pentru tratare apă uzată	mii euro/an	2,640	
7	Locuri de munca nou create		12	

\*Indicatorii de performanță ai SE Eforie Sud – calitatea apei la ieșirea spre emisar

Poziție în HG 188 sau NTPA 001/2005	Parametrul	Unitate	Eforie Sud	STAS sau ISO
2	pH		6,5-8,5	SR ISO 10523-97
3	SS	mg/l	35	STAS 6953-81
4	BOD <sub>5</sub>	mg/l	25	STAS 656-82
				SR ISO 5815-98
5	COD	mg/l	125	SR ISO 6060-96
6	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	2	STAS 8683-70
7	Tot-N	mg/l	10	STAS 7312-83
12	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/l	600	STAS 8601-70
13	Fenol	mg/l	0,3	STAS R 7167-92
14	Substanțe extractibile	mg/l	20	SR 7587-96
16	P Total	mg/l	1	SR EN 1189-99
17	Detergenți biodegradabili	mg/l	0,5	7576-66
18	Coliformi Total	nr./100 cm <sup>3</sup>	1 mil	3001-91
19	Coliformi Fecali	nr./100 cm <sup>3</sup>	10.000	3001-91
20	Streptococi Fecali	nr./100 cm <sup>3</sup>	5.000	3001-91
21	Salmonella	nr./100 cm <sup>3</sup>	absent	3001-91

41

**CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA**  
Comisia de urbanism, amenajarea teritoriului,  
monumentelor, protejarea acestora și  
protecția mediului înconjurător

## **RAPORT**

Comisia de urbanism, amenajarea teritoriului, monumentelor, protejarea acestora și protecția mediului înconjurător, întrunita în ședința din data de 20.08.2010, a analizat Expunerea de motive a Vicepreședintelui Consiliului Județean Constanta - Nicolae Cristinel Dragomir, Raportul Direcției Generale Urbanism și Lucrări Publice la proiectul de hotărâre privind “Reabilitare Stație de epurare Eforie Sud ” Proiect Faza SF.

Comisia avizează favorabil proiectul de hotărâre.

~~PRESEDINTE,~~  
y



**CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANTA**

Comisia de studii, prognoze economico-sociale,  
buget – finanțe și administrarea domeniului public  
și privat al județului

**RAPORT**

Comisia de studii, prognoze economico-sociale, buget – finanțe și administrarea domeniului public și privat al județului, întrunită în ședința din data de 20.08.2010, a analizat Expunerea de motive a Vicepreședintelui Consiliului Județean Constanta - Nicolae Cristinel Dragomir, Raportul Direcției Generale Urbanism și Lucrări Publice la proiectul de hotărâre privind “Reabilitare Stație de epurare Eforie Sud ” Proiect Faza SF.

Comisia avizează favorabil proiectul de hotărâre.

**PREȘEDINTE,**

—