

Beneficii

- Conformarea cu Directivele UE și Legislația Românească în sectorul alimentării cu apă potabilă și al epurării apelor uzate menajere.
- Creșterea gradului de deservire a populației și creșterea calității serviciilor oferite:
 - gradul de acoperire cu servicii de apă potabilă crește de la 47% în 2006, la 68% în 2015, din care 26,2% reprezintă procentul realizat prin lucrările aferente etapei I
 - gradul de acoperire cu servicii de canalizare crește de la 0 în 2006, la 64% în 2015, din care 26,2% reprezintă procentul realizat prin lucrările aferente etapei I
- Dezvoltarea capacității locale pentru implementarea de proiecte viitoare.
- Creșterea potențialului economic al zonei, întrucât din punctul de vedere al infrastructurii, alimentarea cu apă și canalizarea menajeră reprezintă factori hotărâtori. De menționat că, din punct de vedere al infrastructurii, lucrările de executare a rețelei de alimentare cu apă și canalizare fac parte dintr-un sistem pachetizat de realizare a rețelelor de utilități și bransamente, ce cuprinde rețeaua de apă potabilă și de incendiu, rețeaua de canalizare menajeră și canalizare pluvială, rețelele aferente celorlalte utilități (gaz metan, energie electrică, telecomunicații) și infrastructura de drumuri și trotuare. Astfel, toate facilitățile sunt asigurate pentru a se prevedea premisele dezvoltării economice a zonei. Acest aspect se poate concretiza în investiții directe, scăderea ratei șomajului și creșterea nivelului de trai al populației.
- Îmbunătățirea substanțială a calității vieții locuitorilor din această zonă, asigurând accesul la apă potabilă de o calitate corespunzătoare și un sistem de salubritate eficient.
- Protejarea mediului înconjurător prin reducerea poluării pânzei freatice, a apelor de suprafață și a solului datorate lipsei sistemului de canalizare.

* I.e. (locuitor echivalent) este o unitate de măsură pentru poluarea biodegradabilă și se exprimă ca media acelei poluări produsă de o persoană într-o zi.

Actorii principali



MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE
bd. Ion Mihalache, nr. 15-17, sector 1,
București
tel.: +40 372 838 757
www.fonduri-ue.ro



INSTRUMENTE STRUCTURALE 2007-2013
PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL MEDIU
PRIN FONDUL DE COEZIUNE

Autoritatea de Management POS Mediu
cl. Șerban Vodă, nr. 30-32, sector 4,
București
tel.: +40 21 300 62 50
www.posmediu.ro



Unitatea Administrativ Teritorială
PREJMER
str. Mare, nr. 565, Prejmer, jud. Brașov
tel.: +40 268 362 003
www.primariaprejmer.ro

Titlul proiectului:

Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată din comuna Prejmer, pentru următoarele obiective aferente etapei I: 1. Sistem de distribuție apă potabilă Prejmer – etapa I; 2. Sistem de canalizare ape uzate menajere Prejmer – etapa I; 3. Stația de epurare Prejmer – etapa I (modul 1)

Editor: U.A.T. PREJMER

Data publicării: 25.11.2015

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune.

Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată din comuna Prejmer

Începând cu anul 2015, Programul Operațional Sectorial de Mediu 2007-2013 a permis la finanțare, pe lângă Operatorii Regionali, ca aplicanți și Autoritățile Locale, care aveau în derulare investiții cu un grad de peste 50% lucrări executate.

Proiectul „**Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată din comuna Prejmer, pentru următoarele obiective aferente etapei I: 1. Sistem de distribuție apă potabilă Prejmer - etapa I; 2. Sistem de canalizare ape uzate menajere Prejmer - etapa I; 3. Stație de epurare Prejmer - etapa I (modul 1)**”, cod SMIS-CSNR: 59501/30.10.2015, cofinanțat din **Fondul de Coeziune (FC)**, prin **Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013 (POS MEDIU)**, fiind un **proiect retroactiv**, va fi implementat în comuna Prejmer, județul Brașov, în perioada 30.10.2015 - 31.12.2015, în conformitate cu contractul de finanțare 16518/30.10.2015 încheiat cu **Ministerul Fondurilor Europene - Direcția Generală AM POS-MEDIU**.

Acest proiect cuprinde tronsoanele principale ale sistemelor de apă și apă uzată din comuna Prejmer și este complementar cu proiectul derulat de operatorul regional Compania Apa Brașov în comuna Prejmer, „**Reabilitarea și extinderea sistemelor de apă și canalizare în județul Brașov**” (definit ca etapa II), ce a fost finanțat anterior prin POS Mediu din Fondul de Coeziune.



Investim în mediu. Credem în viitor.

