

# Strategia județeană privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice pentru județul CĂLĂRAȘI 2014 - 2020

## CAPITOLUL I – PARTEA GENERALĂ

### 1.1. Prezentare județ

Județul Calarasi - unul din cele mai tinere județe ale țării, înființat în 1981, este situat la granița de Sud-Est a României, pe malul stâng al fluviului Dunarea si al bratului Borcea, ocupând o parte din Câmpia Munteniei. Județul Călărași își are reședința în municipiul Călărași si se învecineaza la Nord cu județul Ialomita, la Est cu județul Constanta, la Vest cu județul Giurgiu si județul Ilfov, iar la Sud cu Bulgaria.



Suprafata judetului este de 5.088 km<sup>2</sup>, reprezentand 2,1% din teritoriul României, județul Calarasi ocupand locul 28 ca marime in randul judetelor tarii.

Organizarea administrativ-teritoriala: judetul cuprinde 2 municipii, 3 orase, 50 comune si 160 sate.

Populatia judetului Calarasi este de 309.800 locuitori (1,64% din populatia tarii). Din punct de vedere al distributiei pe medii, 38,45% din populatia judetului traieste in mediul urban si 61,55% in mediul rural, gradul de urbanizare al populatiei fiind sub media pe tara.

Relieful judetului Calarasi este reprezentat de campie, lunci si balti. Fiind predominanta, campia se grupeaza in patru mari unitati: Campia Baraganului Mostistei (Baraganul Sudic), Campia Vlasiei, Campia Burnasului, Lunca Dunarii și luncile și bălțile ( Balta Borcei, văile Argeșului, Mostiștei și ale Dunării ).

Clima este temperat continentală cu regim omogen, ca urmare a uniformității reliefului de campie, caracterizată prin veri foarte calde si ierni foarte reci. In extremitatea sudica a judetului se individualizeaza tipoclimatul specific al Luncii Dunarii, cu veri mai calde si ieri mai blande decat in restul campiei.

Fiind un judet de campie, agricultura este activitatea economica de baza a judetului Calarasi. Relevant pentru specificul judetului este faptul că 83% din suprafata totală a județului reprezintă suprafata agricolă, ceea ce situează județul Călărași pe locul 9 în țară ca întindere a suprafeței agricole. Din totalul suprafeței agricole, mai mult de 96% , 411 mii ha (2,9% din suprafata agricola a tarii), este reprezentat de suprafata arabilă, ceea ce situează județul Călărași pe locul 5 la nivel național.

Productia vegetala este orientata cu precadere spre cultura cerealelor boabe, a plantelor uleioase si a plantelor de nutret.

Reteaua hidrografica se compune din 2 bazine hidrografice, bazinul Dunarii si al Argesului si dintr-un subbazin, cel al Mostistei. Fluviul Dunarea, care delimiteaza teritoriul judetului in Sud si Sud-Est, de la 300 km (Cernavoda) la km 450 (Gostinu), se desparte in doua brate: Borcea pe stanga si Dunarea Veche pe dreapta, care inchid intre ele: Balta Ialomitei sau Insula Mare a Ialomitei. Apele Dunării, Borcei, Argeșului și Mostiștei, cu lacurile pe care le formează, ocupă o suprafață notabilă de peste 28 de mii ha, clasând județul pe locul 4 la nivel național, fapt ce a condus la dezvoltarea activităților piscicole.

Pentru a putea fi implementata politica de dezvoltare regionala au fost înfiintate opt regiuni de dezvoltare ( Nord Est, Sud Est, Sud Muntenia, Sud Vest Oltenia, Vest, Nord-Vest, Centru si Bucuresti-Ilfov). Judetul Calarasi face parte din **Regiunea de Dezvoltare Sud Muntenia** alaturi de alte sase judete : **Arges, Dâmbovita, Giurgiu, Ialomita, Prahova si Teleorman**



## 1.2. Serviciile comunitare de utilități publice (SCUP) – descriere generală

**Strategia județeană privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice (SCUP)**, așa cum sunt acestea definite în legislația în vigoare, are ca obiectiv fundamental îndeplinirea angajamentelor care vizează domeniul serviciilor comunitare de utilități publice pe care România și le-a asumat prin Tratatul de Aderare la Uniunea Europeană.

Serviciile comunitare de utilități publice, avute în vedere de prezenta strategie, sunt servicii de interes public local – comunal, orășenesc, județean și/sau intercomunal – înființate și organizate de autoritățile administrației publice locale, gestionate și exploatate sub conducerea/coordonarea, responsabilitatea și controlul acestora, prin care se asigură următoarele utilități:

- alimentarea cu apă;
- canalizarea și epurarea apelor uzate;
- colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale;
- salubritatea localităților și managementul deșeurilor solide;
- alimentarea cu energie termică în sistem centralizat;
- transportul public local;

- iluminatul public.

Sunt luate in considerare serviciile comunitare de utilitati publice existente la nivelul comunelor din judet, serviciile din cele doua municipii ale judetului: Calarasi, Oltenita, precum si din orasele: Budesti, Lehliu Gară, Fundulea cu cartierele tip zona periurbana aparținătoare astfel: Budești cu Aprozi, Buciumeni și Gruiu, Lehliu Gară cu Buzoieni și Răzvani, Fundulea cu Gostilele.

Dimensiunea economico-sociala a serviciilor comunitare de utilitati publice si rolul acestora in mentinerea coeziunii sociale, reclama si justifica adoptarea si implementarea unui set de masuri avand ca obiectiv dezvoltarea durabila, atingerea standardelor Uniunii Europene si eliminarea disparitatilor economico-sociale dintre statele membre ale acesteia si Romania.

In contextul implementarii angajamentelor Romaniei vizand domeniul serviciilor comunitare de utilitati publice, asumate prin Tratatul de Aderare la Uniunea Europeana, accesul la fondurile comunitare si cresterea capacitatii de atragere si absorbtie a acestor fonduri a devenit o prioritate a fiecărei unitati administrativ-teritoriale : comuna/oraș/municipiu și a fiecărui primar din județul Călărași.

### **1.3 Cadrul legal national și comunitar european privind serviciile comunitare de utilități publice (SCUP)**

#### **1.3.1. Prevederi legale naționale care reglementează organizarea și funcționarea serviciilor comunitare de utilități publice**

Legislația națională se regăsește pe două nivele:

- legislația primară:** legi adoptate de Parlament, ordonanțe și hotărâri de guvern.
- legislația secundară** ( la nivel instituțional): ordine și reglementări ale autorităților de reglementare competente.

La aceste două nivele se adaugă **legislația Uniunii Europene** direct aplicabilă.

Legislația națională cu incidență în gestionarea serviciilor comunitare utilități publice sunt:

- H.G. 246/16.02.2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice;

- Legea nr. 51/08.03.2006 privind serviciile comunitare de utilitati publice republicata in baza Ordonantei de Urgenta nr.13/2008 pentru modificarea si completarea Legii serviciilor comunitare de utilitati publice nr.51/2006 si a Legii serviciului de alimentare cu apa si canalizare 241/2006;
- Legea 241/22.06.2006 privind serviciul de alimentare cu apa si de canalizare;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, versiune actualizată la data de 24/01/2012;
- Legea apelor nr. 107/1996 versiune actualizata la data de 16/08/2012;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, versiune actualizată la data de 16/10/2012 ;
- Legea nr. 101/25.04.2006 a serviciului de salubritate a localitatilor, versiune actualizată la data de 6/11/2008;
- HG 899/2004 pentru modificarea și completarea HG 349/2002 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 325/2006 privind serviciul public de alimentare cu energie termică;
- O.U.G.18/2009 privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe aprobată prin Legea 158/2011;
- O.U.G 27/2011 privind transporturile rutiere versiune actualizată la data de 05/03/2013;
- Legea nr. 92/2007 a serviciilor de transport public local versiune actualizată la data de 26/11/2012;
- Legea nr. 230/07.06.2006 a serviciului de iluminat public, cu modificarile si completarile ulterioare;

La legislația primară enumerată mai sus se adaugă legislația internă secundară în domeniu, precum și directivele comunitare aplicabile în urma aderării României în Uniunea Europeană:

- DIRECTIVA 98/83/EEC privind calitatea apei destinate consumului uman, transpusa in legislatia nationala prin Legea apei potabile nr. 458/2002 modificata si completata de Legea 311/2004
- DIRECTIVA 91/15/CE privind epurarea apelor orasenesti modificata prin DIRECTIVA 98/15/CE, transpusa in legislatia nationala prin NTPA 011/2002 cu privire la colectarea si epurarea apelor uzate din judetul Calarasi si evitarea descarcarii apelor uzate urbane neepurate in receptorii naturali.
- Planul de Implementare al DIRECTIVEI 96/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje amendate prin DIRECTIVA 2004/12/EC;
- Planul de Implementare al DIRECTIVEI 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor.

- DIRECTIVA 2001/80/CE cu privire la limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți ( SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și pulberi) proveniți din instalații mari de ardere;
- DIRECTIVA 93/76/CE privind limitarea emisiilor de bioxid de carbon prin îmbunătățirea eficienței energetice;
- DIRECTIVA 96/61/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării;
- DIRECTIVA 2002/91/CE privind performanța energetică a clădirilor;
- DIRECTIVA 2006/32/CE privind eficiența energetică la utilizatorii finali și serviciile energetice și a cadrului legislativ european subsecvent ;
- DIRECTIVA 2009/28/CE privind energiei regenerabile (RES).

### **1.3.2. Prevederi legale conexe serviciilor comunitare de utilități publice**

- Legea nr.220/27.10.2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie versiune consolidată la data de 26.07.2012;
- Ghidul investitorului în producția de energie electrică din surse regenerabile pentru județul Călărași;
- HG 1069/2007 privind aprobarea Strategiei Energetice a României pentru perioada 2007 – 2020;
- Legea Energiei Electrice nr. 13/2007 abrogată și modificată prin Legea 160/2012 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.33/2007 privind modificarea și completarea Legii Energiei Electrice nr. 13/2007;
- Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor.

### **1.4. Obiectivele generale urmărite în domeniul de reglementare al fiecărui serviciu de utilități publice**

- **În domeniul serviciului alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate:**
  - orientarea serviciului catre utilizatori;
  - asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunitatii la serviciul de alimentare cu apa si de canalizare;
  - asigurarea calitatii serviciului la nivelul corespunzator normelor Uniunii Europene;
  - imbunatatirea calitatii mediului prin utilizarea rationala a resurselor naturale de apa si epurarea corespunzatoare a apelor uzate, in conformitate cu prevederile legislatiei de mediu si ale directivelor Uniunii

Europene;

- reducerea pierderilor de apa si a consumurilor energetice din sistemele de alimentare cu apa si de canalizare;
- reducerea consumurilor specifice de apa potabila la utilizator, inclusiv prin contorizarea bransamentelor si a consumurilor individuale;
- promovarea programelor de investii in scopul dezvoltarii si modernizarii sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare;
- adoptarea solutiilor tehnice si tehnologice, cu costuri minime si in concordanta cu prognozele de dezvoltare edilitar-urbanistica si demografica a comunitatii;
- promovarea mecanismelor specifice economiei de piata, crearea unui mediu concurential, stimularea participarii capitalului privat si promovarea formelor de gestiune delegata;
- promovarea metodelor moderne de management;
- promovarea profesionalismului, eticii profesionale si a formarii continue a personalului ce lucreaza in domeniu.

În procesul de negociere cu UNIUNEA EUROPEANĂ în vederea aderării, Guvernul României și-a asumat prin “ Poziția Comuna a Uniunii Europene ( CONF- RO 52/24 ), Bruxelles, 24 noiembrie 2004, Capitolul 22 : Mediu – Calitatea Apei ”, obligatia de a se conforma cu cerintele U.E. in domeniul apei.

Conform Planului de implementare pentru **DIRECTIVA 98/83/CE** privind calitatea apei destinate consumului uman, emis de Guvernul României, România a solicitat perioade de tranzitie etapizate, pana la **31 decembrie 2015 pentru conformarea la parametrii prevazuti** a localitatilor care dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apa dupa cum urmeaza :

#### **pana la 31 decembrie 2010**

- pentru oxidabilitate, amoniu, aluminiu, fier, pesticide si mangan pentru localitatile cu populatie peste 100.000 locuitori
- pentru oxidabilitate si turbiditate pentru localitatile cu populatie cuprinsa intre 10.000 si 100.000 locuitori
- pentru oxidabilitate pentru localitatile sub 10.000 locuitori

#### **pana la 31 decembrie 2015**

- pentru amoniu, nitrati, aluminiu, fier, plumb, cadmiu, pesticide si mangan, pentru localitatile cu populatie cuprinsa intre 10.000 si 100.000 locuitori
- pentru amoniu, nitrati, turbiditate, aluminiu, fier, plumb, cadmiu si pesticide pentru localitatile sub 10.000 locuitori.

In acest sens, tinta fixata la nivelul judetului Calarasi, in domeniul alimentarii cu apa, pentru perioada de pana la sfarsitul anului 2015, este de asigurare in totalitate pentru populatia judetului, a unui consum de apa, in parametrii de potabilitate stabiliti prin legislatia nationala in vigoare, in principal prin acoperirea localitatilor cu sisteme centralizate de furnizare a apei. Pentru localitatile cu un numar foarte mic de locuitori (sub 50 de persoane) sau pentru care introducerea sistemului centralizat de alimentare cu apa nu este fezabila, calitatea apei consumate de populatie din surse deschise (fantani), va fi controlata prin verificarea periodica a modului in care parametrii de potabilitate a apei se incadreaza in limitele prevazute de normativele legale in vigoare.

Perioadele de tranzitie obtinute de Guvernul României pentru **Directiva 91/271/CEE** privind epurarea apelor uzate orasenesti :

### **Colectarea apelor uzate ( Articolul 3)**

Sistemele de colectare trebuie sa fie asigurate :

- pentru 60,8% din populația echivalentă totala de 26.767.398 pana la sfarsitul lui 2010;
- pentru 69,1% pana la sfarsitul lui 2013;
- pentru 80,2% pana la sfarsitul lui 2015;
- pentru 100,0% pana la sfarsitul lui 2018.

### **Epurarea apelor uzate ( Articolele 4 si 5)**

Epurarea apelor uzate va trebui asigurata :

- pentru 50,5% din populația echivalentă totala de 26 767 398 pana la sfarsitul lui 2010;
- pentru 60,6% pana la sfarsitul lui 2013;
- pentru 76,7% pana la sfarsitul lui 2015;
- pentru 100,0% pana la sfarsitul lui 2018.

#### **▪ În domeniul serviciului de salubritate a localităților și managementul deșeurilor**

##### **a) în sfera salubrității**

- imbunatatirea conditiilor de viata ale populatiei;
- sustinerea dezvoltarii economico-sociale a localitatilor;



- promovarea calitatii si eficientei serviciului de salubritate;
- stimularea mecanismelor economiei de piata;
- dezvoltarea durabila a serviciului;
- gestionarea serviciului de salubritate pe criterii de transparenta, competitivitate si eficienta;
- promovarea programelor de dezvoltare si reabilitare a sistemului de salubritate, pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuala a investitiilor;
- protectia si conservarea mediului inconjurator si a sanatatii populatiei;
- consultarea cu utilizatorii serviciului de salubritate, in vederea stabilirii politicilor si strategiilor locale si regionale in domeniu;
- adoptarea normelor locale referitoare la organizarea si functionarea serviciului de salubritate, precum si a procedurilor de delegare a gestiunii acesteia;
- informarea periodica a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului de salubritate, precum si asupra necesitatii instituirii unor taxe speciale;
- respectarea cerintelor din legislatia privind protectia mediului referitoare la salubritatea localitatilor.

#### **b) în sfera managementului deșeurilor**

- prevenirea sau reducerea producerii de deseuri si a gradului de pericolozitate al acestora prin:
  - 1) dezvoltarea de tehnologii curate, cu consum redus de resurse naturale;
  - 2) dezvoltarea tehnologiei si comercializarea de produse care prin modul de fabricare, utilizare sau eliminare nu au un impact sau au cel mai mic impact posibil asupra cresterii volumului sau pericolozitatii deșeurilor ori asupra riscului de poluare;
  - 3) dezvoltarea de tehnologii adecvate pentru eliminarea finala a substantelor periculoase din deșeurile destinate valorificarii;
  - 4) reutilizarea, valorificarea deșeurilor prin reciclare, recuperare sau orice alt proces prin care se obtin materii prime secundare ori utilizarea deșeurilor ca sursa de energie.

#### **▪ În domeniul serviciului public de alimentare cu energie termică**

- asigurarea continuitatii serviciului public de alimentare cu energie termica;
- asigurarea calitatii serviciului public de alimentare cu energie termica;
- accesibilitatea preturilor la consumatori;
- asigurarea resurselor necesare serviciului public de alimentare cu energie termica, pe termen lung;

- asigurarea sigurantei in functionare a serviciului public de alimentare cu energie termica;
  - evidentierea transparenta a costurilor in stabilirea pretului energiei termice.
- **În domeniul serviciilor regulate de transport public local de călători**
    - imbunatatirea conditiilor de viata a cetatenilor prin promovarea calitatii si eficientei transportului public local de calatori;
    - cresterea calitatii vietii cetatenilor prin sustinerea dezvoltarii economice a localitatilor si prin realizarea unei infrastructuri edilitare moderne;
    - acordarea de facilitati unor categorii de persoane;
    - asigurarea capacitatii suficiente de transport pe rute aglomerate.
- **În domeniul serviciilor de iluminat public**
    - ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii;
    - cresterea gradului de securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatilor locale, precum si a gradului de siguranta a circulatiei rutiere si pietonale;
    - punerea in valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice si peisagistice ale localitatilor, precum si marcarea evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase;
    - sustinerea si stimularea dezvoltarii economico-sociale a localitatilor;
    - functionarea si exploatarea in conditii de siguranta, rentabilitate si eficienta economica a infrastructurii aferente serviciului.

## **CAPITOLUL II – SITUAȚIA privind ORGANIZAREA SERVICIILOR COMUNITARE de UTILITĂȚI PUBLICE din JUDEȚUL CĂLĂRAȘI**

In vederea elaborarii strategiei judetene au fost culese informatii privind SCUP de la primariile comunelor, oraselor și municipiilor din judet.

Pentru intocmirea strategiei s-au folosit urmatoarele lucrari:

- Actualizare Master Plan 2015-2035, versiune provizorie august 2011,

Asistenta tehnica pentru Managementul Proiectului “ Extinderea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare in judetul Calarasi”

- Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor 2007 – 2013 pentru județul Călărași,

precum si alte date furnizate de autoritati si institutii publice sau operatori economici cu atributii in domeniu:

- Agentia de Protectia Mediului Călărași,
- Serviciul Public “Centrale Termice și Administrare Fond Locativ” Călărași,
- Primaria Călărași,
- S.C. ECOAQUA S.A. Călărași,
- S.C. URBAN S.A., Filiala Călărași,
- S.C. ALITRANS COM S.R.L. Călărași ,
- ADI ECOAQUA Călărași,
- ADI ECOMANAGEMENT SALUBRIS Călărași.

In Anexa nr.4 la această strategie sunt prezentate proiectele în derulare pentru SCUP pe baza datelor furnizate din teritoriu și de la operatorii economici enumerați mai sus.

Menționăm ca cele două municipii din județ : Călărași și Oltenița au sarcina de a elabora propria strategie pentru SCUP.

## **2.1. SERVICIUL ALIMENTARE cu APĂ, CANALIZARE EPURARE APE UZATE**

### **2.1.1. Infrastructura serviciului de alimentare cu apă, canalizare și epurare ape uzate**

#### **Alimentarea cu apă**

Majoritatea localitatilor judetului sunt alimentate cu apa in sistem centralizat, sursele de alimentare fiind apele de suprafata si subterane. Din totalul de 50 de comune, doar trei comune nu au sisteme centralizate de alimentare cu apa potabila Independența, Radovanu și Vasilati. O caracteristică generală a rețelelor de alimentare cu apă potabilă, în special a celor din mediul urban o constituie vechimea și gradul avansat de uzură, cu implicații majore în ceea ce privește asigurarea necesarului și calitatea apei potabile destinată consumului populației.

Lungimea rețelei de alimentare cu apă din județ se prezintă astfel :

- în **mediul urban** lungimea rețelei de alimentare cu apă este de 269,90 km, populația racordată fiind de 83.863 locuitori, reprezentând 66,98% din totalul populației;
- în **mediul rural**, lungimea rețelei de alimentare cu apă este de 936,2 km deserveste o populație de 119.223 locuitori, reprezentând 62,3% din totalul populației.

În continuare, sunt prezentate detalii privind alimentarea cu apă în mediul urban: Călărași, Oltenița, Lehliu-Gară, Fundulea, Budești, în tabelul nr.1.

**Tabel nr.1**

Nr. crt.	Denumire indicator	Denumire localitate				
		Călărași	Oltenița	Lehliu-Gară	Fundulea	Budești
1.	Populație deservită locuitori	70.152 (97%)	26.612 (100%)	5.643 (90%)	336 (5%)	295 (4,1 %)
2.	Sursa de alimentare	Fluviul Dunarea	Fluviul Dunarea	subterana	subterana	subterana
3.	Stație de tratare	720m <sup>3</sup> /h		180 m <sup>3</sup> /h	-	
4.	Lungime rețea distribuție (km)	138,65	85,2	14,05	3	29
5.	Pierderi în rețea (m <sup>3</sup> /zi)	53	76,8	59,1	-	17
6.	Număr avarii	779	214	70	-	9
7.	Grad contorizare populație (%)	86,49%	77,4%	98,12%	5%	17,5%

### **Canalizarea și epurarea apelor uzate menajere**

Situația rețelei de canalizare și a sistemului de epurare al apelor uzate pe localități este prezentată în Anexa 1.

Lungimea rețelei de canalizare din județ se prezintă astfel :

- în **mediul urban** lungimea rețelei de canalizare este de 120,45 km, populația racordată la serviciile de canalizare fiind de 66.857 locuitori, reprezentând 53,40% din totalul populației.

- în *mediul rural* lungimea rețelei de canalizare este de 31,8 km, populația racordată la serviciile de canalizare fiind de 8.600 locuitori, reprezentând 4,5 % din totalul populației.

Reteaua de canalizare în *mediul rural* există doar în 6 localități, lucrările efectuându-se pe Programe Guvernamentale sau Fonduri comunitare nerambursabile ( ex. O.G.7/2006: com. Stefan cel Mare, com. Vlad Tepes, com. Ulmu; P.N.D.R – Masura 3.2.2. – com. Unirea, H.G. 904/2007 – com. Manastirea și com. Cuza Voda – stadiul implementării – 95%).

Detalii privind canalizarea și epurarea apelor uzate a municipiilor și orașelor din județul Călărași sunt redată în tabelul nr. 2.

**Tabel nr.2**

Nr. Crt.	Denumire indicator	Denumire localitate				
		Călărași	Oltenița	Lehliu-Gară	Fundulea	Budești
1.	Populație racordată	46.932	17.203	2.287	450	165
2.	Lungime rețea canalizare (km)	79,75	24,5	13,7	1	1,5
3.	Lungime rețea canalizare pluvială (km)	35,94	3,5			
4.	Statie de epurare (Debit)	18 300 m <sup>3</sup> /h	6 912 m <sup>3</sup> /h	1200 m <sup>3</sup> /h	1150 m <sup>3</sup> /h	1321 m <sup>3</sup> /h
5.	Grad acoperire populație (%)	64,89 %	64,64%	36,46%	6,68%	2,29%

### **Canalizarea apelor pluviale**

În *mediul urban* apele pluviale sunt colectate prin rețele centralizate, împreună cu cea menajeră, cu excepția municipiilor, unde există un divizor pentru separarea apelor menajere.

- pentru **Calarasi**, exista 35,94 km – retea de preluare a apelor pluviale, fiind construita din tuburi circulare; rețeaua asigura arterele principale ale orașului, prin curgere libera spre un colector principal (iaz decantor) amplasat in zona de S a orasului, de aici se varsa in canalul de irigatii Jirlau, de unde se repompeaza in bratul Borcea prin intermediul statiei de pompare a sistemului de irigatii din oras.
- pentru **Oltenița**, rețeaua de canalizare pluviala este puțin dezvoltata, fiind prevazuta numai in partea centrala a orasului , avand o lungime de **3,5 km**. Apele pluviale se descarca in Arges prin intermediul unei statii de pompare.

In *mediul rural* colectarea si evacuarea apelor pluviale este realizata prin intermediul santurilor/rigolelor stradale amplasate in general de-a lungul cailor de comunicatii.

Principalele **programe** prin care s-au realizat lucrari de alimentare cu apa si canalizare la nivelul localitatilor judetului sunt:

#### ➤ **PROGRAMUL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DIN SPATIUL RURAL**

Aprobat prin O.G. nr. 7/2006 pentru județul Călărași au fost cuprinse un număr de 21 proiecte de alimentări cu apă în valoare totală de aproximativ 43.000.000 lei, în perioada de referință 2007 – 2013, finalizandu-se investiții în valoare de aproximativ 24.000.000.lei în 11 localități: Valea Argovei, Modelu, Gălbinași, Gurbănești, Lehliu Gară/Răzvani, Sărulești, Ileana, Cuza Vodă, Curcani, Șoldanu, Fundeni, 5 localități au fost preluate de PNDL (Borcea, Chiselet, Chirnoși, Dorobanțu, Frăsinet), 2 localități au fost preluate de OG 40/2006, Ulmeni a fost preluată de H.G.577/1997, 1 localitate nu a fost finanțată Independența,1 localitate și-a finanțat proiectul de la bugetul local , respectiv Alexandru Odobescu.

De asemenea în același program au fost cuprinse 4 proiecte de canalizare și epurare ape uzate cu un total de aproximativ 16.000.000 lei, în perioada de referință 2007 – 2013, finalizandu-se investiții în valoare de aproximativ 12.000.000 lei în următoarele localități: Ulmu, Ștefan cel Mare, Vlad Țepeș , Vîlcelele fiind preluată prin Programul Național de Dezvoltare Locală.

#### ➤ **PROGRAMUL PRIVIND PIETRUIREA DRUMURILOR SI ALIMENTAREA CU APA A SATELOR**

Aprobat prin HG nr. 1256/2005 pentru modificarea si completarea HG nr. 577/1997 republicata

In judetul nostru s-a alocat o suma de 9212,93 mii lei pentru 20 de localitati, in perioada de referinta 2008 – 2012, pentru proiectele de alimentare cu apa si canalizare.

## ➤ **PROGRAMUL DE REABILITARE SI EXTINDERE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA**

Aprobat prin O.G.40/2006 pentru finantarea programelor multianuale prioritare de mediu si gospodarie a apelor, completat cu prevederile Hotararii de Guvern nr.904/2007. Prin intermediul acestui program au fost aprobate spre finantare 3 proiecte ale U.A.T.-urilor din mediul rural (Cuza Vodă, Mânăstirea și Nicolae Bălcescu)

## ➤ **PROGRAMUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE LOCALĂ**

Aprobat prin **Ordonanță de urgență nr. 28/2013**, a preluat spre finantare, proiectele nefinalizate aflate in implementare prin cele 3 programe mai sus mentionate. In prezent, la nivelul judetului Calarasi au fost preluate si finantate urmatoarele investiții: din OG 7/2006, din HG 577/1997 și din OG 40/2006, pentru următoarele localități: Belciugatele (Măriuța), Borcea, Căscioarele, Chirnoși, Chiselet, Dichiseni (Satnoeni), Dorobanțu, Frăsinet, Fundeni, Ileana, Lupșanu, Mânăstirea, Dor Mărunt, Cuza-Vodă și Vâlcelele.

### ➤ **PROGRAMUL “Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de epurare a apelor uzate în localitățile cu o populație de până la 50.000 de locuitori” aprobat prin Legea nr. 224/2007, prin care au fost finanțate următoarele proiecte:**

- Reabilitarea rețelelor de distribuție apă potabilă în municipiul Oltenița. Reabilitare și extindere rețea de canalizare în zona de locuințe “nord” și “sud” din municipiul Oltenița, județul Călărași, valoare proiect 26.497.481 lei;
- Dezvoltarea rețelei de canalizare în zona industrială Nord și sursa alternativă de siguranță din strat de profunzime pentru alimentarea cu apă Călărași, județul Călărași valoare proiect 33.734.020 lei;
- Extindere rețea alimentare cu apă, extindere rețea canalizare, reabilitare stație de epurare și reabilitare stații de pompare ape uzate menajere în localitatea Lehliu – Gară, județul Călărași valoare proiect 18.894.332 lei.

➤ **PROGRAMUL PHARE 2002/ 000-586.05.02.03.02.04 – “Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa in judetul Calarasi ” (SAMTID)**, care a avut ca perioada de implementare ianuarie 2005 – septembrie 2007, avand o valoare de 7.430.086,21 Euro, din care: fonduri PHARE – 2.544.550,07 Euro, cofinantare nationala 848.183,36 Euro, respectiv alte surse 4.037.352,78 Euro – Împrumut al Guvernului României la Banca Europeana de Investitii.

Obiectiv:

Călărași – 3.504.747 Euro

- rețea distribuție 41 km
- înlocuire pompe Chiciu – 2 buc.
- uzina – 1 buc.
- montat debitmetre
- reabilitare stație clorinare

Oltenița – 2.173.619 Euro

- rețea distribuție – 28 km
- înlocuire pompe – 2 buc.

Lehliu – Gară – 593.025 Euro

- rețea distribuție – 9,2 km
- înlocuire pompe – 4 buc.
- stație clorinare
- deznisipat puturi forate – 2 buc.
- automatizare stație pompare

Budești – 447.203 Euro

- rețea distribuție – 6,4 km
- foraje noi – 2 buc.
- stație clorinare
- înlocuire pompe – 2 buc.

➤ **PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL DE MEDIU 2007 – 2013**

**Axa prioritară 1 - Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată,**  
derulat prin Fondul de Coeziune.

Proiectul se derulează în prezent și se numește „**Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare în județul Călărași**”

**Valoarea Totală a proiectului: 99.451. 813 Euro / 370.080.087 Lei, fără TVA.**

**Scopul/obiectivele proiectului:**

Acest proiect constă în investiții privind tratarea și distribuția apei potabile precum și tratarea și colectarea apei uzate pentru 6 aglomerări din județele Călărași și Ialomița. Proiectul acoperă 5 aglomerări din județul Călărași (Călărași, Oltenița, Lehliu, Fundulea, Budești). 100 % din populația acestor aglomerări va fi conectată la rețeaua de



apă potabilă și va avea astfel acces la surse de apă în condiții de siguranță. Rata de conectare la sistemul de canalizare va atinge o medie de 100% în aglomerările în cauză.

### **Rezultatele așteptate ale proiectului:**

#### **Pentru alimentarea cu apă:**

- Asigurarea securității alimentării cu apă potabilă a populației;
- Reducerea consumurilor energetice și materiale prin înlocuirea utilajelor cu echipamente performante;
- Crearea unor surse noi din apă subterană și realizarea unor gospodării de apă (rezervoare, stații de clorinare, stații pompare);
- Extinderea și reabilitarea rețelei de distribuție apă potabilă, reducerea pierderilor în sistemul de distribuție, contorizarea tuturor consumatorilor și automatizarea proceselor;
- Perfecționarea proceselor tehnologice pentru asigurarea parametrilor apei potabile distribuite;

#### **Pentru apă uzată:**

- Atenuarea riscurilor asupra sănătății prin extinderea rețelei de canalizare (reducerea riscurilor asociate poluării apei subterane și de suprafață);
- Eliminarea contaminării apei subterane și a subsolului prin reabilitarea colectoarelor de apă uzată și eliminarea pierderilor
- Reducerea consumurilor energetice prin înlocuire echipamentelor din stațiile de pompare ape uzate cu utilaje performante
- Conformitatea efluentului evacuat cu legislația în vigoare

### **Indicatori fizici totali ai proiectului:**

**Apă potabilă:** Construcție și echipare foraje: 36

Construcție și reabilitare stații de tratare a apei: 5

Reabilitare stație de pre-tratare a apei potabile: 1 (Chiciu)

Extindere și reabilitare conducte de aducțiune: 15 km

Extindere și reabilitare rețele distribuție apă potabilă: 70 km

Rezervoare de apă noi: 5

Sistem SCADA: 6

**Apă uzată:** Extindere și reabilitare rețele de canalizare: 81 km

Extindere și reabilitare stații de pompare a apelor uzate: 13

Extindere și reabilitare stații de epurare: 4 (Călărași, Fundulea, Oltenița și Budești)

**INDICATORII FIZICI ai proiectului  
„EXTINDEREA ȘI REABILITAREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU  
APĂ ȘI DE CANALIZARE ÎN JUDEȚUL CĂLĂRAȘI“** sunt prezentați în

**Tabelul nr. 4**

<b>Indicator</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate (Conform Deciziei de Finanțare)</b>	<b>Cantitate Realizată</b>	<b>Rest de realizat UM</b>	<b>Stadiu fizic realizat %</b>
<b>Apă potabilă</b>					
Reabilitare stație de pre-tratare a apei potabile - captare de suprafață	unități	1	1	0	100%
Construcție și echipare foraje din fronturi de captare	unități	36	31	5	82,10%
Construcție și reabilitare stații de tratare a apei	unități	5	2	3	68,19%
Extindere și reabilitare conducte de aducțiune	km	15	19,10	0	127,33%
Rezervoare noi de apă	unitati	5	1	4	85,14%
Extindere și reabilitare rețea de distribuție apă	km	70	54,26	15,74	77,51%
Contoare de apă	unitati	2537	1.037	1500	40,88%
Sistem SCADA	unitati	6	2	4	33,33%
<b>Apă uzată</b>					
Extindere și reabilitare rețea de canalizare	km	81	58,28	22,72	71,95%
Extindere și reabilitare stații de pompare a apelor uzate	unitati	13	9	4	80,84%
Extindere și reabilitare stații de epurare a apelor	unitati	5	3	2	93,70%

uzate					
-------	--	--	--	--	--

**SITUAȚIE CONTRACTE LUCRĂRI ai proiectului  
„EXTINDEREA ȘI REABILITAREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU  
APĂ ȘI DE CANALIZARE ÎN JUDEȚUL CĂLĂRAȘI“**

**Tabelul nr. 5**

<b>CONTRACT/ COMPONENTA</b>	<b>Valoare Contractata (lei fara TVA)</b>	<b>Data Semnarii contractului</b>	<b>Termen PIF</b>	<b>Stadiu Fizic</b>
CL1 Extinderea si reabilitarea statiei de pretratare apa potabila Chiciu, pentru aglomerarea Calarasi si conducte de aductiune	17.661.886,39	20.10.2009	20.10.2009	100%
CL2 Extinderea si reabilitarea statiei de tratare a apei potabile din aglomerarea Calarasi	26.284.952,00	12.08.2009	15.10.2012	100%
CL4 Extinderea si reabilitarea sistemului de captare si tratare a apei potabile din aglomerarile Budesti, Oltenita, Fundulea, Lehliu	20.706.690,00	06.05.2011	30.08.2014	49,53%
CL5 Extinderea si reabilitarea statiei de epurare din aglomerarea	49.950.007,00	19.04.2010	27.09.2013	100%

Calarasi				
CL6 Statii de epurare din aglomerarea Fundulea	21.042.385,87	11.01.2010	19.07.2014	87,32%
CL7 Statii de epurare din aglomerarile Budesti si Oltenita	14.761.850,00	06.11.2009	06.02.2012	99,87%
CL8 Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare apa uzata din aglomerarea Calarasi	26.466.603,34	17.08.2011	Contract reziliat la data de 10.06.2012, procedura de achizitie pentru noul antreprenor in curs de finalizare	10,59%
CL10 Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare apa uzata din aglomerarile Budesti si Oltenita	13.266.717,94	29.07.2010	Contract reziliat la data de 16.08.2012 procedura de achizitie pentru noul antreprenor in curs de finalizare	69,37%
CL11 Extinderea si reabilitarea retelelor de distributie si a sistemului de canalizare inclusiv statii de pompare apa uzata din aglomerarile Fundulea si Lehliu	13.394.516,18	29.12.2010	25.01.2013	100%

În Anexa 2, respectiv Anexa 3 sunt prezentate situațiile Serviciului de alimentare cu apă potabilă, respectiv canalizare și epurare ape uzate existente în mediul rural.

