

***STRATEGIA***

***PRIVIND ACCELERAREA DEZVOLTARII  
SERVICIILOR COMUNITARE DE UTILITATI PUBLICE A  
MUNICIPIULUI ONESTI,  
JUDETUL BACAU***

***DRAFT***

***2008-2020***

## CUPRINS

<b>Cap.1-</b> Introducere .....	pag.3
<b>Cap.2-</b> Serviciile comunitare de utilitati publice.....	pag.4
<b>Cap.3-</b> Prevederile legale care reglementeaza organizarea si functionarea serviciilor comunitare de utilitati publice.....	pag. 5
<b>Cap.4-</b> Managementul serviciilor comunitare de utilitati publice.....	pag.5
<b>Cap. 5-</b> Strategia municipala privind accelerarea dezvoltarii Serviciilor comunitare de utilitati publice.....	pag. 6
<b>Cap. 6 -</b> Surse de finantare a investitiilor publice.....	pag. 7
<b>Cap. 7 -</b> Participanti la elaborarea Strategiei privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilitati publice .....	pag.11
<b>Cap. 8 -</b> Strategia Serviciului de apa , apa uzata.....	pag.11
<b>Cap. 9 -</b> Strategia Serviciului de salubritate si management a deseurilor.....	pag.16
<b>Cap. 10 -</b> Strategia Serviciului de alimentare cu energie termica.....	pag.21
<b>Cap. 11--</b> Strategia Serviciului de transport public local de calatori.....	pag.26
<b>Cap. 12-</b> Strategia Serviciului de iluminat public.....	pag.29
<b>Cap. 13 –</b> Masuri la nivel local .....	pag.30
<b>Cap. 14-</b> Monitorizarea si evaluarea strategiei.....	pag.31

**STRATEGIA**  
**PRIVIND ACCELERAREA DEZVOLTARII SERVICIILOR**  
**COMUNITARE DE UTILITATI PUBLICE A**  
**MUNICIPIULUI ONESTI,**  
**JUDETUL BACAU**  
Proiect  
2008-2020

## **1. Introducere**

Municipiul Onesti este amplasat in partea de nord-est a Romaniei in judetul Bacau , la 26°45' longitudine estica si 46°15' latitudine nordica. Are o populatie totala stabila de 51.416 locuitori , determinata in urma recensamantului din anul 2002 , si o suprafata totala de 5189,34 ha . Datorita activitatii sale economice preponderente este un oras industrial.

Imaginea noastră despre viitorul municipiului Onești este cea despre un oraș cu cetățeni responsabili și încrezători în propriile forțe, care contribuie în mod activ la dezvoltarea orașului și a împrejurimilor sale. Oneștiul trebuie privit si ca un centru de instruire pentru comunitatile din jurul orasului. Oneștenii trebuie să aibă însușirile și calificarea necesară de a se ridica la nivelul cerințelor noilor locuri de muncă pe care tot noi le vom crea. Cetățenii noștri vor trebui să contribuie la îmbunătățirea modului în care Oneștiul arată și în care este privit în ansamblu, făcându-l un loc mai sigur pentru a trăi, a munci și eventual a investi.

Cetățenii municipiului Onești au dreptul de a beneficia de servicii publice decente care trebuie îmbunătățite în mod continuu.

## **2. Serviciile comunitare de utilitati publice (SCUP)**

Serviciile comunitare de utilitati publice, avute in vedere de prezenta strategie, sunt servicii de interes public local – comunal, orasenesc, judetean si/sau intercomunal – infiintate si organizate de autoritatile administratiei publice locale, gestionate si exploatate sub conducerea/coordonarea, responsabilitatea si controlul acestora, prin care se asigura urmatoarele utilitati:

- alimentarea cu apa;
- canalizarea si epurarea apelor uzate;
- colectarea, canalizarea si evacuarea apelor pluviale;
- salubritatea localitatilor si managementul deseurilor solide;
- alimentarea cu energie termica in sistem centralizat;
- transportul public local;
- iluminatul public.

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 trebuie sa devina o prioritate a Consiliului local si primarului municipiului Onesti.

## **3. Prevederile legale care reglementeaza organizarea si functionarea serviciilor comunitare de utilitati publice.**

Principalele documente juridice cu incidenta in gestionarea serviciilor comunitare de utilitati publice sunt:

- Legea nr. 51/08.03.2006 privind serviciile comunitare de utilitati publice;
  - Legea 241/22.06.2006 privind serviciul de alimentare cu apa si de canalizare;
  - Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare;
  - Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;
  - O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare ;
  - Legea nr. 101/25.04.2006 a serviciului de salubritate a localitatilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
  - Legea nr. 325/2006 a serviciului public de alimentare cu energie termica, cu modificarile si completarile ulterioare;
  - OUG 109/2005 privind transporturile rutiere;
  - Legea nr. 102/2006 pentru aprobarea OUG 109/2005;
  - Legea nr. 92/2007 a serviciilor de transport public local;
  - Legea nr. 230/07.06.2006 a serviciului de iluminat public, cu modificarile si completarile ulterioare;
- La legislatia primara enumerata mai sus se adauga legislatia interna secundara in domeniu, precum si

dispozitiile comunitare aplicabile in urma aderarii Romaniei in Uniunea Europeana.

#### **4. MANAGEMENTUL SERVICIILOR COMUNITARE DE UTILITATI PUBLICE**

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 colectivitatatilor 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.

## **5. STRATEGIA MUNICIPALĂ PRIVIND ACCELERAREA DEZVOLTĂRII SERVICIILOR COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE**

Strategia municipală privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice are la bază 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;
- 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.

În acest context la nivelul municipiului Onesti prin HCL nr.75 / 30.11.2006 s-a înființat Biroul de Monitorizare a Serviciilor Comunitare de Utilități Publice, careia îi revine responsabilitatea elaborării, implementării, monitorizării și evaluării implementării strategiei locale privind accelerarea dezvoltării SCUP.

Analiza necesarului de investiții aferent infrastructurii tehnico-edilitare a municipiului se fundamentează prin studii de fezabilitate, elaborate și aprobate potrivit legii de către autoritățile administrației publice locale.

Stabilirea necesarului de investiții trebuie să cuprindă următoarele etape:

- analiza situației existente a serviciilor comunitare de utilități publice și a necesităților obiective ale comunității locale;

- elaborarea si aprobarea unor strategii proprii, locale, privind dezvoltarea serviciilor comunitare de utilitati publice;
- identificarea obiectivelor de investitii necesare la nivelul fiecărei 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.

