

comunicat de presă

Data: spre difuzare imediata

Masura ISPA Galati Apa – Stadiu fizic de executie

SC Apa Canal SA Galati aduce la cunostinta celor interesati stadiul fizic inregistrat la sfarsitul lunii iulie 2010 pentru lucrarile de **reabilitare a rețelilor de apa si canalizare si extinderea sistemului de canalizare** executate de Consortium Soares da Costa – Monteadriano (Portugalia) – Vega '93 (România) in cadrul Proiectului ISPA 'Reabilitarea sistemelor de apa si canalizare si constructia noii statii de epurare apa uzata in Galați' aflat in derulare de catre SC Apa Canal SA Galati cu finantare de la Uniunea Europeana.

Progres fizic total : 90 %

Din totalul de 120 km conducte principale (total 170 km cu branșamente de apa si racorduri canalizare) s-au executat cca. 108 km (157 km cu branșamente si racorduri).

Stadiul fizic defalcat pe componente de lucrari este urmatorul:

Lucrari	Stadiu fizic
Reabilitare conducte aductiune (lucrari in Jud. Galați si Jud. Vrancea)	99 %
Reabilitare conducte apa in oras	99%
Reabilitare conducte canalizare	58%
Extindere conducte canalizare	89%
TOTAL	90 %

In prezent se executa urmatoarele lucrari:

- Reabilitare conducte aductiune: constructie camine si realizare legaturi
- Reabilitare conducte apa: Micro 16, 17 – pe str. Frunzei , 40, Centru – str. G. Cosbuc si Gamulea, Țiglina I, Țiglina II – str. Siderurgistilor.
- Extindere conducte canalizare: str. Frunzei , str. Traian, statii pompare apa uzata.
- Lucrarile de reabilitare canalizare se desfasoara pe : str. Aleea Pietii, Balcescu, I.L. Caragiale, Traian (Rizer – Basarabiei) (Basarabiei-Faleză) , Cristofor Columb, Ariesului, Aleea Scolii, Mihai Bravu, Brigadierilor, Fraternitatii, Instructiei, Garii, Stelei, Romana, Serei.
 Mai sunt de executat lucrari pe str. Al. I. Cuza (inte str. Garii si Universitatii) , Basarabiei (intre str. Traian si str. Domneasca) , Albatrosului, Centru (bloc V3-V4).

Lucrarile de reabilitare canalizare reprezinta componenta cea mai complexa a lucrarilor din urmatoarele motive :

- se desfasoara in zona centrala a orasului intens circulata si strabatuta in subteran de hube si galerii
- metodologia de lucru este mai complexa deoarece se inlocuiesc conducte de diametre mari cu diametrele de la 300 mm la 2000 mm si totodata presupune utilizarea de motopompe care evacueaza apele reziduale intre 2 – 3 camine prin intermediul unei conducte de refulare provizorie in vederea asigurarii continuitatii serviciilor de canalizare.

Persoană de contact: Ing. Borcea Cristian , Șef Unitate Implementare Proiect ISPA

Telefon: + 40(0)236 473 365, Fax: + 40(0) 236 464 797 E-mail: cristian.borcea2009@yahoo.com
mona.barbieru@yahoo.com

Pentru eventualele sesizari si reclamarile scrieti la: ispa@mfinante.ro



Proiect finanțat de
 UNIUNEA EUROPEANA

Uniunea Europeană reprezintă o entitate politică, socială și economică compusă din 27 țări. Statele Membre au decis împreună, pe parcursul unui proces de extindere ce a durat 50 de ani, să construiască o zonă de stabilitate, democrație și dezvoltare durabilă, menținând diversitatea culturală, toleranța și libertățile individuale. Uniunea Europeană își propune să împărtășească realizările și valorile sale cu țările și popoarele de dincolo de granițele ei.

ÎMPREUNĂ
 DIN 1957

comunicat de presă

Data: spre difuzare imediata

Masura ISPA Galati Apa – Stadiu fizic de executie

SC Apa Canal SA Galati aduce la cunostinta celor interesati stadiul fizic inregistrat la sfarsitul lunii iulie 2010 pentru lucrarile de constructie la **noua stație de epurare a apelor uzate si colector interceptor asociat** pentru municipiului Galati executate de Sistem Yapi – Turcia in cadrul Proiectului ISPA 'Reabilitarea sistemelor de apa si canalizare si constructia noii statii de epurare apa uzata in Galati' aflat in derulare de catre SC Apa Canal SA Galati cu finantare de la Uniunea Europeana.

Progres fizic total: 73.6 %

Lucrari de montaj colector interceptor: 95%

Investitia are drept obiective:

- constructia unei statii de epurare cu treapta mecanica si partial biologica de tratare
- constructia colectorului interceptor aferent acesteia cu o lungime de 7,6 km plus montajul a 1,4 km de conducta pentru preluarea actualelor deversari .