## **2.1.2. ORGANIZAREA și FUNCȚIONAREA SERVICIULUI de ALIMENTARE cu APĂ, CANALIZARE și EPURARE APE UZATE**

a) Pentru *mediul urban*, în domeniul serviciului mai sus menționat, operator județean este S.C. ECOAQUA S.A. Calarasi. S.C. ECOAQUA S.A Calarasi a fost creată în 2004, ca operator de apă și canalizare al județului Calarasi, urmare a necesității organizării operatorilor de servicii după modelul regional practicat în majoritatea țărilor Uniunii Europene, în vederea accesării de fonduri comunitare prin proiecte de dezvoltare a infrastructurii de apă, canalizare, epurare și protecție a mediului. SC ECOAQUA SA este o societate pe acțiuni, deținută în totalitate de autoritățile locale.

Primul transfer al activităților de apă și canalizare a fost realizat în decembrie 2004 pentru orașele Calarasi, Oltenița și Lehliu Gara, fiind urmat de preluarea orașului Budești în ianuarie 2005 și Fundulea în anul 2007.

Pe teritoriul județului nostru societatea este organizată în două sucursale:

- Sucursala Călărași, cu sediul în mun. Călărași, își desfășoară activitatea pe raza municipiului Călărași și a orașelor Fundulea și Lehliu-Gară;
- Sucursala Oltenița, cu sediul în mun. Oltenița, își desfășoară activitatea pe raza municipiului Oltenița și a orașului Budești.

Conform actului constitutiv, principalele activități ale companiei sunt captarea, tratarea și distribuția apei. Ca activități secundare, menționăm:

- Colectarea și tratarea apelor uzate ;
- Instalații tehnice și sanitare ;
- Diferite instalații ;
- Transport de bunuri ;
- Activități de testare și analiză ;
- Inchirierea de mașini și echipamente ;
- Activități legate de arhitectură, inginerie și servicii de consultanță tehnică.

### **OBIECTIVE STRATEGICE:**

- alimentarea cu apă potabilă și industrială a tuturor utilizatorilor, în regim continuu (24 ore/24 ore) la nivelul de calitate corespunzător standardelor europene și la preturi accesibile;

- colectarea tuturor apelor uzate prin rețeaua de canalizare, epurarea acestora și tratarea namolurilor, cu respectarea standardelor europene de calitate;
- dezvoltarea activităților de proiectare, lucrări tehnico-edilitare, contorizare și consulting;
- extinderea regională a serviciilor furnizate și dezvoltarea resurselor umane;
- obținerea unei marje optime de profit care să permită dezvoltarea în continuarea a activităților, rambursarea creditelor și stimularea personalului;
- reorientarea către utilizatori a activităților companiei, implicit informarea, transparența, co-interesarea și educarea acestora.

Reteaua de canalizare a apelor pluviale din județul Calarasi este gestionată de operatorul S.C. ECOAQUA S.A. și este existentă în cele două municipii din județ, după cum urmează :

- pentru **Calarasi**, există 35,94 **km** – rețea de preluare a apelor pluviale, fiind construită din tuburi circulare; rețeaua asigură arterele principale ale orașului, prin curgere liberă spre un colector principal (iaz decantor) amplasat în zona de S a orașului, de aici se varsă în canalul de irigații Jirlau, de unde se repompează în bratul Borcea prin intermediul stației de pompare a sistemului de irigații din oraș.
- pentru **Oltenita**, rețeaua de canalizare pluvială este puțin dezvoltată, fiind prevăzută numai în partea centrală a orașului, având o lungime de **3,5 km**. Apele pluviale se descarcă în Argeș prin intermediul unei stații de pompare.

b) Pentru *mediul rural* în prezent gestionarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare este realizată de consiliile locale, deoarece nu există contract de concesiune cu operatori autorizați pentru acest gen de servicii la nivelul nici unei localități.

Pentru perioada 2014 -2020, având în vedere că pentru depunerea aplicației pe **Programul Operational de Infrastructura**, program cu finanțare europeană prin Fondul de Coeziune se va extinde zona eligibilă de la mediul urban, aflată în implementare, către mediul rural. În acest sens, pentru realizarea investițiilor în mediul rural, este necesară preluarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare de Compania Regională ECOAQUA S.A, aceste servicii vor fi concesionate operatorului autorizat, acolo unde consiliul local al unității administrativ teritoriale dorește acest lucru. În prezent se fac demersuri pentru aprobarea aderării la operator prin Hotărâri ale consiliilor locale a unităților administrativ-teritoriale.

## **2.2. SERVICIUL de SALUBRIZARE a LOCALITĂȚILOR și GESTIUNEA DEȘEURILOR**

### **2.2.1. SERVICIUL de SALUBRIZARE**

În cele două municipii serviciul de salubritate este prestat de către societăți private aflate în subordinea primăriilor, respectiv : S.C. URBAN S.A. Sucursala Călărași, S.C. ECOSAL Servicii Oltenița S.R.L.

**S.C. URBAN S.A. Sucursala CĂLĂRAȘI** își desfășoară activitatea prin gestiune delegată și asigură următoarele servicii:

- colectare, transport și depozitare a gunoiului menajer și asimilat , astfel:
- total populație deservită (gospodării individuale + apartamente + asociații locatari – 41.668 persoane). Situația actuală a serviciilor asigurate pe grupe de clienți:
  - contracte persoane fizice 20.118;
  - contracte asociații proprietari 4;
  - contracte agenți economici 1.530;
  - contracte instituții publice 88;.
- vidanjare a apelor stagnante și a foselor septice – serviciu destinat cetățenilor și Primăriei municipiului Calarasi (realizat 100% );
- depozitare în rampa de gunoi a depozitului conform VIVANI de la Slobozia, județul Ialomița;
- curățenie stradală:
  - măturat manual străzi, alei, și piețe;
  - măturatul manual după măturatul mecanizat al străzilor;
  - măturatul mecanizat al căilor publice;
  - întreținerea curățeniei diurne a străzilor;
  - stropit /spălat mecanizat căi publice;
  - curățat rigole prin răzuire manuală;
  - transport gunoi stradal;
  - curățatul și încărcatul manual al zăpezii de pe căile publice;
  - curățatul și încărcatul mecanizat al zăpezii de pe căile publice ;
  - curățarea gurilor de scurgere;
  - împrăștierea nisipului și a sării pe căile publice.
- activități de reparații în regie proprie a mașinilor, mijloacelor de transport, recipienților și utilajelor destinate serviciilor de salubritate, etc.

**SC ECOSAL SERVICII OLTENIȚA SRL** își desfășoară activitatea începând cu data de 12.11.2012, în baza contractului de gestiune delegată, asigurând colectarea, transportul și depozitarea gunoiului menajer astfel:

- populație – 18.000 persoane;
- gospodării individuale+ apartamente – 8.200;
- contracte agenți economici – 643;
- contracte instituții publice – 27.

Tarifele se salubritate practicate de SC Eosal Servicii Oltenița SRL sunt:

- pentru populație - 5 lei +TVA/pers./luna
- pentru agenți economici și instituții publice – 60,90 lei + TVA/mc/luna.

Aceste tarife conțin cheltuielile de colectare, transport și depozitare și sunt aprobate prin Hotărâre a Consiliului Local.

În cele 3 orașe există Servicii Publice de Gospodărire Orășenească aflate în subordinea Consiliilor Locale, care se ocupă de salubritate .

Pe raza orașului **LEHLIU GARĂ**, își desfășoară activitatea S.C. ECO SALUBRITATE LEHLIU GARĂ S.R.L. , aceasta deservind și comunele Lupșanu și Dor Mărunt și asigură următoarele servicii :

- contracte persoane fizice 1220 ;
- contracte agenți economici 170 ;
- contracte instituții publice 21.

### **În orașul FUNDULEA**

Serviciul Public de Gospodărire Orășenească asigură următoarele servicii:

- contracte persoane fizice 2400 ;
- contracte agenți economici 103 ;
- contracte agenți economici mici 42 ;

În mediul rural situația se prezintă astfel:

- 2 comune (Curcani și Unirea) au înființate Servicii de Gospodărire Comunală care se ocupă de salubritate dar sunt insuficient dotate;
- 30 comune au contracte încheiate cu operatori autorizați;
- 7 comune sunt deservite de S.C. SALUBRIS GĂLĂȚUI S.R.L.;
- 6 comune sunt deservite de S.C. ECO SALUBRITATE LEHLIU GARĂ S.R.L. ;
- 9 comune sunt în procedura de negociere încheiere contracte.



## SITUAȚIA CONTRACTELOR CU OPERATORII ZONALI DE SALUBRIZARE

**La data de 01.08.2013**

**Tabelul nr.6**

Nr. Crt.	UNITATE ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ	OPERATOR	TAXA/TARIF
1.	MUN.CALARASI	S.C. URBAN S.A. Ramnicu-Valcea	5.62 lei/pers./luna + TVA
2.	MUN.OLTENITA	ECOSAL Servicii Oltenita S.R.L.	5 lei /pers./luna + TVA
3.	ORAS LEHLIU-GARA	Serviciu Public DGCL Lehliu-Gara	6 lei + TVA
4.	ORAS FUNDULEA	Serviciu Public de Gosp. Oraseneasca Fundulea	18 lei /gosp./luna
5.	ORAS BUDESTI	Serviciu Public de Gosp. Oraseneasca Budesti	
6.	ALEXANDRU ODOBESCU	S.C. SALUBRIS GALATUI S.R.L.	2 lei/pers./luna
7.	BELCIUGATELE	S.C. ROMPREST SERVICE S.A.	3 lei/pers. sau 2 lei/pers. la peste 4 pers. intr-o gospodarie
8.	BORCEA	Nu exista contract	
9.	CASCIOARELE	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	4 lei/pers./luna
10.	CHIRNOGI	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	2.42lei/pers./fara TVA
11.	CHISELET	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	4 lei/pers./luna
12.	CIOCANESTI	S.C. SALUBRIS GALATUI S.R.L.	5 lei/gospodarie/luna
13.	CRIVAT	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	1 leu/pers./luna
14.	CURCANI	Serviciu de Gospodarie Comunala	60 lei/gospodarie/an si 30 lei/luna persoane juridice
15.	CUZA VODA	S.C. SALUBRIS GALATUI S.R.L.	
16.	DICHISENI	Nu exista contract	
17.	DOR MARUNT	DGCL LEHLIU GARA	
18.	DOROBANTU	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	3 lei/pers./luna

19.	DRAGALINA	Nu exista contract	
20.	DRAGOS VODA	Nu exista contract	
21.	FRASINET	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	3.5 lei/pers./luna(cu TVA)
22.	FRUMUSANI	S.C. ROSAL GRUP S.A.	
23.	FUNDENI	S.C. ROSAL GRUP S.A.	3 lei/pers./luna
24.	GALBINASI	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	
25.	GRADISTEA	S.C. SALUBRIS GALATUI S.R.L.	2 lei/persoana
26.	GURBANESTI	Nu exista contract	
27.	ILEANA	Nu exista contract	
28.	INDEPENDENTA	S.C. SALUBRIS GALATUI S.R.L.	
29.	JEGALIA	negocieri	
30.	LEHLIU	Serviciu Public DGCL Lehliu- Gara	4 lei/pers./luna
31.	LUICA	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	2.52 lei /pers.+TVA
32.	LUPSANU	DGCL LEHLIU GARA	4 lei/persoana lunar
33.	MANASTIREA	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	4 lei/persoana lunar
34.	MITRENI	Nu exista contract	
35.	MODELU	Nu exista contract	
36.	NANA	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	2.26 lei/pers./luna + TVA
37.	NICOLAE BALCESCU	DGCL LEHLIU GARA	
38.	PERISORU	Nu exista contract	
39.	PLATARESTI	S.C. AGA EXIM S.R.L.	5 lei/pers./luna(cu TVA)
40.	RADOVANU	Nu exista contract	
41.	ROSETI	S.C. URBAN S.A.	2 lei/pers./luna
42.	SARULESTI	S.C. RUBYN BISTRO S.R.L.	3.3 lei/pers./luna(cu TVA)
43.	SOHATU	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	3 lei/persoana
44.	SOLDANU	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	2.5 lei/pers./luna + TVA
45.	SPANTOV	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	3 lei/persoana
46.	STEFAN CEL MARE	Nu exista contract	
47.	STEFAN VODA	Nu exista contract	
48.	TAMADAU MARE	S.C. ROB MAY BUSINESS S.R.L.	5 lei/ pers /luna
49.	ULMENI	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	3 lei/luna fara TVA
50.	ULMU	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	3 lei/luna fara TVA
51.	UNIREA	Serviciu de Gospodarire Comunala	2 lei pers.fizica /luna

			si 200 lei/pers. juridica /an
52.	VALCELELE	DGCL LEHLIU GARA	30 lei/an/gospodarie
53.	VALEA ARGOVEI	S.C. RUBYN BISTRO S.R.L.	4 lei/persoana lunar
54.	VASILATI	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	2.25 lei/pers./luna + TVA
55.	VLAD TEPES	S.C. SALUBRIS GALATUI S.R.L.	1.5 lei/pers./luna + TVA

Lipsa serviciilor de salubritate sau funcționarea superficială a acestora face ca în anumite localități să persiste starea necorespunzătoare de curățenie, datorită depozitării necontrolate de deșuri, fie de la agenți economici, fie de la persoane fizice.

Serviciile de curățenie stradală, pentru *mediul urban*, se realizează după cum urmează: pentru Calarasi si Oltenita de catre operatorii desemnați pentru serviciul de gestionare a deseurilor, pentru celelalte orase de catre serviciile publice de salubritate din subordinea Consiliilor Locale.

La nivelul județului, **ponderea populației deservite din total populație este de aprox 96%** - 100% urban și 92% rural conform Raportului de monitorizare Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru anul 2011.

Tarifele de salubritate practicate, ce conțin tarife pentru colectare, transport, depozitare practicate de către agenții de salubritate sunt aprobate prin Hotărâre a Consiliului Local.

### 2.2.2. GESTIONAREA DEȘEURULOR SOLIDE

În conformitate cu prioritățile de mediu stabilite în Planul Local de Acțiune pentru Mediu în județul Calarasi gestiunea deseurilor menajere reprezintă principala problema de mediu cu care se confruntă județul nostru în ansamblul său.

În ultimii ani cantitățile de deseuri menajere și similare acestora generate în mediul urban și rural au fost într-o permanentă creștere, punând astfel în permanentă în pericol sănătatea populației. Cantități mari de deseuri sunt eliminate inutil, o bună parte putând fi reciclate sau reutilizate.

De asemenea, suprafețe importante de terenuri sunt degradate de depozite necontrolate, deseuri abandonate pe terenuri, cai de comunicații, pe maluri și albiile cursurilor de ape. Principalele forme de impact și risc care sunt percepute de populație, sunt:

- modificări de peisaj și disconfort vizual;
- poluarea aerului;
- poluarea apelor de suprafață și subterane;

- modificari ale fertilitatii solurilor si ale compozitiei biocenozelor pe terenurile invecinate;
- participare la generarea efectului de sera si a modificarilor climatice.

Închiderea și remedierea depozitelor existente de deșeuri sunt stabilite pe baza HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor și a Planului de Implementare al Directivei 199/31/CE privind depozitarea deșeurilor.

Depozitele municipale și orășenești de deșeuri au sistat depozitarea deșeurilor menajere Conform Planului Național de Gestiune a Deșeurilor, după cum sunt prezentate în tabelul nr.7:

**Tabelul nr.7**

Nr. crt.	Nume depozit/Localizare	Suprafata ocupata (ha)	An deschidere	An sistare depozitare
1.	Budesti	0,6	1983	2009
2.	Razvani	1,25	1970	2010
3.	Fundulea	2	1993	2010
4.	Oltenita	2	1987	2012
5.	Calarasi	9	1975	2012

În *mediul urban*, în **municipiul Călărași**, S.C. URBAN S.A sucursala Călărași actionează în vederea colectării deșeurilor de pe raza municipiului Călărași cu :

- 9 autogunoiere compactoare,
- 2 autoutilitare pentru colectarea sacilor stradali,
- 2 autocontainiere,
- 1 vidanja,
- 1 autoperie,
- 2 autoperii mici pentru a acționa în parcuri și pe trotuare,
- 1 basculantă ,
- 1 autoturism care deservește personalul TESA cât și pentru controlul calității efectuării serviciului / prestației.

Recipienti :

- pubele: 5670 buc,
- containere 1,1 mc: 383 buc;
- containere 10 mc: 15 buc;
- containere 8 mc: 7 buc,
- containere 7 mc: 10 buc,
- containere 4 mc: 16 buc.

Grad de acoperire: cca. 70%

În **municipiul Oltenița** colectarea gunoiului menajer se face în containere metalice cu capacitate de 1,1 mc și 5,7 mc și în pubele cu capacitate de 120l și 240l cu selectarea pe categorii a deșeurilor și se realizează zilnic, conform graficului de desfășurare. Depozitarea gunoiului menajer se face în rampa de gunoi Glina București.

Dotarea tehnico-materială a S.C. Ecosal Servicii Oltenița SRL:

- Parc utilaje – Autocompactoare IVECO-DAILY, capacitate 6 mc	5 buc.
- Autocompactoare AVIA-D120, capacitate 10 mc	4 buc.
- Platforma IVECO-DAILY, capacitate 3,5 to	1 buc.
- Autovehicul cu sistem tip carlig DAF-LF, capacitate 5,7 mc – 15 mc	1 buc.
- Containere metalice - 1,1 mc	116 buc.
- Containere metalice 5,7 mc	10 buc.
- Pubele - 120l	4100 buc.
- Pubele - 240l	140 buc.

Gradul de acoperire pentru colectarea gunoiului menajer este de 100%.

SC ECOSAL SERVICII OLTENIȚA SRL a realizat un site în vederea informării populației asupra importanței protejării mediului.

În **orașul Lehliu Gară** își desfășoară activitatea de salubritate S.C. Eco Salubritate Lehliu Gară S.R.L. , aceasta deservind și comunele Lupșanu și Dor Mărunt .

Dotarea tehnico-materială :

- 2 autocompactoare ;	
- o mașină cu cârlig ;	
- containere metalice - 1,1 mc	150 buc.
- pubele - 120l	750 buc.
- pubele - 80l	650 buc.
- containere presiune – 24 mc	2 buc.

Unitatea deservește gospodării , agenți economici și instituții publice de pe raza localităților Lehliu Gară, Lupșanu și Dor Mărunt, având un grad de acoperire după cum urmează;

-orașul Lehliu Gară	grad de acoperire	90%
-comuna Lupșanu	grad de acoperire	30%
-comuna Dor Mărunt	grad de acoperire	30%

Colectarea deșeurilor este realizată selectiv de către populație și repectiv instituțiile publice.

Unitatea nu a organizat cursuri de pregătire și calificare în domeniul gestionării deșeurilor pentru personal ,și nici nu a întreprins campanii de conștientizare a populației.

În **orașul Fundulea** Serviciul Public de Gospodărire Orășenească are următoarea dotare tehnico – materială:

- parc utilaje – autogreder, camion, tractor;

- |                     |           |
|---------------------|-----------|
| - containere - 140l | 1000 buc. |
| - pubele - 1100 l   | 25 buc.   |

În *mediul rural*, colectarea este realizată în recipiente de tip gopodaresc și saci. În cea mai mare parte, containerele sunt amplasate pe suprafețe neamenajate, ceea ce duce la poluarea acestor zone prin împrăștierea deșeurilor. La 16 iulie 2009 s-au închis toate locurile de depozitare neautorizate.

Până la această dată s-a identificat un nou amplasament pentru realizarea unui depozit conform, ecologic, la Ciocănești, realizat prin proiectul “ Sistem Integrat de Management al Deșeurilor Solide în județul Călărași ” care să poată prelua întreaga cantitate de deșuri generate pe raza întregului județ.

Transportul deșeurilor se realizează cu următoarele mijloace de transport: autocamioane, autocontainere, tractoare cu remorci, iar în mediul rural se folosesc în acest scop și mijloace hipo. În majoritatea cazurilor, aceste mijloace de transport destinate eliminării deșeurilor sunt insuficiente și neadecvate pentru astfel de servicii (tractoare cu remorci, autocontainere, mijloace hipo).

Începând cu 01.08.2010 a fost introdusă colectarea selectivă obligatorie în instituțiile publice conform prevederilor Legii 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice prin care se urmărește :

- creșterea gradului de reciclare și de valorificare a deșeurilor colectate selectiv ( hârtie/carton, metal/plastic, sticlă);
- creșterea gradului de informare și de conștientizare, precum și educarea funcționarilor publici, a angajaților și a cetățenilor cu privire la colectarea selectivă și managementul deșeurilor.

Pe raza municipiului Călărași, există în acest moment opt puncte destinate colectării selective de la populație. Fiecare punct este dotat cu 3 recipiente (hârtie/carton, pet/folie, sticlă/metal). Am fost amplasate mai multe puncte de colectare selectivă, dar au ridicat, deoarece recipientii erau vandalizați și plini cu deșuri menajere, deșuri din construcții și demolări, deșuri animaliere, etc.

În municipiul Oltenița colectarea selectivă se face cu autocamioane de capacitate 6 mc în pubele speciale pe culori amplasate în 32 puncte de colectare.

Colectarea selectivă se realizează și pe bază de aport voluntar la centre de colectare (unități tip REMAT) sau prin contract direct între agenți economici autorizați să desfășoare activități de colectare conform Legii 465/2001 și operatori economici generatori de deșuri.

În tabelul nr. 8 sunt prezentați agenții economici care desfășoară activități de colectare a deșeurilor:

**Tabelul nr.8**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Agentul economic</b>	<b>Sediu</b>	<b>Tip deșeu colectat</b>	<b>Autorizație mediu</b>
1.	<b>SC COMCEH SA</b>	Str Prel Bucuresti, nr 1, loc Calarasi, jud Calarasi,0242/315.723, Florantz Nicolae	Hârtie/carton	52/07.10.2010
2.	<b>SC HELLKYP PLASTICS RECYCLING SRL</b>	com Roseti, jud Calarasi,0242/344.344, Listarh Tatiana	Hârtie/carton Plastic/pet	102/12.04.2007
3.	<b>SC ECOSAL SA</b>	str Tineretului, nr 159-161, loc Oltenita, jud Calarasi,0242/515.592, ChirnogeanuAlexandru	Hârtie/carton Plastic/pet	258/07.11.2006
4.	<b>SC LER SRL</b>	str Locomotivei, nr 5, loc Calarasi, jud Calarasi,0242/318.052, Stan Constanta	Hârtie/carton Plastic/pet	158/30.12.2010
5.	<b>SC URBAN SA</b>	str Prel Dobrogei, nr 1, loc Calarasi, jud Calarasi,0242/315.546,Mailat Amalia	Hârtie/carton Plastic/pet	139/16.09.2009
6.	<b>SC TRIDENT LUX SRL</b>	str Petrosani, nr 8, loc Calarasi, jud Calarasi, 0242/333.382, Nitu Camelia	Plastic/pet	18/01.02.2011
7.	<b>SC OMAR &amp; LOD SRL</b>	str Prel Sloboziei, nr 1, loc Calarasi, jud Calarasi,0242/314.125,Soare Elena	Metalice feroase /neferoase	208/29.08.2006
8.	<b>SC DEZMEMBRARI BELCIUGATELE SRL</b>	str Idealului, nr 14, sector 3, mun Bucuresti,punct de lucru Belciugatele,0766570682, Bara Cristian	Metalice feroase /neferoase	116 / 03.09.2010
9.	<b>SC TRIMOND SRL</b>	com Vacaresti, sat Vacaresti, jud Dambovita, punct de lucru Lehliu Gară, 0744301081, Nae Cristian	Metalice feroase /neferoase	263 / 17.11.2006, revizuita 22.02.2011
10.	<b>SC REMAT SCHOLTZ FILIALA MOLDOVA SRL</b>	str Bazinul Nou, nr 83, loc Galati, jud Galati, punct de lucru Călărași, 0745100087,Marin Vasile	Metalice feroase /neferoase	24/ 11.02.2008
11.	<b>SC REMAT SA Calarasi</b>	str Varianta Nord, nr 1, loc Calarasi, jud Calarasi,0242/331182, Gabreanu Ion	Metalice feroase /neferoase	115/16.06.2006
12.	<b>SC REMAT FUSION SRL</b>	str Depozitelor, nr 2, loc Oltenita, jud Calarasi,	Metalice feroase /neferoase	34/16.03.2011

		0731986164, Nicolae Ion		
13.	<b>SC VOR ASSISTANCE SRL</b>	str Buna Vestire, nr 78, loc Ploiesti, jud Prahova punct de lucru, com.Mitreni, 0745086666,Munteanu Dragos	Metalice feroase /neferoase	83/28.04.2011
14.	<b>SC GREFAN CONSTRUCT SRL</b>	str Belsugului, nr 15, bl I 24, sc 1, ap 3, loc Calarasi, jud Calarasi,0766313210, Grecu Fane	Metalice feroase /neferoase	71/26.04.2011
15.	<b>SC VAL CONF 90 SRL</b>	str Varianta Nord, nr 9 bis, lot 1, loc Calarasi, jud Calarasi,0724841298,Petcu Vali Laurentiu	Metalice feroase /neferoase	49/04.04.2011
16.	<b>SC MITU COLECT SRL</b>	str Prel Bucuresti, nr 2 D, loc Calarasi, jud.Calarasi,0767015791, Belibou Florin Ioan	Metalice feroase /neferoase	53/11.04.2011

### **Prelucrarea în vederea reciclării**

Valorificarea deșeurilor menajere și asimilabile colectate separat se face prin unități de tip REMAT și alți agenți economici dotati cu echipamente de valorificare. Agenții economici care recyclează deșeurile, dotarea acestora cu echipamente și a tipurilor de deșeurile valorificate este prezentată în tabelul nr. 9 :

**Tabelul nr.9**

<b>Denumire</b>	<b>Tip echipament</b>	<b>Autorizatie de mediu</b>	<b>Capacitate proiectata (t/an)</b>	<b>Tip deseuri prelucrate</b>
<b>SC Remat SA Calarasi</b>	Instalatii utilaje si echipamente prelucrare	Da	10 000	Deseuri feroase si neferoase acumulatori
<b>SC Comceh SA Calarasi</b>	Instalatii utilaje si echipamente prelucrare	Da	20	Deseuri hartie
<b>SC Genial Company SRL Oltenita</b>	Instalatii utilaje si echipamente prelucrare	Da	2 000	PET

Agenții economici tip REMAT realizează o colectare a deșeurilor în vederea reciclării și o prelucrare mecanică primară a lor. Prelucrarea deșeurilor colectate constă în sortarea manuală pe grupe de materiale, dezmembrare, maruntire, presare, balotare și transportul lor la agenții economici care fac efectiv reciclarea deșeurilor.



În vederea sprijinirii autorităților locale pentru rezolvarea problemelor de gestionare a deșeurilor, la nivelul județului s-au derulat următoarele proiecte :

a) În cadrul **Programului PHARE 2004 CES - Schema de investiții pentru proiectele mici de gestionare a deșeurilor** a fost aprobat și finalizat proiectul pentru Lehliu – Gară, în valoare de 773.369 Euro, care a constat în următoarele lucrări:

1) amenajarea unei platforme de transfer cu o suprafață de 350 m<sup>2</sup> alcătuită din următoarele 5 zone:

- manevra utilaje;
- depozitare containere 1,1m<sup>3</sup> la schimb;
- depozitare containere cu deșeuri;
- spălare;
- stocare pe termen scurt a deșeurilor.

2) amenajare platforme pentru precolectare selectivă a deșeurilor menajere:

- tip I cu suprafata de 25 m<sup>2</sup> pentru 4 containere 1,1m<sup>3</sup>
- tip II cu suprafața de 32,5 m<sup>2</sup> pentru 6 containere 1,1 m<sup>3</sup>

3) Achiziționare de:

- containere 1,1 m<sup>3</sup>            150 buc.
- europubele 120 l            793 buc.
- europubele 80 l            650 buc
- mașini compactoare standard cu cap. de 14 m<sup>3</sup>    2 buc.
- mașină transportor containere 10 tone            1 buc.

b) Prin **Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice** s-a implementat la nivelul țării proiectul pilot „**CONTROLUL INTEGRAT al POLUĂRII cu NUTRIENȚI**”, cu fonduri de la **Banca Mondială** (95%) și cofinanțare locală (5%). Pentru județul Calarasi s-au selectat 1 oraș și 7 comune vulnerabile la poluarea cu nitrați, eligibile pentru finanțarea din noul proiect conform Ordinului nr. 241/26.03.2005/M.M.D.D. și respectiv nr. 196/07.04.2005/MAODR. Din cele 7 comune vulnerabile și 1 oraș (Budești, Căscioarele, Frumușani, Sohatu, Șoldanu, Spanțov, Ulmeni, Vasilați), 3 au fost propuse a fi finanțate ( Budești, Sohatu și Vasilați) prin proiect, valoarea investițiilor fiind estimată la circa 1240 mii - 3 platforme ecologice.

c) În cadrul **Programului PHARE CES 2005**, „Schema de investiții pentru sprijinirea inițiativelor sectorului public în sectoarele prioritare de mediu” a fost aprobat și finalizat proiectul „Gestionarea Deșeurilor în Municipiul Oltenița”, în valoare de 971.685 euro. Perioada de implementare 30.11.2007 – 30.06.2010.

**Obiectivul proiectului:** Realizarea unui sistem de management al deșeurilor eficient din punct de vedere economic, care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și să întărească dezvoltarea economică regională.

**Obiective specifice: Introducerea în municipiul Oltenița a unui sistem selectiv de colectare a deșeurilor**

**Rezultatele proiectului:**

- asigurarea de personal calificat, prin organizarea de cursuri de pregătire și calificare în domeniul gestionării deșeurilor municipale;
- asigurarea cu dotări corespunzătoare: autogunoiere, pubele, presă pentru împachetat, containere, etc;
- realizarea a 29 puncte de colectare selectivă a deșeurilor;
- realizarea unei stații de sortare a deșeurilor;
- acțiuni de publicitate în legătură cu obiectul proiectului.

**Impact estimat**

1. Reducerea volumului de deșeuri bio-degradabile cu cca 381 t/an;
2. Reducerea numărului de reclamații privind ritmul și calitatea colectării deșeurilor, comparativ cu situația actuală, cu peste 80%;

Creșterea aprecierilor pozitive privind aspectul general al localității cu peste 50%

**Realizări estimate**

- colectarea a 1623 tone/an materiale reciclabile începând cu anul 2008

**Rezultate**

- colectarea selectivă a deșeurilor
- informarea, educarea și conștientizarea populației;
- asigurarea de personal bine pregătit profesional;

### **2.3. SERVICIUL PUBLIC de ALIMENTARE cu ENERGIE TERMICĂ în SISTEM CENTRALIZAT**

Serviciul public de alimentare cu energie termica in sistem centralizat reglementat de Legea nr. 325/14.07.2006 serviciului public de alimentare cu energie termică cuprinde totalitatea activitatilor privind producerea, transportul, distributia si furnizarea energiei termice, desfasurate la nivelul municipiilor judetului sub conducerea, coordonarea si responsabilitatea autoritatilor administratiei publice locale, in scopul asigurarii energiei termice necesare incalzirii si prepararii apei calde de consum pentru populatie, institutii publice si agenti economici.

Pe plan instituțional în România domeniul energiei termice este reglementat de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC) iar producția de energie termică este coordonată de două autorități Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei Electrice și termice produse în cogenerare,, a gazelor naturale și conservării energiei( ANRE) și ANRSC.

Serviciul public de alimentare cu energie termica in sistem centralizat se realizeaza prin intermediul infrastructurii tehnico-edilitare specifice apartinand domeniului public sau privat al autoritatii administratiei publice locale si este alcatuit dintr-un ansamblu tehnologic si functional unitar constand din: constructii, instalatii, echipamente, dotari specifice si mijloace de masurare destinate producerii, transportului, distributiei si furnizarii energiei termice pe teritoriul localitatilor, care cuprinde: centrale termice sau centrale electrice de termoficare, retele de transport, puncte termice/statii termice, retele de distributie, constructii si instalatii auxiliare, bransamente pana la punctele de delimitare, separare a instalatiilor, sisteme de control, masura si automatizare.

Politicile si prioritatile privind restructurarea serviciului public de alimentare cu energie termica in sistem centralizat au fost stabilite prin Strategia nationala privind alimentarea cu energie termica a localitatilor prin sisteme de productie si distributie centralizate, aprobata prin Hotararea Guvernului nr. 882/2004.

In județul Călărași există sistem de alimentare cu energie termică în sistem centralizat în cele două municipii ale județului: Călărași și Oltenița și orașul Lehliu Gară.

#### **a) municipiul Călărași**

Serviciul Public ”Centrale Termice și Administrare Fond Locativ” Călărași, prin Serviciul de Energie Termică, produce, distribuie și furnizeaza agent termic pentru încălzire și apă caldă de consum prin intermediul a :

- 3 centrale termice de zona (CT 29, CT 22 si CT 28)
- 6 centrale termice de bloc (CT I39 – tronson 2, CT I39 – tronson 4, CT I38, CT J21, CT J23, CT J27, CT bloc 8, CT bloc 9 si CT bloc 10), toate cu funcționare pe gaz natural.

**SERVICIUL PUBLIC CENTRALE TERMICE ȘI ADMINISTRARE FOND LOCATIV, este titularul licenței clasa 3, pentru serviciul public de alimentare cu energie termică produsă centralizat, în conformitate cu ORDINUL nr. 498/29.09.2010 al președintelui ANRSC.**

S.P.”C.T.-A.F.L.” furnizează energie termică unui număr de 677 apartamente și 7 de agenți economici în baza contractelor de furnizare cadru aprobate prin Ordinul ANRSC nr. 483/2008, privind aprobarea Contractului-cadru de furnizare a energiei termice;

Cantitatea de energie termică furnizată în anul 2012 este de 4364 Gcal, din care:

- populație: 4168 Gcal

- agenți economici inclusiv consum propriu: 196 Gcal

SP CT-AFL încasează contravaloarea serviciilor prestate/furnizate, la prețurile/tarifele stabilite și aprobate conform prevederilor legale în vigoare, astfel:

- prețul local de 354,62 lei/Gcal, inclusiv TVA (24%), pentru energia termică produsă și distribuită pe baza de gaze naturale, destinată populației, în conformitate cu Avizul Președintelui ANRSC și cu HCL Calarasi nr. 150/26.08.2010

- prețul local de 285,98 lei/Gcal, exclusiv TVA pentru energia termică produsă și distribuită pe baza de gaze naturale, destinată agenților economici, în conformitate cu Avizul Președintelui ANRSC și cu HCL Calarasi nr. 150/26.08.2010

- prețul local de facturare a energiei termice furnizată populației de 212,77 lei/Gcal, inclusiv TVA, în conformitate cu HCL Calarasi nr. 183/29.09.2011

În vederea stabilirii și facturării consumurilor de energie termică și apă caldă de consum, furnizate utilizatorilor, SP CT-AFL a întocmit Procedura proprie, elaborată în conformitate cu prevederile Regulamentului - cadru al serviciului de alimentare cu energie termică, aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 91/2007.