Programarea portofoliului optim de proiecte de investitii si reabilitare la nivelul fiecărei 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 fiecărei localitati

## **6. Surse de finantare a investitiilor publice**

### *Fondurile Uniunii Europene*

Conform H.G. nr.246/16.02.2006 pentru aprobarea Strategiei nationale privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilitati publice, art. 6.3.1.5.

„Sectoarele serviciilor comunitare de utilitati publice care pot primi alocari din fondurile Uniunii Europene sunt:

- alimentarea cu apa potabila;
- canalizarea si epurarea apelor uzate;
- managementul deseurilor solide;
- alimentarea cu energie termica in sistem centralizat;
- transportul public local;
- iluminatul public”.

In perioada 2007-2013 Fondul European de Dezvoltare Regionala (FEDR), Fondul Social European (FSE) si Fondul de Coeziune (FC) vor contribui la realizarea a trei obiective:

- „convergenta” (FEDR, FSE, FC);
- „competitivitate regionala si ocuparea fortei de munca” (FEDR, FSE);
- „cooperare teritoriala europeana” (FEDR).

Gestionarea fondurilor structurale si fondurilor de coeziune este simplificata, conform principiului de proportionalitate si descentralizare. Resursele financiare pentru cele trei obiective si metoda de atribuire a fondurilor sunt stabilite prin reglementari generale.

## FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALA (FEDR)

Domeniile de interventie ale FEDR vizeaza promovarea investitiilor publice si private, contribuind la reducerea dezechilibrelor intre regiunile Uniunii. FEDR contribuie la consolidarea coeziunii economice si sociale, corectand principalele dezechilibre regionale prin sprijinirea dezvoltarii structurale a economiei regionale, intelegand prin aceasta reconversia regiunilor industriale in declin si a regiunilor slab dezvoltate, precum si prin sprijinirea cooperarii transfrontaliere, transnationale si interregionale. Astfel, FEDR acorda prioritate comunitatii si in particular, necesitatii consolidarii competitivitatii si inovatiei, crearii si asigurarii unei dezvoltari durabile. Finantarile prioritare se refera la cercetare, inovatii, protectia mediului si prevenirea riscului, iar infrastructurile continua sa joace un rol important, mai ales in regiunile mai putin dezvoltate. FEDR isi concentreaza interventia pe prioritati tematice.

FEDR finanteaza:

- investitiile de infrastructura: mediul incojurator, investitiile legate de alimentarea cu apa; tratarea apelor uzate; gestionarea deseurilor; calitatea aerului; prevenirea si controlul poluarii;
- investitiile din domeniul transportului, adica imbunatatirea retelelor transeuropene si crearea de legaturi cu acestea; strategia promovarii transportului propriu, care contribuie la ameliorarea accesului la serviciile cu pasagerii si la transporturile comerciale de calitate;
- investitiile din infrastructura sanitara si sociala, care contribuie la dezvoltarea regionala si locala, precum si cresterea calitatii vietii;
- investitiile legate de energie, adica imbunatatirea retelelor transeuropene care contribuie la consolidarea securitatii aprovizionarii, protectia mediului inconjurator, ameliorarea eficacitatii energetice si dezvoltarea energiilor neconventionale; 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 prioritare 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)

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 va fi implementat pe parcursul unei perioade limitate de timp, 2007-2013 si prin utilizarea unor resurse financiare limitate, ceea ce determina o ierarhizare a necesitatilor investitionale.

Domeniile de investitii ce pot fi finantate prin POS Mediu sunt:

- *Extinderea si modernizarea sistemelor de apa/apa uzata - Axa prioritara 1*
  - 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;
  - 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 5, judetul Bacau este cuprins cu proiectul ISPA care are ca obiectiv modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata pentru orasele ,municipiile si comunele din judet - in faza asistenta tehnica .

### *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.);

Criteriul pentru acordarea contributiei de la bugetul de stat pentru investitiile publice de interes local vizand modernizarea si dezvoltarea infrastructurii tehnico edilitare aferente serviciilor comunitare de utilitati publice se bazeaza pe:

- suportabilitatea locala scazuta (ca si contributii locale de finantare);
- prioritatea acordata proiectelor ce servesc mai multor autoritati ale administratiei publice locale;
- capacitatea de suport pentru atragerea altor surse de finantare.

### *Bugetul local*

Autoritatile administratiei publice locale pot contribui la finantarea proiectelor de investitii luand in considerare urmatoarele optiuni:

- 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 finanțare sectorului privat și pentru acoperirea nevoilor de co-finanțare în cadrul programelor europene.

#### *Alte surse de finanțare*

Autoritățile administrației publice locale pot folosi alte surse de finanțare a necesarului de investiții, dacă studiile realizate arată ca folosirea acestor fonduri este fezabilă. Responsabilitățile pentru planificarea, fundamentarea, promovarea, aprobarea și implementarea lucrărilor din infrastructura tehnico-edilitară a localităților aferente SCUP revin autorităților administrației publice locale.

Creșterea capacității de absorbție și de atragere a fondurilor de investiții este legată de capacitatea autorităților administrației publice locale de a pregăti proiecte de investiții publice, ca număr și calitate, acceptabile pentru entitățile finanțatoare și de a implementa programe de investiții în conformitate cu planurile de acțiune adoptate.

În continuare sunt prezentate principalele obiective ale strategiei pe domenii ale SCUP la nivelul municipiului Onesti împreună cu sursele de finanțare prognozate.

## **7. Participanți la elaborarea Strategiei privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice**

În vederea elaborării Strategiei de accelerare a serviciilor comunitare de utilități publice a municipiului Onesti, au fost culese informații privind SCUP de la toți operatorii de servicii locale implicați.

Pentru întocmirea documentației s-au folosit următoarele lucrări:

- Strategia de dezvoltare al municipiului în perioada 2007 – 2013, Asistența tehnică pentru pregătirea proiectelor în sectorul de apă potabilă și apă uzată din România- POS Mediu ), Asistența tehnică pentru proiectul "Managementul integrat al deșeurilor în municipiul Bacău " – fază a doua care presupune elaborarea Master Planului, a Studiului de fezabilitate și a Aplicației pentru zona de vest a județului Bacău, Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor, precum și alte date furnizate de autorități și instituții publice sau operatori economici cu atribuții în domeniu - Agenția de Protecția Mediului Bacău, Serviciul de termoficare SC TERMON CT SA Onesti și Administrare Fond Locativ Onesti, Primăria municipiului Onesti, S.C.APA CANAL S.A.Onesti, S.C. SERVIAL S.A. Onesti

## 8. Strategia Serviciului de apa , apa uzata

### a) Obiective generale

- 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.

