

ROMÂNIA **proiect**
JUDEȚUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GOLEȘTI

HOTĂRÂREA NR.
din :11.09.2009

Pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate privind “Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în județul Vrancea –UAT 3 Golești” și disponibilitatea exclusivă a terenurilor pentru realizarea obiectivelor propuse în proiect

Consiliul local al comunei Golești întrunit în ședință ordinară:

-având în vedere expunerea de motive prezentată de domnul primar Zar Alexandru din care rezultă necesitatea și oportunitatea aprobării studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici privind “Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în județul Vrancea –UAT 3 Golești”;

- analizând Studiul de Fezabilitate al proiectului privind “Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în județul Vrancea –UAT 3 Golești”

- văzând raportul compartimentului de specialitate din cadrul Primăriei Golești

-având în vedere prevederile Hotărârii Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea Structurii devizului general și a Metodologiei privind elaborarea devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții,

-în temeiul prevederilor art .36 alin. 2 lit. „b”, alin. 4 lit. „ e”,art. 46 alin. 1 și 2 , art. 115 alin. 1 lit. „b” alin.3 ,cât și ale art.117 alin.1 lit. „a” din legea administrației publice locale nr. 215/ 2001 republicată în anul 2007 ,Consiliul Local al comunei Golești adoptă prezenta :

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art. 1. Se aprobă Studiul de Fezabilitate privind “Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în județul Vrancea –UAT 3 Golești”, cu indicatorii tehnico-economici cuprinși în anexa care face parte din prezenta hotărâre.

Art. 2. Finanțarea obiectivelor de investiții prevăzut la Art. 1. se asigură din: Fonduri nerambursabile ale Uniunii Europene (Fondul de Coeziune), alocații de la bugetul de stat, alocații de la bugetele locale, contribuții din fondurile proprii ale operatorului sau împrumuturi de la Instituții Financiare Internaționale sau bănci comerciale.

Art. 3. Obiectivele de investiții vor fi amplasate pe terenuri care se află în domeniul public al comunei Golești.Aceste terenuri sunt disponibile exclusiv pentru realizarea obiectivelor propuse în proiect.

Art. 4. Cu punerea în aplicare și ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se împuternicește primarul comunei Golești.

Art. 5. Prezenta hotărâre va fi comunicată celor interesați prin grija secretarului comunei Golești .

Inițiator,
Zar Alexandru

ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GOLEȘTI

anexă la proiectul de hotărâre

PREZENTAREA PROIECTULUI

**“REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI
CANALIZARE - JUDEȚUL VRANCEA –UAT 3 GOLEȘTI”**

1. Prezentare generală a proiectului la nivel județean

Proiectul cuprinde investiții în sectorul de alimentare cu apă pentru 17 localități și în sectorul de canalizare pentru 19 localități. Localitățile care beneficiază de investiții sunt municipii, orașe precum și sate componente ale unor unități teritoriale administrative și au fost grupate de consultant în urma analizei de opțiuni în sisteme de alimentare cu apă și aglomerări pentru sistemele de canalizare (definite conform Directivei 91/271/CEE)

Tabel componentă sisteme de alimentare cu apă și aglomerări

Nr. Crt.	Localitate	Tip localitate	Unități administrativ teritoriale	Sistem de alimentare cu apă	Sistem de canalizare pentru aglomerările
1	Focșani	municipiu	UAT 1 Focșani	Sistem Focșani	Aglomerare Focșani
2	Mândrești	sat			
3	Câmpineanca	comună	UAT 2 Câmpineanca		
4	Pietroasa	sat			
5	Ceardac	sat	UAT 3 Golești		
6	Golești	comună			
7	Odobesti	oraș	UAT 4 Odobesti	Sistem Odobesti	Aglomerare Odobesti
8	Unirea	sat			
9	Mărășești	oraș	UAT 5 Mărășești	Sistem Mărășești	Aglomerare Mărășești
10	Panciu	oraș	UAT 6 Panciu	Sistem Panciu	Aglomerare Panciu
11	Neicu	sat			
12	Satu Nou	sat			
13	Dumbrava	sat			
14	Crucea de Jos	sat			
15	Crucea de Sus	sat			
16	Adjud	municipiu	UAT 7 Adjud	Sistem Adjud	Aglomerare Adjud
17	Adjud Vechi	sat			
18	Homocea	comună	UAT 8 Homocea		Aglomerare Homocea
19	Lespezi	sat			

Principalele deficiențe constatate pentru infrastructura de apă din sistemele analizate:

- Lipsa zonelor de protecție sanitară a surselor(Mărășești)
- Facilități de tratare a apei brute rudimentare și chiar inexistente;
- Gradul scăzut de acoperire a sistemelor de alimentare cu apă, 76% populație conectată în sistemele analizate;

- Lipsa sistemelor de automatizare și monitorizare;
- Rețele de distribuție cu vechime mare, subdimensionate;
- Pierderi în sistemele analizate în cadrul proiectului sunt estimate la cca 55% din volumul de apă extrasă;
- Capacități de stocare a apei insuficiente (Mărășești) și unele localități în exces (Adjud);
- Rata de contorizare scăzută , conform datelor cca 55%.