Pentru menținerea în funcțiune și pentru eficientizarea sistemului de alimentare cu energie termică și desfășurarea activității serviciului în bune condiții, în conformitate cu „Programul de revizii și reparații”, în cursul anului 2013 se efectuează reparații la rețelele termice secundare de distribuție aferente punctelor termice precum și lucrări de revizii și reparații planificate la utilajele și echipamentele tehnologice din punctele termice (electropompe, schimbătoare de căldură, vane, etc.).

În ceea ce privește asigurarea protecției și conservării mediului, Agenția de Protecția Mediului Calarasi a evaluat și a constatat îndeplinirea condițiilor de funcționare în care S.P.”C.T.-A.F.L.” Calarasi își desfășoară activitatea (cod CAEN 3530), acordând autorizații de mediu pentru activitatea de producere, transport și furnizare a energiei termice pentru centralele termice din administrarea S.P.”C.T.-A.F.L.”, conform normelor în vigoare.

Referitor la creșterea siguranței în funcționare a instalațiilor de producere a energiei termice, toate cazanele de apă caldă din centralele termice sunt autorizate în funcționare de ISCIR INSPECT – IT București, în conformitate cu Prescripțiile Tehnice PT C9/2003 – „Cerinte tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, instalarea, exploatarea, verificarea tehnică și repararea cazanelor de apă caldă și a cazanelor de abur de joasă presiune. Toate centralele termice aflate în administrarea SP CT-AFL

sunt exploatate de personal calificat și autorizat (focisti autorizati ISCIR), iar organizarea internă de personal permite îndeplinirea în condiții de siguranță a activitatilor specifice serviciului.

În vederea îmbunătățirii sistemului energetic local, pentru perioada imediat următoare, Serviciul Public "Centrale Termice și Administrare Fond Locativ" Calarasi are în vedere măsuri tehnico-organizatorice de creștere a eficienței energetice și a nivelului de calitate a serviciului, cum ar fi:

- reabilitarea rețelelor termice secundare de distribuție aferente centralelor termice aflate în funcțiune;
- înlocuirea echipamentelor tehnologice vechi din punctele termice deservite de centralele termice cu funcționare pe gaz natural (electropompe, vane, etc.);
- automatizarea centralelor termice;
- reabilitarea termică a cladirilor de locuit multietajate.

În perioada 2007 – 2013, SP CT-AFL a reabilitat rețeaua termică secundară de distribuție aferentă punctului termic nr. 30, cu fonduri pentru rețehnologizare alocate de la bugetul de stat și bugetul local, eliminându-se astfel pierderile de energie termică pe acest sector de distribuție și îmbunătățindu-se calitatea agentului termic furnizat (încalzire și apă caldă menajeră). Tot în perioada 2007 – 2013, pentru eliminarea pierderilor din sistemul de distribuție, S.P."C.T.-A.F.L." Calarasi are în derulare 1 obiectiv de investiții, „**Reabilitare rețele termice secundare aferente PT 29**”, obiectiv pentru care s-a întocmit Proiectul tehnic de execuție iar lucrările de reabilitare termică au început în anul 2010. Suma necesară pentru finalizarea acestui obiectiv este de 50.000 lei, solicitată să fie alocată de la bugetul local în anul 2013, prin Programul de investiții pe anul 2013 – propuneri. Finalizarea lucrărilor de execuție se va realiza în anul 2013 în funcție de fondurile alocate de la bugetul local.

În ceea ce privește reabilitarea termică a cladirilor de locuit multietajate, S.P."C.T.-A.F.L." Calarasi, în conformitate cu OUG 18/2009 - ordonanță privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe, a reabilitat 2 blocuri de locuințe, A22 recepționat în decembrie 2010 și A19, recepționat în mai 2011. Finanțarea executării lucrărilor de intervenție, în conformitate cu art. 13 din OUG 18/2009, aceasta s-a asigurat astfel:

- a) 50% din alocații de la bugetul de stat, în limita fondurilor aprobate anual cu această destinație în bugetul Ministerului Dezvoltării Regionale și Locuinței;
- b) 30% din fonduri aprobate anual cu această destinație în bugetele locale și/sau din alte surse legal constituite;
- c) 20% din fondul de reparații al asociației de proprietari și/sau din alte surse legal constituite.

În anul 2009, SP CT-AFL, a întocmit Studiu de Fezabilitate – Surse regenerabile de energie termică, care a avut ca obiectiv integrarea tehnologiilor noi și regenerabile în cadrul centralelor termice din administrare. Pentru fiecare din acestea s-au analizat 3 scenarii privind introducerea tehnologiilor bazate pe surse regenerabile pentru

producerea de energie termică/electrică (captatoare solare plane, captatoare solare cu tuburi de vid si pompe de caldura).

## b) municipiul Oltenița

Serviciul public de producere și alimentare cu energie termică este asigurat de S.C. TERMOURBAN S.R.L. Oltenița, înființat în data de 11.08.2005 prin HCL Oltenița nr. 89, societate cu capital integral al Consiliului Local.

Situația existentă a serviciului de producere și distribuție a energiei termice :

- I) situația serviciilor asigurate :
  - populație deservită = 3960
  - total populație = 5488
  - total blocuri = 301
  - agenți economici = 220
  - instituții publice = 6
- II) date tehnice :
  - nr. centrale termice de cvartal (cartier) = 10
  - km rețea termică = 38
  - combustibil folosit = gaze naturale
  - producere energie termică = fără cogenerare, producere și distribuție energie termica pentru apa calda de consum si incalzire prin 10 centrale termice de cvartal
  - pierderi = 7%
  - gradul de acoperire = 75%
  - tarif Gcal vanduta=269.44 cu TVA

Reabilitarea sistemului de producere și distribuție a energiei termice :

I) alimentarea cu gaze naturale a 10 centrale termice existente în municipiul Oltenița:

- schimbarea arzătoarelor cu funcționare pe CLU, cu arzătoare cu funcționare pe gaze naturale
- scăderea prețului de producție și scăderea noxelor evacuate în atmosferă

II) contorizare energie termică pentru încălzire și apa caldă de consum la nivel de scară și bloc: - economia de energie și creșterea nivelului încășărilor.

## c) Lehliu – Gară

Serviciul public de alimentare cu energie termica este asigurat de S.C. Eco Salubritate Lehliu Gară S.R.L.care deservește cu energie termică :

- 338 de apartamente ;
- 10 agenți economici ;
- 7 instituții publice.

Date tehnice :

- 2 centrale termice de zonă pe gaz metan, rețea distribuție agent termic 1,5 km ce au fost reabilitate în 2007;

Grad de acoperire 90%. Tarif gcal 338,33 lei cu TVA.

În orașele Fundulea și Budești nu există servicii publice de alimentare cu energie termică în sistem centralizat.

In **mediul rural** nu există sistem centralizat de alimentare cu energie termică funcțional.

#### **2.4. SERVICIUL de TRANSPORT PUBLIC LOCAL de CĂLĂTORI**

La nivel central, autoritatile de reglementare in domeniul transportului public local sunt: Autoritatea Rutiera Romana (A.R.R.) din cadrul Ministerului Transporturilor, precum si Autoritatea Nationala pentru Reglementarea Serviciilor Comunitare (A.N.R.S.C.). Aceste institutii reglementeaza organizarea si functionarea autoritatilor de autorizare din cadrul administratiei publice locale si judetene, elaboreaza norme cadru si regulamente cadru pentru autoritatile de autorizare.

Serviciul de transport public local de persoane si marfuri se organizeaza de catre autoritatile administratieie publice locale cu respectarea urmatoarelor principii:

- a) promovarea concurenței între operatorii de transport, respectiv transportatorii autorizați, cărora li s-a atribuit executarea serviciului;
- b) garantarea accesului egal și nediscriminatoriu al operatorilor de transport și al transportatorilor autorizați la piața transportului public local;
- c) garantarea respectării drepturilor și intereselor utilizatorilor serviciului de transport public local;
- d) rezolvarea problemelor de ordin economic, social și de mediu ale localităților sau județului respectiv;
- e) administrarea eficientă a bunurilor aparținând sistemelor de transport proprietate a unităților administrativ-teritoriale;
- f) utilizarea eficientă a fondurilor publice în activitatea de administrare sau executare a serviciului de transport public local;

- g) deplasarea în condiții de siguranță și de confort, inclusiv prin asigurarea de risc a mărfurilor și a persoanelor transportate, precum și a bunurilor acestora prin polite de asigurări;
- h) asigurarea executării unui transport public local suportabil în ceea ce privește tariful de transport;
- i) recuperarea integrală a costurilor de exploatare, reabilitare și dezvoltare prin tarife/taxe suportate de către beneficiarii direcți ai transportului, denumiți în continuare utilizatori, și prin finanțarea de la bugetele locale, asigurându-se un profit rezonabil pentru operatorii de transport și transportatorii autorizați;
- j) autonomia sau independența financiară a operatorilor de transport și a transportatorilor autorizați;
- k) susținerea dezvoltării economice a localităților prin realizarea unei infrastructuri de transport moderne;
- l) satisfacerea cu prioritate a nevoilor de deplasare ale populației, ale personalului instituțiilor publice și ale operatorilor economici pe teritoriul unităților administrativ-teritoriale prin servicii de calitate;
- m) protecția categoriilor sociale defavorizate, prin compensarea costului transportului de la bugetul local;
- n) integrarea tarifară prin utilizarea unui singur tip de legitimație de călătorie pentru toate mijloacele de transport public local de persoane prin curse regulate;
- o) dispecerizarea transportului public local de persoane realizat prin programe permanente;
- p) consultarea asociațiilor reprezentative ale operatorilor de transport și/sau ale transportatorilor autorizați, precum și ale utilizatorilor în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale privind transportul public local și modalitățile de funcționare a acestui serviciu.

În municipiul Calarasi, serviciul public de transport local este prestat de catre S.C. ALI TRANS COM S.R.L Calarasi, societate comerciala infiintata in anul 1996, cu actionar unic, operator autorizat local, judetean, interjudetean si international, având ca obiect principal de activitate conform codului CAEN 4931 ”**Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători**” și activități secundare cod CAEN 4939 ”**Alte transporturi terestre de călători**” și 4932 “**Transporturi cu taxiuri**”. Operatorul își desfășoară activitatea în baza legislației care reglementează serviciile de utilități publice și a legislației privind serviciul public local de călători.

Activitatea de transport public local se realizeaza cu un parc auto alcătuit din:

- 16 autobuze marca MAN, achiziționate în anul 2007 (10 buc.) și în 2008 (6 buc.) care îndeplinesc toate condițiile impuse de U.E.- confort și siguranța călătorilor, aer condiționat, plasmă, tahograf digital)
- 4 microbuze marca IVECO cu toate dotările necesare, fiind utilizate pe traseele unde ponderea călătorilor este mai mică.

S.C. ALI TRANS COM S.R.L. operează transportul de persoane pe următoarele trasee:



- Traseul nr.1 (autobuz) în lungime de 10 km: C.S.C. – Modelu;
- Traseul nr.2 (autobuz/microbuz) în lungime de 10,8 km: C.S.C. – Gară – Modelu;
- Traseul nr.3 (autobuz/microbuz) in lungime de 9 km: Spital – Chiciu;
- Traseul nr.4 (microbuz) în lungime de 9 km C.S.C. – Măgureni.

Pentru activitatea de taximetrie, parcul auto dispune de :

- 32 Dacia Logan;
- 3 Renault Simbol
- 10 Chevrolet Aveo.

In **mediul rural**, in comune, nu exista transport public local in administrarea consiliilor locale, singurul tip de transport de acest gen este cel al elevilor.

In prezent, in judetul nostru exista in 30 comune un numar de 36 microbuze, care deservesc 46 localitati, urmand ca in viitorul apropiat acest serviciu sa se dezvolte, adaptandu-se in permanenta la nevoile comunitatii.

## 2.5. SERVICIUL de ILUMINAT PUBLIC

În **mediul urban** sunt zone unde nu este asigurat sistemul de iluminat public. De asemenea, în anumite zone numărul corpurilor de iluminat este insuficient, iar starea acestora este necorespunzătoare.

Iluminatul arhitectural și ornamental există în fiecare oraș, dar sunt obiective importante la care acest serviciu nu este asigurat.

În **municipiul Călărași** infrastructura sistemelor de iluminat în prezent este concesionată operatorului S.C. FLASH LIGHTING SERVICES S.A.

Situația sistemului de iluminat public pentru municipiul Călărași este prezentată în tabelul nr.10:

**Tabelul nr.10**

Denumire		UM	Cantitate
Rețele electrice de joasă tensiune	supraterane	Km	60
	subterane	Km	15
Lungimea căilor de circulație	totală	Km	151
	Pentru care se asigură iluminatul public	Km	75
Total stâlpi aferenți rețea		Buc.	1.230

Stâlpi de susținere corpuri de iluminat	Buc.	3.778
Corpuri de iluminat	Buc.	3.974
Posturi de transformare	Buc.	85

În perioada 2007- 2013 serviciul de iluminat public a fost concesionat operatorului S.C. ELCO S.A. care a efectuat printre altele următoarele lucrări:

- În luna iunie 2007 la semafoarele din Calarasi au fost montate un numar de 5 numaratoare timp ramas (Count down D200) si un numar de 6 dispozitive acustice pentru persoanele cu handicap. Intretinerea semafoarelor este efectuata de catre S.C. SETACO SRL Calarasi.
- Extinderea rețelei de iluminat public, lucrări în valoare totală de 3 miliarde lei în următoarele zone:
  - **Zona Scoala generala nr.11:**
    - alimentarea se va face din PCZ 3480;
    - nr. stalpi = 15 buc.;
    - nr. lampi = 18 buc.
  - **Zona Orizont:**
    - alimentarea se va face din PCZ 3331;
    - nr. stalpi = 19 buc.;
    - Nr. lampi = 22 buc.
  - **Zona str. Musetelului:**
    - alimentarea se va face din PCZ 3150;
    - nr. stalpi = 24 buc.;
    - nr. lampi = 31 buc.
  - **Zona str. Flacara:**
    - nr. stalpi = 22 buc.;
    - nr. lampi = 27 buc.

Procurarea materialelor electrice s-a realizat de către:

- S.C. ROMLUX LIGHTING SRL Târgoviște, care aprovizionează becuri și accesorii,
- S.C. INCOM IMPEX SRL Călărași, care procura conductorii și lămpile necesare.

Realizarea sistemelor publice de iluminat are ca scop următoarele:

- ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii locuitorilor;
- cresterea gradului de securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatilor locale;
- asigurarea sigurantei circulatiei rutiere si pietonale;
- punerea in valoare printr-un iluminat arhitectural si ornamental adecvat a patrimoniului arhitectural si peisagistic al localitatilor;
- realizarea unei infrastructuri edilitare moderne ca baza a dezvoltarii economico-sociale a comunitatilor locale;
- functionarea si exploatarea in conditii de siguranta, rentabilitate si eficienta economica a infrastructurii aferente serviciului.

Pentru creșterea calității vieții locuitorilor din mediul urban și rural și a potențialului economic din zonele neelectrificate s-a derulat **Programul „Electrificare 2007-2009”** program ce a asigurat cofinanțarea proiectelor de investiții pentru electrificarea localităților, prin acordarea de transferuri către bugetele locale din bugetul Ministerului Administrației și Internelor și a avut ca obiectiv facilitarea racordării la rețeaua de energie electrică a gospodăriilor neelectrificate.

În acest scop, Consiliul Județean Călărași prin Unitatea Județeană de Monitorizare a Serviciilor Comunitare de Utilități Publice a depus la sediul Ministerului Administrației și Internelor 14 proiecte în două sesiuni, din care doar 4 au primit finanțare. Situația este prezentată în tabelul nr.11:

**Tabelul nr.11**

**LISTA LOCALITĂȚILOR RURALE și URBANE CARE NECESITĂ  
EXTINDERE DE REȚEA DIN JUDEȚUL CĂLĂRAȘI**

<b>Nr. Crt</b>	<b>Localitatea</b>	<b>Comuna/oraș</b>	<b>Valoare estimată (mii lei)</b>	<b>Gospodării</b>	<b>Observații</b>
<b>1.</b>	<b>Coslogeni</b>	<b>Dichiseni</b>	<b>478,756</b>	<b>88</b>	<b>Repartizare conf.O.m.a.i. Nr.127/2009: 105.000 RON</b>
<b>2.</b>	<b>Ceacu</b>	<b>Cuza-Vodă</b>	<b>307,931</b>	<b>87</b>	<b>Repartizare conf.O.m.a.i. Nr.127/2009: 90.000 RON</b>
<b>3.</b>	<b>Călărași - Vechi</b>	<b>Cuza-Vodă</b>	<b>462,947</b>	<b>95</b>	<b>Repartizare conf.O.m.a.i. Nr.127/2009: 70.000 RON</b>
<b>4.</b>	<b>Săpunari</b>	<b>Lehliu</b>	<b>371,085</b>	<b>102</b>	<b>Repartizare</b>

					conf.O.m.a.i. Nr.127/2009: 70.000 RON
6.	Sărulești	Sărulești	414,427	120	Depus MAI, sesiunea II
7.	Vasilați	Vasilați	327,243	72	Depus MAI, sesiunea I
8.	Borcea	Borcea	312,526	66	Depus MAI, sesiunea I
9.	Vîlcelele	Vîlcelele	620,633	268	Depus MAI, sesiunea II
10.	Lehliu Gară	Lehliu Gară	164,578	16	Depus MAI, sesiunea I
11.	Fundulea	Fundulea, zonele I, II, III	652,557	63	Depus MAI, sesiunea I
12.	Sărulești Gară	Sărulești	968,153	156	Depus MAI, sesiunea II
13.	Tămădău	Tămădău Mare	178,16	48	Depus MAI, sesiunea II
14.	Șeinoiu	Tămădău Mare	138,83	54	Depus MAI, sesiunea II
15.	Fundulea	Fundulea, zonele IV, V	421,568	77	Depus MAI, sesiunea I

Din cele 4 proiecte care au primit finanțare de la Ministerul Administrației și Internelor, comuna Dichiseni după ce a primit prima tranșă de la minister în valoare de de 105.000 lei și-a finalizat proiectul cu cofinanțare de la Consiliul Județean Călărași în valoare de 88.250 lei. Celelalte 3 comune vor primi anul acesta fonduri pentru finalizarea lucrărilor de electrificare începute prin **Programul „Electrificare 2007-2009”** de la Ministerul Economiei care a preluat acest program de la Ministerul Afacerilor Interne. Situația este prezentată în tabelul nr.12:

**Tabelul nr.12**

Nr. Crt.	LOCALITATEA	DENUMIREA LUCRĂRII	VALOARE CONTRACT	VALOARE PLATITA	REST DE PLATĂ	STADIUL LUCRĂRII
1.	Săpunari, com.LEHLIU	Extindere alimentare cu energie electrica sat Săpunari, comuna Lehliu	254.250	190.000 din care:70000 MAI +120.000C JC	64.250	74%

2.	Ceacu, com. Cuza Vodă	Extindere electrificare comuna Cuza Vodă, sat Ceacu	379.407	180.000 din care: 90.000 MAI + 90.000 CJC	199.407	47%
3.	Călărași Vechi, com. Cuza Vodă	Extindere electrificare comuna Cuza Vodă, sat Călărași Vechi	426.624	150.000 din care: 70.000 MAI + 80.000 CJC	276.624	35%

În *mediul rural* mai sunt localități care necesită extindere la iluminatul public. Iluminatul arhitectural și ornamental este realizat la o scară mult mai redusă.

În anexa nr. 6 este prezentată situația serviciului de iluminat public pe județ.

### **CAPITOLUL III. MANAGEMENTUL SERVICIILOR COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE**

Serviciile comunitare de utilitati publice (SCUP) sunt acele servicii publice, de interes local, judetean sau regional organizate la nivelul unitatilor administrativ-teritoriale in beneficiul locuitorilor acestora si care functioneaza sub conducerea sau coordonarea, responsabilitatea si controlul autoritatilor administratiei publice locale. Aceste servicii pot fi furnizate sau prestate fie prin modalitatea gestiunii directe, bazata pe darea in administrare catre operatori de drept public, fie prin modalitatea gestiunii indirecte (delegate), bazata pe contracte de delegare a gestiunii incheiate cu operatori de drept privat.

Autoritatile administratiei publice locale trebuie sa-si fundamenteze politicile, initiativele, programele privind serviciile comunitare de utilitati publice pe urmatoarele principii:

- SCUP sunt una din expresiile de autonomie ale comunitatilor locale si un mijloc puternic de care acestea dispun pentru a servi interesul general;

- SCUP contribuie la pastrarea coeziunii sociale, deoarece furnizeaza prestatii cu caracter social si asigura punerea in practica a politicilor de asistenta hotarate la nivel national sau local;
- SCUP reprezinta o prioritate a autoritatilor administratiei publice locale, deoarece au o contributie esentiala la dezvoltarea durabila a comunitatilor locale, conditionand chiar dezvoltarea economico-sociala a acestora;
- apropierea SCUP fata de cerintele populatiei este o necesitate fundamentala, iar autoritatile administratiei publice locale au un rol esential in furnizarea/prestarea acestor servicii, ceea ce presupune un grad important de descentralizare si autonomie locala;
- descentralizarea in domeniul SCUP trebuie sa respecte principiile de coerenta si unitate de aplicare a politicilor publice in beneficiul tuturor cetatenilor, de coordonare si de solidaritate teritoriala;
- gradul posibil de descentralizare depinde de: structura teritoriala, dimensiunea colectivitatilor locale, natura, importanta si dimensiunea teritoriala a serviciului, capacitatea efectiva a autoritatilor administratiei publice locale si judetene de a-si asuma sarcinile corespunzatoare;
- oferta SCUP trebuie sa fie fondata pe nevoile si asteptarile colectivitatii, autoritatile administratiei publice locale trebuie sa ia in considerare mai intai populatia vizata cand stabilesc cea mai buna cale de a furniza serviciile de care sunt responsabile.

Definirea responsabilitatilor autoritatilor administratiei publice locale trebuie sa se faca tinandu-se seama de urmatoarele exigente:

- apropierea serviciilor in raport cu utilizatorii;
- posibilitatea entitatii insarcinate cu furnizarea/prestarea serviciului de a-l adapta nevoilor si circumstantelor (flexibilitate, adaptabilitate);
- asigurarea indicatorilor de performanta in ceea ce priveste calitatea, continuitatea, eficacitatea, eficienta serviciilor furnizate/prestate;
- complementaritatea in actiunea autoritatilor centrale si locale.

# CAPITOLUL IV. STRATEGIA PRIVIND ACCELERAREA DEZVOLTĂRII SERVICIILOR COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE

## 4.1 OBIECTIVE GENERALE

Strategia județeană privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice are la baza următoarele **obiective**:

- asigurarea universalității, continuității, adaptabilității, transparenței și accesului nediscriminatoriu al populației la SCUP de interes vital (principiul serviciului public);
- aplicarea principiilor economiei de piață în sectorul serviciilor comunitare de utilități publice;
- respectarea standardelor naționale și ale Uniunii Europene privind serviciile comunitare utilități publice și a angajamentelor României privind implementarea acquis-ului comunitar, luate în vederea aderării;
- menținerea unei balanțe echitabile între veniturile populației și tarifele pentru SCUP (principiul suportabilității);
- realizarea managementului integrat al SCUP care asigură coordonarea între autoritățile administrației publice centrale și locale cu atribuții privind realizarea SCUP și planificarea echilibrată a resurselor financiare în funcție de priorități;
- asistarea autorităților administrației publice locale cu privire la înființarea, organizarea și gestionarea SCUP;
- elaborarea de studii de prognoza (unde este posibil) în vederea reducerii costurilor și creșterii eficienței SCUP;
- răspândirea informațiilor de interes public în scopul asigurării unui management performant al SCUP la nivelul autorităților administrației publice locale, operatorilor și utilizatorilor/beneficiarilor;
- facilitarea participării societății civile la luarea deciziilor privind sectorul SCUP;
- implicarea activă a sectorului privat în finanțarea, realizarea și exploatarea/operarea serviciilor;
- coordonarea inițiativelor colectivităților locale și asocierea intercomunitară;
- promovarea dezvoltării integrate a serviciilor comunitare de utilități publice și monitorizarea planurilor de implementare pe baza participării tuturor părților implicate;
- atingerea stabilității instituționale și financiare a colectivităților locale.

Strategia judeteana privind accelerarea dezvoltarii SCUP a fost elaborata tinand cont de strategia nationala, care este fundamentata pe urmatoorii trei piloni:

**a) Pilonul 1: Crearea unui cadru institutional durabil**

Pentru implementarea prezentei strategii, Ministerul Dezvoltării Regionale Administrației Publice, în calitate de autoritate centrala în sfera serviciilor comunitare de utilitati publice creeaza cadrul institutional adecvat prin infiintarea a doua structuri: „Comitetul interministerial pentru monitorizarea serviciilor comunitare de utilitati publice” si „Unitatea centrala pentru monitorizarea serviciilor comunitare de utilitati publice”.

**b) Pilonul 2: Reorientarea politicii de tarificare și finantare a activităților operaționale și a investițiilor aferente serviciilor comunitare de utilități publice.**

Aceasta presupune redefinirea politicilor ce privesc: stabilirea, ajustarea, modificarea si aprobarea preturilor si tarifelor; acordarea subventiilor; delegarea gestiunii serviciilor; licentierea operatorilor; accesul la resursele de finantare a investitiilor; prioritizarea si planificarea multianuala a proiectelor.

**c) Pilonul 3: Creșterea capacității de absorbție a fondurilor de investiții**

In anii urmatoari trebuie sa se implementeze programe de investitii privind modernizarea si dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare a unitatilor administrativ-teritoriale, ceea ce presupune imbunatatirea semnificativa a capacitatii de absorbtie a fondurilor de investitii la toate nivelele: pregatirea proiectelor, implementarea/executia proiectelor si operarea/furnizarea serviciilor dupa punerea in functiune a obiectivelor realizate.

In acest context la nivelul judetului Calarasi prin HCJ nr.118/20.12.2007s-a infiintat Compartimentul de Monitorizare a Serviciilor Comunitare de Utilitati Publice, careia ii revine responsabilitatea elaborarii, implementarii, monitorizarii si evaluarii implementarii strategiei judetene privind accelerarea dezvoltarii SCUP.

Compartimentul de Monitorizare a Serviciilor Comunitare de Utilitati Publice are responsabilitatea coordonarii, elaborarii, centralizarii si implementarii strategiilor locale privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilitati publice si a planurilor de implementare aferente acestora, precum si centralizarea si implementarea acestora, alaturi de autoritatile administratiei locale comunitare si orasenesti implicate.

Analiza necesarului de investitii aferent infrastructurii tehnico-edilitare a localitatilor se fundamenteaza prin studii de fezabilitate, elaborate si aprobate potrivit legii de catre autoritatile administratiei publice locale.

Stabilirea necesarului de investitii trebuie sa cuprinda urmatoarele etape:



- analiza situatiei existente a serviciilor comunitare de utilitati publice si a necesitatilor obiective ale comunitatilor locale;
- elaborarea si aprobarea unor strategii proprii, locale, privind dezvoltarea serviciilor comunitare de utilitati publice;
- identificarea obiectivelor de investitii necesare la nivelul fiecarei comunitati locale;
- prioritizarea obiectivelor de investitii;
- identificarea resurselor – umane, materiale si financiare – necesare pentru realizarea proiectelor;
- elaborarea si aprobarea studiilor de fezabilitate.

Autoritatile administratiei publice locale pe baza analizei diagnostic a situatiei existente, stabilesc nivelul necesarului investitional si structura institutionala la nivel local pentru ca toate serviciile comunitare de utilitati publice sa respecte angajamentele romaniei fata de Uniunea Europeana.

Analiza necesarului de investitii tine seama de planurile de implementare, evaluarile de costuri si perioadele de tranzitie acceptate de Uniunea Europeana.

Fiecare autoritate a administratiei publice locale, cu concursul operatorilor din subordine/coordonare are sarcina sa elaboreze si sa aprobe un Plan–director pentru fiecare sector SCUP, in care sa identifice necesitatile investitionale, sa le prezinte coerent sub forma de proiecte si sa le prioritizeze (pe baza unor criterii de evaluare si selectie adoptate in conformitate cu Normele metodologice privind criteriile de evaluare si selectie a obiectivelor de investitii publice aprobate prin Ordinul Ministrului Finantelor Publice nr. 980/2005).

Planul-director este in concordanta cu programul privind dezvoltarea economico-sociala a unitatilor administrativ-teritoriale, cu planul de amenajare a teritoriului si planul de urbanism.

Consiliul judetean va coordona intreg procesul in cazul proiectelor de investitii publice ce necesita o abordare judeteana sau care inglobeaza orase si/sau zone rurale. Pentru proiectele care necesita o abordare regionala consiliile judetene vor colabora cu agentiile de dezvoltare regionale.

Programarea portofoliului optim de proiecte de investitii si reabilitare la nivelul fiecarei localitati se realizeaza in conditii de restrictii bugetare, deoarece resursele financiare sunt limitate. Cunoscandu-se importanta proiectelor si valoarea acestora din toate domeniile serviciilor publice se poate face o ierarhizare a acestora la nivelul fiecarei localitati.

Pe baza programului de investitii si a prioritatilor de investire identificate in Planul-director, fiecare autoritate a administratiei publice locale trebuie sa identifice sursele pentru finantarea proiectelor de investitii publice.

## 4.2. SURSE de FINANȚARE a INVESTIȚIILOR PUBLICE

### *Fondurile Uniunii Europene*

Conform H.G. nr.246/16.02.2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice, art. 6.3.1.5. „Sectoarele serviciilor comunitare de utilități publice care pot primi alocări din fondurile Uniunii Europene sunt:

- alimentarea cu apă potabilă;
- canalizarea și epurarea apelor uzate;
- managementul deșeurilor solide;
- alimentarea cu energie termică în sistem centralizat;
- transportul public local;
- iluminatul public”.

**Strategia Europa 2020** este o strategie a Uniunii Europene, al cărei scop trece dincolo de depășirea crizei care continuă să afecteze multe dintre economiile europene. Strategia își propune să elimine deficiențele modelului nostru de dezvoltare și să creeze condiții favorabile pentru o creștere economică mai inteligentă, mai durabilă și mai favorabilă incluziunii.

În perioada 2014 - 2020 Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), Fondul Social European (FSE) și Fondul de Coeziune (FC) vor contribui la realizarea a cinci obiective:

#### **1. Ocuparea forței de muncă**

- o rată de ocupare a forței de muncă de 75 % în rândul populației cu vârste cuprinse între 20 și 64 de ani

#### **2. Cercetare și dezvoltare**

- alocarea a 3% din PIB-ul UE pentru cercetare și dezvoltare

#### **3. Schimbările climatice și utilizarea durabilă a energiei**

- reducerea cu 20% a emisiilor de gaze cu efect de seră (sau chiar cu **30%**, în condiții favorabile) față de nivelurile înregistrate în 1990
- creșterea ponderii surselor de energie regenerabile până la 20%
- creșterea cu 20% a eficienței energetice

#### **4. Educație**

- Reducerea sub 10% a ratei de părăsire timpurie a școlii
- creșterea la peste 40% a ponderii absolvenților de studii superioare în rândul populației în vârstă de 30-34 de ani

## **5. Lupta împotriva sărăciei și a excluziunii sociale**

- reducerea cu cel puțin 20 de milioane a numărului persoanelor care suferă sau riscă să sufere de pe urma sărăciei și a excluziunii sociale

In ceea ce privește politica de coeziune pe perioada 2014-2020, la nivelul Uniunii Europene nu a fost finalizat cadrul instituțional pentru alocările financiare pe instrumente structurale, alocările financiare pentru statele membre urmând a fi finalizate până la finele anului 2013.

## **FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALA (FEDR)**

Domeniile de intervenție ale FEDR vizează promovarea investițiilor publice și private, contribuind la reducerea dezechilibrelor între regiunile Uniunii. FEDR contribuie la consolidarea coeziunii economice și sociale, corectând principalele dezechilibre regionale prin sprijinirea dezvoltării structurale a economiei regionale, înțelegând prin aceasta reconversia regiunilor industriale în declin și a regiunilor slab dezvoltate, precum și prin sprijinirea cooperării transfrontaliere, transnationale și interregionale. Astfel, FEDR acordă prioritate comunității și în particular, necesității consolidării competitivității și inovației, creării și asigurării unei dezvoltări durabile. Finanțările prioritare se referă la cercetare, inovații, protecția mediului și prevenirea riscului, iar infrastructurile continuă să joace un rol important, mai ales în regiunile mai puțin dezvoltate. FEDR își concentrează intervenția pe priorități tematice. FEDR finanțează:

- investițiile de infrastructură: mediul înconjurător, investițiile legate de alimentarea cu apă; tratarea apelor uzate; gestionarea deșeurilor; calitatea aerului; prevenirea și controlul poluării;
- investițiile din domeniul transportului, adică îmbunătățirea rețelelor transeuropene și crearea de legături cu acestea; strategia promovării transportului propriu, care contribuie la ameliorarea accesului la serviciile cu pasagerii și la transporturile comerciale de calitate;
- investițiile din infrastructura sanitară și socială, care contribuie la dezvoltarea regională și locală, precum și creșterea calității vieții;
- investițiile legate de energie, adică îmbunătățirea rețelelor transeuropene care contribuie la consolidarea securității aprovizionării, protecția mediului înconjurător, ameliorarea eficacității energetice și dezvoltarea energiilor neconvenționale; etc.

## FONDUL DE COEZIUNE (FC)

Fondul de Coeziune are ca scop consolidarea coeziunii economice si sociale a comunitatii, in perspectiva promovarii dezvoltarii durabile si finanteaza proiecte in domeniile:

- retelele transeuropene de transport , mai ales proiectele proritare de interes comun;
- protectia mediului inconjurator se inscrie in cadrul prioritatilor politicii comunitare , definite in programul de politica de actiune in materie de mediu inconjurator;
- domeniile legate de dezvoltare durabila care prezinta avantajele clare pentru mediu inconjurator, cum ar fi eficienta energetica si energiile alternative, retelele transeuropene, transportul urban propriu si transportul public, etc.

## PROGRAMUL OPERATIONAL SECTORIAL de MEDIU (POS MEDIU)

Continua programele de dezvoltare a infrastructurii de mediu si ia in considerare programe de dezvoltare initiate in cadrul asistentei de preaderare (PHARE si ISPA).

POS Mediu se bazeaza pe obiectivele si prioritatile politicii de mediu ale Uniunii Europene relevand atat obligatii internationale ale Romaniei, cat si interesele specifice nationale. POS Mediu 2007-2013 va continua si in urmatoare perioada de programare 2014-2020, eventual sub o alta denumire, ceea ce determina o ierarhizare a necesitatilor investitionale. Printre domeniile de investitii ce pot fi finantate prin acest program, sunt :

- *Extinderea si modernizarea sistemelor de apa/apa uzata*

- constructia/modernizarea surselor de apa in vederea potabilizarii;
- constructia/reabilitarea statiilor de tratare a apei potabile;
- extinderea retelelor de distributie a apei potabile si a sistemelor de canalizare;
- constructia/reabilitarea statiilor de epurare a apelor uzate;
- constructia/reabilitarea facilitatilor de epurare a namolurilor;
- contorizarea, echipamente de laborator, echipamente de detectare a pierderilor. Prin intermediul Axei prioritare 1 vor fi finantate proiecte de investitii in principal pentru infrastructura de apa din aglomerarile urbane. In lista proiectelor majore pentru POS Mediu - Axa prioritara 1, judetul Calarasi este cuprins cu proiectul ISPA 1 (2002/RO/P/PA/013), care are ca obiectiv modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata pentru cele 3 orase si 2 municipii din judet.