### b) Situatia actuala

#### ***Alimentarea cu apa***

Administratorul sistemului de alimentare cu apa este SC APA CANAL SA Onesti, operator privat .

Majoritatea locuitorilor municipiului sunt alimentati cu apa in sistem centralizat, furnizata din sursa Caraboaia. . O caracteristică generală a rețelelor de alimentare cu apă potabilă o constituie gradul avansat de uzură, si cu o vechime de 40 de ani , Reteaua a fost inlocuita partial, in proportie de 20%, necesitand inlocuirea si pe celelalte tronsoane ,precum si extinderea ei in zonele periferice.

Furnizarea apei potabile se face 24 de ore din 24 , iar calitatea apei este potabila , atat bacteriologic cat si chimic , cantitatea disponibila fiind de 25.000 mc. Consumul mediu zilnic este de 15.000mc/zi, acoperitor pentru nevoile orasului .

Lungimea retelei de distributie din oras, este de 180 km .

Alte surse de alimentare cu apă potabilă din municipiul Onesti sunt 118 fantani și 5 cisme. Functionale sunt doar 45 de fantani și 5 cisme.

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

Situația rețelei de canalizare și a sistemului de epurare al apelor uzate :

În anul 2008 se constată faptul că pe suprafața întregului oraș, avem doar 34,74 km de rețea de canalizare menajeră, respectiv doar un procent de 0,35 % din trama strădărilor are în paralel și canalizare menajeră / pluvială. Acest procent derivă din faptul că sunt cartiere în municipiul Onesti care nu au deloc canalizare menajeră. Aceste cartiere sunt:

- Slobozia, Belci, Borzesti, Cuciur, 6 Martie, Buhoci, Lanul Gării. Aceste cartiere au aspect rural.
- De asemenea nu există canalizare menajeră pe străzile: Slanicului, Calea Brașovului, Scutarului, Podul Alb.

Populația racordată la rețeaua de canalizare este de 47.000 de locuitori.

Procentual, populația racordată la rețeaua de canalizare este de 91% din totalul locuitorilor orașului. Acest procent rezultă din faptul că numărul persoanelor care locuiesc în zonele rurale este mult mai mic decât cel al persoanelor care locuiesc în zona urbană, datorită concentrării pe mp a locuințelor.

### ***Canalizarea apelor pluviale***

În municipiul Onesti apele pluviale sunt colectate prin rețele centralizate împreună cu cea menajeră, doar pe anumite tronsoane.

În principal, sistemul de colectare a apelor uzate este în sistem divizor, ceea ce presupune trasee separate atât pentru rețeaua de canalizare menajeră cât și pentru cea de canalizare pluvială.

Principalele lucrări realizate până în prezent, de alimentare cu apă și canalizare la nivelul municipiului, au fost cele de înlocuire a traseelor avariate, înlocuiri efectuate de către operatorul SC APA CANAL SA Onesti.

Rețeaua de canalizare menajeră și pluvială se află în inventarul domeniului public al municipiului Onesti.

Operator actual este operator privat, dar în momentul în care se vor executa lucrările necesare, cu finanțare din partea Fondurilor de coeziune, ne vom alinia precizării care solicită expres alegerea unui operator unic la nivelul județului, care va asigura managementul întregului serviciu.

### ***Epurarea apelor uzate***

Epurarea apelor uzate se realizează la Stația de epurare Javreni, aflată în domeniul public al municipiului Onesti.

Stația de epurare este compusă din două unități, respectiv din stația nouă și stația veche. Stația veche are o instalație de tratarea apei uzate cu treaptă mecanică cu un decantor cu suprafață de 960 mp și o treaptă

biologica , iar statia noua are un decantor cu suprafata de 1589 mp , fara treapta biologica .

Deoarece debitul apelor uzate preluate din oras este in crestere, cauzat de extinderea retelelor de canalizare , se impune efectuarea unor lucrari de modernizare a statiei care sa poata absorbi si prelucra in mod corespunzator toate apele uzate

### **c). Masuri si Plan de actiune**

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

Lipsa sau insuficienta utilitatilor publice 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 comunitatii la acest proces.

Revigorarea economica a municipiului impune asigurarea unui climat favorabil si optim de desfasurare a activitatilor economice si sociale. Astfel, alimentarea cu apa ,canalizare si epurarea apelor uzate ridica urmatoarele probleme:

- Retelele de alimentare cu apa, prezinta un grad avansat de degradare fizica. De asemenea, ele sunt subdimensionate fata de necesitatile actuale, lucru care determina discontinuitati in aprovizionarea cu apa, perturband astfel activitatile economice si sociale.
- Retelele de canalizare a apelor uzate menajere sunt slab dezvoltate, subdimensionate si in cea mai mare parte, degradate.
- De asemenea, epurarea apelor uzate menajere constituie o alta problema, generata de utilizarea in cele mai multe cazuri, a unor echipamente si tehnologii depasite.

#### **1).Alimentarea cu apa**

Avand in vedere cele mentionate mai sus, la nivelul municipiului Onesti se vor efectua urmatoarele lucrari:

- perfectionarea proceselor tehnologice pentru asigurarea calitatii apei potabile conform Directivei 98/83/EC si Legii 458/2002;
- inlocuirea utilajelor cu agregate performante pentru reducerea consumurilor energetice
- extinderea si reabilitarea retelei de distributie pentru a deservi toti locuitorii.

#### **Masuri**

- Extinderea si modernizarea retelelor de apa din municipiul Onesti
- Reabilitarea si modernizarea celei de-a doua surse de apa de pe raul Casin
- Refacerea capacitatii de depozitare si tratare a apei la Statia Cuciur

### ***Plan de actiune***

In cadrul Asistentei tehnice finantata prin programul ISPA este prevazut a se realiza Master Planul , Studiul de fezabilitate si aplicatia care va sta la baza obtinerii finantarii necesare executarii urmatoarelor investitii:

#### ***1. Extinderea si modernizarea retelelor de apa din municipiu***

Surse de finantare :

- buget de stat – 13 %
- buget local - 2%
- Fondul de Coeziune - 85 %
- Perioada de implementare : 2012 – 2020

Responsabil : Consiliu judetean Bacau , Primaria municipiului Onesti,UIP Bacau

- Valoarea estimativa a lucrarilor : 30 mil euro.