Principalele deficiențe constatate pentru infrastructura de canalizare în sistemele analizate:

- Localități care au sistem de alimentare cu apă , dar nu au canalizare;
- Rata de acoperire cu rețea de canalizare la nivelul aglomerărilor analizate este de 73%.
- La stațiile de epurare din aglomerările cu peste 10.000 le (Odobești și Adjud), funcționează numai trepta mecanică;
- Volum mare de infiltrații în rețeaua de canalizare.

Pentru aglomerarea Focșani stația de epurare existentă este în curs de reabilitare în cadrul programului ISPA.

Ca urmare a implementării proiectului se vor realiza următoarele obiective:

- Îmbunătățirea accesului la apă potabilă în conformitate cu Directiva 98/83/CEE de la 76% actual la peste 95% după 2014;
- Asigurarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare la tarife accesibile;
- Creșterea gradului de acoperire pentru colectarea apei uzate de la 73% la peste 95% după 2014;
- Asigurarea calității apei potabile conform Directivei 98/83/CEE;
- Protecția mediului prin stabilirea unei strategii de management al nămolului și epurarea apelor uzate colectate;
- Îmbunătățirea calității emisarilor;
- Crearea unei structuri instituționale eficiente pentru asigurare serviciilor de apă și canalizare.

2. Investiții propuse în cadrul proiectului pentru Unitatea Administrativ Teritorială Golești

2.1 Sistemul de alimentare cu apă

2.1.1 Strategia de investiție

În vederea conformării cu cerințele Tratatului de Aderare și Directivei 98/83/CEE pentru sistemele de alimentare cu apă din localitățile analizate s-au propus investiții pentru îmbunătățirea infrastructurii de apă.

Strategia de investiții pentru reabilitarea sectorului de alimentare se bazează pe următoarele:

- Îmbunătățirea accesului la apă potabilă conform cu Legea Calității Apei nr.458/2002, completată de Legea nr. 311/2004 și de Directiva Consiliului 98/ 83/CE de la 65% actual la peste 95% după 2014;

- Construcția în același timp, pe aceleași străzi a ambelor sisteme de alimentare cu apă și canalizare (unde este posibil);
- Utilizarea materialelor moderne pentru conductele din rețeaua de distribuție având o protecție bună împotriva coroziunii și determinarea unui număr din ce în ce mai mic de avarii;
- Creșterea calitatii generale a serviciilor din domeniu.

2.1.2 Impactul așteptat al proiectului și indicatori de performanță

Ca efect al investițiilor propuse în sectorul de apă se va asigura accesul la apă al populației la peste 95%. În localitățile care vor beneficia de investiții populația va beneficia de servicii de apă de calitate la un tarif accesibil.

Analizând indicatorii de performanță pentru măsurile propuse pentru fiecare sistem, se constată o îmbunătățire considerabilă a serviciilor de alimentare cu apă, prin:

- creșterea gradului de bransare;
- reducerea pierderilor de apă din rețeaua de distribuție;
- reducerea numărului de avarii
- reducerea consumului de energie electrică.

2.1.3 Lucrări propuse:

În localitatea Ceardac, comuna Golești s-a proiectat rețeaua de alimentare cu apă ca extindere la sistemul de alimentare cu apă a municipiului Focșani. Punctele de bransare vor fi în zona Diaplast și zona Dacia Service. Lungimea totală a rețelei de alimentare cu apă este **L = 3947 m**, din care **L = 3147 m** rețele în satul Ceardac și

L = 1080 m conductă de racord De 200 mm pentru satul Golești.

Rețeaua de distribuție se va executa din conducte PEID cu diametre cuprinse între De 63 mm și De 160 mm. Pe traseul rețelei de distribuție se vor prevedea cămine de vane de golire, aerisire și hidranți.

2.1.3.1. Extinderea rețelei de alimentare cu apă în comuna Golești se va realiza pe următoarele străzi:

	Denumire strada
1	Mugur
2	Crizantemelor
3	Vasile Alecsandri
4	Spiru Haret
5	Foisor
6	Garlei
7	Garlei -Golesti

2.2 Sistemul de canalizare

2.2.1 Strategia de investiție

În vederea conformării cu cerințele Tratatului de Aderare și Directivei 91/271/CEE pentru sistemele de canalizare din aglomerările analizate s-au propus investiții pentru îmbunătățirea colectării apei reziduale.