- ***Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deeurilor si reabilitarea siturilor contaminate***

- constructia unor depozite de deseuri municipale;
- constructia facilitatilor de sortare, compostare si reciclare;
- achizitionarea si instalarea sistemelor de colectare selectiva;
- achizitionarea masinilor de transport pentru deseuri;
- deseuri rezultate din constructii si demolari;
- reabilitarea siturilor contaminate.

Proiectele de investitii din acest domeniu vor fi finantate cu sprijinul masurii ISPA 2005/RO/16/P/PA/001-04. Acest proiect se realizeaza pe sectiunea deseuri pentru 5 judete: Suceava, Botosani, Vaslui, Olt, Calarasi si include urmatoarele componente:

- inchiderea depozitelor neconforme cu directivele UE din sectorul deseuri;
- implementarea unui sistem de management integrat al deeurilor - SMID (facilitati de colectare selectiva a deeurilor menajere, achizitionarea de masini si echipamente pentru colectarea/transportul deeurilor, statii de transfer, centrul de management integrat al deeurilor, depozit ecologic);
- asistenta tehnica pentru managementul proiectului si supervizarea lucrarilor.

***Resurse de la institutiile financiare locale, de la institutii financiare internationale si/sau obtinute prin PPP***

Aceasta sursa de finantare va fi folosita pentru a:

- co-finanta proiecte cu componenta de grant de la Uniunea Europeana;
- finanta proiectele de sine-statatoare.

Autoritatile administratiei publice locale pot accesa resursele atat de la institutiile financiare internationale, cat si de la cele locale.

***Bugetul de stat***

Destinatia fondurilor de la bugetul de stat consta, fara a se limita la acestea, in urmatoarele:

- co-finantarea proiectelor de investitii finantate de Uniunea Europeana;
- finantarea proiectelor de sine statatoare in cazurile in care alte surse nu sunt accesibile datorita diferitelor constrangeri (constrangerile suportabilitatii, constrangerile limitarii serviciului datoriei, etc.);

Principalul **program guvernamental** prin care se va realiza lucrari de alimentare cu apa si canalizare și epurare ape uzate la nivelul localitatilor judetului în perioada 2014 – 2020 este:

➤ **O.U.G. nr.28/10.04.2013 privind PROGRAMUL NAȚIONAL de DEZVOLTARE LOCALĂ ( P.N.D.L.), subprogramul “ Modernizarea Satului Românesc”.**

Acest program va fi coordonat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, iar la nivel județean va fi gestionat și monitorizat de Consiliul Județean Calarasi.

Obiectivele de investiții care vor putea fi finanțate în cadrul acestui Program sunt următoarele :

- realizare/extindere/reabilitare/modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și stații de tratare a apei;
- realizare/extindere/reabilitare/modernizare a sistemelor de canalizare și stații de epurare a apelor uzate.

Criteriul pentru acordarea contribuției de la bugetul de stat pentru investițiile publice de interes local vizând modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciilor comunitare de utilități publice se bazează pe:

- suportabilitatea locală scăzută (ca și contribuții locale de finanțare);
- prioritatea acordată proiectelor ce servesc mai multor autorități ale administrației publice locale;
- capacitatea de suport pentru atragerea altor surse de finanțare.

### ***Bugetul local***

Autoritățile administrației publice locale pot contribui la finanțarea proiectelor de investiții luând în considerare următoarele opțiuni:

- alocarea fondurilor de bugetul local;
- contractarea împrumuturilor;
- garantarea împrumuturilor;
- realizarea de PPP.

### ***Participarea sectorului privat***

Autoritățile administrației publice locale pot decide, în conformitate cu legislația existentă privind parteneriatul public privat, implicarea sectorului privat pentru a eficientiza operarea serviciilor, pentru un raport calitate/preț mai bun, pentru a extinde aria de operare, pentru a asigura creșterea calității și continuității serviciilor comunitare de utilități publice, pentru a transfera o parte din riscurile și garanțiile de operare și

finantare sectorului privat si pentru acoperirea nevoilor de co-finantare in cadrul programelor europene.

### *Alte surse de finantare*

Autoritatile administratiei publice locale pot folosi alte surse de finantare a necesarului de investitii, daca studiile realizate arata ca folosirea acestor fonduri este fezabila.

Responsabilitatile pentru planificarea, fundamentarea, promovarea, aprobarea si implementarea lucrarilor din infrastructura tehnico-edilitara a localitatilor aferente SCUP revin autoritatilor administratiei publice locale.

Cresterea capacitatii de absorbtie si de atragere a fondurilor de investitii este legata de capacitatea autoritatilor administratiei publice locale de a pregati proiecte de investitii publice, ca numar si calitate, acceptabile pentru entitatile finantatoare si de a implementa programe de investitii in conformitate cu planurile de actiune adoptate.

In continuare sunt prezentate principalele obiective ale strategiei pe domenii ale SCUP la nivelul judetului Calarasi impreuna cu sursele de finantare prognozate.

In anexa 5 la prezenta strategie sunt prezentate date privind principalele obiective ale strategiei SCUP pe Serviciul de alimentare cu apă potabilă și canalizare și epurare a apelor uzate.

### **4.3. STRATEGIA SERVICIULUI de ALIMENTARE cu APĂ, CANALIZARE și EPURARE APE UZATE**

Utilitatile publice, datorita rolului major pe care il au in revigorarea judetului si cresterea performantelor economice ale acestuia, necesita o atentie deosebita, asigurarea si imbunatatirea acestora contribuind la dezvoltarea economica a judetului, la cresterea standardului de viata a locuitorilor si la protejarea mediului.

La nivelul comunelor din cadrul judetului sunt necesare multiple interventii care sa asigure modernizarea si extinderea utilitatilor publice.

Lipsa sau insuficienta utilitatilor publice din mediul rural necesita investitii majore in acest domeniu in scopul asigurarii unor conditii optime de dezvoltare socio-economica si pentru a facilita prezenta si participarea cat mai activa a comunitatilor rurale la acest proces.

### **4.3.1 OBIECTIVE privind INFRASTRUCTURA SERVICIULUI de ALIMENTARE cu APĂ, CANALIZARE și EPURARE APE UZATE**

Revigorarea economica a judetului impune asigurarea unui climat favorabil si optim de desfasurare a activitatilor economice si sociale. Astfel, regenerarea comunitatilor urbane si rurale implica, pe langa alte activitati si protejarea mediului inconjurator prin masuri de conservare, protectie si igienizare a mediului, precum si prin stimularea folosirii de tehnologii inovatoare nepoluante.

Principalele masuri propuse la nivelul **judetului** in urmatoorii ani constau in urmatoarele:

- cresterea numarului de beneficiari ai sistemului centralizat de distributie a apei potabile;
- realizarea statiilor de tratare a apei potabile;
- monitorizarea calitatii apei potabile distribuite prin sistemele centralizate in vederea unei calitati corespunzatoare a apei;
- asigurarea zonei de protectie sanitara a surselor de apa potabila.

Avand in vedere cele mentionate mai sus, la nivelul municipiilor si oraselor din judet se vor efectua urmatoarele lucrari:

#### **a) Alimentarea cu apa**

##### **➤ pentru municipiul Călărași :**

- perfectionarea proceselor tehnologice pentru asigurarea calitatii apei potabile conform directivei 98/83/EC si Legii 458/2002;
- crearea unei surse strategice in stratul de carst de adancime din zona (400-500 m adancime) pentru eliminarea riscului dat de fluviul Dunarea;
- inlocuirea utilajelor cu agregate performante pentru reducerea consumurilor energetice (actualmente 0,6 kWh/m<sup>3</sup> apa);
- extinderea si reabilitarea retelei de distributie pentru a deservi toti locuitorii.



**Tabelul nr.13**

Nr. crt.	Obiectiv modernizat	Denumire lucrare	Observatii
1.	Captare Dunăre	- reabilitare criburi; - reabilitare, dotare statie pompare plutitoare	Variatii nivel fluviu in zona captarii + 8,5 m
2.	Stația Chiciu	- reabilitare 2 decantoare; - reabilitare statie reactivi	Dificultati functionare temperaturi reci, tehnologie depasita
3.	Aducțiune Chiciu – Calarași	- inlocuire 1 fir Dn = 700 mm, L= 6500 m	Conducte existente hotel neprotejat in teren mlastinos
4.	Stație tratare Călărași	- reabilitare 6 cuve filtre rapide nisip; - dotare ozon si filtre carbune activ; - reabilitare statie pompare apa potabila si rezervoare	Incadrarea calitatii apei potabile in limitele Directivei 98/83/EC si Legii 458/2002
5.	Dotări operator	- laborator calitate apa; - sisteme detectare – localizare pierderi; - utilaje interventie in retea	Operatorul nu dispune de mijloace materiale; durata unei analize complete de apa la terti = 30 zile

➤ **pentru municipiul Oltenița:**

- crearea unei surse noi din apa subterană de profunzime (puțuri forate);
- contorizarea integrală a tuturor consumatorilor (80% la bloc si 38,5% la populatia de la case);
- inlocuirea retelelor din otel si azbociment.

**Tabelul nr.14**

Nr. crt.	Obiectiv modernizat	Denumire lucrare	Observații
		- front nou – captare	Studiile hidrogeologice

1.	Captare – stadiul fizic 42%	subterana; 4 foraje in carst la 400 – 500 m adancime; - aductiune la rezervoare existente	existente indica apa de calitate in stratul de carst de adancime.
2.	Rețea distribuție apă potabilă– stadiul fizic 69%	- inlocuire 14,5 km conducta otel si azbociment; - definitivare contorizare – necesar 2038 contoare 25 – 32 mm	
3.	Dotări operator	- modernizare laborator calitate apa; - sisteme detectare – localizare pierderi; - utilaje interventie in retea	

➤ **pentru orașul Lehliu-Gară:**

Strategia de dezvoltare ia în considerație crearea unui sistem de alimentare cu apă centralizat pentru aprox. 10.000 locuitori, inclusiv pentru satul Răzvani.

**Tabelul nr.15**

Nr. crt.	Obiectiv modernizat	Denumire lucrare	Observații
1.	Captare– stadiul fizic 42%	- reabilitare 2 foraje; - 4 foraje noi la 100 m; - echipare, aductiune la statia tratare	Forajele existente imbatranite, instalatii degradate
2.	Stație tratare Q = 50 l/s (180 m <sup>3</sup> /h) – stadiul fizic 42%	- bazin deschis (volum 1 zi) pentru eliminare NH <sub>4</sub> si H <sub>2</sub> S; - coloane oxidare NH <sub>4</sub> si H <sub>2</sub> S; - filtre rapide FRN inchise; - oxidare ozon si filtrare	Arealul orașului Lehliu Gară și satele vecine lipsit de sursele de apă; stratele de apă subterană conțin amoniu și hidrogen sulfurat

		pe CAG	
3.	Retea distribuție	<ul style="list-style-type: none"> <li>- reabilitare rezervor 1 x 1000 m<sup>3</sup>;</li> <li>- rezervoare noi 2 x 750 m<sup>3</sup>;</li> <li>- extindere retea – 8,85 km;</li> <li>- reabilitare retea – 6,65 km</li> </ul>	

➤ **pentru orașul Fundulea:**

Deoarece orașul nu dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă, strategia de dezvoltare cuprinde următoarele lucrări noi:

**Tabel nr.16**

Nr. crt.	Obiectiv modernizat	Denumire lucrare	Observații
1.	Captare – sursă de apă subterană nouă	- 4 foraje	- 2 strat Mostiștea - 2 strat Fetești
2.	Gospodărie de apă	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 rezervoare x 1000 m<sup>3</sup>;</li> <li>- stație de clorinare;</li> <li>- laborator apă.</li> </ul>	
3.	Retea distribuție	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inel Dn 250 mm L= 3 km;</li> <li>- conducte de serviciu Dn 100 ramificate.</li> </ul>	

➤ **pentru orașul Budești:**

Strategia de dezvoltare propune următoarele lucrări:

**Tabel nr.17**

Nr. crt.	Obiectiv modernizat	Denumire lucrare	Observații
1.	Captare – sursă de	foraje de adâncime (200- 300 m)	în strat de carst (conform

	apă subterană nouă		foraje executate FORADEX în zona Giurgiu-Călărași)
2.	Gospodărie de apă	- 2 rezervoare x 1000 m <sup>3</sup> ; - stație de clorinare;	
3.	Rețea distribuție	- bransamente pt. rețele existente 7,5 km - extindere rețea distribuție	

Alte date referitoare la strategia serviciului de alimentare cu apă la nivelul orașelor și comunelor din județ sunt redată în Anexa 4, ce conține situația proiectelor în derulare/ aprobate pentru Serviciul de alimentare cu apă potabilă și canalizare și epurare a apelor uzate.

## b) Canalizarea și epurarea apelor uzate menajere

### ➤ pentru municipiul Călărași :

Având în vedere că sistemul de canalizare existent asigură serviciul pentru 77,8 % din populație printr-o rețea de colectare în sistem unitar de 50 km, reabilitarea și dezvoltarea sistemului de canalizare a luat în considerare:

- extinderea și reabilitarea rețelei de colectare ape uzate pentru a deservi toți locuitorii;
- dotarea stației de epurare cu treapta biologică cu nutritivare-denitrificare și linie de tratare a namolurilor (fermentare- deshidratare);
- Studiu de Fezabilitate canalizare ape pluviale 33,6 km.

**Tabelul nr.18**

Nr. crt.	Obiectiv modernizat	Denumire lucrare	Observatii
1.	Rețea de colectare ape uzate	- extindere rețea cu 37,9 km; - reabilitare prin înlocuire 15 km rețea existentă; - reabilitare și înlocuire utilaje SP ape uzate	- eliminare risc sănătate populație prin lipsa rețelei de canalizare; - reducerea poluării apei subterane și mediului.
2.	Rețea de colectare	- dezvoltarea unei rețele de ape meteorice: 21 km	- exfiltratiile la ploii conduc la tasări loess și

	ape meteorice	cu descarcare in Borcea dupa decantare.	avarii pe toate retelele din trama stradala.
3.	Stație de epurare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- reabilitare treapta mecanica;</li> <li>- treapta biologica noua cu nitrificare-denitrificare si eliminare fosfor;</li> <li>- linie noua concentrare – deshidratare namol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- reducerea poluarii Borcea;</li> <li>- respectare conditii de mediu (amplasament la 250 m de zone locuite )</li> </ul>

➤ **pentru municipiul Oltenița :**

Serviciile de colectare ape uzate asigura doar 60 % din populatie, astfel incat pentru reabilitarea si dezvoltarea sistemului de colectare si epurare ape uzate la nivelul municipiului s-au luat in considerare:

- extindere serviciului de colectare a apelor uzate la toti locuitorii;
- inlocuirea agregatelor din statia de pompare ape uzate cu utilaje performante;
- reabilitarea statiei de epurare prin introducerea treptei de epurare biologica avansata(eliminare N si P) si prelucrarea namolurilor (stabilizare, deshidratare mecanica).

**Tabelul nr.19**

Nr. crt.	Obiectiv modernizat	Denumire lucrare	Observații
1.	Rețea de canalizare– stadiul fizic 69%	<ul style="list-style-type: none"> <li>- extindere rețea de canalizare ape uzate pentru asigurarea serviciului la toti locuitorii ( 34 km retea )</li> <li>- reabilitare 2 SP apa uzata</li> </ul>	
2.	Sistem de colectare si evacuare ape meteorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rețea noua de ape meteorice ( 25 )</li> <li>3 SP ape meteorice pentru situatiile de ape mari pe raul Arges si fluviul Dunarea (anuale ).</li> </ul>	
		- reabilitare epurare	

3.	Retehnologizarea stației de epurare	mecanica; - epurare biologică avansată – lucrări noi; - concentrare - stabilizare – deshidratare namol	
----	-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

➤ **pentru orașul Lehliu – Gară :**

Deoarece în prezent 33% din populație are asigurat serviciul de colectare ape uzate, s-a luat în considerare crearea unui sistem de canalizare centralizat pentru orașul Lehliu-Gară și satul Răzvani.

În tabelul de mai jos sunt prezentate lucrările propuse pentru sistemul de colectare și epurare ape uzate.

**Tabelul nr.20**

Nr. crt.	Obiectiv modernizat	Denumire lucrare	Observații
1.	Rețea de canalizare	- extindere rețea de canalizare – 10,1 km; - reabilitare rețea existentă – 2,5 km	
2.	Stație de epurare	- stație epurare monobloc nouă pentru 10.000 l.e. în amplasamentul celei existente	realizat prin Compania Națională de Investiții

➤ **pentru orașul Fundulea :**

Orașul Fundulea nu dispune de sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate. Strategia de dezvoltare propune următoarele lucrări:

**Tabelul nr. 21**

Nr. crt.	Obiectiv modernizat	Denumire lucrare	Observații
		- rețea colectoare ape uzate –	după direcțiile V-

1.	Rețea de canalizare	6 km; - 2 colectoare Dn 300 mm - colectoare stradale Dn 200 mm, L=25 km	E și N-S
2.	Stație de epurare	- stație epurare monobloc nouă pentru 7.560 l.e.	în amplasamentul fostei stații de epurare a fabricii de zahăr

➤ **pentru orașul Budești :**

Strategia de dezvoltare propune următoarele lucrări :

**Tabelul nr. 22**

Nr. crt.	Obiectiv modernizat	Denumire lucrare	Observații
1.	Rețea de canalizare	- rețea de canalizare –2 km; colector Dn 300 mm - colectoare și canale secundare 20 km	
2.	Stație de epurare	- stație epurare monobloc	la 500 m aval de localitate

- Pentru mediul rural în tabelul nr.20 sunt prezentate lucrările în execuție care vor primi finanțare prin PROGRAMUL NAȚIONAL de DEZVOLTARE LOCALĂ ( P.N.D.L.), subprogramul **“Modernizarea satului românesc”** domeniul realizarea/extinderea/reabilitarea/modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și stații de tratare a apei.

**Tabel nr. 23**

**LUCRĂRI în EXECUȚIE ALIMENTARE CU APĂ și CANALIZARE și  
EPURARE APE UZATE jud. CĂLĂRAȘI mai 2013**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Unitatea administrativ-teritoriala</b>	<b>Titlul proiectului</b>	<b>Suma alocată -mii lei-</b>	<b>Data finalizării -anul-</b>
<b>1.</b>	<b>BELCIUGATELE</b>	Alimentare cu apa in Mariuta, judetul Calarasi <b>H.G 577/1997</b>	<b>741</b>	<b>Trim IV 2013</b>
<b>2.</b>	<b>BORCEA</b>	Extindere si reabilitare front captare si retea de distributie apa potabila in comuna Borcea, judetul Calarasi <b>OG7/2006</b>	<b>926</b>	<b>2013</b>
<b>3.</b>	<b>CASCIOARELE</b>	Extindere alimentare cu apa in comuna Cascioarele, judetul Calarasi <b>H.G 577/1997</b>	<b>358</b>	<b>2015</b>
<b>4.</b>	<b>CHIRNOGI</b>	Extindere alimentare cu apa in comuna Chirnogi, judetul Calarasi <b>H.G 577/1997</b>	<b>500</b>	<b>Trim IV 2013</b>



<b>5.</b>	<b>CHISELET</b>	Extindere si modernizare retea alimentare cu apa potabila in comuna Chiselet, judetul Calarasi <b>OG7/2006</b>	<b>143</b>	<b>2013</b>
<b>6.</b>	<b>CHIRNOGI</b>	Alimentare cu apa in sistem centralizat si gospodarie cu apa, comuna Chirnogi , judetul Calarasi <b>OG7/2006</b>	<b>365</b>	<b>2013</b>
<b>7.</b>	<b>DICHISENI</b>	Extindere alimentare cu apa in Satnoieni comuna Dichiseni, judetul Calarasi <b>H.G 577/1997</b>	<b>156</b>	<b>2013</b>
<b>8.</b>	<b>DOROBANTU</b>	Alimentare cu apa potabila in comuna Dorobantu, judetul Calarasi <b>OG 7/2006</b>	<b>207</b>	<b>2013</b>
<b>9.</b>	<b>FRASINET</b>	Alimentare cu apa in comuna Frasinet, judetul Calarasi <b>OG7/2006</b>	<b>868</b>	<b>2013</b>
<b>10.</b>	<b>FUNDENI</b>	Extindere si modernizare alimentare cu apa in comuna	<b>646</b>	<b>2013</b>

		Fundeni, judetul Calarasi <b>OG7/2006</b>		
<b>11.</b>	<b>ILEANA</b>	Alimentare cu apa in comuna Ileana, judetul Calarasi <b>H.G 577/1997</b>	<b>950</b>	<b>Trim IV 2013</b>
<b>12.</b>	<b>LUPSANU</b>	Alimentare cu apa in comuna Lupsanu, judetul Calarasi <b>H.G 577/1997</b>	<b>536</b>	<b>Trim IV 2013</b>
<b>13.</b>	<b>MANASTIREA</b>	Reabilitarea si extinderea sistemului de alimentare cu apa potabila si introducerea sistemului de canalizare in comuna Manastirea, judetul Calarasi- Statie de epurare <b>OG 40/2006</b>	<b>777</b>	<b>2013</b>
<b>14.</b>	<b>DOR MARUNT</b>	Canalizare, tratare ape uzate, comuna Dor Marunt, judetul Calarasi <b>H.G 577/1997</b>	<b>1290</b>	<b>Trim IV 2013</b>
<b>15.</b>	<b>CUZA VODA</b>	Retea de canalizare si statie de epurare a apelor uzate menajere, comuna	<b>14</b>	<b>2013</b>

		Cuza Voda, judetul Calarasi <b>OG 40/2006</b>		
<b>16.</b>	<b>CHIRNOGI</b>	Canalizare si statie de epurare ape uzate, comuna Chirnogi, judetul, Calarasi <b>H.G 577/1997</b>	<b>360</b>	<b>Trim III 2013</b>
<b>19.</b>	<b>VILCELELE</b>	Sistem de canalizare in satele Vilcelele si Floroaica, judetul Calarasi <b>OG 7/2006</b>	<b>461,599</b>	<b>2013</b>

**Lista comunelor care au aderat la ADI Ecoaqua se află prezentată în Anexa 1.**

## **INVESTIȚII ALIMENTARE CU APĂ ȘI REȚEA CANALIZARE ÎN JUDEȚUL CĂLĂRAȘI 2014 - 2020**

### **A. MEDIUL URBAN -**

- 1. Extindere rețea de distribuție apă și rețea canalizare în CĂLĂRAȘI**
- 2. Extindere rețea de distribuție apă și rețea canalizare în OLTENIȚA**
- 3. Extindere rețea de distribuție apă și rețea canalizare în BUDEȘTI**
- 4. Extindere rețea de distribuție apă și rețea canalizare în LEHLIU GARĂ**
- 5. Extindere rețea de distribuție apă și rețea canalizare în FUNDULEA**

### **B. COMUNE CARE NU AU APĂ DELOC - PROGRAME EUROPENE SAU NAȚIONALE ( apă + canal )**

#### **1. VASILĂȚI**

- 2. RADOVANU**
- 3. INDEPENDENȚA**
- 4. PLĂTĂREȘTI**

**C. COMUNE CU EXTINDERE - PROGRAME EUROPENE SAU NAȚIONALE populație > 2000 loc. ( apă + canal )**

- 1. DOR MĂRUNT**
- 2. FRUMUȘANI**
- 3. LUPȘANU**
- 4. CURCANI**
- 5. FUNDENI**
- 6. CĂSCIOARELE**
- 7. MITRENI**
- 8. LEHLIU SAT**
- 9. LUICA**

**D. COMUNE CU EXTINDERE numai PROGRAME NAȚIONALE populație < 2000 loc. ( apă )**

- 1. GURBĂNEȘTI**
- 2. BELCIUGATELE**
- 3. SĂRULEȘTI**
- 4. ILEANA**
- 5. TĂMĂDĂU**
- 6. N. BĂLCESCU**
- 7. DICHISENI**

**E. COMUNE PRINSE ÎN PROGRAME EUROPENE ȘI NAȚIONALE**

- 1. ROSEȚI P.N.D.R. Măsura 3.2.2.**

**F. COMUNE CARE AU NEVOIE DE APĂ ȘI CANALIZARE ( în mod expres)**

- 1. MODELU – canalizare**
- 2. JEGĂLIA – canalizare\*RAJA CT**
- 3. BORCEA – canalizare\* RAJA CT**
- 4. PERIȘORU – canalizare**

5. DRAGALINA – canalizare
6. DRAGOȘ VODĂ – canalizare
7. VALEA ARGOVEI – canalizare
8. GRĂDIȘTEA – canalizare
9. CIOCĂNEȘTI – canalizare
10. DOROBANȚU – canalizare
11. CHISELET – canalizare
12. ULMENI – canalizare
13. ȘOLDANU – canalizare
14. SOHATU – canalizare
15. GĂLBINAȘI – canalizare
16. CRIVĂȚ – canalizare
17. CHIRNOGI – finanțat prin PNDL
18. VLAD ȚEPEȘ – canalizare + apă extindere
19. Al. ODOBESCU – canalizare + apă extindere
20. NANA – canalizare + apă extindere
21. ȘTEFAN VODĂ – canalizare + apă extindere
22. FRĂȘINET – canalizare + apă extindere
23. MITRENI – canalizare + apă extindere
24. ULMU – canalizare extindere
25. ȘTEFAN CEL MARE – canalizare extindere

**Tabel nr. 24**

**NECESAR INVESTITII PENTRU PERIOADA 2014-2020**

**ALIMENTARE CU APA SI RETEA DE CANALIZARE, INCLUSIV STATII DE TRATARE IN JUDETUL CALARASI**

**EXTINDERE RETEA DISTRIBUTIE APA SI RETEA CANALIZARE - Mediul URBAN**

A.

1 Euro = 4,4  
lei

Nr. crt.	Localitate	Apa - valoare (lei)	Canal - valoare (lei)	Total localitate (lei)	Total localitate (Euro)
1	CĂLĂRAȘI	26.000.000	52.000.000	78.000.000	17.727.273 €
2	OLTENIȚA	11.094.690	6.153.070	17.247.761	3.919.946 €
3	BUDEȘTI (inclusiv Gruiu, Aprozi, Buciumeni)	10.333.333	20.666.667	31.000.000	7.045.455 €

4	<b>LEHLIU GARĂ</b> (inclusiv Buzoieni)	10.297.232	21.663.685	31.960.917	7.263.845 €
5	<b>FUNDULEA</b> (inclusiv Gostilele)	12.258.332	22.686.303	34.944.635	7.941.963 €
<b>TOTAL MEDIUL URBAN</b>		<b>69.983.588</b>	<b>123.169.725</b>	<b>193.153.313</b>	<b>43.898.480 €</b>

**B. EXTINDERE RETEA DISTRIBUTIE APA SI RETEA CANALIZARE –Mediul RURAL**

**1. RETEA DE CANALIZARE**

	<b>Localitate</b>
1	MODELU
4	PERISORU
5	DRAGALINA
6	DRAGOS VODA
7	VALEA ARGOVEI
8	GRADISTEA
9	CIOCANESTI
10	DOROBANTU
11	CHISELET
12	ULMENI
13	SOLDANU
14	FRUMUSANI
15	SOHATU
16	GALBINASI
17	CHIRNOGI
18	CRIVAT

**2. RETEA APA SI RETEA CANALIZARE, INCLUSIV STATII TRATARE APE UZATE**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Localitate</b>
1	VASILATI
2	RADOVANU
3	INDEPENDENTA
4	PLATARESTI

**3. EXTINDERE RETEA APA SI INFIINTARE RETEA CANALIZARE INCLUSIV STATII DE TRATARE APE UZATE**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Localitate</b>
1	DOR MARUNT (Dalga, Dalga Gara)

2	LUPSANU (Plevna Radu Voda - alimentare cu apa + canalizare toata comuna)
---	--------------------------------------------------------------------------------

#### **EXTINDERE RETEA APA RETEA CANALIZARE INCLUSIV STATII DE TRATARE APE UZATE**

4.

Nr. crt.	Localitate
1	CURCANI (40%)
2	FUNDENI (70%)
3	CASCIOARELE (40%)
4	MITRENI (49%)
5	LEHLIU SAT (48%)
6	LUICA (80%)

Alocările financiare se vor face în funcție de datele tehnice locale și necesare pentru realizarea investițiilor

#### **4.3.2. STRATEGIA PRESTĂRII SERVICIILOR de ALIMENTARE cu APĂ, CANALIZARE și EPURARE APE UZATE**

Operatorilor din domeniu le revin următoarele responsabilitati:

- Conformarea cu prevederile de calitate ale apei potabile furnizate;
- Asigurarea conditiilor de calitate impuse apelor epurate evacuate in receptor natural;
- Monitorizarea si informarea privind calitatea apei potabile furnizate;

Consiliilor locale le revin următoarele sarcini:

- Organizarea si furnizarea serviciilor publice de alimentare cu apa, canalizare si epurare ape uzate;
- Conformarea cu Directivele Europene privind calitatea apei potabile si epurarea apelor uzate;
- Accesarea si atragerea de fonduri pentru investitii pentru obiectivele de alimentare cu apa, canalizare si epurare ape uzate.

S.C. ECOAQUA S.A. Calarasi este unicul operator in domeniu pentru mediul urban. Dintre obiectivele principale ale operatorului mentionat amintim:

- alimentarea cu apă potabilă și industrială a tuturor utilizatorilor, în regim continuu (24 ore/24 ore) la nivelul de calitate corespunzător standardelor europene și la preturi accesibile;
- colectarea tuturor apelor uzate prin rețeaua de canalizare, epurarea acestora și tratarea nămolurilor, cu respectarea standardelor europene de calitate;
- dezvoltarea activităților de proiectare, lucrări tehnico-edilitare, contorizare și consulting;
- extinderea regională a serviciilor furnizate și dezvoltarea resurselor umane;
- obținerea unei marje optime de profit care să permită dezvoltarea în continuare a activităților, rambursarea creditelor și stimularea personalului;
- reorientarea către utilizatori a activităților companiei, implicit informarea, transparența, co-interesarea și educarea acestora.

#### **4.4. STRATEGIA SEVICIULUI de SALUBRIZARE a LOCALITĂȚILOR și GESTIUNE A DEȘEURILOR SOLIDE**

##### **4.4.1. OBIECTIVE privind INFRASTRUCTURA SEVICIULUI DE SALUBRIZAREA a LOCALITĂȚILOR și GESTIUNEA DEȘEURILOR SOLIDE**

Tendințele în abordarea problemei deșeurilor vor trebui să țină cont de următoarele aspecte:

- reducerea cantității de deșuri generate;
- respectarea Angajamentelor asumate în procesul de negociere pentru aderarea la UE;
- evitarea poluării mediului.

Generarea deșeurilor este influențată de următorii factori;

- evoluția venitului populației;
- comportamentul consumatorilor;
- introducerea pe piață de noi produse ambalate;
- evoluția demografică.

Drept urmare, cantitatea de deșuri generată pe locuitor urmează să crească. Este de așteptat o îmbunătățire semnificativă a colectării deșeurilor menajere solide, având în



vedere generalizarea colectării deșeurilor către majoritatea locuitorilor, în concordanță cu obiectivele propuse.

### **Obiectivele și țintele pentru gestiunea deșeurilor solide**

La nivelul județului trebuie îndeplinite următoarele obiective prevăzute în Planul Național și în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor, precum și în planurile de implementare ale Directivelor UE în domeniul gestiunii deșeurilor.

**Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor** stabilește politica și obiectivele strategice ale României în domeniul gestionării deșeurilor pe termen scurt (anul 2015) și mediu (anul 2020) și este elaborată luând în considerare progresul înregistrat, noile concepte internaționale, precum și provocările viitoare cărora România trebuie să le răspundă.

**Scopul strategiei** este de a îndrepta România către o societate “**a reciclării**” prin :

- Prioritizarea eforturilor în domeniul gestionării deșeurilor, în conformitate cu ierarhia deșeurilor;
- Încurajarea prevenirii generării deșeurilor și reutilizarea pentru o mai mare eficiență a resurselor;
- Dezvoltarea și extinderea sistemelor de colectare separată a deșeurilor în vederea promovării unei reciclări de înaltă calitate;
- Dezvoltarea/implementarea tehnologiilor/instalațiilor de reciclare și/sau valorificare cu randament ridicat de extragere și utilizarea materiei prime din deșeuri;
- Susținerea recuperării energiei din deșeuri, după caz, pentru deșeurile care nu pot fi reciclate;
- Reducerea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare.

**Țintele strategiei** sunt :

- Reducerea semnificativă a ratei de generare a deșeurilor;
- Reducerea cantității de deșuri care necesită o gestionare ulterioară;
- Utilizarea eficientă a deșeurilor;
- Identificarea sectoarelor unde este necesară o intervenție și unde se poate implementa reducerea cantităților de deșeuri și identificarea de soluții specifice funcție de costurile de mediu și beneficii.

**Strategia** cuprinde un set de **8 obiective strategice**, care reprezintă totodată coordonatele principale ale viziunii strategice naționale:

- Îmbunătățirea calității mediului și protecția sănătății populației;
- Sprijinirea activităților de cercetare/dezvoltare în domeniul gestionării deșeurilor;
- Încurajarea investițiilor verzi;
- Creșterea eficienței utilizării resurselor;
- Gestionarea durabilă a deșeurilor;
- Corelarea prevederilor politicilor de gestionare a deșeurilor cu cele privind schimbările climatice;
- Dezvoltarea comportamentului responsabil privind prevenirea generării și gestionării deșeurilor;
- Întărirea capacității instituționale.

În Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Călărași 2007 – 2013 (P.J.G.D) sunt prezentate următoarele ținte pe care trebuie să le atingem:

- creșterea gradului de colectare a deșeurilor din zone rurale care nu au servicii de salubritate;
- construirea și operarea unui depozit nou, conform la Ciocănești;
- reducerea cantității de deșeurile biodegradabile ajunse la depozit;
- reciclarea deșeurilor provenite din ambalaje, echipamente electrice și electronice, vehicule scoase din uz.

În ceea ce privește recuperarea și reciclarea deșeurilor provenite din ambalaje, țintele au fost preluate din HG 899/2004 pentru modificarea și completarea HG 349/2002 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, precum și din Planul de Implementare al Directivei 96/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje amendate prin Directiva 2004/12/EC.

Țintele referitoare la reducerea cantității de deșeurile biodegradabile depozitate sunt stabilite în funcție de termenele prevăzute prin HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor și prin Planul de Implementare al Directivei 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor.