#### ***2. Reabilitarea si modernizarea celei de-a doua surse de apa de pe raul Casin***

Surse de finantare :

- buget de stat – 13 %
- buget local - 2%
- Fondul de Coeziune - 85 %
- Perioada de implementare : 2018 – 2030

Responsabil : Consiliu judetean Bacau , Primaria municipiului Onesti,UIP.

- Valoarea estimativa a lucrarilor : 30 mil euro.

#### ***3.Refacerea capacitatii de depozitare si tratare a apei la statia Cuciur***

Surse de finantare :

- buget de stat – 13 %
- buget local - 2%
- Fondul de coeziune - 85 %
- Perioada de implementare : 2018 - 2020

Responsabil : Consiliu judetean Bacau , Primaria municipiului Onesti,UIP.

- Valoarea estimativa a lucrarilor : 30 mil euro.

### ***2.) Canalizarea si epurarea apelor uzate menajere***

Avand in vedere ca sistemul de canalizare existent asigura serviciul pentru 91 % din populatie printr-o retea de colectare in sistem mixt de 140 km, reabilitarea si dezvoltarea sistemului de canalizare a luat in considerare:

- extinderea si reabilitarea retelei de colectare ape uzate pentru a deservi toti locuitorii;
- dotarea statiei de epurare cu treapta biologica cu nutritificare-denitrificare si linie de tratare a namolurilor (fermentare- deshidratare).

### **Masuri:**

1. Extindere retea de canalizare in cartierele : Cuciur , Buhoci , 6 Martie Borzesti , Slobozia , Belci si Lanul Garii
2. Extindere retea canalizare pe strazile : Calea Scutarului , Calea Brasovului, Calea Slanicului , Erou Turturica , Redului , Zemesului, Talpau, Serelor, Eternitatii
3. Modernizare Statie de epurare Javreni si reorganizarea retelelor de canalizare menajera si pluviala existente

### **Plan de actiune**

#### ***1. Extindere retea de canalizare in cartierele : Cuciur , Buhoci , 6 Martie Borzesti , Slobozia , Belci si Lanul Garii .***

Surse de finantare preconizate ;

- buget de stat – 13 %
- buget local -2 %
- Fondul de Coeziune -85 %

Perioada de implementare : 2008 - 2020

Responsabil : Consiliu judetean Bacau , Primaria municipiului Onesti, Asociatia intercomunitara pentru apa canal, UIP .

- Valoarea estimativa a lucrarilor : 15 mil euro.

#### ***2. Extindere retea canalizare pe strazile : Calea Scutarului , Calea Brasovului, Calea Slanicului , Erou Turturica , Redului , Zemesului, Talpau, Serelor, Eternitatii.***

Surse de finantare preconizate ;

- buget de stat – 13 %
- buget local -2 %
- Fondul de coeziune -85 %

Perioada de implementare : 2008 - 2020

Responsabil : Consiliu judetean Bacau , Primaria municipiului Onesti, UIP, Asociatia intercomunitara pentru apa canal, UIP .

- Valoarea estimativa a lucrarilor : 15 mil euro.

#### ***3. Modernizare Statie de epurare Javreni si reorganizarea retelelor de canalizare menajera si pluviala***

Surse de finantare preconizate ;

- buget de stat – 13 %
- buget local -2 %
- Fondul de coeziune -85 %

Perioada de implementare : 2010 - 2020

Responsabil : Consiliu judetean Bacau , Primaria municipiului Onesti, Asociatia intercomunitara pentru apa canal, UIP .

Valoarea estimativa a lucrarilor : 25 mil euro.

## **9. Strategia Serviciului de salubritate si management a deseurilor**

### **a) Obiective generale**

#### **Salubritate**

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

#### **Deseuri**

In municipiul Onesti serviciul de salubritate este prestat de catre o societate privata S.C. SERVSAL S.A.Onesti, si isi desfasoara activitatea in baza unor contracte individuale incheiate intre Asociatiile de locatari , agentii economici , persoane private si operator .

Acesta asigura urmatoarele servicii:colectare, transport si depozitare a gunoiului menajer .

#### **Deseuri solide**

In conformitate cu prioritatile de mediu stabilite , in municipiul Onesti gestiunea deseurilor menajere reprezinta principala problema de mediu cu care se confrunta.

In ultimii ani cantitatile de deseuri menajere si similare acestora generate in mediul urban au fost intr-o permanenta crestere, punand astfel



permanent in pericol sanatatea locuitorilor. Cantitati mari de deseuri sunt eliminate inutil, o buna parte putand fi reciclate sau reutilizate.

De mentionat faptul ca municipalitatea nu are depozit de deseuri autorizat din punct de vedere al protectiei mediului si sanitar. Depozitul existent are o vechime destul de mare ( construit in 1956 ), cu amplasament neadecvat, si dotat cu amenajari minime.

Conform Planului National de Gestionare a deseurilor ,termenul de inchidere a actualei rampe de desuri este iulie 2009.

De asemenea, unele suprafete de terenuri sunt degradate de deseuri abandonate pe terenuri, cai de comunicatii, pe maluri si albiile cursurilor de ape.

Principalele forme de impact si risc determinate de depozitele de deseuri orasenesti si industriale, in ordinea in care sunt percepute de populatie, sunt:

- modificari de peisaj si disconfort vizual;
- poluarea aerului;
- poluarea apelor de suprafata si subterane;
- modificari ale fertilitatii solurilor si ale compozitiei biocenozelor pe terenurile invecinate;
- participare la generarea efectului de sera si a modificarilor climatice.

Transportul deseurilor se realizeaza cu urmatoarele mijloace de transport: autocompactoare, autocontainere, tractoare cu remorci,

Intrucat in aceasta perioada managementul deseurilor trebuie sa fie in concordanta cu prevederile Capitolului 22 – Mediu din Tratatul de aderare al Romaniei la UE pentru judetul Bacau si conform PNGD s-au prevazut doua depozite conforme:

- unul in municipiul Bacau
- unul in municipiul Onesti

Fiecarui depozit i se vor aronda un numar de localitati care vor depozita deseurile, centralizat.

Municipiului Onesti i-au fost arondate de catre APM Bacau 38 de localitati din partea de vest a judetului.