Completarea treptei biologice ce presupune eliminarea materiilor organice precum si inlaturarea fosforului si azotului se va realiza pe un proiect cofinantat in proportie de cca. 85% de Uniunea Europeana prin Fondul de Coeziune.

Eficienta statiei de epurare privind tratarea apelor uzate dupa realizarea celor doua trepte, in functie de parametrii principali, este prezentata mai jos:

Parametru	Admisie SE Apa uzata bruta	După Treapta 1 Treapta mecanica + Tratare nămol		După treapta 2 Tratare Bio-chimica avansata + Tratare nămol NTPA 001/2002 & 91/271/EEC	
	Concentrație (mg/l)	Eficienta (%)	Concentrație (mg/l)	Eficienta totala (%)	Concentrație (mg/l)
Suspensii solide	253	70	76	95	13
Consumul biochimic de oxigen	170	30	119	93	12
Consumul chimic de oxigen	398	25	299	75	100
Azot	39	10	35	74	10
Fosfor	6	10	5	82	1

Stația de epurare are in componenta două linii de tratare complementare respectiv tratare apă uzată și tratare nămol generat. Procesul tehnologic aferent tratarii apei uzate include: filtre rare si fine, statii de pompare, deznisipator si separator grasime, patru decantoare pentru decantarea solidelor in suspensie. Apa uzata tratata va fi deversata in raul Siret. In paralel, nămolul de la decantoare ajunge într-un digester unde fermentează. Prin fermentare rezulta biogaz care este utilizat in cadrul unei unitati de cogenerare care va produce caldura si energie electrica folosite in procesul tehnologic al statiei de epurare. Namolul tratat va fi depozitat ca solutie provizorie la rampa de deseuri Tirighina urmand a fi identificata solutia finala, alternativele analizate incluzand: utilizarea in agricultura, incinerarea etc.

Realizarea statiei de epurare va avea drept rezultat:

- protejarea mediului inconjurator de efectul advers al descarcarilor in receptorii naturali a apelor uzate colectate rezultate din activitatea umana si din sectoarele industriale
- reducerea riscurilor asupra sanatatii induse de deversarea fara tratare a apei uzate

Persoană de contact: Ing. Borcea Cristian , Șef Unitate Implementare Proiect ISPA

Telefon: + 40(0)236 473 365, Fax: + 40(0) 236 464 797 E-mail: cristian.borcea2009@yahoo.com
mona.barbieru@yahoo.com

Pentru eventualele sesizari si reclamarile scrieti la: ispa@mfinante.ro



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANA

Uniunea Europeană reprezintă o entitate politică, socială și economică compusă din 27 țări. Statele Membre au decis împreună, pe parcursul unui proces de extindere ce a durat 50 de ani, să construiască o zonă de stabilitate, democrație și dezvoltare durabilă, menținând diversitatea culturală, toleranța și libertățile individuale. Uniunea Europeană își propune să împărtășească realizările și valorile sale cu țările și popoarele de dincolo de granițele ei.

ÎMPREUNĂ
 DIN 1957

comunicat de presă

Data: spre difuzare imediata

Masura ISPA Galati Apa – Stadiu fizic de executie

SC Apa Canal SA Galati aduce la cunostinta celor interesati stadiul fizic inregistrat la sfarsitul lunii iulie 2010 pentru lucrarile de **reabilitare a stației de tratare apa potabila, a stațiilor de pompare si a instalațiilor conexe in Galati** executate de Sistem Yapi – Turcia in cadrul Proiectului ISPA 'Reabilitarea sistemelor de apa si canalizare si constructia noii statii de epurare apa uzata in Galati' aflat in derulare de catre SC Apa Canal SA Galati cu finantare de la Uniunea Europeana.

Progres fizic: 43,88%

Progresul fizic pe puncte de lucru si structuri

Punct de lucru	Lucrari de investitie	Stadiu fizic (%)
Rezervor Traian	Constructie rezervor (3000 mc)	30%
Rezervor Turnu	Constructie rezervor (10 000 mc)	15%
Statie de pompare Turnu	Constructie statie de pompare	45%
	Constructie cladire transformatoare	80%
Statie de pompare Filesti	Constructie cladirea transformatoarelor	90%
	Reabilitare statie pompare	70%
	Inlocuire pompe	0%
Statie de pompare Tiglina	Constructie cladire transformatoare	90%
	Reabilitare statie de pompare	70%
	Inlocuire pompe	0%
Statie de pompare Serbesti	Reabilitare gospodarie electrica	95%
	Reabilitare statie de pompare	90%
	Inlocuire pompe	0%

Contractul presupune si inlocuirea a cca. 5 km retea de distributie apa in vederea reconfigurarii zonelor de presiune a orasului pentru asigurarea unei presiuni optime de furnizare a apei potabile. Din totalul proiectat de cca 5km s-au realizat cca. 3 Km.