În tabelul nr. 25 sunt prezentate obiectivele și țintele județene privind gestiunea deșeurilor:

**Tabelul nr.25**

**Plan Județean de Acțiune**  
privind depozitarea deșeurilor conform HG nr. 349/2005

<b>NR. CR T.</b>	<b>MASURA PRECONIZATA</b>	<b>RESPONSABIL</b>	<b>TERMEN</b>	<b>ȚINTA</b>	<b>VALOARE ESTIMATA LEI</b>
	Implementarea				

NR. CR T.	MASURA PRECONIZATA	RESPONSABIL	TERMEN	ȚINTA	VALOARE ESTIMATA LEI
1.	proiectului "Sistem Integrat de Menagement al Deșeurilor Solide în județul Călărași,, prin construirea unui depozit ecologic în comuna Ciocanesti cu o capacitate de 1.400.000 mc care sa deserveasca populatia intregului județ de 309.800 locuitori, prevăzut cu o stație de compostare de cca. 20.000 t, stație de tratare mecanică, facilități pentru sortarea deseurilor reciclabile si o celula pentru deșeuri inerte	Consiliul Judetean Calarasi; APM Calarasi; Consiliul Local Calarasi; Consiliul Local Ciocanesti; Consiliul Local Lehliu Gara; Consiliul Local Budesti	30.06.2015	Atingerea standardelor UE in domeniul gestiunii deseurilor menajere	50.286.193 lei fără TVA
2.	Construirea unei statii de transfer cu colectare selectiva a deseurilor in <b>municipiul Calarasi</b> care sa deserveasca o populatie de cca. 120.000 locuitori, din care cca. 74.000 din mediul urban	Consiliul Judetean Calarasi, APM Calarasi, Consiliul Local Calarasi	2014	Asigurarea standardelor privind un sistem viabil de depozitare selectiva	10.473.366,5 lei fără TVA
3.	Construirea unor puncte de colectare deseuri solide menajere (DSM) in <b>municipiul Oltenita</b> si comunele invecinate, care sa deserveasca o populatie de cca. 80.000 locuitori, din care cca. 30.000 locuitori din mediul urban	Consiliul Judetean Calarasi, APM Calarasi, Consiliul Local Oltenita, Consiliile Locale invecinate	2014	Atingerea standardelor UE in domeniul gestiunii deseurilor menajere	
	Construirea unor				

NR. CR T.	MASURA PRECONIZATA	RESPONSABIL	TERMEN	ȚINTA	VALOARE ESTIMATA LEI
4.	puncte de colectare deseuri solide menajere in <b>orasul Lehliu-Gara</b> care sa deserveasca cca. 40.000 locuitori, din care cca. 7.000 locuitori din mediul urban	Consiliul Judetean Calarasi, APM Calarasi, Consiliul Local Lehliu Gara	2014	Atingerea standardelor UE in domeniul gestiunii deseurilor menajere	
5.	Construirea unor puncte de colectare deseuri solide menajere in <b>orasul Fundulea</b> care sa deserveasca cca. 35.000 locuitori, din care cca. 7.000 din mediul urban	Consiliul Judetean Calarasi, APM Calarasi, Consiliul Local Fundulea	2014	Atingerea standardelor UE in domeniul gestiunii deseurilor menajere	
6.	Construirea unor puncte de colectare deseuri solide menajere in <b>orasul Budesti</b> care sa deserveasca cca. 35.000 locuitori, din care cca. 9.000 din mediul urban	Consiliul Județean Calarasi, APM Calarasi, Consiliul Local Budesti	2014	Atingerea standardelor UE in domeniul gestiunii deseurilor menajere	
7.	Construirea in extravilanul fiecărei comune a unor platforme de compostare naturala a deseurilor biodegradabile (dejectii animaliere si deseuri menajere) rezultate din gospodariile populatiei si asigurarea dotarilor necesare activitatii de gestionare ca o multiplicare a proiectului pilot "Controlul poluarii in	Consiliul Judetean Calarasi, APM Calarasi, Consiliile Locale din mediul rural	2014-2020	Atingerea standardelor UE în domeniul gestiunii deseurilor menajere	52.800

NR. CR T.	MASURA PRECONIZATA	RESPONSABIL	TERMEN	ȚINTA	VALOARE ESTIMATA LEI
	agricultura”				
8.	Extinderea ariei de acoperire a serviciilor de salubritate atat in mediul rural cat si în cel urban	Consiliul Judetean, APM Calarasi, Consiliile Locale și alte institutii cu responsabilitati in gestionarea deseurilor	Permanent	Atingerea standardelor UE in domeniul gestiunii deseurilor menajere	1540
9.	Reinnoirea si completarea parcului de utilaje si echipamente in vederea imbunatatirii serviciilor de salubritate existente	Consiliul Judetean, APM Calarasi, Consiliile Locale si alte institutii cu responsabilitati in gestionarea deseurilor	Permanent	Asigurarea standardelor privind sistemul de colectare a deseurilor	26.400
10.	Dezvoltarea sistemului de colectare selectiva a <b>deseurilor menajere</b> de la populatie	Consiliul Judetean, APM Calarasi, Consiliile Locale și alte institutii cu responsabilitati in gestionarea deseurilor	2015	Asigurarea standardelor privind un sistem viabil de colectare diferentiata a deseurilor menajere la sursa	26.400
11.	Introducerea si utilizarea unor tehnologii moderne sau neconventionale – gazeificarea, piroliza si altele, pentru valorificarea deseurilor biodegradabile, inclusiv a celor inerte	Consiliul Judetean, APM Calarasi, Consiliile Locale și alte institutii cu responsabilitati în gestionarea deseurilor	Permanent	Asigurarea standardelor privind nivelul de trai	22.000
12.	Amenajarea statiilor de compostare deseuri biodegradabile rezultate din curtile populatiei pentru eliminarea dejectiilor animaliere si deseuri vegetale	Consiliul Judetean, APM Calarasi, Consiliile Locale si alte institutii cu responsabilitati in gestionarea deseurilor	2014	Asigurarea standardelor privind nivelul de trai	11.988.762,27 lei fără TVA
	Utilizarea namolului in activitatile de reabilitare a terenurilor			Reducerea poluarii mediului ca	

<b>NR. CR T.</b>	<b>MASURA PRECONIZATA</b>	<b>RESPONSABIL</b>	<b>TERMEN</b>	<b>ȚINTA</b>	<b>VALOARE ESTIMATA LEI</b>
<b>13.</b>	degradate si a depozitelor existente de deseuri conform Ord. 344/2004	APM Calarasi, Consiliile Locale	Permanent	urmare a gestionarii necorespunzatoare a deseurilor	
<b>14.</b>	Organizarea cursurilor de pregatire si calificare in domeniul gestiunii deseurilor pentru personalul APM-uri, consilii judetene si locale, agenti de salubritate, operatori cu facilitati de tratare si eliminare deseuri (HG 1470/2004)	Consiliul Judetean, APM Calarasi, Consiliile Locale si alte institutii cu responsabilitati in gestionarea deseurilor	Permanent	Cresterea nivelului de educatie comunitara	
<b>15.</b>	Constientizarea publicului si a agentilor economici pe probleme de gestionarea deseurilor	Consiliul Judetean, APM Calarasi, Consiliile Locale si alte institutii cu responsabilitati in gestionarea deseurilor	Permanent	Cresterea nivelului de educatie comunitara	
<b>16.</b>	Formarea personalului calificat care sa desfasoare activitati de audit pentru agentii economici, pe probleme de gestionarea deseurilor	Consiliul Judetean, APM, Consiliile Locale	Permanent	Cresterea nivelului de educatie comunitara	
<b>17.</b>	Imbunatatirea cooperarii între institutiile cu responsabilitati in domeniu si definirea clara a fluxurilor de informatie	ADR Sud Muntenia, Institutia Prefectului, Consiliul Judetean, APM, Consiliile Locale	Permanent	Cresterea nivelului de educatie comunitara	
<b>18.</b>	Definirea clara a responsabilitatilor si asumarea acestora la toate nivelele, tinand cont de principiul subsidiaritatii	ARPM, ADR Sud Muntenia, Institutia Prefectului, Consiliul Judetean, APM, Consiliile Locale	Permanent	Cresterea nivelului de educatie comunitara	

Pentru atingerea obiectivelor si tintelor stabilite in acest serviciu trebuie avut in vedere asigurarea capacitatilor necesare de colectare, transport, recuperare, tratare si eliminare, iar pentru a minimiza costurile si impactul asupra mediului, activitatile de transport vor fi optimizate.

Strategia de management a deseurilor se va realiza prin promovarea urmatoarelor actiuni:

- prevenirea aparitiei deseurilor;
- tratarea deseurilor la locul generarii;
- promovarea reciclarii si reutilizarii deseurilor.

a) Prevenirea apariției deșeurilor:

Se intentioneaza conceperea unor produse cu viata indelungata din materiale ce permit reciclarea lor ulterioara, usor demontabile in vederea inlocuirii sau repararii diferitelor componente. Prevenirea aparitiei deseurilor periculoase se va realiza prin reducerea si chiar eliminarea tehnologiilor poluante.

b) Tratarea deșeurilor la locul generării:

Are drept scop reducerea volumului deseurilor prin procedee cum ar fi: maruntire, presare, balotare, brichetare. Deseurile vor fi tratate separat prin procedee si solutii specifice in vederea depozitarii temporare si eliminarii in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si a mediului inconjurator.

c) Reciclarea și reutilizarea diferitelor tipuri de deșeuri presupune:

- Tratarea deseurilor metalice prin reducerea dimensiunilor, prin presare, balotare in vederea reciclarii;
- Deseurile lemnoase provenite de la instalatii de prelucrare a lemnului se vor valorifica in intregime ca material combustibil in vederea producerii energiei, pentru incalzirea gospodariilor si alte valorificari. Stocarea temporara a rumegusului se va realiza numai in incinte amenajate.
- Deseuri textile. Pentru cele cu continut ridicat de materiale sintetice se vor identifica solutii in vederea reciclarii.
- Deseurile din ambalaje se vor colecta selectiv la sursa si in statiile de transfer in vederea reciclarii.
- Deseurile din constructii si demolari se vor valorifica prin separarea fractiunilor de metal, lemn, iar materialele nevalorificabile se vor elimina in depozite amenajate.

- Pentru deseuri din categoria uleiurilor uzate, baterii și acumulatori uzati, anvelope uzate, echipamente electrice și electronice, vehicule uzate se va extinde colectarea în centre speciale autorizate în vederea valorificării.

Obiectivele pe care S.C. URBAN SA sucursala Călărași și le propune pentru perioada 2014 – 2020 sunt:

- creșterea gradului de contractare a persoanelor și agenților economici care nu au încheiat contracte până în prezent ;
- găsirea unui spațiu pentru construirea unei stații temporare de transfer a deșeurilor municipale până când deponia ecologică de la Ciocănești va fi dată în folosință.

Obiectivele principale pe care S.C. Ecosal Servicii Oltenița SRL le-a propus pentru perioada 2014-2020 sunt următoarele:

- Continuarea și accelerarea implementării unor sisteme performante de gestiune a dotărilor și a infrastructurii serviciului de salubritate, în acord cu normativele internaționale în domeniu;
- Îmbunătățirea activității de sortare și valorificare a tuturor categoriilor de deseuri produse pe raza mun. Oltenița;
- Continuare dotării cu sisteme proprii moderne și performante privind desfășurarea pre-colectării, colectării și transportului deșeurilor municipale;
- Alinierea sistemului actual de colectare a deșeurilor menajere la standardele europene și de integrare în mediu;
- Salubritatea menajeră – înlocuirea sistemului actual de colectare a deșeurilor menajere cu un sistem nou de colectare, integrat în mediu, sistem care să faciliteze colectarea selectivă a deșeurilor.
- Colaborarea permanentă și eficientă cu organismele și organizațiile în domeniul protecției mediului;
- Pregătirea și adaptarea utilajelor din dotare pentru preluarea activității de dezapezire a orașului în vederea fluidizării circulației pe timp de iarnă prin eliminarea zapezii din intersecții, zona centrală a municipiului, zona instituțiilor publice, zona unităților de învățământ și a celor sanitare, cu un sistem eficient de eliminare;
- Îmbunătățirea activității de sortare și valorificare a deșeurilor produse pe raza mun. Oltenița în vederea îndeplinirii cerințelor privind reciclarea acestora, în acord cu directivele Uniunii Europene, asumate de țara noastră;
- Extinderea activității societății noastre în domeniul curățeniei stradale, respectiv măturat și stropit străzi, asanare gunoaie din depozite neautorizate periferice;
- Întocmirea unui program de cursuri privind pregătirea și calificarea personalului societății în domeniul gestionării deșeurilor;
- Inițierea și susținerea unei campanii permanente de conștientizare a populației orașului privind respectarea normelor în ceea ce privește depozitarea și selectarea gunoaielor menajere.



#### **4.4.2. STRATEGIA PRESTĂRII SERVICIULUI de SALUBRIZARE a LOCALITĂȚILOR și GESTIUNE a DEȘEURILOR SOLIDE**

Responsabilitățile și obligațiile consiliilor locale sunt următoarele:

- sa realizeze sisteme moderne de colectare, depozitare, transport si prelucrare a deseurilor; amenajarea unor locuri speciale de depozitare in fiecare localitate;
- sa coordoneze serviciile de salubritate care cuprind activitati de precolectare, colectare, transport si depozitare a reziduurilor solide, precum si preselectarea si organizarea reciclarii deseurilor;
- actiuni de constientizare a populatiei;
- proiecte pilot privind colectarea selectiva a deseurilor.

În vederea sprijinirii autorităților locale pentru rezolvarea problemelor de gestionare a deșeurilor, la nivelul județului sunt în curs de desfășurare următoarele proiecte:

##### **a) PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL DE MEDIU 2007 -2013**

**Axa prioritară 2 – “Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor și reabilitarea siturilor istorice contaminate”** derulat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, Fondul de Coeziune.

Proiectul “ SISTEM INTEGRAT de MANAGEMENT al DEȘEURILOR SOLIDE în județul CĂLĂRAȘI ” se derulează în prezent. Perioada de implementare a proiectului : 28.04.2011 – 30.06.2015.

Valoarea Devizului General la aprobarea SF : 140.729.770 lei fără TVA .

**SITUAȚIE CONTRACTE LUCRĂRI ai proiectului  
„ SISTEM INTEGRAT de MANAGEMENT al DEȘEURILOR SOLIDE în  
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI“**

**Tabelul nr.26**

<b>Tip Contract Lucrări</b>	<b>Contract/ Componentă</b>	<b>Valoare contractată (lei fără TVA)</b>	<b>Termen PIF</b>	<b>Stadiu fizic</b>
Contracte de lucrări	CL1:Construcția Centrului de Management Integrat al Deșeurilor (CMID)	50.286.193	30.06.2015	Procedura de atribuire a contractului de desfășurare
	CL2: Construcția stațiilor de transfer și a punctelor de colectare a deșeurilor	10.473.366,51		
	CL3:Închidereadepozitelor urbane existente	47.797.256		
	CL Neeligibile 1:Drumuri de acces pentru stațiile de transfer și depozitul de deșeuri	1.581.054		
	CLNeeligibile2:Asigurarea conectării la rețeaua de electricitate	555.163		
Contracte de furnizare	CF1:Furnizare echipamente pentru colectarea deșeurilor	11.988.762,27	31.12.2012	90,39%
	CF2:Achiziționare de bunuri UIP	40.966	20.07.2011	100%
	CFNeeligibile 1: Furnizare de autovehicule pentru transferul deșeurilor	231.318		
Contracte de servicii	CS1 Lot 1: Asistenta Tehnica pentru supervizarea contractelor de lucrari si a furnizarii de echipamente pentru	6.141.224		5%

	Proiectul “Sistem integrat de management al deeurilor solide în judetul Calarasi”			
	CS1 Lot 2: Asistenta Tehnica în gestionarea și implementarea proiectului “Sistem integrat de management al deeurilor solide în judetul Calarasi”	1.390.467		5%
	CS1 Lot 3: Realizarea comunicării, informării și publicității pentru Proiectul “Sistem integrat de management al deeurilor solide în judetul Calarasi”	1.320.941		Procedura de atribuire în desfășurare
	CS2: Verificarea proiectelor tehnice	411.860		53%
	CS3: Auditul anual al proiectului	30.000		20%
	CS4: Asistență acordată de proiectant pe durata execuției lucrărilor	323.997,58		38%

**INDICATORII FIZICI ai proiectului „ SISTEM INTEGRAT de MANAGEMENT al DEȘEURILOR SOLIDE în JUDEȚUL CĂLĂRAȘI“**

**Tabelul nr.27**

Indicator	U M	Cantitate Conform Deciziei de Finanțare	Cantitate Realizată			Rest de realizat UM	Stadiu fizic realizat %
			Raportare precedentă	În luna raportării	Cumulat		
Containere pentru colectarea deșeurilor							

<b>Mediul urban</b>							
Reziduuri	Nr	753	0	753	753	0	95%
Hârtie/carton	Nr	192	0	192	192	0	95%
Plastic/metal	Nr	384	0	384	381	0	95%
Sticlă	Nr	217	-	0	0	217	0%
<b>Mediul rural</b>							
Reziduuri	Nr	2027	0	663	663	1364	31%
Plastic/metal	Nr	382	0	382	382	0	95%
Sticlă	Nr	382	-	0	0	382	0%
<b>Unități de platformă</b>							
<b>Mediul urban</b>							
Deșeuri reziduale	Nr	380	-	-	-	380	0
Deșeuri reciclabile	Nr	393	-	-	-	393	0
<b>Mediul rural</b>							
Deșeuri reziduale	Nr	2362	-	-	-	2362	0
Deșeuri reciclabile	Nr	764	-	-	-	764	0
<b>Stații de transfer</b>							
Stații de transfer noi	Nr	2	-	-	-	2	0
Extindere ST existente	Nr	1	-	-	-	1	0
<b>Alte modalități de tratare și depozitare</b>							
Depozit ecologic	Nr	1	-	-	-	1	0
Stație de sortare	Nr	1	-	-	-	1	0
Centre de utilitate publică	Nr	4	-	-	-	4	0
Stație de compostare	Nr	1	-	-	-	1	0
Unități de compostare individuală	Nr	36.120	0	36120	36120	0	95%
<b>Închiderea, etanșarea și reabilitarea depozitelor existente</b>							
Închidere depozite	Nr	4	-	-	-	4	0

existente : Fundulea, Lehliu Gară, Călărași și Oltenița	.						
---------------------------------------------------------------	---	--	--	--	--	--	--

#### 4.5. STRATEGIA SERVICIULUI de ALIMENTARE cu ENERGIE TERMICĂ

##### 4.5.1. OBIECTIVE privind INFRASTRUCTURA SERVICIULUI de ALIMENTARE cu ENERGIE TERMICĂ

Politica Uniunii Europene în domeniul energiei pentru perioada până în 2020 se bazează pe trei obiective fundamentale:

- **Durabilitate** – preocuparea UE pentru schimbările climatice prin reducerea emisiilor sale de gaze cu efect de seră (GES) la un nivel care să limiteze efectul de încălzire globală al doar 2°C. În acest sens a fost aprobat Pachetul “Energie – Schimbări Climatice”;
- **Competitivitate** – vizează asigurarea implementării efective a pieței interne de energie;
- **Siguranță în alimentarea cu energie** – vizează reducerea vulnerabilității UE și a nesiguranței privind alimentarea cu energie în viitor.

Populația urbană din municipiile Călărași, Oltenița și orașul Lehliu Gară beneficiaza încă de servicii centralizate de încălzire. Sistemele de încălzire aparțin unităților teritoriale administrative și sunt gestionate de administrația publică locală, care este responsabilă cu furnizarea de energie termică și apă caldă menajeră pentru populație. Astfel, pentru respectarea angajamentelor asumate, se va acorda o atenție deosebită activităților de modernizare a instalațiilor mari de ardere având ca țintă reducerea emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi rezultate din anumite instalații, pentru reducerea impactului negativ asupra sănătății umane și a mediului.

Principalele obiective urmărite în acest domeniu vizează punerea în aplicare a legislației interne în domeniu și conformarea acesteia cu următoarele documente comunitare:

- Directiva 2001/80/CE privind limitarea emisiilor anumitor poluanți proveniți de la instalații mari de ardere;
- Directiva 93/76/CE privind limitarea emisiilor de bioxid de carbon prin îmbunătățirea eficienței energetice;
- Directiva 96/61/CE privind prevenirea și controlul integrat al poluării;
- Directiva 2002/91/CE privind performanța energetică a clădirilor.

Conform Planului de Acțiune în domeniul Eficienței Energetice aferent DIRECTIVEI 2006/32/CE privind eficiența la consumatorul final, pentru eficientizarea consumului de energie finală în clădiri: încălzire, apă caldă și iluminat rezidențial se vor lua următoarele măsuri:

- reabilitarea anvelopei prin măsuri de reabilitare termică a clădirilor, acordarea de sprijin financiar pentru proprietarii cu posibilități financiare reduse în vederea realizării lucrărilor de reabilitare;
- eficientizarea instalațiilor termice existente;
- obligativitatea aplicării prevederilor directivei și a standardelor europene de eficiență pentru clădiri noi;
- îmbunătățirea eficienței energetice prin susținerea finanțării utilizând fondurile comunitare;
- continuarea contorizării energiei termice la consumatorii finali;
- realizarea unui program național de educare energetică a populației, în școli și mass –media pentru economisirea energiei, protecția mediului și utilizarea locală a unor resurse energetice regenerabile.

### **Obiective privind energia termică și sistemele de încălzire urbană :**

**În Strategia energetică a României pentru perioada 2007 – 2020 actualizată pentru perioada 2011 – 2020** sunt prevăzute următoarele obiective:

- creșterea eficienței sistemelor de încălzire centralizată și menținerea pe această bază consumului urban de energie termică;
- reducerea cheltuielilor pentru încălzire pentru consumatorii casnici, până la valoarea de maxim 10% din venitul mediu brut pe locuitor;
- înlocuirea rețelelor de conducte pentru transportul agentului primar și a rețelelor uzate și supradimensionate de distribuție a energiei termice, precum și reducerea pierderilor tehnologice în rețele la valori sub 15%;
- retehnologizarea stațiilor și substațiilor termice prin echiparea acestora cu schimbăzoare de căldură de înaltă eficiență, pompe cu turație variabilă, automatizare completă și monitorizare de la distanță;

Autoritatea publică locală își propune să adopte măsuri în ceea ce privește redresarea, îmbunătățirea și dezvoltarea sistemului energetic local care urmăresc în principal realizarea următoarelor obiective:

- Menținerea sistemului centralizat de alimentare cu energie termică prin centralele termice de zonă/bloc, cu funcționare pe gaz natural;
- Asigurarea alimentării cu energie termică a imobilelor de tip condominiu prin centrale termice de bloc cu funcționare pe gaz natural;

- Asigurarea alimentării cu energie termică a instituțiilor publice prin centrale termice individuale, cu funcționare pe gaz natural;
- Transformarea centralelor termice existente, în sisteme de producere cu cogenerare;
- Utilizarea energiilor neconvenționale pentru producerea energiei termice;
- Transformarea altor puncte termice în centrale termice de zonă cu funcționare pe gaz natural sau în varianta cu cogenerare.

Autoritatea publică locală are în vedere continuarea programului de achiziționare a centralelor termice pentru instituțiile publice (școli, licee, grădinițe), acolo unde nu există posibilitatea alimentării cu energie termică prin sistemul centralizat de producere a energiei termice.

Având în vedere noile cerințe în domeniul termoenergetic cu privire la utilizarea sistemelor centralizate de alimentare cu energie termică a localităților, bazate în special pe producerea combinată a energiei electrice și termice se propune pe termen mediu și lung, transformarea centralelor termice existente în sistem cu cogenerare și extinderea soluției la nivelul întregii localități. Sistemul de producție în cogenerare are la bază producerea simultană a energiei electrice și a energiei termice într-o instalație tehnologică special proiectată în acest scop, cu aceleași costuri cu care s-ar produce doar energie termică, rezultând energie electrică ca produs secundar ce se produce cu cheltuieli zero.

Un alt obiectiv prioritar al autorității publice locale este elaborarea unui studiu de piață privind cererea reală de energie termică la nivelul localității, care va avea drept scop oportunitatea și necesitatea transformării altor puncte termice zonale, cu funcționare pe gaz natural/cogenerare și utilizarea energiei solare ca o alternativă viabilă din punct de vedere tehnico-economic pentru alimentarea cu agent termic a locuințelor sociale, școli, licee, grădinițe și alte instituții publice.

În vederea realizării obiectivelor propuse, autoritățile publice locale depun eforturi pentru identificarea altor surse de finanțare care, pe lângă cele alocate de la bugetul local, să contribuie la rețehnologizarea, modernizarea și dezvoltarea sistemului energetic local.

#### **4.5.2. STRATEGIA PRESTĂRII SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ**

Primăria **municipiului Călărași** are în implementare proiectul **“Reabilitarea termică a blocurilor A9,A20,A21,A23 din municipiul Călărași, județul Călărași”**, proiect derulat prin **PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL 2007-2013, Axa prioritară 1 „Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor – poli urbani de creștere”**, **Domeniul major de intervenție 1.2 – Sprijinirea investițiilor în eficiența energetică a**

*blocurilor de locuințe*” reabilitarea termică a blocurilor : A9, A20, A21 și A23 din municipiul Călărași.

#### **Bloc A9**

**Regimul de înălțime:** S + P + 4E

Blocul A9 are un număr de 20 apartamente cu destinație de locuință și nu prezintă la parter spații comerciale sau spații cu altă destinație decât locuința.

**Gradul de reducere a consumului de energie pentru încălzire :**

Lucrările propuse prin proiect vor avea ca urmare reducerea consumului de energie cu aprox. 53%.

#### **Bloc A20**

**Regimul de înălțime:** S + P + 4E

Blocul A20 are un număr de 30 apartamente și nu prezintă la parter spații comerciale sau spații cu altă destinație decât locuințe.

**Gradul de reducere a consumului de energie pentru încălzire :**

Lucrările propuse prin proiect vor avea ca urmare reducerea consumului de energie cu aprox. 50%.

#### **Bloc A21**

**Regimul de înălțime:** S + P + 4E

**Numărul de apartamente cu destinație locuință, spații comerciale sau spații cu altă destinație decât locuință per bloc (cu indicarea clară dacă toate fac obiectul proiectului sau se exclud spațiile comerciale de la parter):**

Blocul A21 are un număr de 30 apartamente. La parter există un apartament, în care își desfășoară activitatea un cabinet medical, care face obiectul prezentului proiect.

**Gradul de reducere a consumului de energie pentru încălzire :**

Lucrările propuse prin proiect vor avea ca urmare reducerea consumului de energie cu aprox. 50%.

#### **Bloc A23**

**Regimul de înălțime:** S + P + 4E

**Numărul de apartamente cu destinație locuință, spații comerciale sau spații cu altă destinație decât locuință per bloc (cu indicarea clară dacă toate fac obiectul proiectului sau se exclud spațiile comerciale de la parter):**

Blocul A23 are un număr de 48 apartamente. Acesta a fost construit cu spații comerciale la parter, care nu fac obiectul prezentului proiect.

**Gradul de reducere a consumului de energie pentru încălzire :**

Lucrările propuse prin proiect vor avea ca urmare reducerea consumului de energie cu aprox. 42%.

În total sunt 4 blocuri de locuințe ce vor fi reabilitate, cu 128 apartamente, suprafața utilă ce va fi reabilitată 8.890,12 mp. Valoarea totală a cererii de finanțare 2.511.598,40



lei din care contribuție proprie 1.138.946,24 lei și asistență financiară nerambursabilă solicitată 1.372.652,16 lei.

De asemenea tot prin **PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL 2007-2013, Axa prioritară 1 „Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor – poli urbani de creștere”, Domeniul major de intervenție 1.2 – *Sprijinirea investițiilor în eficiența energetică a blocurilor de locuințe*** se are în vedere reabilitarea termică a blocurilor : L1, L51, N34, M1 din municipiul Călărași.

Bloc L1:

- Nr. Apartamente: 20
- Sup. Utilă: 1.352.82 mp
- Cofinanțare: 20% buget local  
20% asociație locatari
- Economia de energie: 181219.76 kwh/an
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră: 43.18 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>/an

Bloc L 51:

- Nr. Apartamente: 60
- Sup. Utilă: 2520.30 mp
- Cofinanțare: 20% buget local  
20% asociație locatari
- Economia de energie: 302645.70 kwh/an
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră: 37.92 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>/an

Bloc N 34:

- Nr. Apartamente: 60
- Sup. Utilă: 2990.13 mp
- Cofinanțare: 20% buget local  
20% asociație locatari
- Economia de energie: 559375.73 kwh/an
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră: 38.94 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>/an

Bloc M 1:

- Nr. Apartamente: 32
- Sup. Utilă: 2778.28 mp
- Cofinanțare: 20% buget local  
20% asociație locatari
- Economia de energie: 184656.34 kwh/an
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră: 44.13 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>/an

Bloc K 17:

- Nr. Apartamente: 60
- Sup. Utila: 3835.20 mp
- Cofinantare: 20% buget local  
20% asociatie locatari
- Economia de energie(asta e calculate altfel ca e facuta de alt proiectant) in echivalent tone de petro : 52.39 tep
- Reducerea emisiilor de gaze cu effect de sera: 31.85 kg CO2/m2/an

Valorile totale ale investițiilor sunt:

K17 – 1.085.340,00 lei  
 L51 – 839.477,00 lei  
 N34 – 909.245,00 lei  
 M1 – 1.194.713,00 lei  
 L1 – 671.760,00 lei

În **municipiul Oltenița**, S.C.TERMO URBAN S.R.L. Oltenița și-a propus ca obiective ținte următoarele:

**Tabelul nr.28**

NR. Cit.	Denumire investitie propusa	Valoare investitie	Sursa de finantare	Efecte tehnico-economice rezultate din investitie
1.	MODULUL II Cuprinde procurarea urmatoarelor utilaje : a) economizoare pentru recuperarea caldurii gazelor arse	<b>385157 EUR</b>	Buget de stat <b>Program “Termoficare 2006 – 2015 – caldura si confort”</b> ,componenta caldura	Cresterea randamentului cazanelor cu 3 % Reducerea emisiilor poluante
2.	MODULUL IV Cuprinde procurarea urmatoarelor utilaje : a) panouri solare b) acumulatori apa calda menajera	1710090 EUR	Buget de stat Program “Termoficare 2006 – 2015 – caldura si confort”,componenta caldura	Reducerea consumului de gaz natural cu 0.5 %.. Reducerea emisiilor poluante.

## **4.6. STRATEGIA SERVICIULUI de TRANSPORT PUBLIC LOCAL de CĂLĂTORI**

### **4.6.1. OBIECTIVE privind INFRASTRUCTURA SERVICIULUI de TRANSPORT PUBLIC LOCAL de CĂLĂTORI**

Pentru asigurarea dezvoltării durabile în domeniul transportului public local de călători consiliile locale stabilesc strategia de dezvoltare, modernizare și funcționare pe termen mediu și lung a acestor transporturi, ținând seama de planurile de urbanism și de programele de dezvoltare economico-socială a localității. În exercitarea competențelor și a responsabilităților ce le revin autoritățile administrației publice locale vor urmări:

- desfășurarea transportului public local de călători pe criterii de competitivitate și concurențialitate;
- promovarea reabilitării infrastructurii aferente transportului public local de călători;
- monitorizarea și controlul periodic al activităților de prestare a transportului public local de călători și luarea de măsuri, în cazul în care operatorul de transport nu asigură performanța pentru care s-a obligat;
- analiza anuală a indicatorilor de performanță prevăzuți în contractul de concesiune;
- adoptarea normelor locale și negocierea contractelor de concesiune a transportului public local de călători, precum și a contractelor de concesiune a infrastructurii aferente acestuia;
- informarea și consultarea periodică a călătorilor asupra politicilor de dezvoltare din domeniul transportului public de călători.

La nivel local, municipal sau județean administrațiile locale se vor concentra pe următoarele aspecte:

- întocmirea unor planuri directe în vederea optimizării rutelor pentru a permite municipalităților de a decide păstrarea sau modificarea actualelor rute;
- pregătirea unei strategii și politici de transport corespunzătoare;
- pregătirea programelor de investiții corespunzătoare și fezabile care pot oferi accesul ușor la fondurile structurale ale UE.

Consiliile locale pot adopta hotarari cu privire la urmatoarele:

- asocierea intercomunala in vederea realizarii unor investitii de interes comun in domeniul infrastructurii tehnico-edilitare aferente transportului public local;
- concesionarea transportului public local de calatori si a infrastructurii aferente acestuia, apartinand patrimoniului public;
- acordarea de facilitati operatorilor de transport pentru incurajarea dezvoltarii transportului public local de calatori;
- elaborarea si aprobarea normelor locale si a regulamentelor de functionare a operatorilor de transport care desfasoara activitati de transport public local de calatori, pe baza normelor cadru aprobate de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice;
- stabilirea, aprobarea si modificarea tarifelor pentru transportul public local, cu respectarea reglementarilor legale in vigoare;
- stabilirea subventiei care se plateste de la bugetul local pentru acoperirea diferentei dintre costurile inregistrate de operatorul de transport pentru efectuarea transportului si sumele efectiv incasate ca urmare a vanzarii biletelor si a abonamentelor;
- asigurarea resurselor bugetare pentru sustinerea totala sau partiala a costurilor de transport pentru unele categorii defavorizate de calatori, stabilite prin hotarari ale Consiliilor Locale.

#### **4.6.2. STRATEGIA PRESTĂRII SERVICIULUI de TRANSPORT PUBLIC LOCAL de CĂLĂTORI**

Referitor la strategia serviciului de transport public sunt necesare urmatoarele masuri:

- dotarea serviciilor cu mijloace de transport in comun performante;
- extinderea rutelor de transport in raport cu studiile de optimizare;
- luarea in considerare a participarii sectorului privat.

Pentru a se menține pe piața concurențială S.C. ALITRANS COM S.R.L își propune ca obiective strategice în perioada 2014 -2020, modernizarea infrastructurii de transport menită să conducă la o activitate de transport public de călători modernă:

- Modernizarea stației de la “Dispecerat C.S.C.”;

- Implementarea sistemului automat de ticheting cu firma UTI SYSTEM, modul demonstrativ cu costuri minime pentru echiparea unui autobuz în transportul local cu echipamente de monitorizare și validare la bord, care s-a dovedit foarte eficient;

- Achiziționarea a noi mijloace de transport care să îndeplinească toate cerințele impuse de UE – confort, siguranță, securitate, respectarea normelor privind poluarea mediului, asigurarea transportului pentru persoane cu handicap.

În ultimii ani declinul calității serviciului de transport a fost stopat iar managementul s-a îmbunătățit printr-o serie de măsuri care trebuie promovate și în următorii ani:

- reevaluarea și modernizarea rețelelor stradale ce se utilizează în transportul public și a tuturor mijloacelor de transport ce pot fi folosite;
- participarea sectorului privat și evaluarea parteneriatului public privat pentru gestionarea serviciului și finanțarea structurii aferente acestuia;
- asocierea autorităților administrației publice locale cu ONG pentru realizarea proiectelor propuse.
- accesarea de fonduri europene în perioada 2014 - 2020 ;

Un rol important în optimizarea serviciului de transport public îl are reabilitarea infrastructurii de transport rutier, în acest sens fiind necesare lucrări de modernizare și reabilitare a acestora.

Modificarea legislației actuale a transportului public local vizează stabilirea cadrului juridic privind înființarea, autorizarea, organizarea, exploatarea, gestionarea, finanțarea și controlul funcționării serviciilor de transport public în comune, orașe, municipii, județe și în zonele asociațiilor de dezvoltare comunitară.