### ***Situatia actuala***

In municipiul Onesti serviciul de salubritate este prestat de catre o societate privata S.C. SERVSA S.A. Onesti, care isi desfasoara activitatea in baza unor contracte individuale incheiate intre Asociatiile de locatari , agentii economici , persoane private si operator .

Acesta asigura urmatoarele servicii: colectare, transport si depozitare a gunoierului menajer , astfel:

- cantitatea de deseuri menajere colectata in 2006: - 21.660,77 tone
- cantitatea de deseuri menajere colectata in 2007:- 22.358,9 tone
- cantitatea de deseuri DEEE-uri colectata in 2006 ; - 539 kg

- cantitatea de deseuri DEEE-uri colectata in 2007 : - 4711,5 kg  
In municipiul Onesti sunt organizate puncte de colectare selectiva a deseurilor pentru :

a) deseuri organice – 300 de euro containere de 1,1 m3

b) alte deseuri – 274 euro pubele de 120 l.

Deseurile din constructii sunt colectate in containere de 4 m3 la solicitarea constructorilor.

Numarul total de spatii pentru colectare primara este de 90.

Pe trama stradala sunt dispuse 100 de cosuri stradale.

Problema cu care se confrunta acest serviciu este sustragerea populatiei si a agentilor economici mici de la incheierea de contracte.

Depozitul FILIPESTI este amplasat la o distanta de 2 km de municipiul ONESTI, suprafata acestuia fiind de 3,9 ha ocupata in totalitate.

Acesta nu are sistem de protectie a factorilor de mediu.

Societatea care administreaza depozitul este SC SERVSAL SA ONESTI depozit care este este in domeniul public al municipiului Onesti.

Curatenia stradala, respectiv , maturat manual strazi, asanare gunoara din depozite neautorizate periferice, intretinere diurna a curateniei stradale, colectat, transport si depozitat gunoi este un serviciu realizat de catre un compartiment specializat din cadrul Directiei Domeniul public al Primariei municipiului Onesti ;

Deszapezirea si combaterea poleiului se realizeaza de catre Primaria Municipiului Onesti cu agenti economici sau cu forte proprii .

## **Strategia**

### ***Obiectivele si tintele***

La nivelul municipiului trebuie indeplinite obiectivele prevazute in Planul National si in Strategia Nationala de Gestiune a Deseurilor, precum si in planurile de implementare ale Directivelor UE in domeniul gestiunii deseurilor.

Urmatoarele tinte pe care trebuie sa le atingem:

- cresterea gradului de colectare a deseurilor din zone rurale care nu au servicii de salubritate;

- inchiderea vechiului depozit neconform si reabilitarea ecologica a acestora;

- construirea si operarea unui depozit nou, conform;

- reducerea cantitatii de deseuri biodegradabile ajunse la depozit;

- reciclarea deseurilor provenite din ambalaje, echipamente electrice si electronice, vehicule scoase din uz.

Inchiderea si remedierea depozitului existent de deseuri este stabilit pe baza HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor si a Planului de Implementare al Directivei 199/31/CE privind depozitarea deseurilor.

In ceea ce priveste recuperarea si reciclarea deseurilor provenite din ambalaje, tintele au fost preluate din HG 899/2004 pentru modificarea si completarea HG 349/2002 privind ambalajele si deseurile de ambalaje,

precum si din Planul de Implementare al Directivei 96/62/CE privind ambalajele si deseurile de ambalaje amendate prin Directiva 2004/12/EC.

Tintele referitoare la reducerea cantitatii de deseuri biodegradabile depozitate sunt stabilite in functie de termenele prevazute prin HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor si prin Planul de Implementare al Directivei 1999/31/CE privind depozitarea deseurilor.

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 aparitiei deseurilor:

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 deseurilor la locul generarii:

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 si reutilizarea diferitelor tipuri de deseuri 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 si acumulatori uzati, anvelope uzate, echipamente electrice si electronice, vehicule uzate se va extinde colectarea in centre speciale autorizate in vederea valorificarii.

Responsabilitatile si obligatiile consiliilor locale sunt urmatoarele:

- 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.

#### ***Masuri***

- inchiderea actualului depozit in - iulie 2009

- ecologizarea zonei actualului depozit - iulie 2012

- realizarea unui nou depozit ecologic zonal ( conform )

- implementarea unui sistem integrat de management al deseurilor care va contine si colectarea selectiva a deseurilor.

Perioada de implementare – 2008 -2014 conform cu HGR 349 / 2005.

#### ***Plan de actiune***

##### ***1. Proiect: "Managementul integrat al deseurilor pentru zona de vest a judetului Bacau"***

Sursa de finantare :

- Programul ISPA pentru Master Plan , Studiul de fezabilitate si aplicatie - aprobat – termen de predare documentatie – august 2008 – 2 %

- Fondul de coeziune pentru Proiect tehnic si executie - 83 %

- Buget de stat – 13 %

- Buget local – 2 %

Valoare estimativa – 30 mil euro

Responsabili : Consiliu judetean Bacau , Asociatia intercomunitara pentru managementul deseurilor , UIP , Primaria municipiului Onesti .

Datorita unor intarzieri cauzate de aprobarea finantarii se estimeaza ca termen de finalizare a proiectului, anul 2014.

## **10. Strategia Serviciului de alimentare cu energie termica**

### **Obiective generale**

- 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.

### ***Situatia actuala***

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

Serviciul public de alimentare cu energie termica in sistem centralizat se realizeaza prin intermediul infrastructurii tehnico-edilitare specifice apartinand domeniului public 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 municipiului, care cuprinde: centrale termice de zona , retele de transport, retele de distributie, constructii si instalatii auxiliare, bransamente pana la punctele de delimitare a proprietatii, 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 municipiul Onesti alimentarea cu energie termica se face in sistem centralizat.

Operatorul Serviciului Public de alimentare cu energie termica a municipiului ONESTI este SC TERMON CT SA societate cu capital integral al

comunitati locale , care produce, distribuie si furnizeaza agent termic pentru incalzire si apa calda de consum prin intermediul a 22 de centrale termice de zona, toate cu functionare pe gaz natural.

SC TERMON CT SA furnizeaza energie termica unui numar de 7.000 de apartamente si 7 agenti economici, celelalte institutii ( Primarie , Biblioteca, Scoli , Muzee etc ) avand centrale termice proprii.