Strategia de investiții pentru reabilitarea sectorului de apă uzată se bazează pe următoarele:

- Îmbunătățirea colectării apei uzate conform Directivei 91/ 271/CE la peste 95% din populație după 2014;
- Construcția în același timp, pe aceleași străzi a ambelor sisteme de alimentare cu apă și canalizare (unde este posibil);

2.2.2 Impactul așteptat al proiectului și indicatori de performanță

Ca efect al investițiilor propuse în sectorul de apă uzată se va asigura colectarea apelor uzate la peste 95% din populația din aglomerările studiate. În localitățile care vor beneficia de investiții populația va beneficia de servicii de apă –canal de calitate la un tarif accesibil.

Implementarea proiectului va duce la beneficii importante în sectorul de apă uzată:

- asigurarea colectării apelor reziduale de la 95% din populație;
- protecția mediului înconjurător prin reducerea infiltrațiilor și exfiltrațiilor din rețea
- deversarea unor ape curate în emisar.

2.2.3 Lucrări propuse:

În comuna Golești, satele Ceardac și Golești s-a proiectat un sistem de colectare a apelor uzate menajere, cu rețele de canalizare în lungime de **L= 20.307 m** și două stații pompare ape uzate.

Rețeaua de canalizare este alcătuită din tuburi PVC, cu diametrul 250 mm, cămine de vizitare la distanța maximă de 60m și cămine de intersecție.

Rețeaua de canalizare extinsă în UAT 3 Golești în lungime totală **L=20.307 m** este distribuită în cele două sate Ceardac și Golești astfel:

- **L=3.247 m** rețele canal sat Ceardac
- **L=17.060 m** rețele canal sat Golești

2.2.3.1 Extindere rețele de canalizare în sat Ceardac se va realiza pe următoarele străzi:

	Denumire strada
1	Mugur
2	Spiru Haret
3	Crizantemelor
4	Foisor
5	Garlei
6	Vasile Alecsandri

2.2.3.2 Extindere rețele de canalizare în sat Golești se va realiza pe următoarele străzi:

	Denumire strada
1	Aurel Vlaicu
2	Trandafir
3	Fundatura Cotesti
4	Cotesti
5	Adancata
6	Oituz

	Denumire strada
7	Victoriei
8	Pionieri
9	Pasunii
10	Brumei
11	Vasile Lupu
12	Tineretului
13	Mioritei
14	Caprioarei
15	Orizont
16	Izvor
17	Dimitrie Cantemir
18	Ceahlau
19	Vergului
20	Matei Basarab

2.2.3.3 Stații de pompare ape uzate

În Golesti s-au prevăzut 2 stații de pompare apă uzată:

- SP1, amplasată în partea de nord-est a satului Golești, zona Avicola Golesti;
- SP2, amplasată la intersecția străzii Garlei cu DN 2.

Conductele de refulare din aglomerarea Focșani :

- SP1- De 160 mm PEID, având lungimea de $L = 2.150$ m
- SP2 refularea se face direct în colector din Calea Munteniei

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI
 “REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI
 CANALIZARE - JUDEȚUL VRANCEA –UAT 3 GOLEȘTI”**

	Mii Lei	Mii Euro
1. Valoarea totala a investitiei (1 Euro=4,2775 lei valabil 17.12.2008) din care:	20.359,702	4.759,720
Constructii – montaj	17.905,694	4.186,018
2. Esalonarea investitiei, orientativa, pe ani:		
Anul I:	3.053,955	713,958
Anul II:	6.107,911	1.427,916
Anul III:	6.107,911	1.427,916
Anul IV:	5.089,925	1.189,930
3. Sursa de finantare:		
- Grand UE 77,39%, respectiv:	15.756,373	3.683,547
- Subventii de la bugetul statului: 11,84%, respectiv:	2.410,589	563,551
- Contributia Bugetului Local 1,82%, respectiv:	370,547	86,627
- Credit contractat de operator 8,95%, respectiv:	1.822,193	425,995

1. Contribuția Bugetului Local împărțită, orientativ, pe ani:

Total		2010		2011		2012		2013	
Mii lei	Mii Euro	Mii lei	Mii Euro	Mii lei	Mii Euro	Mii lei	Mii Euro	Mii lei	Mii Euro
370,547	86,627	55,582	12,994	111,164	25,988	111,164	25,988	92,637	21,657

2. Capacitati:

	Denumire investiție	U.M	Cantitate
	- extindere rețea de apă	m	4.227
	- contorizare	buc	282
	- extindere rețea de canalizare	m	20.307
	- stații de pompare ape uzate	buc	2
	- conducte de refulare	m	2.150

Initiator ,
 Primar , Zar Alexandru