## **4.7. STRATEGIA SERVICIULUI de ILUMINAT PUBLIC**

### **4.7.1. OBIECTIVE privind INFRASTRUCTURA SERVICIULUI de ILUMINAT PUBLIC**

Principalele obiective ale strategiei serviciului de iluminat public constau în:

- Lucrări de modernizare /reabilitare a sistemului de iluminat public, care presupune:
  - înlocuirea integrală a rețelelor existente total necorespunzătoare;

- reabilitarea rețelelor existente la care unele componente pot fi reutilizate pentru următoarea perioadă de minim 5 ani;
- eficientizarea instalațiilor de iluminat, utilizarea lămpilor cu consum redus;

- Introducerea de sisteme de iluminat public în localitățile din județ unde nu există; construirea de noi rețele (extindere rețele electrice în mediul urban, extindere rețele electrice în mediul rural).

În **municipiul Călărași** în perioada 2014-2020 se dorește modernizarea sistemului de iluminat public interior și exterior al orașului care se poate face prin:

- Utilizarea surselor noi cu eficiență luminoasă ridicată, în special prin introducerea largă a lămpilor cu vapori de sodiu de joasă și înaltă presiune (dacă lămpile cu vapori de mercur de înaltă presiune ar fi înlocuite cu orice tip de lampă existentă pe piață la ora actuală se estimează o creștere a eficienței energetice cu 30% - 70%);
- Reproiectarea sistemelor de iluminat poate conduce la reducerea consumului de energie electrică, fără a afecta confortul vizual.

Sursele folosite actual pentru iluminatul public sunt uzate moral (surse cu vapori de mercur), au o durată de viață scurtă, un consum de energie electrică ridicat și nu îndeplinesc condițiile prevăzute prin standardele în vigoare.

Sistemul actual de iluminat public consumă . Totodată, cheltuielile cu întreținerea acestui sistem sunt ridicate în special datorită duratei de viață.

Există mai multe familii de lămpi care se folosesc în iluminarea șoselelor, fiecare cu propriile caracteristici. Tehnologia disponibilă și costurile au fost principalii conducători care au determinat ce sisteme au fost folosite în trecut. Prin folosirea unor surse de iluminat mai eficiente, va fi posibilă reducerea numărului lămpilor care operează și furnizarea aceluiași nivel de iluminare. Lămpile și balasturile folosite într-un sistem nu pot fi interschimbate, în mod normal, cu altele. Repotrivirea nu este economică în cele mai multe cazuri. O schimbare a tipului de sursă de lumină necesită de asemenea o schimbare a întregului corp de iluminat.

Tipuri de lămpi și luminozitate sunt prezentate în tabelul nr.29:

**Tabelul nr.29**

<b>Tipul de lampă</b>	<b>Gama de putere (W)</b>	<b>Luminozitate (lm/m<sup>2</sup>)</b>
Incandescent	15 – 150	9 – 15
Tub fluorescent	18 – 58	43 – 76
Vapori de mercur	50 – 400	30 – 49
Vapori de sodiu de înaltă	50 – 400	67 – 128

presiune		
Vapori de sodiu de joasă presiune	18 – 180	69 – 152

#### 4.7.2. STRATEGIA PRESTĂRII SERVICIULUI de ILUMINAT PUBLIC

În municipiul Călărași prin implementarea **Planului de Acțiune pentru Îmbunătățirea Iluminatului Public** se intenționează reducerea facturii energetice și îmbunătățirea condițiilor sociale din municipiu. Planul generează economii substanțiale de energie electrică și un impact pozitiv asupra mediului ambiant prin diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră la sursele producătoare.

Noul sistem de iluminat public va folosi surse de lumină cu consum energetic scăzut și va respecta normele în vigoare referitoare la iluminatul public. Principalele avantaje sunt:

- **Reducerea consumului de energie electrică**

Implementarea unui nou sistem de iluminat care să folosească surse de lumină eficiente energetic poate genera o reducere a consumului de energie electrică de până la 50%.

- **Reducerea emisiilor de poluanți**

Reducerea consumului de energie electrică conduce la diminuarea emisiilor de poluanți, în special a celor de CO<sub>2</sub>.

- **Impact social pozitiv**

Creșterea calității serviciilor de iluminat public va avea un impact social pozitiv.

Problema poluării din iluminat există datorită echipamentului de iluminat de calitate scăzută. Există o matrice vastă de măsuri care include:

- Reducerea orelor de operare
- Reducerea puterii și/sau numărul lămpilor care operează
- Înlocuirea surselor de iluminat ineficiente cu altele eficiente
- Înlocuirea dispozitivelor de iluminat/a corpurilor de iluminat
- Îmbunătățirea sistemului de control
- Îmbunătățirea practicilor de întreținere

O soluție deosebit de eficientă din punct de vedere al consumului de energie electrică pentru iluminatul exterior constă în adaptarea nivelului de iluminare în funcție de densitatea activităților din zonă.

Costurile iluminatului public (electricitate și întreținere) pot fi o cheltuială semnificativă pentru municipalități, așa că este important să se profite de oportunitățile

pentru îmbunătățirea eficienței. Producătorii dezvoltă în mod continuu produse care sunt mai eficiente energetic și mai rentabile.

Este important să fie asigurat că luminile funcționează doar când este nevoie și doar atunci când cantitatea din lumina zilei este sub un anumit nivel. Acest lucru poate fi atins prin folosirea și optimizarea comutării fotoelectrice.

Cantitatea de lumină necesară pe șosele depinde de cerințele legale, pistă, volumul traficului, tipul de drum, limita de viteză și împrejurimile. În cazul în care unul din acești parametri se schimbă pe timpul nopții (ex.: volumul traficului, limita de viteză), fluxul luminos poate fi micșorat. Acest lucru poate fi realizat reducând puterea lămpii sau comutând lampa pe „off”. Pentru a putea estima economisirea, condițiile structurale ale instalației afectate trebuie să fie analizate individual.

Toate instalațiile de iluminat trebuie întreținute pentru a funcționa la eficiență maximă. Lămpile pot fi înlocuite pe o bază planificată (programarea intervalului de înlocuire în masă) înainte ca acestea să eșueze. Utilizarea unui număr mic din diferite tipuri de instalații și lămpi micșorează de asemenea costurile prin condițiile de cumpărare și menținerea în stare bună a stocului.

Costurile totale ale unei instalații tipice de iluminat stradal pentru o perioadă de peste 25 de ani constau în 85% întreținere și electricitate și doar 15% costuri de investiție.

Atenta proiectare și selectare a tipului de lampă și corp de iluminat pentru o instalație este, prin urmare, de cea mai mare importanță.

#### **Actiuni propuse pe termen scurt:**

- utilizarea lampilor economice (55W,65W).

#### **Actiuni propuse pe termen mediu si lung:**

1. Reducerea consumului de energie electrica va fi de minim 30% (in urma concesiunii serviciului de iluminat public din municipiu)
2. Montarea de aparate de iluminat stradale noi – 3593 buc, din care:
  - corp iluminat stradal cu sodiu – 2730 buc;
  - corp iluminat stradal cu LED –uri- 728 buc;
  - corp iluminat stradal echipat cu halogenuri metalice in tub ceramic – 135 buc;
3. Montarea de aparate de iluminat ornamentale: 850 buc, din care:
  - echipate cu sursa de lumina cu halogenuri metalice in tub ceramic – 233buc;
  - echipate cu sursa cu vapori de sodiu – 423 buc;
  - echipate cu sursa LED – 194 buc.
4. Montare stalpi lampadari pe locatii existente : 850 buc si inlocuirea conductorului subteran 34km;
5. Externalizarea si montarea de puncte de aprindere noi: 80 buc;
6. Montare dispozitive de economie de energie de tip dimming;
7. Montare cutii de distributie: 70 buc



8. Inlocuire stalpi metalici in zonele centrale : 75 buc.
9. Montare cutii de trecere LEA – LES: 40 buc;
10. Montare proiectoare pentru iluminat ornamental: 185 buc;
11. Inlocuire retea LEA torsadata : 20 km.

În **mediul rural** în perioada 2014 -2020 va continua procesul de asigurare a unor condiții normale de viață prin **Programul Național de Electrificare 2012 – 2016 privind alimentarea cu energie electrică a localităților neelectrificate și extinderea rețelelor existente**, avînd ca scop finalizarea electrificării localităților urbane, rurale izolate și extinderea rețelelor existente.

#### 4.8. MĂSURI LA NIVEL LOCAL

Conformarea serviciilor comunitare de utilitati publice cu toate angajamentele Romaniei incluse in planurile de implementare pentru acquis-ul comunitar relevant se afla in responsabilitatea autoritatilor administratiei publice locale, municipale si judetene.

Strategiile proprii la nivel local, municipal sau județean, pentru SCUP trebuie sa încorporeze toate principiile Strategiei naționale.

Fiecare autoritate a administratiei publice locale va elabora **strategia locală privind accelerarea dezvoltării SCUP** aplicabila fiecarui tip de serviciu. Pe baza necesarului de investiții publice și a resurselor disponibile, autoritățile administrației publice locale în colaborare cu fiecare operator de servicii comunitare de utilități publice, vor elabora planuri de implementare proprii care conțin, fără să se limiteze la acestea următoarele informații:

- parametrii serviciului ce vor fi atinși pentru fiecare sector al serviciilor comunitare de utilități publice, cu un program detaliat pentru fiecare parametru până în 2020 corelat cu programul de conformare stabilit de comun acord cu Uniunea Europeană;
- necesarul total de investiții pentru fiecare sector care să fie în conformitate cu toate cerințele, esalonat până în 2020;
- sursele de finanțare considerate pentru fiecare proiect de investiții detaliate pe surse și pe ani până în 2013;
- măsurile pe care autoritățile administrației publice locale doresc să le implementeze în programul propus.

Planurile de implementare a strategiilor proprii privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice, adoptate la nivel local sau județean, vor

ține seama de termenele prevăzute în planurile de implementare a acquis-ului comunitar și de termenele stabilite cu autoritățile administrației publice centrale.

## **CAPITOLUL V**

### **MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA STRATEGIEI JUDEȚENE**

Conform H.G. nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice art.5.2.1.1 la nivelul județului Calarasi, funcția de monitorizare și evaluare va fi asigurată prin intermediul Unității Județene pentru Monitorizarea Serviciilor Comunitare de Utilități Publice din cadrul Consiliului Județean, care va pregăti trimestrial rapoartele de monitorizare și evaluare pentru fiecare tip de serviciu comunitar de utilități publice și le va transmite biroului de monitorizare de la nivelul Instituției Prefectului Județului Calarasi.

Raportul trimestrial va prezenta performanțele procesului de implementare. Orice modificare în strategia județeană va fi comunicată Unității Centrale de Monitorizare din cadrul Ministerului Internelor și Reformei Administrative.

**PRESEDINTE,**  
ing. Raducu-George FILIPESCU

Contrasemneaza  
**SECRETARUL JUDEȚULUI**  
Dumitru TUDONE

**DIRECTOR EXECUTIV**  
ing. Daniel STEFAN

Întocmit,  
**Consilier UJMŞCUP**  
Elena BURLAN

**CAPITOLUL VI**

**Anexa nr.1**

**SITUAȚIE ADERARE ADI ECOAQUA**

Nr.crt	Municipii/Orașe/Comune	Sate aparținătoare	Localități care au aderat/nu au aderat la ADI ECOAQUA	ALIMENTARE CU APĂ		CANALIZARE	
				Grad de acoperire (%)	Proiecte în derulare/aprobate	Grad de acoperire (%)	Proiecte în derulare/aprobate
1.	CĂLĂRAȘI		DA	97	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu	67	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu
2.	OLTENIȚA		DA	100	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu	89,2	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu
3.	LEHLIU GARĂ	Lehliu Gară	DA	80	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu	90	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu
		Buzoieni					
		Răzvani					
4.	FUNDULEA	Fundulea	DA	75	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu	5	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu
		Gostilele					
5.	BUDEȘTI	Budești	DA	5	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu	5	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu
		Aprozi					
		Buciumeni					
		Gruiu					
6	ALEXANDRU ODOBESCU	N. Bălcescu	DA	100			Înființare sistem centralizat de canalizare menajera cu stație de epurare în com.
		Al. Odobescu		80			

		Gălățui		95			Alexandru Odobescu, jud. Calarasi - Aprobata A.F.M
7	BELCIUGATELE	Belciugatele	DA	....	PNDL	....	....
		Cândeasca		....		....	....
		Cojești		....		....	....
		Măriuța		....	Alimentare cu apă în Măriuța, jud. Călărași PNDL	....	....
		Mătăraua		....		....	....
8	BORCEA	Borcea	NU	95	Extindere si reabilitare front captare si retea de distributie apa potabila in com. Borcea,jud. Calarasi - PNDL	....	....
9	CASCIOARELE	Cascioarele	NU	60	Extindere alimentare cu apă în comuna Căscioarele PNDL	....	....
10	CHIRNOGI	Chirnovi	DA	100	Alimentare cu apă în sistem centralizat și gospodărie cu apă, comuna Chirnovi, jud. Călărași - PNDL	—	Canalizare și stație de epurare ape uzate, comuna Chirnovi, jud. Călărași - PNDL
					Extindere alimentare cu apă în comuna Chirnovi, jud. Călărași - PNDL		
11	CHISELET	Chiselet	NU	80	Extindere și modernizare rețea alimentare cu apă potabilă în comuna Chiselet, jud. Călărași - PNDL	....	....
12	CIOCANESTI	Ciocanesti	NU	100	Înființare sistem centralizat de canalizare menajeră cu stație de epurare, în com. Ciocănești, jud. Călărași - AFM	....	....
13	CRIVAT	Crivat	DA	80		....	....
14	CURCANI	Curcani	NU	60		....	....
		Sălcioara		....		....	....
15	CUZA VODA	Cuza Vodă	NU	95		95	Rețea de canalizare și stație de epurare ape uzate în com. Cuza - Vodă, jud. Călărași - PNDL
		Ceacu		96		....	
		Călărașii Vechi		99		75	
16	DICHISENI	Dichiseni	NU	100	Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă în satele Dichiseni și Satnoieni - PNDL	....	....
		Satnoieni		100		....	....
		Coslogeni		100		....	....

17.	DOR MARUNT	Dor Mărunt	DA	20			Sistem canalizare și tratarea apelor uzate sat Dor Mărunt, com.Dor Mărunt, jud. Călărași - PNDL
		Dîlga		....		....	....
		Dîlga Gară		....		....	....
		Înfrățirea		....		....	....
		Pelinu		....		....	....
		Ogoru		....		....	....
18	DOROBANTU	Dorobanțu	DA	93	Alimentare cu apă potabilă în comuna Dorobanțu, jud. Călărași - PNDL	....	....
		Vărăști		93		....	....
		Boșneagu		99	Retea de alimentare cu apa in sistem centralizat, sat Bosneagu, com.Dorobantu, Jud. Calarasi - HG 577/1997	....	....
19	DRAGALINA	Dragalina	DA	100		....	....
		Drajna Noua		....		....	....
		C. Brâncoveanu		....		....	....
20	DRAGOS VODA	Dragoș Vodă	DA	100		....	....
		Bogdana			....	....	
		Socoale			....	....	
21	FRASINET	Frăsinet	NU	100	Alimentare cu apă în comuna Frăsinet, jud. Călărași - PNDL	....	....
		Frăsinetul de Jos		100		....	....
		Dănești		....		....	....
		Luptători		....		....	....
		Curătești		....		....	....
		Tăriceni		....		....	....
22	FRUMUSANI	Frumușani	DA	80		....	....
		Pădurișu		80	....	....	
		Pasărea		80	....	....	
		Postăvari		....	....	....	
		Orăști		....	....	....	
		Pițigaia		....	....	....	
23	FUNDENI	Fundeni	DA	30		....	....
24	GALBINASI	Galbinasi	NU	60		....	....
25	GRADISTEA	Grădiștea	DA	89		....	....
		Cunești		89	....	....	
		Rasa		90	....	....	
		Bogata		90	....	....	
26	GURBANESTI	Gurbănești	DA	93		....	....
		Coțofanca		....	....	....	
		Preasna		....	....	....	
		Valea Presnei		....	....	....	
27	ILEANA	Ileana	NU	....	Alimentare cu apă în comuna Ileana, jud. Călărași - PNDL	....	....
		Răzoarele		....		....	....

		Florica		....		....	....
		Podari		....		....	....
		Ștefănești		....		....	....
		Satu Nou		....		....	....
		Rășurile		....		....	....
		Arțari		....		....	....
		Vlăiculești		....		....	....
28	INDEPENDENTA	Independența	DA	....		....	....
		Potcoava		....		....	....
		Vișinii		....		....	....
29	JEGALIA	Jegălia	NU	....		....	....
		Găldău		....		....	....
		Iezeru		....		....	....
30	LEHLIU SAT	Lehliu Sat	NU	54		....	....
		Săpunari		36		....	....
31	LUICA	Luica	DA	20		....	....
		Valea Stâniei		....		....	....
32	LUPSANU	Nucetu	NU	100	Alimentare cu apă în comuna Lupșanu, jud. Călărași - PNDL	....	....
		Lupșanu		....		....	....
		Radu Vodă		....		....	....
		Plevna		....		....	....
		Valea Rusului		....		....	....
33	MANASTIREA	Mănăstirea	DA	80	Reabilitare și extindere rețea de alimentare cu apă potabilă în comuna Mănăstirea - PNDL	....	Introducerea sistemului de canalizare cu statie de epurare in com. Mănăstirea, jud. Calarasi - PNDL
		Coconi		70		....	
		Sultana		85		....	
34	MITRENI	Mitreni	NU	83		....	Infiintare sistem canalizare menajera cu statie de epurare in satele Mitreni si Valea Rosie, com. Mitreni, Jud. Calarasi - AFM
		Valea Roșie		60		....	
		Clătești		100		....	
35	MODELU	Modelu	NU	90		....	....
		Radu Negru		20		....	....
		Tonea		100		....	....
36	NANA	Nana	DA	100		....	Realizare sistem de canalizare si statie de epurare in com. Nana, Jud. Calarasi - AFM
37	NICOLAE BALCESCU	N. Bălcescu	DA	90		....	....
		Fântâna Doamnei		....		....	....
		Paicu		....		....	....
38	PERISORU	Perișoru	NU	90		....	....
		T. Vladimirescu		75		....	....
		Mărculești Gară		....		....	....

39	PLATARESTI	Plătărești	DA	....	Infiintare sistem alimentare cu apa in satele Plataresti si Podu Pitarului, com. Plataresti, Jud. Calarasi - HG 577/1997	....	....
		Podu Pitarului		....		....	
		Dorobanțu		20		....	....
		Cucuieti		90		....	....
40	RADOVANU	Radovanu	DA	....	Înființare sistem de alimentare cu apă în com. Radovanu, sat Radovanu și sat Valea Plopilor, jud. Călărași - HG 577/1997	....	....
		Valea Plopilor		....		....	
41	ROSETI	Roseti	NU	96		....	Realizare sistem de canalizare si statie de epurare in com. Roseți, Jud. Calarasi - PNDR Măsura 3.2.2.
42	SARULESTI	Sărulești Gară	DA	95		....	....
		Sărulești sat		76		....	....
		Săndulița		....		....	....
		Măgureni		....		....	....
		Polcești		....		....	....
		Solacolu		....		....	....
		Sătucu		....		....	....
43	SOHATU	Sohatu	DA	30		....	....
		Progresu		....		....	....
44	SOLDANU	Șoldanu	DA	100		....	....
		Negoiești		100		....	....
45	SPANTOV	Spanțov	DA	73		....	Sistem de canalizare si statie de epurare in com. Spanțov, Jud. Calarasi - HG 577/1997
		Stancea		49		....	
		Cetatea Veche		10		....	
46	STEFAN CEL MARE	Stefan cel Mare	NU	97		70	....
47	STEFAN VODA	Stefan Voda	DA	70		....	Sistem de canalizare si statie de epurare in com. Ștefan Vodă, Jud. Calarasi - AFM
48	TAMADAU MARE	Tămădău Mare	DA	80		....	....
		Călăreți		....		....	....
		Dârvari		....		....	....
		Plumbuita		....		....	....
		Tămădău Mic		....		....	....
		Șeinoiu		....		....	....
		Săcele		....		....	....
49	ULMENI	Ulmeni	NU	92		....	....
50	ULMU	Ulmu	DA	80		5	....
		Făurei		80		....	....
		Chirnogi		80		....	....

		Zimbru		100		....	....
51	UNIREA	Unirea	NU	99		20	....
		Oltina		99		....	....
52	VALCELELE	Vâlcelele	NU	100		100	....
		Floroaica		100		....	....
53	VALEA ARGOVEI	Valea Argovei	NU	98		....	....
		Siliștea		100		....	....
		Vlădiceasca		90		....	....
		Ostrov		....		....	....
54	VASILATI	Vasilați	DA	....		....	....
		Nuci		....		....	....
		Popești		....		....	....
55	VLAD TEPES	Vlad Tepes	NU	100	Extindere si modernizare retele de apă afereente sistemelor centralizate de apă existente în com. Vlad Tepes, Jud. Calarasi - AFM	15	Extindere si modernizare retele de canalizare aferente sistemelor centralizate de canalizare existente in com. Vlad Tepes, Jud. Calarasi - AFM
		Mihai Viteazul		20		....	



Anexa nr.2

SITUAȚIE ALIMENTARE CU APĂ EXISTENT MEDIU RURAL

Nr. crt.	COMUNA / SATE APARTINATOARE	SISTEME ALIMENTARE CU APA EXISTENTE			ZONE NEACOPERITE DE SISTEME ALIMENTARE APA		
		Grad acoperire (%)	Date tehnice : puturi forate, statii tratare apa, lungime retea, nr. gospodarii abonate, operator	Calitate apa (buletine analiza)	Grad acoperire (%)	Date tehnice : nr. fantani / puturi forate,	Calitate apa (buletine analiza, probleme poluare)
1.1	ALEXANDRU ODOBESCU	80	3 puturi forate, 1 statie potabilizare, 68 km. retea, 410 abonati, Serv. Gospodarie Locala - Primarie	DA - In parametri	20	10 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
1.2	Nicolae Balcescu	100	3 puturi forat, 1 statie clorinare , 13,7 km.retea, 400 abonati	DA - In parametri			NU, Nu exista pb. poluare semnalate
1.3	Galatui	95	2 puturi forate, 1 statie clorinare ----, 4 km. retea, 190 abonati	DA - In parametri	15	9 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
2.1	BELCIUGATELE	100	2 puțuri forate, 5 km rețea, 320 abonați				
2.2	Cindeasca		1 km				
2.3	Cojesti		3,6 km				
2.4	Mataraua		3 km				
2.5	Mariuta		4 km				
3.1	BORCEA	95	5 puturi forate, 46 km retea, 2670 abonati,operator S.C RAJA Constanta	DA - In parametri	5	Nu exista fantani publice	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
4.1	CASCIOARELE	60	1 captare izvoare de suprafață, 1 stație pompare,1 stație clorinare, 7 km rețea, 360 abonați	DA - In parametri	40	7 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
5.1	CHIRNOGI	100	2 puturi forate, 2 izvoare captare,1 statie tratare , 42 km.retea, 400 abonați]	----	10	20 fantani	Foraje executate în prima pânză freatică
6.1	CHISELET	80	4 puțuri forate, 15,5 km rețea, 560 abonați	DA - In parametri	20		50 m adâncime puțuri forate
7.1	CIOCĂNEȘTI	100	7 puțuri forate, 40 km rețea, 1420 abonați, nu există stație de tratare a apei	----	----	----	----

8.1	<b>CRIVAT</b>	80	4 puturi forate, 1 statie clorinare, 13 km retea, 595 abonati	DA - In parametri	20	55 fantani particulare , 60 gospodarii neacoperite	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
9.1	<b>CURCANI</b>	60	3 puturi forate, 1 statie de clorinare, 16 km retea, 305 abonati	Nu este în parametri	40	-----	-----
9.2	Salcioara	-----	-----	-----	85	20 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
10.1	<b>CUZA VODĂ</b>	95	18 km rețea, 960 abonați	DA - In parametri	-----	-----	-----
10.2	Ceacu	96	2 puțuri forate, 13 km rețea, 320 abonați	DA - In parametri	-----	-----	-----
10.3	Calarașii Vechi	99	3 puțuri forate, dezinfecție cu Javel, 6 km rețea, 210 abonați	DA - In parametri	-----	-----	-----
11.1	<b>DICHISENI</b>	100	1 puț forat, 2 km rețea, 178 abonați	DA - In parametri	-----	4 fântâni	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
11.2	Coslogeni	100	2 puțuri forate, 8 km rețea, 294 abonați	DA - In parametri	-----	-----	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
11.3	Sat Noieni	100	1 puț forat, 4 km rețea, 221 abonați	DA - In parametri	-----	-----	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
12.1	<b>DOR MĂRUNT</b>	15	1 puț forat, 5 km rețea, 1 stație clorinare, 0 abonați	Apă sulfuroasă	-----	-----	-----
12.2	Dilga	-----	-----	-----	100	748 fântâni	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
12.3	Înfrățirea	-----	-----	-----	100	227 fântâni	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
12.4	Ogoru	-----	-----	-----	100	183 fântâni	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
12.5	Pelinu	-----	-----	-----	100	82 fântâni	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
13.1	<b>DOROBANTU</b>	93	-----	-----	-----	16 fântâni publice	Poluare nitriți și nitrați
13.2	Bosneagu	93	-----	-----	-----	-----	-----
13.3	Varasti	99	-----	-----	-----	750 fântâni	-----
14.1	<b>DRAGALINA</b>	100	5 puturi forate, 1 statie clorinare, 52,4 km retea, 2504 abonati	DA - In parametri	0	-----	-----
14.2	Constantin Brancoveanu	-----	-----	-----	80	380 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
14.3	Drajna Noua	-----	-----	-----	70	340 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
15.1	<b>DRAGOS VODA</b>	100	2 puturi forate, 2 bazine captare apa 200 mc, 29 km retea, 350 abonati	-----	0	-----	-----
15.2	Bogdana	-----	-----	-----	-----	125 fantani	Poluare nitriți și nitrați
15.3	Socoalele	-----	-----	-----	-----	180 fantani	Poluare nitriți și nitrați

16.1	<b>FRĂSINET</b>	100	2 puțuri forate, 4 km rețea, 116 abonați	DA - In parametri	----	----	----
16.2	Curățești	----	----	----	----	3 fântâni publice	----
16.3	Dănești	----	----	----	----	4 fântâni publice	----
16.4	Frăsinetul de Jos	100	1 puț forat, 6 km rețea, 1 stație clorinare, 187 abonați	DA - In parametri	----	----	----
16.5	Luptători	----	----	----	----	14 fântâni publice	----
16.6	Tăriceni	----	----	----	----	3 fântâni publice	----
17.1	<b>FRUMUȘANI</b>	80	4 puțuri forate, 8 km rețea stradală, 1 stație clorinare	DA - In parametri	----	----	----
17.2	Orăști	----	----	----	100	Nu există fântâni publice	Poluare cu nitrați
17.3	Pasărea	80	4 puțuri forate, 8 km rețea stradală, 1 stație clorinare	DA - In parametri	----	----	----
17.4	Padurișu	80	4 puțuri forate, 6 km rețea stradală, 1 stație clorinare	DA - In parametri	----	----	----
17.5	Pițigaia	----	----	----	100	Nu există fântâni publice	Poluare cu nitrați
17.6	Postăvari	----	----	----	100	Nu există fântâni publice	Poluare cu nitrați
18.1	<b>FUNDENI</b>	30	1 puț forat, 5 km rețea, 390 abonați	Poluare cu nitriți	70	540 fântâni particulare	Există posibilitatea poluării cu amoniu și pesticide
19.1	<b>GALBINASI</b>	60	2 puțuri forate, 1 stație clorinare, rețea 10,4 km, 16 abonați		----	785 fântâni particulare	----
20.1	<b>GRADISTEA</b>	89	4 puturi forate, tratare cu Javel, 13,085 km rețea, 727 abonați,	Nepotabila	11	436 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
20.2	Bogata	89	2 puturi forate, tratare cu Javel, 1,05 km rețea, 195 abonați	Nepotabila	11	321 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
20.3	Cunesti	90	2 puturi forate, tratare cu Javel, rețea 1,25 km, 283 abonați	Nepotabila	10	398 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
20.4	Rasa	90	3 puturi forate, tratare cu Javel, rețea 3,98 km, 414 abonați	Nepotabila	10	137 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
21.1	<b>GURBANESTI</b>	93	1 puț forat, 6,9 km rețea				
21.2	Coțofanca						
21.3	Preasna						
21.4	Valea Presnei						
22.1	<b>ILEANA</b>		2 puțuri forate, 8 km rețea, 270 abonați				
22.2	Artari						
22.3	Florica						
22.4	Podari						
22.5	Rasurile						

22.6	Razoarele						
22.7	Satu Nou						
22.8	Stefanesti						
22.9	Vlăiculești						
23.1	<b>INDEPENDENTA</b>	-----	23,5 km rețea	-----	60	13 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
23.2	Potcoava	-----	-----	-----	20	3 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
23.3	Vișinii	-----	-----	-----	15	1 fantana	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
24.1	<b>JEGALIA</b>	-----	3 puturi forate, 1 stație pompare, 1 stație clorinare, 14,9 km rețea	-----	-----	-----	-----
24.2	Gâldău	-----	2 puturi forate, 16,9 km rețea	-----	-----	-----	-----
24.3	Iezeru	-----	2 puturi forate, 10,5 km rețea	-----	-----	-----	-----
25.1	<b>LEHLIU</b>	54	3 puțuri forate, 1 stație tratare, 1 stație clorinare, 1 stație filtrare, rețea 4,860 km, 325 abonați	DA - In parametri	46	521 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
25.2	Săpunari	36	rețea 3,750 km, 167 abonați	DA - In parametri	64	385 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
26.1	<b>LUICA</b>	20	2 puturi forate, 2,5 km rețea	-----	-----	680 fantani	-----
26.2	Valea Stâniei	-----	-----	-----	-----	320 fantani	-----
27.1	<b>LUPSANU</b>	-----	-----	-----	100	277 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
27.2	Nucetu	100	2 puturi forate, 7,5 km rețea, 80 abonați	DA - In parametri	-----	-----	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
27.3	Plevna	-----	-----	-----	100	409 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
27.4	Radu Vodă	-----	-----	-----	100	561 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
27.5	Valea Rusului	-----	-----	-----	100	63 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
28.1	<b>MANASTIREA</b>	80	4 puturi forate, 1 stație clorinare, 18 km rețea, 1020 abonați	DA - In parametri	80	42 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
28.2	Coconi	70	1 put forat, 6 km rețea, 280 abonați	DA - In parametri	80	31 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
28.3	Sultana	85	1 put forat, 7 km rețea, 360 abonați	DA - In parametri	80	23 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
29.1	<b>MITRENI</b>	83	5 puturi forate, 1 stație tratare prin osmoza inversa, 31,2 km rețea, 806 abonați	DA - In parametri	17	8 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
29.2	Clatesti	100	2 puturi forate, 5 km rețea, 132 abonați	DA - In parametri	0	-----	NU, Nu exista pb. poluare semnalate

29.3	Valea Rosie	60	3 puturi forate, 1 statie tratare prin osmoza inversa, 26,2 km retea, 674 abonati	DA - In parametri	40	8 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
30.1	<b>MODELU</b>	90	4 puturi forate, 1 statie clorinare, 1 castel de apa, 21,2 km retea, 1838 abonati,	DA - In parametri	----	----	----
30.2	Radu Negru	20	1 put forat, 1 statie clorinare, 1 rezervor de apa, 2 km retea, 35 abonati	DA - In parametri	----	----	----
30.3	Tonea	100	1 put forat, 1 statie clorinare, 1 castel de apa, 6,9 km retea, 383 abonati	DA - In parametri	----	----	----
31.1	<b>NANA</b>	100	2 puturi forate, 1 statie de pompare, 4,8 km retea, 260 abonati	DA - In parametri	82	800 fântâni	Poluare cu nitriți
32.1	<b>NICOLAE BALCESCU</b>	90	2 puturi forate, 1 statie clorinare, 8,9 km retea	DA - In parametri	10	450 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
32.2	Fântâna Doamnei	----	----	----	95	285 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
32.3	Paicu	----	----	----	90	75 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
33.1	<b>PERISORU</b>	90	7puturi forate, 23 km retea, 1100 abonati	DA - In parametri	10		
33.2	Marculesti Gara						
33.3	T. Vladimirescu	75	3 puturi forate, 8 km retea, 400 abonati	DA - In parametri			
34.1	<b>PLĂTĂREȘTI</b>	----	----	----	----	578 fântâni	----
34.2	Dorobanțu	90	2 puțuri forate, 1 stație pompare, 1 stație clorinare, stație de tratare pt eliminarea Fe și Mn, 10,130 km rețea, 169 abonați	DA - In parametri	----	----	----
34.3	Cucuieti	20	45 abonați	DA - In parametri	----	----	----
34.4	Podul Pitarului	----	----	----	----	186 fântâni	----
35.1	<b>RADOVANU</b>	----	----	----	----	16 izvoare naturale	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
35.2	Valea Popii	----	----	----	----	1 izvor natural	----
36.1	<b>ROȘEI</b>	96	8 puțuri forate, 23,5 km rețea, 1620 abonați	----	----	----	----
37.1	<b>SARULEȘTI</b>	76	1 puț forat, 1 statie de desulfurare, 1 statie clorinare, 1 rezervor de inmagazinare apa, rețea 9,84 km rețea, 220 abonați	DA - In parametri	----	----	----
37.2	Magureni	----	----	----	----	----	----
37.3	Polcești	----	----	----	----	----	----
37.4	Sândulița	----	----	----	----	----	----

37.5	Sarulesti Gara	95	3 puțuri forate, 1 stație de desulfurare, 2 stații clorinare, 1 rezervor de înmagazinare apă, rețea, 16,6 km, 300 abonați	----	----	----	----
37.6	Satucu	----	----	----	----	----	----
37.7	Solacolu	----	----	----	----	----	----
38.1	<b>SOHATU</b>	30	2 puțuri forate, 4 km rețea, 1 stație dedurizare, 134 abonați	DA - In parametri	70	950 fântâni	Poluare cu nitrați
38.2	Progresu	----	----	----	100	670 fântâni	Poluare cu nitrați
39.1	<b>SOLDANU</b>	100	2 puțuri forate ,1 stație pompare, 23,5 km rețea	----	0	587 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
39.2	Negoiești	100	8 km rețea	----	0	276 fantani	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
40.1	<b>SPANTOV</b>	73	5 puturi forate, 3,7 km retea, 252 abonati	DA - In parametri	5	----	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
40.2	Cetatea Veche	10	6 km retea, 227 abonati	DA - In parametri	5	----	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
40.3	Stancea	49	5,3 km retea, 454 abonati	DA - In parametri	2	----	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
41.1	<b>STEFAN CEL MARE</b>	100	5 puțuri forate, 19 km rețea	----	----	----	----
42.1	<b>STEFAN VODA</b>	70	18,7 km rețea	----	----	3 fântâni	----
43.1	<b>TĂMĂDĂU MARE</b>	80	2 puțuri forate, rețea 4,5 km	----	----	451 fantani	----
43.2	Călăreți	----	----	----	----	134 fântâni	----
43.3	Dârvari	----	----	----	----	61 fântâni	----
43.4	Plumbuita	----	----	----	----	213 fântâni	----
43.5	Săcele	----	----	----	----	41 fântâni	----
43.7	Șeinoiu	----	----	----	----	125 fântâni	----
43.8	Tămădău Mic	----	----	----	----	50 fântâni	----
44.1	<b>ULMENI</b>	92	6 puțuri forate, 1 stație clorinare, 13,6 km rețea, 1320 abonați	DA - In parametri	8	15 fântâni	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
45.1	<b>ULMU</b>	80	2 puțuri forate, 7 km rețea, 300 abonați	DA - In parametri			
45.2	Chirnogi	80	3 km rețea, 90 abonați	DA - In parametri			
45.3	Faurei	80	1 puț forat, 5 km rețea, 164 abonați	DA - In parametri			
45.4	Zimbru	100	1 puț forat, 3 km rețea, 83 abonați	DA - In parametri			
46.1	<b>UNIREA</b>	99	5 puțuri forate, 31 km rețea, 920 abonați	DA - In parametri	40	26 fântâni funcționale, 38 fântâni nefuncționale	Nu există buletine de analiză
46.2	Oltina	99	2 puțuri forate, 8 km rețea, 170 abonați	DA - In parametri	20	8 fântâni funcționale, 5 fântâni nefuncționale	Nu există buletine de analiză