Numarul total de apartamente arondate este de 17.350 din care :

- 6.937 apartamente sunt racordate la sistemul centralizat
- 8.248 apartamente au centrale termice proprii
- 2.165 apartamente sunt debransate

Masurile luate de catre autoritatile locale in domeniul alimentarii cu energie termica a localitatii pana in prezent au fost intreprinse in baza Strategiei locale de alimentare cu energie termica a municipiului Onesti pe perioada 2003 – 2010 , aprobata prin HCL nr. 70 / 06.11.2003 si completata si aprobata prin HCL nr. 81 / 30.11.2006 , precum si in conformitate cu Programul "Termoficare 2006 – 2009, calitate si eficienta".

### **Strategia**

Pentru respectarea angajamentelor asumate, se va acorda o atentie deosebita activitatilor de modernizare a instalatiilor mari de ardere avand ca tinta reducerea emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot si pulberi rezultate din anumite instalatii, pentru reducerea impactului negativ asupra sanatatii umane si a mediului.

Principalele obiective urmarite in acest domeniu vizeaza punerea in aplicare a legislatiei interne in domeniu si conformarea acestora cu urmatoarele documente comunitare:

- Directiva 2001/80/CE privind limitarea emisiilor anumitor poluanti proveniti de la instalatii mari de ardere;
- Directiva 93/76/CE privind limitarea emisiilor de bioxid de carbon prin imbunatatirea eficientei energetice;
- Directiva 96/61/CE privind prevenirea si controlul integrat al poluarii;
- Directiva 2002/91/CE privind performanta energetica a cladirilor.

Autoritatile administratiei publice locale au urmatoarele atributii in vederea asigurarii serviciului public de alimentare cu energie termica in sistem centralizat:

- asigurarea continuitatii serviciului public de alimentare cu energie termica;
- elaborarea anuala a programului propriu in domeniul energiei termice, corelat cu programul propriu de eficienta energetica si aprobat prin Hotararea Consiliului Local;
- aprobarea, in conditiile legii a propunerilor privind nivelul tarifului local al energiei termice furnizate catre utilizatorii de energie termica, inaintate de catre operatorul serviciului;
- aprobarea programului de dezvoltare, modernizare a serviciului public de alimentare in sistem centralizat;
- exercitarea in conditiile legii a controlului serviciului public de alimentare cu energie termica;

- urmareste instituirea de catre operatorul serviciului a zonelor de protectie si siguranta, in conditiile legii.

Gestiunea serviciului public de alimentare cu energie termica se poate realiza in urmatoarele modalitati:

- gestiune directa;
- gestiune delegata.

Alegerea formei de gestiune a serviciului public de alimentare cu energie termica in sistem centralizat se face prin hotarare adoptata de autoritatile administratiei publice.

Autoritatea publica locala isi propune sa adopte masuri in ceea ce priveste redresarea, imbunatatirea si dezvoltarea sistemului energetic local care urmaresc in principal realizarea urmatoarelor obiective:

- Mentinerea sistemului centralizat de alimentare cu energie termica prin centralele termice de zona, cu functionare pe gaz natural;
- Asigurarea alimentarii cu energie termica a institutiilor publice prin centrale termice proprii
- Transformarea centralelor termice existente, in sisteme de productie cu cogenerare;
- Utilizarea energiilor neconventionale pentru producerea energiei termice;

Avand in vedere noile cerinte in domeniul termoeenergetic cu privire la utilizarea sistemelor centralizate de alimentare cu energie termica a localitatilor, bazate in special pe producerea combinata a energiei electrice si termice se propune pe termen mediu si lung, transformarea centralelor termice existente in sistem cu cogenerare si extinderea solutiei la nivelul intregii localitati.

In vederea realizarii obiectivelor propuse, autoritatile publice locale depun eforturi pentru identificarea altor surse de finantare care, pe langa cele alocate de la bugetul local, sa contribuie la retehnologizarea, modernizarea si dezvoltarea sistemului energetic local.

Strategia locala de alimentare cu energie termica a populatiei cuprinde trei directii :

- prima directie vizeaza ansamblul masurilor pentru eficientizarea sistemului pina la scara blocului , respectiv a unitatilor de productie a energiei termice , a retelei de transport a agentului termic , a retelelor de distributie, precum si contorizarea la nivel de imobil, actiune care s-a finalizat in noiembrie 2006.

- a doua directie vizeaza ansamblul masurilor destinate consumatorului final si se refera la rentabilizarea retelelor interioare de alimentare cu apa calda si caldura ale imobilelor si contorizarea individuala a consumurilor de energie termica , aflata in curs de executie.

Un numar de 2.217 apartamente beneficiaza in prezent de distributia pe orizontala si contorizare individuala

- a treia directie cuprinde ansamblul masurilor care vizeaza cresterea indicatorilor de performanta a sistemului .

Succesul strategiei locale de alimentare cu energie termica a populatiei municipiului Onesti ( reducerea considerabila a pretului Gcal la consumatorul final ) este legat de modul cum operatorul serviciului public si

administratia publica locala , vor reusi prin masurile luate sa readuca consumatorii deconectati la sistemul centralizat.

***Masuri:***

Ansamblul masurilor prevazute in strategia locala de alimentare cu energie termica a populatiei trebuie sa raspunda urmatoarelor asteptari ale consumatorilor :

- posibilitatea de a-si regla singuri consumul individual in functie de necesitati si bugetul familial
- posibilitatea de a-si contoriza individual consumul de energie termica si de a plati doar cat a consumat
- pretul Gcal furnizata in sistem centralizat sa fie mai mic decit in cazul producerii cu sisteme locale utilizand acelasi combustibil
- valoarea facturii pentru energia termica furnizata sa fie cat mai mica si sa includa numai propriu consum
- timpul de asteptare (si implicit consumul de apa) pentru ca temperatura apei calde de consum sa ajunga la temperatura nominala, sa fie cat mai mic posibil
- posibilitatea de a-si incalzii locuintele si a utiliza apa calda menajera si-n afara sezonului de incalzire traditional

***Plan de actiune***

***1. Finalizarea actiunii de trecere la sistemul de distributie pe orizontala si contorizarea individuala a energiei termice livrate populatiei***

Perioada de implementare 2007 – 2011 – in curs de executie  
Responsabil – Primaria municipiului Onesti si SC TERMON CT SA  
Surse de finantare – surse proprii si alte fonduri atrase (ARCE )  
Valoare estimativa – rest de executat -3.6 mil. lei (2008 – 2010)

