

HOTĂRÂREA Nr. 357

**privind actualizarea indicatorilor tehnico – economici ai proiectului  
“Reabilitarea Stației de epurare ape uzate Eforie Sud ”**

Consiliul Județean Constanța întrunit în ședința din data de 15.12.2010.

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. 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 temeiul 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 actualizarea indicatorilor tehnico – economici pentru proiectul “Reabilitarea Stației de epurare ape uzate Eforie Sud”, 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 27 voturi pentru, — voturi împotriva și — abțineri.

Constanța 15.12.2010



**PREȘEDINTE,**  
**NICUȘOR DANIEL CONSTANTINESCU**

Contrasemnează,  
**SECRETAR AL JUDEȚULUI,**  
**Mariana BELU**

**Principali Indicatori Tehnico-Economici ai proiectului “Reabilitarea Stației de epurare ape uzate Eforie Sud”**

Nr. crt.	Denumire indicator		Proiectat (exclusiv TVA)	Proiectat (inclusiv TVA)
1	<b>VALOARE TOTALĂ PROIECT</b>	lei	112.410.151	139.388.587
		euro	26.470.000	32.822.801
	Valoare Proiectare, Construcții, Instalații, Montaj	lei	110.414.200	136.913.608
		euro	26.000.000	32.240.000
2	<b>Durata de execuție</b>	luni	26	
	<b>Eșalonare</b>			
	ANUL I - Investiție	lei	1.124.102	1.393.887
	ANUL II - Investiție	lei	44.964.060	55.755.434
	ANUL III - Investiție	lei	55.080.973	68.300.407
	ANUL IV - Investiție	lei	11.241.015	13.938.859
	<b>TOTAL</b>		112.410.151	139.388.587
	<b>CAPACITĂȚI</b>			
3	Stație de epurare ape uzate pentru 140.000 P.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	euro/an	2.640.000	
7	Locuri de muncă nou create	nr.	12	

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

Poziție în HG 188 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

Director General  
Felix SEROE

Director DFE  
Ion PREDĂ

## CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA

### EXPUNERE DE MOTIVE

#### la proiectul de hotarare privind actualizarea indicatorilor tehnico – economici ai proiectului “Reabilitarea Stației de epurare ape uzate Eforie Sud “

In conformitate cu prevederile art. 45, al. (1) din Legea privind finantele publice locale nr. 273/2006, pentru a fi inscris in programul de investitii, documentatia tehnico-economica actualizata pentru obiectivul “Reabilitarea Stației de epurare ape uzate Eforie Sud “, trebuie supusa mai intai aprobarii.

Conform proiectului indicatorii tehnico- economici actualizati sunt urmatoarii:

Nr. crt.	Denumire indicator		Proiectat (exclusiv TVA)	Proiectat (inclusiv TVA)
1	<b>VALOARE TOTALĂ PROIECT</b>	lei	112.410.151	139.388.587
		euro	26.470.000	32.822.801
	Valoare Proiectare, Construcții, Instalații, Montaj	lei	110.414.200	136.913.608
		euro	26.000.000	32.240.000
2	<b>Durata executie</b>	luni	26	
	<b>Eșalonare</b>			
	ANUL I - Investiție	lei	1.124.102	1.393.887
	ANUL II - Investiție	lei	44.964.060	55.755.434
	ANUL III - Investiție	lei	55.080.973	68.300.407
	ANUL IV - Investiție	lei	11.241.015	13.938.859
	<b>TOTAL</b>		<b>112.410.151</b>	<b>139.388.587</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	euro/an	2.640.000	
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

In temeiul 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 hotărare anexat.

**Vicepreședinte, /**

Nicolae Cristina Dragomir

**CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA**  
**Directia Generala Urbanism si Lucrari Publice**

**RAPORT**

privind actualizarea indicatorilor tehnico – economici ai proiectului  
 ‘‘Reabilitarea Stației de epurare ape uzate Eforie Sud ‘‘

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 actualizata pentru obiectivul ‘‘Reabilitarea Stației de epurare ape uzate Eforie Sud ‘‘, trebuie supusa mai intai aprobarii.

Conform proiectului indicatorii tehnico- economici actualizati sunt urmatoarii:

Nr. crt.	Denumire indicator		Proiectat (exclusiv TVA)	Proiectat (inclusiv TVA)
1	<b>VALOARE TOTALĂ PROIECT</b>	lei	112.410.151	139.388.587
		euro	26.470.000	32.822.801
	Valoare Proiectare, Construcții, Instalații, Montaj	lei	110.414.200	136.913.608
		euro	26.000.000	32.240.000
2	<b>Durata executie</b>	luni	26	
	<b>Eșalonare</b>			
	ANUL I - Investiție	lei	1.124.102	1.393.887
	ANUL II - Investiție	lei	44.964.060	55.755.434
	ANUL III - Investiție	lei	55.080.973	68.300.407
	ANUL IV - Investiție	lei	11.241.015	13.938.859
	<b>TOTAL</b>		<b>112.410.151</b>	<b>139.388.587</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	euro/an	2.640.000	
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

				STAS 656-82
4	BOD <sub>5</sub>	mg/l	25	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 temeiul 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 actualizati.

Arhitect/Şef,

Titi Cernău

Şef Serviciu Investitii.

Ing. Getuța Tănăsă

**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 15.12.2010, 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 actualizarea indicatorilor tehnico – economici ai proiectului “Reabilitarea Stației de epurare ape uzate Eforie Sud”.

Comisia avizează favorabil proiectul de hotărâre.

**PRESEDINTE.**





**CONSILIUL JUDETEAN CONSTANTA**

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

**RAPORT**

Comisia de studii, prognoze economico-sociale, buget – finanțe si administrarea domeniului public si privat al județului, întrunita in ședința din data de 14.12.2010, a analizat Expunerea de motive a Vicepreședintelui Consiliului Județean Constanta - Nicolae Cristinel Dragomir, Raportul Direcției Generale Urbanism si Lucrari Publice la proiectul de hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico – economici ai proiectului “Reabilitarea Stației de epurare ape uzate Eforie Sud”.

Comisia avizează favorabil proiectul de hotărâre.

**PRESEDINTE,**

—