<b>47.1</b>	<b>VÂLCELELE</b>	80	2 puțuri forate, 1 stație pompare, 8,63 km rețea, 960 abonați	DA - In parametri	20	----	----
<b>47.2</b>	Floroaica	----	----	----	----	----	----
<b>48.1</b>	<b>VALEA ARGOVEI</b>	98	3 puțuri forate, 1 stație clorinare, 21 km rețea, 537 abonați	DA - In parametri	----	----	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
<b>48.2</b>	Ostrov	----	----	----	100	125 fântâni	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
<b>48.3</b>	Siliștea	100	2 puțuri forate, 1 stație clorinare, 8 km rețea, 371 abonați	DA - In parametri	----	----	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
<b>48.4</b>	Vlădiceasca	90	1 puț forat, 1 stație clorinare, 3 km rețea, 69 abonați	DA - In parametri	----	----	NU, Nu exista pb. poluare semnalate
<b>49.1</b>	<b>VASI LAȚI</b>	----	----	----	85 -90	1100 fântâni	Poluare cu nitriți, nitrați
<b>49.2</b>	Nuci	----	----	----	85 -90	123 fântâni	Poluare cu nitriți, nitrați
<b>49.3</b>	Popești	----	----	----	85 -90	160 fântâni	Poluare cu nitriți, nitrați
<b>50.1</b>	<b>VLAD TEPES</b>	100	4 puturi forate, 1 statie de dedurizare, 20,550 km retea, 573 abonati	DA - In parametri	95	655 fantâni	Poluare cu nitriți, nitrați
<b>50.2</b>	Mihai Viteazul	20	3 puturi forate, 5 km retea, 111 abonati	DA - In parametri	95	385 fantani	Poluare cu nitriți, nitrați

## Anexa 3

## SITUAȚIE CANALIZARE ȘI EPURARE APE UZATE EXISTENT MEDIU RURAL

Nr. crt.	COMUNA / SATE APARTINATOARE	SISTEME CANALIZARE + EPURARE EXISTENTE		ZONE NEACOPERITE DE SISTEME CANALIZARE		
		Grad acoperire (%)	Date tehnice : statii pompare, lungime retea, statie epurare, deversor, nr. gospodarii abonate	Grad acoperire (%)	Date tehnice : nr. fose vidanjate	Probleme poluare
1.1	ALEXANDRU ODOBESCU	----	-----	100	-----	Nu exista pb. poluare semnalate
1.2	Nicolae Balcescu	----	-----	----	-----	-----
1.3	Galatui	----	-----	----	-----	-----
2.1	<b>BELCIUGATELE</b>					
2.2	Cindeasca					
2.3	Cojesti					
2.4	Mataraua					
2.5	Mariuta					
3.1	<b>BORCEA</b>	----	-----	100	125	-----
4.1	<b>CASCIOARELE</b>	----	-----	70	-----	Nu exista pb. poluare semnalate
5.1	<b>CHIRNOGI</b>	----	-----	100	Aprox.1200	Majoritatea foselor sunt fără fund
6.1	<b>CHISELET</b>	----	-----	-----	-----	-----
7.1	<b>CIOCANESTI</b>	----	-----	30	330	Nu exista pb. poluare semnalate
8.1	<b>CRIVAT</b>	----	-----	100	50	Nu exista pb. poluare semnalate
9.1	<b>CURCANI</b>	----	-----	5	80	-----
9.2	Salcioara	----	-----	----	-----	-----
10.1	<b>CUZA VODĂ</b>	35	1 stație epurare, 9 km rețea,	----	-----	-----
10.2	Ceacu	35	4 km rețea	----	-----	-----
10.3	Calarasii Vechi	----	-----	----	-----	-----
11.1	<b>DICHISENI</b>	----	-----	100	10	Nu exista pb. poluare semnalate
11.2	Coslogeni	----	-----	100	20	Nu exista pb. poluare semnalate
11.3	Sat Noieni	----	-----	100	15	Nu exista pb. poluare semnalate
12.1	<b>DOR MĂRUNT</b>	----	-----	9	-----	Nu exista pb. poluare semnalate
12.2	Dîlga	----	-----	12	-----	Nu exista pb. poluare semnalate
12.3	Înfrățirea	----	-----	----	-----	Nu exista pb. poluare semnalate



12.4	Ogoru	----	-----	5	-----	Nu exista pb. poluare semnalate
12.5	Pelinu	----	-----	----	-----	Nu exista pb. poluare semnalate
13.1	<b>DOROBANTU</b>	----	-----	100	200	Nu exista pb. poluare semnalate
13.2	Bosneagu	----	-----	----	-----	-----
13.3	Varasti	----	-----	----	-----	-----
14.1	<b>DRAGALINA</b>	----	-----	15	280	-----
14.2	Constantin Brancoveanu	----	-----	10	25	-----
14.3	Drajna Noua	----	-----	20	40	-----
15.1	<b>DRAGOS VODA</b>	----	-----	10	30	-----
15.2	Bogdana	----	-----	----	-----	-----
15.3	Socoalele	----	-----	----	-----	-----
16.1	<b>FRĂSINET</b>	----	-----	----	100	Nu exista pb. poluare semnalate
16.2	Curățești	----	-----	----	100	Nu exista pb. poluare semnalate
16.3	Dănești	----	-----	----	100	Nu exista pb. poluare semnalate
16.4	Frăsinetul de Jos	----	-----	----	100	Nu exista pb. poluare semnalate
16.5	Luptători	----	-----	----	100	Nu exista pb. poluare semnalate
16.6	Tăriceni	----	-----	----	100	Nu exista pb. poluare semnalate
17.1	<b>FRUMUȘANI</b>	----	-----	----	100	-----
17.2	Orăști	----	-----	----	100	-----
17.3	Pasărea	----	-----	----	100	-----
17.4	Pădurișu	----	-----	----	100	-----
17.5	Pițigaia	----	-----	----	100	-----
17.6	Postăvari	----	-----	----	100	-----
18.1	<b>FUNDENI</b>	----	-----	20	-----	Nu exista pb. poluare semnalate
19.1	<b>GALBINASI</b>	----	-----	----	-----	-----
20.1	<b>GRADISTEA</b>	----	----	14	112	Nu exista pb. poluare semnalate
20.2	Bogata	----	----	8	55	Nu exista pb. poluare semnalate
20.3	Cunesti	----	----	10	74	Nu exista pb. poluare semnalate
20.4	Rasa	----	----	12	30	Nu exista pb. poluare semnalate
21.1	<b>GURBANESTI</b>					
21.2	Coțofanca					
21.3	Preasna					
21.4	Valea Presnei					
22.1	<b>ILEANA</b>				100	
22.2	Artari				100	
22.3	Florica				100	
22.4	Podari				100	

22.5	Rasurile				100	
22.6	Razoarele				100	
22.7	Satu Nou				100	
22.8	Stefanesti				100	
22.9	Vlăiculești				100	
23.1	<b>INDEPENDENTA</b>	----	----	----	----	----
23.2	Potcoava	----	----	----	----	----
23.3	Vișinii	----	----	----	----	----
24.1	<b>JEGALIA</b>	----	----	----	----	----
24.2	Găldău	----	----	----	----	----
24.3	Iezeru	----	----	----	----	----
25.1	<b>LEHLIU</b>	----	----	----	100	78
25.2	Săpunari	----	----	----	100	31
26.1	<b>LUICA</b>	----	----	----	----	----
26.2	Valea Stâniei	----	----	----	----	----
27.1	<b>LUPSANU</b>	----	----	----	----	----
27.2	Nucetu	----	----	----	----	----
27.3	Plevna	----	----	----	----	----
27.4	Radu Vodă	----	----	----	----	----
27.5	Valea Rusului	----	----	----	----	----
28.1	<b>MANASTIREA</b>	----	----	30	420	Nu exista pb. poluare semnalate
28.2	Coconi	----	----	15	57	Nu exista pb. poluare semnalate
28.3	Sultana	----	----	15	50	Nu exista pb. poluare semnalate
29.1	<b>MITRENI</b>	----	----	23	124	Nu exista pb. poluare semnalate
29.2	Clatesti	----	----	20	49	Nu exista pb. poluare semnalate
29.3	Valea Rosie	----	----	21	162	Nu exista pb. poluare semnalate
30.1	<b>MODELU</b>	----	----	85	1500	----
30.2	Tonea	----	----	90	500	----
31.1	<b>NANA</b>	----	----	11	32	Poluare cu nitriți
32.1	<b>NICOLAE BALCESCU</b>	----	----	2	2	----
32.2	Fântâna Doamnei	----	----	----	----	----
32.3	Paicu	----	----	----	----	----
33.1	<b>PERISORU</b>	----	----	----	----	----
33.2	Marculesti Gara					
33.3	T. Vladimirescu					
34.1	<b>PLĂTĂREȘTI</b>	----	----	----	----	----
34.2	Cucuieti	----	----	----	----	----
34.3	Dorobanțu	----	----	----	----	----
34.4	Podul Pitarului	----	----	----	----	----

35.1	<b>RADOVANU</b>	----	----	----	----	----
35.2	Valea Popii	----	----	----	----	----
36.1	<b>ROSEȚI</b>	----	----	----	----	----
37.1	<b>SARULESTI</b>	----	----	----	8	----
37.2	Magureni	----	----	----	----	----
37.3	Polcești	----	----	----	8	----
37.4	Săndulița	----	----	----	18	----
37.5	Sarulesti Gara	----	----	----	100	----
37.6	Satucu	----	----	----	----	----
37.7	Solacolu	----	----	----	5	----
38.1	<b>SOHATU</b>	----	----	100	----	Există posibilitatea poluării pânzei freatice locale
38.2	Progresu	----	----	100	----	Există posibilitatea poluării pânzei freatice locale
39.1	<b>SOLDANU</b>	----	----	23	172	Nu exista pb. poluare semnalate
39.2	Negoiești	----	----	23	80	Nu exista pb. poluare semnalate
40.1	<b>SPANTOV</b>	----	----	100	95	----
40.2	Cetatea Veche	----	----	100	85	----
40.3	Stancea	----	----	100	98	----
41.1	<b>STEFAN CEL MARE</b>	70	1 stație pompare, 1 stație epurare, 16,8 km rețea, 254 abonati	----	----	----
42.1	<b>STEFAN VODA</b>					
43.1	<b>TAMADAU MARE</b>	----	----	----	----	----
43.2	Călăreți	----	----	----	----	----
43.3	Dârvari	----	----	----	----	----
43.4	Plumbuita	----	----	----	----	----
43.5	Săcele	----	----	----	----	----
43.7	Șeinoiu	----	----	----	----	----
43.8	Tămădău Mic	----	----	----	----	----
44.1	<b>ULMENI</b>	----	----	----	----	----
45.1	<b>ULMU</b>	5	1 stație epurare, 1,5 km rețea, 0 abonati			
45.2	Chirnogi					
45.3	Faurei					
45.4	Zimbru					
46.1	<b>UNIREA</b>	20	1 stație pompare, 1 stație epurare cu tratare biologică(nemontată), 7,61 km rețea, deversor natural Brațul Borcea	80	12	----
46.2	Oltina	----	----	100	4	----
47.1	<b>VÂLCELELE</b>	----	----	100	960	----

47.2	Floroaica	-----	-----	-----	-----	-----
48.1	<b>VALEA ARGOVEI</b>	-----	-----	19	125	Nu exista pb. poluare semnalate
48.2	Ostrov	-----	-----	1,7	1	Nu exista pb. poluare semnalate
48.3	Siliștea	-----	-----	14	50	Nu exista pb. poluare semnalate
48.4	Vlădiceasca	-----	-----	0,07	8	Nu exista pb. poluare semnalate
49.1	<b>VASILAȚI</b>	-----	-----	22	47	Poluare cu nitriți - nitrați
49.2	Nuci	-----	-----	8	-----	Poluare cu nitriți - nitrați
49.3	Popești	-----	-----	10	-----	Poluare cu nitriți - nitrați
50.1	<b>VLAD TEPES</b>	15	2 statii pompare, 1 statie epurare, tratare biologica, 6 km retea, deversor natural- canal irigatii	100	nu exista posibilitate de vidanjare	probleme de poluare a panzei freatic
50.2	Mihai Viteazul	-----	-----	-----	-----	-----

Anexa 4

SITUAȚIE PROIECTE ÎN DERULARE /APROBATE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Nr.crt	Municipii/Orașe/Comune/Municipii	Sate aparținătoare	ALIMENTARE CU APĂ		CANALIZARE	
			Grad de acoperire (%)	Proiecte în derulare/aprobate	Grad de acoperire (%)	Proiecte în derulare/aprobate
1.	CĂLĂRAȘI		97	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu	67	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu
2.	OLTENIȚA		100	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu	89,2	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu
3.	LEHLIU GARĂ	Lehliu Gară	80	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu	90	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu
		Buzoieni				
		Răzvani				
4.	FUNDULEA	Fundulea	75	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu	5	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu
		Gostilele				
5.	BUDEȘTI	Budești	5	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu	5	Extinderea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în jud. Călărași - POS Mediu
		Aprozi				
		Buciumeni				
		Gruiu				
6	ALEXANDRU ODOBESCU	N. Bălcescu	100			Înființare sistem centralizat de canalizare menajera cu stație de epurare în com. Alexandru Odobescu, jud. Calarasi - Aprobata A.F.M
		Al. Odobescu	80			
		Gălățui	95			
7	BELCIUGATELE	Belciugatele	....	PNDL	....	....

		Cândeasca	....		....	....
		Cojești	....		....	....
		Măriuța	....	Alimentare cu apă în Măriuța PNDL	....	....
		Mătâraua	....		....	....
8	<b>BORCEA</b>	Borcea	95	Extindere si reabilitare front captare si retea de distributie apa potabila in com. Borcea, jud. Calarasi - PNDL	....	....
9	<b>CASCIOARELE</b>	Cascioarele	60	Extindere alimentare cu apă în comuna Căscioarele PNDL	....	....
10	<b>CHIRNOGI</b>	Chirnoși	100	Alimentare cu apă în sistem centralizat și gospodărie cu apă, comuna Chirnoși, jud. Călărași - PNDL Extindere alimentare cu apă în comuna Chirnoși, jud. Călărași - PNDL	—	Sistem canalizare și stație de epurare a apelor uzate menajere în, comuna Chirnoși, jud. Călărași - PNDL
11	<b>CHISELET</b>	Chiselet	80	Extindere și modernizare rețea alimentare cu apă potabilă în comuna Chiselet, jud. Călărași - PNDL	....	....
12	<b>CIOCANESTI</b>	Ciocanesti	100		....	Înființare sistem centralizat de canalizare menajeră cu stație de epurare, în com. Ciocănești, jud. Călărași - AFM
13	<b>CRIVAT</b>	Crivat	80		....	....
14	<b>CURCANI</b>	Curcani	60		....	....
		Sălcioara	....		....	....
15	<b>CUZA VODA</b>	Cuza Vodă	95		95	Rețea de canalizare și stație de epurare ape uzate în com. Cuza - Vodă, jud. Călărași - PNDL
		Ceacu	96		....	
		Călărașii Vechi	99		75	
16	<b>DICHISENI</b>	Dichiseni	100	Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă în satele Dichiseni și Satnoieni - PNDL	....	....
		Satnoieni	100		....	....
		Coslogeni	100		....	....
17.	<b>DOR MARUNT</b>	Dor Mărunt	20			Sistem canalizare și tratarea apelor uzate sat Dor Mărunt, com. Dor Mărunt, jud. Călărași - PNDL

		Dilga	....		....	....
		Dilga Gară	....		....	....
		Înfrățirea	....		....	....
		Pelinu	....		....	....
		Ogoru	....		....	....
18	DOROBANTU	Dorobanțu	93	Alimentare cu apă potabilă în comuna Dorobanțu, jud. Călărași - PNDL	....	....
		Vărăști	93		....	....
		Boșneagu	99	Retea de alimentare cu apă în sistem centralizat, sat Bosneagu, com.Dorobantu, Jud. Calarasi - HG 577/1997	....	....
19	DRAGALINA	Dragalina	100		....	....
		Drajna Noua	....		....	....
		C. Brâncoveanu	....		....	....
20	DRAGOS VODA	Dragoș Vodă	100		....	....
		Bogdana			....	....
		Socoale			....	....
21	FRASINET	Frăsinet	100		....	....
		Frăsinetul de Jos	100		....	....
		Dănești	....	Alimentare cu apă în comuna Frăsinet, jud. Călărași - PNDL	....	....
		Luptători	....		....	....
		Curățești	....		....	....
		Tăriceni	....		....	....
22	FRUMUSANI	Frumușani	80		....	....
		Pădurișu	80		....	....
		Pasărea	80		....	....
		Postăvari	....		....	....
		Orăști	....		....	....
		Pițigaia	....		....	....
23	FUNDENI	Fundeni	30		....	....
24	GALBINASI	Galbinasi	60		....	....
25	GRADISTEA	Grădiștea	89		....	....
		Cunești	89		....	....
		Rasa	90		....	....
		Bogata	90		....	....
26	GURBANESTI	Gurbănești	93		....	....
		Coțofanca	....		....	....
		Preasna	....		....	....
		Valea Presnei	....		....	....
27	ILEANA	Ileana	....	Alimentare cu apă în comuna Ileana, jud. Călărași - PNDL	....	....
		Răzoarele	....		....	....
		Florica	....		....	....
		Podari	....		....	....
		Ștefănești	....		....	....
		Satu Nou	....		....	....
		Rășurile	....		....	....

		Arțari	....		....	....
		Vlăiculești	....		....	....
28	INDEPENDENTA	Independența	....		....	....
		Potcoava	....		....	....
		Vișinii	....		....	....
		Jegălia	....		....	....
29	JEGALIA	Gâldău	....		....	....
		Iezeru	....		....	....
		Lehliu Sat	54		....	....
30	LEHLIU SAT	Săpunari	36		....	....
		Luica	20		....	....
31	LUICA	Valea Stâniei	....		....	....
		Nucetu	100		....	....
32	LUPSANU	Lupșanu	....	Alimentare cu apă în comuna Lupșanu, jud. Călărași - PNDL	....	....
		Radu Vodă	....		....	....
		Plevna	....		....	....
		Valea Rusului	....		....	....
		Mânăstirea	80		Reabilitare și extindere rețea de alimentare cu apă potabilă în comuna Mânăstirea - PNDL	====
Coconi	70	====				
Sultana	85	====				
34	MITRENI	Mitreni	83		....	Infiintare sistem canalizare menajera cu stație de epurare în satele Mitreni și Valea Roșie, com. Mitreni, Jud. Calarasi - AFM
		Valea Roșie	60		....	
		Clătești	100		....	
35	MODELU	Modelu	90		....	....
		Radu Negru	20		....	....
		Tonea	100		....	....
36	NANA	Nana	100		....	Realizare sistem de canalizare și stație de epurare în com. Nana, Jud. Calarasi - AFM
37	NICOLAE BALCESCU	N. Bălcescu	90		....	....
		Fântâna Doamnei	....		....	....
		Paicu	....		....	....
38	PERISORU	Perișoru	90		....	....
		T. Vladimirescu	75		....	....
		Mărculești Gară	....		....	....
39	PLATAREȘTI	Plătărești	....	Infiintare sistem alimentare cu apa în satele Plataresti și Podu Pitarului, com. Plataresti, Jud. Calarasi - HG 577/1997	....	....
		Podu Pitarului	....		....	....
		Dorobanțu	20		....	....



		Cucuiieți	90		....	....
40	RADOVANU	Radovanu	....	Înființare sistem de alimentare cu apă în com. Radovanu, sat Radovanu și sat Valea Plopilor, jud. Călărași - HG 577/1997	....	....
		Valea Popii	....		....	....
41	ROSETI	Roseti	96		....	Realizare sistem de canalizare si statie de epurare in com. Roseți, Jud. Calarasi - PNDR Măsura 3.2.2.
42	SARULESTI	Sărulești Gară	95		....	....
		Sărulești sat	76		....	....
		Sândulița	....		....	....
		Măgureni	....		....	....
		Polcești	....		....	....
		Solacolu	....		....	....
		Sătucu	....		....	....
43	SOHATU	Sohatu	30		....	....
		Progresu	....		....	....
44	SOLDANU	Șoldanu	100		....	....
		Negoiești	100		....	....
45	SPANTOV	Spanțov	73	Extindere sistem de alimentare cu apă potabilă în com. Spanțov, jud. Călărași	....	Sistem de canalizare si statie de epurare apelor uzate menajere in com. Spanțov, Jud. Calarasi - HG 577/1997
		Stancea	49		....	
		Cetatea Veche	10		....	
46	STEFAN CEL MARE	Stefan cel Mare	97		70	....
47	STEFAN VODA	Stefan Voda	70		....	Sistem de canalizare si statie de epurare in com. Ștefan Vodă, Jud. Calarasi - AFM
48	TAMADAU MARE	Tămădău Mare	80		....	....
		Călăreți	....		....	....
		Dârvari	....		....	....
		Plumbuita	....		....	....
		Tămădău Mic	....		....	....
		Șeinoiu	....		....	....
		Săcele	....		....	....
49	ULMENI	Ulmeni	92		....	....
50	ULMU	Ulm	80		5	....
		Făurei	80		....	....
		Chirnogi	80		....	....
		Zimbru	100		....	....
51	UNIREA	Unirea	99		20	....
		Oltina	99		....	....
52	VALCELELE	Vâlcelele	100		100	....
		Floroaica	100		....	....
53	VALEA ARGOVEI	Valea Argovei	98		....	....

		Siliștea	100		....	....
		Vlădiceasca	90		....	....
		Ostrov	....		....	....
<b>54</b>	<b>VASILATI</b>	Vasilați	....		....	....
		Nuci	....		....	....
		Popești	....		....	....
<b>55</b>	<b>VLAD TEPES</b>	Vlad Tepes	100	Extindere si modernizare retele de apă aferente sistemelor centralizate de apă existente în com. Vlad Tepes, Jud. Calarasi - AFM	15	Extindere si modernizare retele de canalizare aferente sistemelor centralizate de canalizare existente in com. Vlad Tepes, Jud. Calarasi - AFM
		Mihai Viteazul	20		....	

## SITUAȚIE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ EXISTENTĂ ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE JUD.CĂLĂRAȘI

Nr. crt.	COMUNA / SATE APARTINATOARE	DOCUMENTATIE TEHNICA EXISTENTA APĂ			DOCUMENTATI TEHNICA EXISTENTA CANALIZARE		
		Denumire proiect	Tip documentatie, valoare totala proiect	Date tehnice : puturi forare, statii tratare apa, lungime retea	Denumire proiect	Tip documentatie, valoare totala proiect	Date tehnice : statie epurare, statii pompare, lungime retea
1.1	ALEXANDRU ODOBESCU	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1.2	Nicolae Balcescu	Extindere retea de alimentare cu apa in sat N. Balcescu, com Alexandru Odobescu (acoperire finala 30%,rest din extinderea in derulare)	S.F. / 829 mii lei		-----	-----	-----
1.3	Galatui				-----	-----	-----
2.1	BELCIUGATELE				Infiintare sistem de canalizare cu stație epurare în com. Belciugatele, jud. Calarasi		
2.2	Cindeasca						
2.3	Cojesti						
2.4	Mataraua						
2.5	Mariuta						
3.1	BORCEA	"Cartierul Baraganu : alimentare cu apa"	S.F/100 mii lei - buget local	2 puturi forate	Infiintare sistem de epurare si canalizare in com. Borcea, Jud Calarasi	S.F/10 mil euro	tratare biologică stație epurare, rețea 30 km, deversor natural brațul Borcea

4.1	<b>CASCIOARELE</b>	"Reabilitare zona captare apa, inlocuire conducta de aductiune, extindere retea distributie, in com.Cascioarele, Jud. Calarasi	S.F./1416,805 mii lei	grad acoperire 100%, gospodarie de apa, extindere retea 2,7 km	-----	-----	-----
5.1	<b>CHIRNOGI</b>	-----	-----	-----	Sistem canalizare menajeră 20 km și stație epurare ape uzate menajere com. Chirnoți, jud. Călărași	S.F./23.716,177 mii lei	1 stație epurare, 1 stație pompare, 20 km rețea, deversor natural canal de desecare, grad acoperire 35%
6.1	<b>CHISELET</b>	-----	-----	-----	Înființare rețea publică de canalizare cu stație epurare în com. Chiselet, jud. Călărași	S.F./7.800,328 mii lei	grad de acoperire 60%,rețea 10,707 km, 1 stație epurare, tratare biologică, 7 stații pompare intermediare, deversor natural Dunărea
7.1	<b>CIOCANEȘTI</b>	Reabilitare rețea de alimentare cu apă DN 31 com. Ciocănești, jud. Călărași	S.F./2071,428 mii lei	- Înlocuire tronson metalic dn 110 mm 2980 m - montare fir conductă nouă 63 mm 2980 m	Iniințare sistem centralizat de canalizare menajeră cu stație epurare în com.Ciocănești, jud. Calarasi	S.F./6.992,390 mii lei	grad de acoperirefinală 20%,rețea 3,944 km, 1 stație epurare tratare biologică, 3 stații pompare
8.1	<b>CRIVAT</b>	-----	-----	-----	-----	-----	-----
9.1	<b>CURCANI</b>	-----	-----	-----	Sistem de canalizare menajeră și stație de epurare biologică com. Curcani, jud. Călărași	S.F/ 6851,50 mii lei	3 statii pompare, 1 statie epurare biologica, 18 km retea, deversor natural râul Argeș
9.2	Salcioara	-----	-----	-----	-----	-----	-----
10.1	<b>CUZA VODĂ</b>	-----	-----	-----	-----	-----	-----
10.2	Ceacu	-----	-----	-----	-----	-----	-----
10.3	Calarasii Vechi	-----	-----	-----	-----	-----	-----
11.1	<b>DICHISENI</b>	-----	-----	-----	Canalizare și stație de epurare în com. Dichiseni	S.F+ P.T./ 42,000 mii lei	2 stații epurare
11.2	Coslogeni	-----	-----	-----			
11.3	Sat Noieni	-----	-----	-----			
12.1	<b>DOR MĂRUNT</b>	-----	-----	-----	-----	-----	-----
12.2	Dilga	-----	-----	-----	-----	-----	-----
12.3	Infratirea	-----	-----	-----	-----	-----	-----
12.4	Ogoru	-----	-----	-----	-----	-----	-----
12.5	Pelinu	-----	-----	-----	-----	-----	-----

13.1	<b>DOROBANTU</b>	-----	-----	-----	Retea de canalizare menajera si statie de epurare ape uzate in com. Dorobantu, Jud. Calarasi	S.F. în lucru	9 km rețea, statie de epurare cu deversor natural - Canalul Batrana
13.2	Bosneagu	-----	-----	-----	-----	-----	-----
13.3	Varasti	-----	-----	-----	-----	-----	-----
14.1	<b>DRAGALINA</b>	-----	-----	-----	Sistem centralizat de canalizare, sat Dragalina (zona centrala), Jud. Calarasi	S.F/ 1.039,31 mii lei	1 statie epurare modulara tratare biologica, lungime retea: 4,5 km, 1 statie pompare intermediara, deversor: canal desecare zona NV a satului Dragalina, - grad de acoperire 30%
14.2	Constantin Brancoveanu	-----	-----	-----	-----	-----	-----
14.3	Drajna Noua	Sistem centralizat cu apa in satul Drajna Noua	S.F./ 3.749,53 mii lei	grad de acoperire: 100%, 2 puturi forate, 1 statie clorinare, rețea: 8,47 km,	Sistem centralizat de canalizare sat Drajna Noua, com Dragalina, Jud. Calarasi -grad de acoperire 100%	S.F/ 1.117,40 mii lei	3 statii pompare intermediare, 1 statie de epurare modular,tip mecano-biologic, deversor natural, lungime retea: 8km
15.1	<b>DRAGOS VODA</b>	-----	-----	-----	Retea de canalizare si statie de epurare pentru satul Dragos-Voda	P.N.D.I	-----
15.2	Bogdana	-----	-----	-----	-----	-----	-----
15.3	Socoalele	-----	-----	-----	-----	-----	-----
16.1	<b>FRĂȘINET</b>	-----	-----	-----	-----	-----	-----
16.2	Curățești	-----	-----	-----	-----	-----	-----
16.3	Frășinetul de Jos	-----	-----	-----	-----	-----	-----
16.4	Dănești	-----	-----	-----	-----	-----	-----
16.5	Luptători	-----	-----	-----	-----	-----	-----
16.6	Tăriceni	-----	-----	-----	-----	-----	-----
17.1	<b>FRUMUȘANI</b>	Extindere retea de alimentare cu apa sat Frumușani, com Frumușani (acoperire finala 100%,)	S.F./ 367,503 mii lei	-----	-----	-----	-----
					Înființare rețea canalizare și stație de epurare ape uzate menajere în sat Frumușani, jud. Călărași	S.F./ 7.707,764 mii lei	1 stație epurare mecano-biologică, 2 stații pompare, rețea 4,580 km, 64 de racorduri laterale, deversor natural: Valea Călnăului

17.2	Orăști	-----	-----	-----	-----	-----	-----
17.3	Pasărea	-----	-----	-----	-----	-----	-----
17.4	Padurișu	-----	-----	-----	-----	-----	-----
17.5	Pițigaia	-----	-----	-----	-----	-----	-----
17.6	Postăvari	-----	-----	-----	-----	-----	-----
18.1	<b>FUNDENI</b>	Extindere și modernizare alimentare cu apă în com. Fundeni, jud. Călărași	S.F./1.319,567 mii lei	rețea 5,917 km	Infiintare retea de canalizare și stație epurare în com. Fundeni, Jud. Calarasi	S.F/ 5.628,377 mii lei	1 statie pompare, 1 statie epurare, sistem modular de epurare mecano - biologica, retea 3,360 km, deversor natural râul Dâmbovița, grad acoperire final 40%
19.1	<b>GALBINASI</b>	-----	-----	-----	-----	-----	-----
20.1	<b>GRADISTEA</b>	-----	-----	-----	Infiintare retea de canalizare menajera in sat Gradistea,com. Gradistea, Jud. Calarasi	S.F/ 4.644,63 mii lei	4 statii pompare, 1 statie epurare tratare biologica, retea 14,410 km, deversor natural canal irigație
20.2	Bogata	-----	-----	-----	-----	-----	-----
20.3	Cunesti	-----	-----	-----	-----	-----	-----
20.4	Rasa	-----	-----	-----	-----	-----	-----
21.1	<b>GURBANESTI</b>						
21.2	Coțofanca	Alimentare cu apă sat Coțofanca, com Gurbănești, jud. Călărași	S.F./4.487,476 mii lei	1 puț forat, rețea 10,3 km	Canalizare și stație epurare sat Coțofanca, com. Gurbănești	S.F./5.549,990 mii lei	rețea 9,85 km
21.3	Preasna						
21.4	Valea Presnei						
22.1	<b>ILEANA</b>				Infiintare sistem centralizat de canalizare menajeră cu stație epurare în com.Ileana, jud. Calarasi	S.F./5.359,191 mii lei	3 statii pompare, 1 statie epurare, retea 5,587 km
22.2	Artari						
22.3	Florica						
22.4	Podari						
22.5	Rasurile						
22.6	Razoarele						
22.7	Satu Nou						
22.8	Stefanesti						
22.9	Vlăiculești						

23.1	<b>INDEPENDENTA</b>	Alimentare cu apa in sat Independenta, com. Independenta, jud. Calarasi	S.F/ 2.432,28 mii lei	grad de acoperire: 100%, 2 puturi forate, 1 statie de tratare cu Zeolit, retea: 16 km	Sistem de canalizare și stație epurare în satul Independența, com. Independența, jud. Călărași	S.F./5.156,96 mii lei	grad de acoperire 100%,rețea 8,5 km, 1 stație epurare,2 stații pompare
23.2	Potcoava	-----	-----	-----	-----	-----	-----
23.3	Vișinii	Reabilitare sistem de alimentare cu apă în localitatea Vișini, com. Independenta, jud. Calarasi	P.T. / 792.235 mii lei	grad de acoperire: 100%, 6,5 km	-----	-----	-----
24.1	<b>JEGALIA</b>	-----	-----	-----	-----	-----	-----
24.2	Gâldău	-----	-----	-----	-----	-----	-----
24.3	Iezeru	-----	-----	-----	-----	-----	-----
25.1	<b>LEHLIU</b>	-----	-----	-----	Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în com. Lehliu, jud.Călărași	S.F./valoare 6.548,60 mii lei	1 stație epurare, 18 km rețea,
25.2	Săpunari	-----	-----	-----	-----	-----	-----
26.1	<b>LUICA</b>	-----	-----	-----	-----	-----	-----
26.2	Valea Stâniei	-----	-----	-----	-----	-----	-----
27.1	<b>LUPSANU</b>	-----	-----	-----	-----	-----	-----
27.2	Nucetu	-----	-----	-----	-----	-----	-----
27.3	Plevna	-----	-----	-----	-----	-----	-----
27.4	Radu Vodă	-----	-----	-----	-----	-----	-----
27.5	Valea Rusului	-----	-----	-----	-----	-----	-----
28.1	<b>MANASTIREA</b>	-----	-----	-----	-----	-----	-----
28.2	Coconi	-----	-----	-----	-----	-----	-----
28.3	Sultana	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29.1	<b>MITRENI</b>	Extindere si modernizare retea alimentare cu apa a satelor Mitreni si Valea Rosie, com. Mitreni, jud. Calarasi	S.F/ 1.557,49 mii lei	grad de acoperire: 100%, 2 puturi forate, 1 statie de desulfurare, retea: 2,7 km	-----	-----	-----
29.2	Valea Rosie	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29.3	Clatesti	-----	-----	-----	-----	-----	-----
30.1	<b>MODELU</b>	Extindere retea de distributie apa in sat Modelu, com. Modelu, jud. Calarasi	D.A.L.I/ 32,500 mii lei	grad de acoperire: 10%, 1 put forat, I statie de clorinare, retea 3,5 km	Realizare sistem de canalizare si statie de epurare in com. Modelu, jud. Calarasi	S.F/ 34.600,441 mii lei	1 statie pompare, 1 statie epurare tratare biologica, rețea 28 km, grad de acoperire: 80%