***2.Reducerea consumurilor specifice de combustibil prin modificarea schemei termo -mecanice a centralelor termice zonale si montarea suplimentara a cate unui cazan de capacitate redusa pentru prepararea apei calde menajere pe timp de vara  
( 18 cazane )***

Perioada de implementare 2009 - 2015  
Responsabil – Primaria municipiului Onesti si SC TERMON CT SA  
Surse de finantare – surse proprii si alte fonduri atrase (ARCE )  
Valoare estimativa – rest de executat 500 mii lei ( 2008 – 2010 )

***3. Reducerea cosumurilor proprii tehnologice din centralele termice de zona prin antrenarea cu turatie variabila a electropompelor de circulatie a agentului termic***

Perioada de implementare 2010 – 2015  
Responsabil – Primaria municipiului Onesti si SC TERMON CT SA



Surse de finantare – surse proprii si alte fonduri atrase (ARCE )  
Valoare estimativa – 400 mii. Lei

***4. Cresterea randamentului termic al centralei termice a Spitalului municipal, prin implementarea unei instalatii de cogenerare de mica putere si care suplimentar va asigura si functia de sursa suplimentara in caz de intrerupere accidentala a alimentarii cu energie electrica a spitalului***

Perioada de implementare 2009 – 2015

Responsabil – Primaria municipiului Onesti si SC TERMON CT SA

Surse de finantare – surse proprii si alte fonduri atrase (ARCE )

Valoare estimativa – 3.6 mil. Lei ( 2008 – 2010 )

***5. Reabilitarea termica a cladirilor de locuit si a institutiilor publice***

Perioada de implementare 2008 – 2020 ( in curs de executie )

Responsabil – Primaria municipiului Onesti si SC TERMON CT SA

Surse de finantare – surse proprii si alte fonduri atrase ( POR )

Valoare estimativa – 150 mil.EURO

***6. Optimizarea functionarii sistemului de termoficare in perioadele cu temperaturi pozitive sau tranzitorii prin interconectarea unor centrale termice de zona cu centralele termice ale unitatilor de invatamant si cultura***

Perioada de implementare 2009 – 2010

Responsabil – Primaria municipiului Onesti si SC TERMON CT SA

Surse de finantare – surse proprii si alte fonduri atrase

Valoare estimativa – 500 mii.lei

***7.Utilizarea energiei solare pentru prepararea ape calde menajere si sustinerea caldurii prin montarea de colectori solari la centralele termice existente inclusiv la cele care apartin unitatilor scolare***

Perioada de implementare 2013 – 2020

Responsabil – Primaria municipiului Onesti si SC TERMON CT SA

Surse de finantare – surse proprii si alte fonduri atrase (ARCE, POR)

Valoare estimativa – 500 mii.euro

***8. Implementarea unei instalatii noi de cogenerare dimensionata pentru nevoile de consum de energie termica a celor 17.350 de apartamente din municipiului ONESTI***

Perioada de implementare 2015 – 2020

Responsabil – Primaria municipiului Onesti si SC TERMON CT SA

Surse de finantare – surse proprii si alte fonduri atrase (ARCE, POS)

Valoare estimativa – 24,5 mil.euro

## 11. Strategia Serviciului de transport public local de calatori

### *Situatia actuala*

Transportul rutier public de persoane prin servicii regulate se poate efectua de catre operatorii de transport rutier numai in baza licentei de traseu eliberate de Ministerul Transporturilor prin Agentia Teritoriala a Autoritatii Rutiere Romane.

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 , elaboreaza norme cadru si regulamente cadru pentru autoritatile de autorizare.

Serviciul de transport public local de persoane se organizeaza de catre autoritatile administratiei 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) deplasarea în condiții de siguranță și de confort, inclusiv prin asigurarea de risc a persoanelor transportate, precum și a bunurilor acestora prin polite de asigurări;
- e) asigurarea executării unui transport public local suportabil în ceea ce privește tariful de transport;
- f) autonomia sau independența financiară a operatorilor de transport și a transportatorilor autorizați;
- g) susținerea dezvoltării economice a municipiului prin realizarea unei infrastructuri de transport moderne;
- h) 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;
- i) protecția categoriilor sociale defavorizate, prin compensarea costului transportului de la bugetul local;

Transportul rutier public la nivelul municipiului se efectueaza de catre operatorii de transport autorizati, care au in dotare un parc auto format din autobuze si microbuze.

Datorita lipsei de fonduri, Primaria municipiului Onesti intampina dificultati in intretinerea drumurilor . In acest sens sunt necesare proiecte de modernizare a infrastructurii de transport prin accesarea Fondurilor

Structurale Europene. Aderarea la Uniunea Europeana impune necesitatea revizuirii radicale a intregului sector pentru alinierea la standardele corespunzatoare.

In municipiul Onesti numarul pasagerilor care utilizeaza sistemul de transport public in ultimii ani este in scadere datorita :

- cresterii numarului de autoturisme proprietate personală
- imbatranirii si degradarii mijloacelor auto de transport.

O componenta importanta a transportului populatiei o reprezinta societatile de taxi care sunt operatori privati.

In vederea reducerii gradului de poluare a orasului, cauzat de noxele emise de catre mijloacele de transport se intentioneaza implementarea sistemului de transport in comun cu troleibuze.

In conformitate cu noile prevederi legislative, transportul public de calatori se va efectua cu autobuze ale societatilor private , pana la implementarea sistemului de transport public cu troleibuze.

### **Obiective generale**

- 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 municipiului si prin realizarea unei infrastructuri edilitare moderne;
- acordarea de facilitati unor categorii de persoane;
- asigurarea capacitatii suficiente de transport pe rute aglomerate.

### **Strategia**

Pentru asigurarea dezvoltarii durabile in domeniul transportului public local de calatori consiliile locale stabilesc strategia de dezvoltare, modernizare si functionare pe termen mediu si lung a acestor transporturi, tinand seama de planurile de urbanism si de programele de dezvoltare economico-sociala a localitatii.

In exercitarea competentelor si a responsabilitatilor ce le revin autoritatile administratiei publice locale vor urmari:

- desfasurarea transportului public local de calatori pe criterii de competitivitate si concurentialitate;
- promovarea reabilitarii infrastructurii aferente transportului public local de calatori
- monitorizarea si controlul periodic al activitatilor de prestare a transportului public local de calatori si luarea de masuri, in cazul in care operatorul de transport nu asigura performanta pentru care s-a obligat;
- analiza anuala a indicatorilor de performanta prevazuti in contractul de concesiune;
- adoptarea normelor locale si negocierea contractelor de concesiune a transportului public local de calatori, precum si a contractelor de concesiune a infrastructurii aferente acestuia;
- informarea si consultarea periodica a calatorilor asupra politicilor de dezvoltare din domeniul transportului public de calatori.