Persoană de contact: Ing. Borcea Cristian , Șef Unitate Implementare Proiect ISPA
 Telefon: + 40(0)236 473 365, Fax: + 40(0) 236 464 797 E-mail: cristian.borcea2009@yahoo.com
mona.barbieru@yahoo.com

Pentru eventualele sesizari si reclamarile scrieti la: ispa@mfinante.ro



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANA

Uniunea Europeană reprezintă o entitate politică, socială și economică compusă din 27 țări. Statele Membre au decis împreună, pe parcursul unui proces de extindere ce a durat 50 de ani, să construiască o zonă de stabilitate, democrație și dezvoltare durabilă, menținând diversitatea culturală, toleranța și libertățile individuale. Uniunea Europeană își propune să împărtășească realizările și valorile sale cu țările și popoarele de dincolo de granițele ei.

ÎMPREună
 DIN 1957

comunicat de presă

Data: spre difuzare imediata

MASURA ISPA APA GALATI – Plan de conformare pentru agentii industriali

În completarea lucrărilor de construcție contractate în cadrul proiectului ISPA 'Reabilitarea sistemelor de apă și canalizare și construcția noii stații de epurare apă uzată în Galați' derulat de către SC Apa Canal SA Galați cu finanțare de la Uniunea Europeană prin care se vizează îmbunătățirea sectorului de apă și apă uzată în municipiul Galați și prestarea către populație a serviciilor de alimentare cu apă potabilă, colectare ape uzate și tratarea acestora la calitatea prevăzută de standardele europene prin asigurarea conformității legislației românești cu acquisul comunitar al Uniunii Europene una din condiționalitățile de accesare a fondurilor UE stipulate în cadrul Memorandumului de finanțare este implementarea în întregime a unui plan de acțiune pentru conformarea apelor uzate deversate de agenții industriali la standardele Uniunii Europene.

Funcționarea în bune condiții a viitoarei stații de epurare construite în cadrul proiectului depinde de asigurarea condițiilor ca efluentul deversat în special de agenții economici cu potențial poluator mare să se încadreze în parametrii corespunzători. Existența unor concentrații ridicate de substanțe poluante precum și a metalelor grele poate inhiba procesele de epurare, poate diminua sau chiar bloca capacitatea stației de epurare.

Planul de acțiune pentru conformarea efluentului industrial deversat trebuie să reflecte în mod clar principiul 'poluatorul plătește', unul dintre principiile prin care se asigură protecția mediului la nivel european, astfel încât:

- agenții industriali cu potențial poluator mare al căror efluent poate afecta operarea stației de epurare vor fi obligați să-și realizeze stații de pretratare în caz contrar serviciile de distribuție apă și canalizare vor fi sistate;
- prin dezvoltarea pentru agenții industriali cu potențial poluator redus sau mediu a unui sistem tarifar diferențiat să se reflecte costurile reale de epurare a efluentului industrial deversat cu alternativa realizării unei stații de pretratare proprii.

În acest sens SC Apa Canal SA și Primăria Galați au în vedere:

- revizuirea și aplicarea metodologiei de monitorizare a agenților industriali
- Elaborarea unei HCL pentru reactualizarea conform principiului 'poluatorul plătește' a penalităților pentru depășirea concentrațiilor admise ale poluanților din apele uzate evacuate direct (fără epurare locală) în sistemul de canalizare urban
- Revizuirea contractului cu agenții industriali
- Procurarea unui prelevator de probe automat
- Realizarea și echiparea unui nou laborator de apă uzată autorizat RENAR:

Implementarea acestui plan de acțiune va avea ca efect protejarea funcționării rețelei de canalizare și a stației de epurare.

Persoană de contact: Ing. Borcea Cristian, Șef Unitate Implementare Proiect ISPA
Telefon: + 40(0)236 473 365, Fax: + 40(0) 236 464 797 E-mail: cristian.borcea2009@yahoo.com
mona.barbieru@yahoo.com

Pentru eventualele sesizări și reclamații scrieți la: ispa@mfinante.ro



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ

Uniunea Europeană reprezintă o entitate politică, socială și economică compusă din 27 țări. Statele Membre au decis împreună, pe parcursul unui proces de extindere ce a durat 50 de ani, să construiască o zonă de stabilitate, democrație și dezvoltare durabilă, menținând diversitatea culturală, toleranța și libertățile individuale. Uniunea Europeană își propune să împărtășească realizările și valorile sale cu țările și popoarele de dincolo de granițele ei.

ÎMPREUNĂ
DIN 1957