30.2	Radu Negru	-----	-----	-----	-----	-----	-----
30.3	Tonea	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31.1	<b>NANA</b>	Extindere retea alimentare cu apă în com. Nana, jud. Calarasi	S.F+ P.T./ 231,587 mii lei	retea 2,566 km	Realizare sistem de canalizare și stație de epurare în com. Nana, jud. Calarasi	S.F+ P.T./ 4 .750 mii lei	4 statii pompare, cu rezervor natural
32.1	<b>NICOLAE BALCESCU</b>	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32.2	Fântâna Doamnei	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32.3	Paicu	-----	-----	-----	-----	-----	-----
33.1	<b>PERISORU</b>						
33.2	Marculesti Gara						
33.3	T. Vladimirescu						
34.1	<b>PLĂTĂREȘTI</b>				Înființare canalizare menajeră cu stație de epurare în com. Plătărești, jud.Călărași	S.F./5.165,841 mii lei	rețea 5,438 km, grad de acoperire 70%
34.2	Cucuieti	-----	-----	-----	-----	-----	-----
34.3	Dorobanțu	-----	-----	-----	-----	-----	-----
34.4	Podul Pitarului				Înființare canalizare menajeră cu stație de epurare în com. Plătărești, jud.Călărași	S.F./5.165,841 mii lei	rețea 2,340 km, grad de acoperire 70%
35.1	<b>RADOVANU</b>	-----	-----	-----	Sistem de canalizare și stație de epurare a apelor uzate menajere în com. Radovanu, jud. Călărași	S.F./15.677,950 mii lei	Rețea 21,840 km, 1 stație tratare cu 2 module , bazin stocare 400mc./zi
35.2	Valea Popii	-----	-----	-----			
36.1	<b>ROSEȚI</b>	Reabilitare gospodărie apă și extindere rețea și stație de clorinare	P.N.D.R Măsura 3.2.2.	-----	Sistem de canalizare menjeră inclusiv stație de epurare	P.N.D.R Măsura 3.2.2.	-----
37.1	<b>SARULEȘTI</b>				Canalizare menajera cu statie de epurare in com. Sarulesti, Jud. Calarasi	S.F/ 5.185 mii lei	lungime retea: 8,71 km, 1 statie de pompare, deversor natural preconizat- Mostistea
37.2	Magureni	-----	-----	-----	-----	-----	-----
37.3	Polcești	-----	-----	-----	-----	-----	-----



37.4	Săndulița	Alimentare cu apa în sat Sandulita, com. Sarulesti, Jud. Calarasi	S.F/ 2.301,33 mii lei	lungime retea: 6,01 km, 2 puturi forate, 1 stație de desulfurare, 1 stație de clorinare, 1 rezervor de inmagazinare apa			
37.5	Sarulesti Gara	-----	-----	-----			
37.6	Satucu	-----	-----	-----	-----	-----	-----
37.7	Solacolu	-----	-----	-----	-----	-----	-----
38.1	<b>SOHATU</b>				Rețea de canalizare ape menajere și stație de epurare, în sat Sohatu, jud.Călărași	S.F. ,valoare 1.809.361 euro	2 stații pompare, 1 stație epurare cu tratare biologică, rețea 7 km, abonați 250, grad acoperire finală 50%, deversor canal irigație
38.2	Progresu	-----	-----	-----	-----	-----	-----
39.1	<b>SOLDANU</b>				Construire retea de canalizare si stație de epurare în com. Soldanu, Jud. Calarasi	S.F/ 7.483,59 mii lei	lungime retea: 11,9 km, deversor natural preconizat-raul Arges
39.2	Negoiești	-----	-----	-----	-----	-----	-----
40.1	<b>SPANTOV</b>						
40.2	Cetatea Veche	-----	-----	-----	-----	-----	-----
40.3	Stancea	-----	-----	-----	-----	-----	-----
41.1	<b>STEFAN CEL MARE</b>				Extindere sistem de canalizare în com. Stefan cel Mare, Jud. Calarasi	S.F/ 4769 mii lei	2 statii pompare, 8,5 km retea, grad de acoperire 30%
42.1	<b>STEFAN VODA</b>				Infiintare retea de canalizare și stație epurare în com. Ștefan Vodă, Jud. Calarasi	S.F/ 4.800 mii lei	lungime retea 8 km
43.1	<b>TĂMĂDĂU MARE</b>	Extinderea sistemului de alimentare cu apă	-----	puț forat	Înființare sistem de canalizare menajeră cu stație de epurare în satul Tămădău	S.F/ 5.756 mii lei	1 stație pompare, 1 stație epurare, rețea 5,69 km, abonați 1075, grad acoperire finală 80%, deversor lacul Mostiștea
43.2	Călăreți	-----	-----	-----	-----	-----	-----
43.3	Dârvari	-----	-----	-----	-----	-----	-----
43.4	Plumbuita	-----	-----	-----	-----	-----	-----
43.5	Săcele	-----	-----	-----	-----	-----	-----

43.7	Șeinoiu	-----	-----	-----	-----	-----	-----
43.8	Tămădău Mic	-----	-----	-----	-----	-----	-----
44.1	<b>ULMENI</b>	Extinderea rețea de alimentare cu apă în comuna Ulmeni	S.F/ 239,424 mii euro	lungime retea 5,790 km	-----	-----	-----
45.1	<b>ULMU</b>	Extindere rețea de alimentare cu apă în satele Ulmu, Chirnogi, Făurei	S.F/ 1073,137 mii euro	3,938 km			
45.2	Chirnogi			lungime rețea Ulmu și Chirnogi, Făurei			
45.3	Făurei			lungime retea 2,326 km			
45.4	Zimbru						
46.1	<b>UNIREA</b>	-----	-----	-----			
46.2	Oltina	-----	-----	-----			
47.1	<b>VÂLCELELE</b>	Extinderea rețelei de alimentare cu apă în comuna Vâlcelele	S.F/ 454 mii euro -	lungime retea: 19,120 km, 1 puț forat, 1 stație pompare	Extindere rețea canalizare în com. Vâlcelele, jud. Călărași	S.F/529,69 mii lei	rețea 30,558km, lungime conductă refulare 8,762
47.2	Floroaica						
48.1	<b>VALEA ARGOVEI</b>	-----	-----	-----	Înființare canalizare menajeră cu stație de epurare	S.F/ 5.593,316 mii lei	1 stație pompare, 1 stație epurare
48.2	Ostrov	-----	-----	-----	-----	-----	-----
48.3	Siliștea	-----	-----	-----	-----	-----	-----
48.4	Vlădiceasca	-----	-----	-----	-----	-----	-----
49.1	<b>VASILĂȚI</b>	Alimentare cu apa potabilă in satul Vasilați, jud. Călărași	S.F/ 3.969,343 mii lei	grad de acoperire prin proiect 100%, 3 puțuri forate, 1 stație de clorinare, 1 stație pompare	-----	-----	-----
	Nuci	-----	-----	-----	-----	-----	-----
49.3	Popești	-----	-----	-----	-----	-----	-----
50.1	<b>VLAD TEPES</b>	-----	-----	-----	-----	-----	-----
50.2	Mihai Viteazu	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## SITUAȚIA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Nr. Crt.	LOCALITATEA	SERVICIU/OPERATOR	Forma gestionare/nr.angajați	DATE TEHNICE	Grad acoperire	MOD FURNIZARE SERVICIU
1.	CĂLĂRAȘI	S.C. FLASH LIGHTING SERVICES	Concesiune 90 abonați	Rețea = 70 km; Stâlpi aferenți rețea = 1078; Stâlpi susținere corpuri iluminat = 1078; Corpuri iluminat = 3974; Posturi transformare = 76	95%	Rețea proprietate mixtă(Enel+primărie)
2.	OLTENIȚA	DA/ Operator Enel Oltenița Primăria Oltenița pe iluminat ambiental	Nr.angajați - 1	Rețea = 68 km; Stâlpi = 2112; Corpuri iluminat = 957 ILUMINAT AMBIENTAL Rețea = 4 km; Stâlpi susținere = 404; Corpuri iluminat = 404	90%	.....
3.	LEHLIU -GARĂ	DA/SP al CL	Gestionare directă	Rețea = 37,14 km; Stâlpi = 930; Corpuri iluminat = 308	80%	Rețea proprietate consiliu local
4.	FUNDULEA	DA/ Operator Enel Distribuție Dobrogea	Nr.angajați - 1	Rețea = 37,145 km; Stâlpi = 882; Lămpi = 524	95%	Rețea proprietate Electrica
5.	BUDEȘTI	DA/Operator SDFEE Călărași	.....	Rețea = 37,14 km; Stâlpi = 930; Corpuri iluminat = 308	.....	.....
6.	ALEXANDRU ODOBESCU	.....	.....	Rețea = 45,2 km; Stâlpi = 300; Corpuri iluminat = 250	95%	Rețea proprietate Electrica
7.	BELCIUGATELE	NU	.....	.....	90%	Enel Dobrogea Lehliu Gară
8.	BORCEA	NU	Mentenanță S.C. ELMET PROEX SRL	Rețea = 46 km; Stâlpi = 1150; Corpuri iluminat = 670	100%	Rețea proprietate com. Borcea
9.	CĂSCIOARELE	NU/Operator Enel Distribuție Dobrogea	.....	Rețea = 35 km; Stâlpi = 690; Corpuri iluminat = 200	85%	Rețea proprietate mixtă(Enel+primărie)
10.	CHIRNOGI	DA/SP al CL	Nr.angajați - 1	Rețea = 45 km; Corpuri iluminat = 774	100%	Rețea proprietate mixtă(Enel+primărie)
11.	CHISELET	.....	.....	.....	.....	.....
12.	CIOCĂNEȘTI	NU/ Operator Enel Distribuție Dobrogea	.....	Rețea = 75km; Stâlpi = 1500; Corpuri iluminat = 700	100%	Rețea proprietate mixtă(Enel+primărie)
13.	CRIVĂȚ	DA/SP al CL	Delegare de gestiune	Rețea = 35 km; Stâlpi = 700; Corpuri iluminat = 150	70%	Enel Energie S.A. București (Punct lucru Olteniței)

14.	<b>CURCANI</b>	DA/SP al CL	Gestiune directă Nr.angajați - 1	Rețea = 30 km; Stâlpi = 700; Corpuri iluminat = 350	90 %	Rețea proprietate mixtă(Enel+primărie)
15.	<b>CUZA -VODĂ</b>	NU/Operator Enel Distribuție Dobrogea	.....	Rețea = 52 km; Stâlpi = 1300; Corpuri iluminat = 260	97	Rețea proprietate Electrica
16.	<b>DICHISENI</b>	DA /Operator S.C. Dimitel Construct SRL	Contract prestări servicii S.C. Dimitel S.R.L.	Rețea = 13.1 km; Stâlpi = 552; Corpuri iluminat = 211	95%	Rețea proprietate publică
17.	<b>DOR MĂRUNT</b>	DA/SP al CL	Nr.angajați - 1	Rețea = 75 km; Stâlpi = 2675; Lămpi = 1250	100%	Rețea proprietate mixtă(Enel+primărie)
18.	<b>DOROBANȚU</b>	S.C. EURO ELECTRIC S.R.L.	Delegare serviciu Nr.angajați - 1	Rețea = 30,250 km; Stâlpi = 863; Corpuri iluminat = 610 iluminat ornamental = 1km	75%	Rețea proprietate mixtă
19.	<b>DRAGALINA</b>	NU	.....	.....	.....	.....
20.	<b>DRAGOȘ -VODĂ</b>	DA/SP al CL	Gestiune directă	Rețea = 64 km; Corpuri iluminat = 560	100%	Rețea proprietate Enel
21.	<b>FRĂSINET</b>	NU/ Enel Lehliu	.....	Rețea = 35km; Stâlpi = 780; Corpuri iluminat = 370	100%	Rețea proprietate Enel
22.	<b>FRUMUȘANI</b>	NU/ Operator Energie S.A.	Gestiune directă	Rețea = 33 km; Stâlpi = 900; Corpuri iluminat = 500	90 %	Rețea proprietate mixtă
23.	<b>FUNDENI</b>	S.C. PROINSTAL S.R.L. Călărași	Contract prestări servicii	Rețea = 30 km; Stâlpi = 856; Corpuri iluminat = 517	85%	Rețea proprietate publică
24.	<b>GĂLBINAȘI</b>	Operator Enel Dobrogea S.A. sucursala Oltenița	.....	Rețea = 9 km; Stâlpi = 1 800; Corpuri iluminat = 600	80%	Rețea proprietate publică
25.	<b>GRĂDIȘTEA</b>	NU/S.C.SED ELECTRO S.R.L. Iași	.....	Rețea = 49 km; Stâlpi = 743; Corpuri iluminat = 743	100%	Rețea proprietate com. Grădiștea
26.	<b>GURBĂNEȘTI</b>	.....	.....	.....	.....	.....
27.	<b>ILEANA</b>	.....	.....	.....	.....	.....
28.	<b>INDEPENDENȚA</b>	DA	.....	Rețea = 42 km; Stâlpi = 629; Corpuri iluminat = 467	100%	Rețea proprietate mixtă(Enel+primărie)
29.	<b>JEGĂLIA</b>	DA SP al CL	.....	Rețea = 34 km; Stâlpi = 1133; Corpuri iluminat = 480	.....	.....
30.	<b>LEHLIU SAT</b>	.....	.....	.....	.....	.....
31.	<b>LUICA</b>	NU/ Operator Enel Distribuție Dobrogea	Delegarea gestiunii	Rețea = 10 km; Stâlpi = 150;	60%	Rețea proprietate Electrica
32.	<b>LUPȘANU</b>	.....	.....	.....	.....	.....
33.	<b>MÂNĂSTIREA</b>	DA SP al CL	.....	Rețea = 49 km; Stâlpi = 470; Lămpi halogen = 478	90%	.....
34.	<b>MITRENI</b>	.....	.....	.....	.....	.....

35.	<b>MODELU</b>	NU/ Operator Enel Distribuție Dobrogea	Nr.angajați - 1	Rețea = 29,4 km; Stâlpi = 735; Corpuri iluminat = 735	100%	Rețea proprietate Electrica
36.	<b>NANA</b>	NU	.....	Rețea = 32 km; Stâlpi = 360; Corpuri iluminat = 300	90%	.....
37.	<b>NICOLAE BĂLCESCU</b>	NU	.....	Rețea = 34 km; Stâlpi = 740; Corpuri iluminat = 140	40%	Rețea proprietate Electrica
38.	<b>PERIȘORU</b>	S.D. ENEL ENERGIE S.A.Călărași	Gestiune directă	Rețea = 34 km; Stâlpi = 740; Corpuri iluminat = 140	100%	Rețea proprietate mixtă
39.	<b>PLĂTĂREȘTI</b>	DA SP al CL		Stâlpi = 700; Corpuri iluminat = 300	90%	Rețea proprietate publică
40.	<b>RADOVANU</b>	.....	.....	.....	.....	.....
41.	<b>ROSEȚI</b>	DA SP al CL/ Operator S.C. Dimitel Construct SRL	.....	Rețea = 26.7 km; Stâlpi = 534; Corpuri iluminat = 257	.....	.....
42.	<b>SĂRULEȘTI</b>	NU/ S.C. PROINSTAL S.R.L. Călărași	.....	Rețea = 31 km; Stâlpi = 620; Corpuri iluminat = 340	92%	Rețea proprietate com. Sărulești
43.	<b>SOHATU</b>	DA SP al CL/O perator Electro Călin Brănești	.....	Rețea = 47 km; Stâlpi = 980; Corpuri iluminat = 415	.....	Rețea proprietate Enel
44.	<b>ȘOLDANU</b>	DA SP al CL	Gestiune directă	Rețea = 33.86 km; Stâlpi = 1000; Corpuri iluminat = 420	100%	Rețea proprietate mixtă(Enel+primărie)
45.	<b>SPANȚOV</b>	DA SP al CL/Primăria Spanțov	Nr.angajați - 1	Rețea = 35 km; Stâlpi = 630; Corpuri iluminat = 350 nr. ornamente = 60 buc	90%	Rețea proprietate Electrica
46.	<b>ȘTEFAN CEL MARE</b>	DA SP al CL /Operator Enel Distribuție Dobrogea	Nr.angajați - 1	Rețea = 23 km; Stâlpi = 620; Corpuri iluminat = 620	100%	Rețea proprietate mixtă(Enel+primărie)
47.	<b>ȘTEFAN VODĂ</b>	DA SP al CL/ Operator Enel Distribuție Dobrogea	Gestiune directă	Rețea = 34 km; Stâlpi = 408; Corpuri iluminat = 408	90%	Rețea proprietate Electrica
48.	<b>TĂMĂDĂU MARE</b>	.....	.....	.....	.....	.....
49.	<b>ULMENI</b>	NU	.....	Rețea = 22 km; Stâlpi = 600; Corpuri iluminat = 410	98%	Rețea proprietate publică
50.	<b>ULMU</b>	NU	.....	Rețea = 30 km; Stâlpi = 1020; Corpuri iluminat = 160	60%	Rețea proprietate Electrica
51.	<b>UNIREA</b>	Operator Enel	.....	Rețea = 15,5 km; Stâlpi = 700; Corpuri iluminat = 350	100%	Rețea proprietate mixtă(Enel+primărie)
52.	<b>VÂLCELELE</b>	DA/ Operator Enel Distribuție Dobrogea	Concesiune Nr.angajați - 2	Rețea = 78,5 km;	100%	Rețea proprietate Enel
53.	<b>VALEA ARGOVEI</b>	DA SP al CL	Contract prestări servicii PFA	Rețea = 30 km; Stâlpi = 610; Corpuri iluminat = 400	90%	Rețea proprietate primărie

<b>54.</b>	<b>VASIŁAȚI</b>	DA/SP al CL/ Operator Enel Dobrogea	.....	Rețea = 8,2 km; Stâlpi = 1200; Corpuri iluminat = 520	60 %	Rețea proprietate mixtă(Enel+primărie)
<b>55.</b>	<b>VLAD ȚEPEȘ</b>	Operator Enel Distribuție Dobrogea	.....	Corpuri iluminat = 300	75%	.....

## SERVICIUL DE SALUBRIZARE A LOCALITĂȚILOR ȘI GESTIUNEA DEȘEURILOR JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI

Nr. crt.	LOCALITATEA	OPERATOR	Grad de acoperire/nr.abonați	Proiecte în derulare gestionare deșeuri	Date tehnice deșeuri	Colectare selectivă/date tehnice
1.	CĂLĂRAȘI	S.C. URBAN S.A.	Nr. abonați gospodării=11.972; Nr. abonați apartamente =30.084;	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
2.	OLTENIȚA	ECOSAL SERVICII OLTENIȚA S.R.L.	18.685 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
3.	LEHLIU -GARĂ	S.C ECO SALUBRITATE .Lehliu Gară	100%/ 1811 abonați	Stație transfer deșeuri	Presă pet-uri; Containere 19,5m-4buc;	27 pubele
4.	FUNDULEA	Serviciu public de Gospodărire orășenească Fundulea	2.512 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
5.	BUDEȘTI	Serviciu public de Gospodărire orășenească Budești		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
6.	ALEXANDRU ODOBESCU	S.C. SALUBRIS GALATUI S.R.L.		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
7.	BELCIUGATELE	S.C. ROMPREST S.A. București	80% 820 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	300 pubele	6 pubele
8.	BORCEA	Nu există contract	100%/ 2670 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		27 pubele
9.	CĂSCIOARELE	S.C. URBAN S.A. București	90% 657 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		6 pubele
10.	CHIRNOGI	S.C. Nicolas Company S.R.L. Oltenița	85% 6000 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	Platforme – 70 Pubele - 125	15 pubele
11.	CHISELET	S.C. Nicolas Company S.R.L. Oltenița	90% 2260 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
12.	CIOCĂNEȘTI	S.C. Salubris Gălățui S.R.L.		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
13.	CRIVĂȚ	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	100%/ 1065 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		10 pubele
14.	CURCANI	Serviciu de Gospodărire Comunala	100%/ 1065 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	Mașină salubritate	

15.	<b>CUZA -VODĂ</b>	S.C. SALUBRIS GALATUI S.R.L.	820 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		15 pubele
16.	<b>DICHISENI</b>	Nu există contract	90% 657 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	24 pubele	12 pubele
17.	<b>DOR MĂRUNT</b>	S.C ECO SALUBRITATE .Lehliu Gară	2.500 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	Platforme – 3	9 pubele
18.	<b>DOROBANȚU</b>	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	70%	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		6 pubele
19.	<b>DRAGALINA</b>	DA SP al CL		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
20.	<b>DRAGOȘ -VODĂ</b>		100%/ 1065 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		72 pubele
21.	<b>FRĂSINET</b>	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	100%/ 748 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		15 pubele
22.	<b>FRUMUȘANI</b>	S.C. ROSAL GRUP S.A.	100%/ 900 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		2 pubele baterii ROREC
23.	<b>FUNDENI</b>	S.C. ROSAL GRUP S.A.	80%/ 	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
24.	<b>GĂLBINAȘI</b>	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	100%/ 900 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
25.	<b>GRĂDIȘTEA</b>	S.C. SALUBRIS GALATUI S.R.L.	920 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	920 europubele de 240l	
26.	<b>GURBĂNEȘTI</b>	DA SP al CL		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	231 pubele	
27.	<b>ILEANA</b>	DA SP al CL		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	Rampă gunoi	
28.	<b>INDEPENDENȚA</b>	S.C. SALUBRIS GALATUI S.R.L.	95%/ 7000 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	3 autogunoi; 94 pubele 40 l; 10.589 pubele 120l; 428 pubele 240 l	
29.	<b>JEGĂLIA</b>	Negocieri		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
30.	<b>LEHLIU SAT</b>	S.C ECO SALUBRITATE Lehliu Gară		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
31.	<b>LUICA</b>	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
32.	<b>LUPȘANU</b>	S.C ECO SALUBRITATE Lehliu Gară		Sistem integrat de		



				management al deșeurilor în jud. Călărași		
33.	<b>MÂNĂSTIREA</b>	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	90%/ 1.800 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
34.	<b>MITRENI</b>	Nu există contract	100%/ 1.552 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	Platforme – 49	
35.	<b>MODELU</b>	Nu există contract	100%/ 2.600 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		21 pubele
36.	<b>NANA</b>	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	80%/ 1.550 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
37.	<b>NICOLAE BĂLCESCU</b>	S.C ECO SALUBRITATE .Lehliu Gară	100%/ 1.200 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		6 pubele
38.	<b>PERIȘORU</b>	Nu există contract		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
39.	<b>PLĂTĂREȘTI</b>	S.C. AGA EXIM S.R.L.	1.423 gospodari	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
40.	<b>RADOVANU</b>	Nu există contract		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
41.	<b>ROȘEȚI</b>	Rosal Ecologic & Recycling System SRL		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	Platformă gunoi 2,8 ha	
42.	<b>SĂRULEȘTI</b>	S.C. RUBYN BISTRO S.R.L.	75%/ 1.500 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		12 pubele
43.	<b>SOHATU</b>	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	100%/ 1.720 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	75 pubele	9 pubele
44.	<b>ȘOLDANU</b>	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L. OLTENIȚA	60% 2.000 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	Platforme – 35	12 pubele
45.	<b>SPANȚOV</b>	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L. OLTENIȚA	100%/ 1.355 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
46.	<b>ȘTEFAN CEL MARE</b>	DA SP al CL		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
47.	<b>ȘTEFAN VODĂ</b>	Negociere	100%/ 780 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	Platformă	12 pubele
48.	<b>TĂMĂDĂU MARE</b>	S.C. ROB MAY BUSINESS S.R.L.		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
49.	<b>ULMENI</b>	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L. OLTENIȚA	100%	Sistem integrat de management al deșeurilor în		12 pubele

				jud. Călărași		
<b>50.</b>	<b>ULMU</b>	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
<b>51.</b>	<b>UNIREA</b>	Serviciu de Gospodărire Comunală	90% 1.024 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	Mașină salubritate; Pubele compost 575.	21 pubele mici 12 pubele 240 l
<b>52.</b>	<b>VÂLCELELE</b>	Serviciul public de salubritate Vlcelele		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	Mașină salubritate; 960 pubele	6 containere; 32 pubele
<b>53.</b>	<b>VALEA ARGOVEI</b>	S.C. RUBYN BISTRO S.R.L.	100% 1.117 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		
<b>54.</b>	<b>VASILĂȚI</b>	S.C. NICOLAS COMPANY S.R.L.	80% 1.200 abonați	Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași	300 pubele	100 pubele
<b>55.</b>	<b>VLAD ȚEPEȘ</b>	S.C. SALUBRIS GALATUI S.R.L.		Sistem integrat de management al deșeurilor în jud. Călărași		

**PLAN DE MĂSURI**  
**la Strategia Județeană privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice**  
**pentru județul Călărași 2014 - 2020**

<b>Nr.c rt.</b>	<b>Obiectiv</b>	<b>Activitati</b>	<b>Rezultate asteptate</b>	<b>Indicatori de performanta</b>	<b>Termen</b>	<b>Responsabilitati</b>
<b>OBIECTIVE GENERALE</b>						
1.	Atingerea conformitatii cu prevederile legislatiei UE in domeniul serviciilor comunitare de utilitati publice din judetul Calarasi	Elaborarea si aprobarea prin HCL a <b>Strategiilor locale privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilitati publice</b> ( SCUP) si a <b>Planurilor de implementare</b> proprii: - intocmirea continutului minimal al strategiei pt. fiecare sector al SCUP( macheta cadru) ; - acordarea de consultanta, inclusiv pe teren , celor 2 CL municipale, 3 CL orasenesti si 55 CL comunale; - elaborarea strategiilor locale, care vor contine:parametrii serviciului ce	- Satisfacerea cerintelor de interes public ale colectivitatilor locale din judet si cresterea bunastarii populatiei; -Elaborarea si aprobarea la nivelul celor 55 de localitati de strategii SCUP si planuride implementare integrate in strategiile de dezvoltare durabila a localitatilor ;	- Nr. strategii locale elaborate si aprobate de CL: - orasenesti (5) - comunale(50)		- CJ Calarasi – Unitatea Județeană pentru Monitorizarea Serviciilor Comunitare de Utilitati Publice (UJMSCUP) si Consiliile Locale (CL) -5 orase si 50 de comune; - CJ CL- UJMSCUP

		<p>vor fi atinsi pentru fiecare sector, necesarul total de investitii pentru fiecare sector, sursele de finantare, prioritizarea investitiilor, masuri ale autoritatilor administratiei publice locale etc.</p> <p>– Aprobarea prin HCL a strategiilor locale si a planurilor de implementare;</p> <p>Infiintarea, modernizarea si dezvoltarea SCUP din localitatile judetului si a infrastructurii tehnico-edilitare aferente; eficientizarea furnizarii/prestarii SCUP; cresterea calitatii SCUP.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizarea de SCUP eficiente si de calitate la nivelul localitatilor judetului;</li> <li>- Realizarea unor lucrari de investitii in conceptie unitara cu programele de dezvoltare economico-sociala a localitatilor , de amenajare a teritoriului, urbanism si mediu;</li> <li>- Crestarea calitatii SCUP prin: <ul style="list-style-type: none"> <li>- conformarea cu Directiva Consiliului (DC) 91/271/CE si a DC 98/83/CE;</li> <li>- conformarea cu DC2001/80/CE in domeniul limitarii emisiilor in aer ale anumitor poluanti;</li> <li>- asigurarea dezvoltarii durabile in domeniul alimentarii cu energie termica si a transportului public local de calatori;</li> <li>- realizarea unui serviciu unitar si eficient de iluminat public conform legislatiei in vigoare.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nr. de orase si comune in care s-au infiintat SCUP;</li> <li>- Nr de localitati cu infrastructura SCUP construita/reabilitata/extinsa</li> </ul>	<p><b>2020</b> – termen final</p> <p><b>2026</b> pt. apa destinata consum uman si epurare ape uzate</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CJ CL – UJM SCUP si cele 55 Consilii Locale</li> <li>- Consiliile Locale</li> <li>- CJ-MS SCUP - Integrarea Europeana, Directia Tehnica Consiliile Locale Agentia de Protectia Mediului Calarasi (APM) + Directia de Sanatate Publica Calarasi (DSP) + operatorii de servicii publice</li> </ul>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## OBIECTIVE SPECIFICE

### 1. Serviciul de alimentare cu apa, canalizare si epurare ape uzate

1.1.	Organizarea si furnizarea serviciilor publice de alimentare cu apa, canalizare si epurare ape uzate.	- Infiintarea/ monitorizarea serviciilor de alimentare cu apa, canalizare si epurare ape uzate.	- Asigurarea accesului tuturor membrilor comunitatii la serviciul de alimentare cu apa, canalizare, epurare.	- Nr.localitati in care serviciul este functional	<b>2026</b> – termen final	- CJ CL – UJMSCUP si Consiliile Locale (5 orase si 50 comune)
1.2.	Accesarea si atragerea de fonduri pentru investitii pentru obiectivele de alimentare cu apa, canalizare si epurare ape uzate	- Proiectarea, construirea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare din localitatile judetului in vederea atingerii conformitatii tehnice cu acquis-ul comunitar; - Proiectarea, construirea si reabilitarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in conceptie unitara cu programele de dezvoltare economico-sociala a localitatilor, de amenajare a teritoriului, urbanism si mediu; - Acordarea de asistenta de specialitate (tehnica, pentru accesarea surselor de finantare etc.) consiliilor locale.	- Satisfacerea cerintelor de interes public ale colectivitatile locale din judet in domeniul alimentarii cu apa si canalizarii;  - Identificarea de surse de finantare adecvate pentru fiecare tip de proiect; - Elaborarea de cereri de	- Nr.localitati cu infrastructura apa-canal conforma cu acquis-ul comunitar; - Nr.localitati cu infrastructura conforma PUG si programelor economico- sociale ale localitatilor; - Nr. de cereri de finantare elaborate; - Nr.de cereri de finantare aprobate (pentru care s- au gasit surse de finantare).	<b>2026</b> – termen final	- CJ CL UJMSCUP; Departamentul urbanism, APM, DSP, Directia Apelor Buzau-Ialomita (DABI) si Consiliile Locale (5 orase si 50 comune)  Idem

			finantare eligibile pentru diversele programe de finantare.			
1.3.	Conformarea cu Directivele Europene privind calitatea apei potabile si epurarea apelor uzate.	- Infiintarea/reabilitarea/extinderea infrastructurii in domeniu in vederea conformarii cu Directivele CE din sector.	- Incadrarea in limitele stabilite prin normative DC 91/271/CE si a DC 98/83/CE (HG 188/2002 si Legea 311/2004)	- Nr.localitati in care s-a realizat indic.de oxidabilitate si turbiditate; - Nr. localitati in care s-a realizat indic.de amoniu , nitrati, metale grele, pesticide etc. - Nr. localitati in care s-a realizat/reabilitat/extins retea canalizare/statie de epurare.	<b>2010</b>  <b>2015</b>  <b>2018-</b> termen final	Consiliile Locale, APM, DABI, CJ-CMScUP- Integrarea Europeana
<b>2. Serviciul de salubritate a localitatilor si gestiunea deseurilor solide</b>						
2.1.	Generalizarea colectarii deseurilor de la populatie	- Infiintarea si extinderea serviciilor de salubritate	- Colectarea intregii cantitati de deseuri generate	Mediul urban și rural		- CJ CL - UJMSCUP, Consiliile Locale si operatorii de servicii
2.2.	Extinderea colectarii selective pentru reciclarea materialelor pentru ambalaje	- Infiintarea sistemelor de colectare selectiva a deseurilor	- Cresterea procentului de reciclare a deseurilor;	- Populatia beneficiara din localitatile arondate sistemului	<b>2015</b>	- CJ CL - UJMSCUP, Consiliile Locale si operatorii de servicii

		-Infiintarea sistemului de colectare selectiva in zonele: - Calarasi - Oltenita - Lehliu Gară - Ciocanesti	-Cresterea procentului de valorificare a deseurilor colectate; - Reducerea cantitatilor de deseuri depozitate.			
2.3	Reducerea deseurilor biodegradabile depozitate	- Promovarea compostarii organizate si la sursa in mediul rural.	- Reducerea cantitatii depozitate de deseuri.	- Procent de reducere fata de 1995:  -35%	<b>2016</b>	- CJ CL - UJMScUP, Consiliile Locale si operatorii de servicii
<b>3. Serviciul public de alimentare cu energie termica</b>						
3.1	Dezvoltarea durabila in domeniul alimentarii cu energie termica a municipiilor Calarasi, Oltenita	- Elaborarea si aprobarea prin HCL a Strategiilor locale de alimentare cu energie termica a municipiilor Calarasi , Oltenita; - Implementarea Strategiilor de mai sus.	- Asigurarea rentabilitatii economice si eficientei energetice, precum si conservarea resurselor primare, protectia si conservarea mediului(prin aplicarea unor solutii tehnice performante).	- Nr. beneficiari ai sistemului centralizat de alimentare cu energie termica; - Tarife practicate.	<b>2014</b>	- Consiliile Locale Municipale Calarasi, Oltenita -S.P.,C.T.- A.F.L.- Calarasi, S.C. TERMOURBAN S.R.L. Oltenita, CJ CL -CMScUP
<b>4. Serviciul de transport public local de calatori</b>						
4.1	Optimizarea si dezvoltarea serviciului de transport public local de calatori (din localitatile unde e cazul)	-Realizarea de studii de optimizare a transportului public local ; - Concesionarea transportului public local de calatori la operatori privati; - Reabilitarea infrastructurii de transport rutier; - Acordarea de facilitati operatorilor	- Extinderea rutelor de transport ; - Cresterea calitatii serviciului;	- Nr. de rute noi; - Nr. persoane pasageri; - Tarife practicate - Lungime retea reabilitata (km); -Nr.orase in care se	Perma- nent	- Consiliile Locale, CJ CL – UJMScUP, Operatorii din transport;

		<p>de transport ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigurarea transportului public local in orasele in care este deficitar ;</li> <li>- Asigurarea transportului intrajudetean si extinderea transportului interjudetean cu operatori locali ;</li> <li>- Dotarea serviciilor cu mijloace de transport in comun performante :</li> </ul>		<p>realizeaza transportul local;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nr.operatori transport interjudetean si interjudetean;</li> <li>- Nr. mijloace noi de transport/parcul auto ;</li> <li>- Nr. microbuze noi achizitionate.</li> </ul>		<p>Directia Regionala Drumuri si Poduri Constanta- Sectia de Drumuri Nationale Calarasi</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------

### 5. Serviciul de iluminat public

5.1	Reabilitarea/extinderea/infiintarea sistemelor de iluminat public	<p>- Reabilitarea/modernizarea sistemelor de iluminat public:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inlocuirea integrala a retelelor existente total necorespunzatoare;</li> <li>- reabilitarea retelelor existente la care unele componente pot fi reutilizate pentru urmatorii minim 5 ani;</li> <li>- Infiintarea de noi sisteme de iluminat public in localitatile unde nu exista (extindere in mediul urban, infiintare in mediul rural)</li> </ul>	<p>- Realizarea de servicii de iluminat public unitare, moderne si eficiente, in conformitate cu directivele Uniunii Europene.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lungime retea inlocuita integral ( km);</li> <li>- Nr. corpuri/stalpi inlocuite;</li> <li>- Lungime retea reabilitata (km);</li> <li>- Nr.corpuri/stalpi inlocuite;</li> <li>- Lungime retea nou infiintata (km)/Nr.localitati beneficiare.</li> </ul>	Permanenent	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consiliile Locale</li> <li>- CJ –CL – UJMScUP</li> <li>- Operatorii de servicii din domeniu</li> </ul>
-----	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



PRESEDINTE,  
ing. Raducu-George FILIPESCU

Contrasemneaza  
SECRETARUL JUDETULUI  
Dumitru TUDONE

Director executiv  
ing. Daniel STEFAN

Întocmit,  
Consilier UJMSCUP  
Elena BURLAN