La nivel municipal administratiile locale se vor concentra pe urmatoarele aspecte:

- intocmirea unor planuri directe in vederea optimizarii rutelor pentru a permite municipalitatilor de a decide pastrarea sau modificarea actualelor rute;

- pregatirea unei strategii si politici de transport corespunzatoare;

- pregatirea programelor de investitii corespunzatoare si fezabile care pot oferi accesul usor la fondurile structurale ale UE.

**Masuri** pentru imbunatatirea transportului public de calatori in municipiul Onesti:

- introducerea transportului in comun cu troleibuze

- modernizarea strazilor balastate

- modernizarea strazilor din municipiul Onesti

- extinderea spatiilor de parcare

- reabilitarea pietelor si acceselor pietonale

- concesionare serviciu public de transport calatori

Reabilitarea infrastructurii de transport se va face prin realizarea urmatoarelor investitii :

### *Plan de actiune*

Nr. crt	Denumirea investitiei	Perioada de implementare	Valoare estimativa mil. Euro	Sursa de finantare	Responsabil
1	Amenajare zona centrala	2007 - 2015	4,0	POR, buget local si buget de stat	Primaria Onesti
2.	Modernizare strazi Cartier Lanul Garii	2007 - 2015	2,0	POR, buget local si buget de stat	Primaria Onesti
3.	Modernizare strazi cartier Slobozia	2007 - 2014	4,5	POR, buget local si buget de stat	Primaria Onesti
4.	Modernizare strazi cartier Borzesti	2013 - 2015	1,0	POR, buget local si buget de stat	Primaria Onesti
5.	Introducere transport in comun cu troleibuze	2011 - 2016	1,5	POR, buget local si buget de stat	Primaria Onesti

## 12. Strategia Serviciului de iluminat public

### Obiective generale

- ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si implicit 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 municipiului, precum si marcarea evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase;
- sustinerea si stimularea dezvoltarii economico-sociale a municipiului;
- functionarea si exploatarea in conditii de siguranta, rentabilitate si eficienta economica a infrastructurii aferente serviciului de iluminat public

### *Situatia actuala*

Infrastructura sistemelor de iluminat public apartine S.C. E.ON MOLDOVA SA, operator privat, si partial Primariei Municipiului Onesti.

Situatia sistemului de iluminat public pentru municipiul Onesti este urmatoarea :

- 90 % din trama stradala a orasului este acoperita cu infrastructura aferenta iluminatului public.
- reseaua de iluminat public este realizata pe stilpi de beton si metalici, si conductor torsadat, modernizata in anul 2000.
- comanda aprinderii iluminatului public este realizata centralizat prin programare electronica .
- unele intersectii sunt semaforizate dar se impune extinderea semaforizarii si la alte intersectii din municipiul.

Realizarea sistemelor publice de iluminat are ca scop urmatoarele:

- 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 municipiului;
- 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.

### Strategia

Principalul obiectiv al strategiei serviciului de iluminat public consta in asigurarea energiei electrice la parametrii necesari functionarii in conditii optime a iluminatului public

- Lucrari de modernizare /reabilitare a sistemului de iluminat public.

#### **Masuri:**

- lucrari de modernizare /reabilitare a sistemului de iluminat public.
- inlocuirea integrala a retelelor existente necorespunzatoare;
- reabilitarea retelelor existente la care unele componente pot fi reutilizate pentru urmatoarea perioada de minim 5 ani;
- sustinerea operatorului de distributie pentru construirea unei Statii de conexiuni 110 / 20 kv obtinind a doua sursa de alimentare cu energie a municipiului Onesti.

### ***Plan de actiune***

#### **1. Reabilitarea iluminatului public**

Sursa de finantare: buget local si alte surse atrase

Perioada de implementare: 2012 – 2020

Responsabil: Primaria municipiului Onesti

Valoare estimativa: 1 milion Euro

#### **2. Modernizarea si centralizarea punctelor de aprindere a iluminatului public**

Sursa de finantare: buget local si alte surse atrase

Perioada de implementare: 2010 – 2020

Responsabil: Primaria municipiului Onesti

Valoare estimativa: 1,3 milioane Euro

### **13. MASURI 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 judetean, pentru SCUP trebuie sa incorporeze toate principiile Strategiei nationale.

Pe baza necesarului de investitii publice si a resurselor disponibile, autoritatile administratiei publice locale in colaborare cu fiecare operator de servicii comunitare de utilitati publice, vor elabora planuri de implementare proprii care contin, fara sa se limiteze la acestea urmatoarele informatii:

- parametrii serviciului ce vor fi atinsi pentru fiecare sector al serviciilor comunitare de utilitati publice, cu un program detaliat pentru fiecare

parametru pana in 2013 corelat cu programul de conformare stabilit de comun acord cu Uniunea Europeana;

- necesarul total de investitii pentru fiecare sector care sa fie in conformitate cu toate cerintele, esalonat pana in 2013;
- sursele de finantare considerate pentru fiecare proiect de investitii detaliate pe surse si pe ani pana in 2013;
- masurile pe care autoritatile administratiei publice locale doresc sa le implementeze in programul propus.

Planurile de implementare a strategiilor proprii privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilitati publice, adoptate la nivel local , vor tine seama de termenele prevazute in planurile de implementare a acquisului comunitar si de termenele stabilite cu autoritatile administratiei publice centrale.

#### **14. MONITORIZAREA SI EVALUAREA STRATEGIEI MUNICIPALE**

Conform H.G. nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei nationale privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilitati publice art.5.2.1.1 la nivelul municipiului Onesti, functia de monitorizare si evaluare va fi asigurata prin intermediul Biroului de Monitorizare a Serviciilor Comunitare de Utilitati publice din cadrul Primariei municipiului Onesti, care va pregati trimestrial rapoartele de monitorizare si evaluare pentru fiecare tip de serviciu comunitar de utilitati publice si le va transmite Serviciului de monitorizare de la nivelul Institutiei Prefectului Judetului Bacau.

Raportul trimestrial va prezenta performantele procesului de implementare.

**Primar,**  
ing. Emil Lemnaru

**Contrasemneaza,**  
Secretar,  
Cons. Jur. Daniel Spanu