Rezultatele proiectului

SISTEMUL DE DISTRIBUȚIE APĂ POTABILĂ (etapa I)

- Sursa de apă potabilă: 4 puțuri forate (F).
- Aducțiunea apei potabile de la sursă la gospodăria de ape în lungime de 1.050 m.
- Gospodăria de ape (GA), ce cuprinde 2 rezervoare de înmagazinare (1500 mc), 1 stație de clorinare și 1 stație de pompare cu 2 grupuri de pompare (5 pompe în total).
- Rețeaua de distribuție a apei potabile în lungime de 20.166 m, ce include: 59 cămine de vane, 18 hidranți, 3 cișmele, 736 cămine de branșament.

SISTEMUL DE CANALIZARE APE UZATE MENAJERE (etapa I)

- Rețeaua de canalizare în lungime de 25.488 m, ce include: 514 cămine de vizitare, 873 cămine de racord, 4 stații de pompare (SP) și conducta de aducțiune de la SP8 până la SEAU.

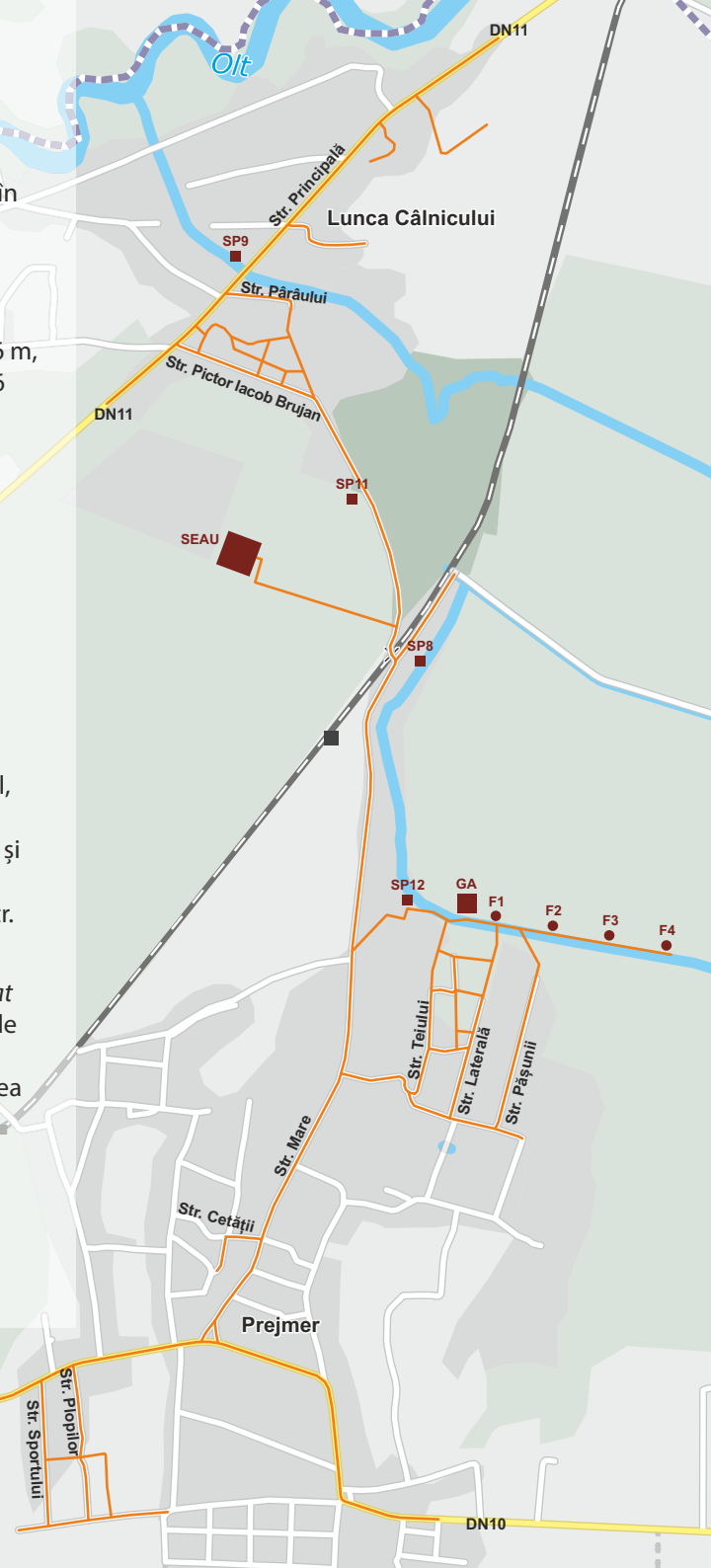
Traseul rețelei de apă și canalizare cuprinde următoarele:

- **Prejmer:** str. Mare (stânga și dreapta); zona Grindul Morii Mari; str. Uzinei, Teiului, Laterală, Pășunii și cartierul nou de locuințe; str. Brașovului (stânga și dreapta), str. Plopiilor și Sportului cu cartierul nou și prelungire Carpaților, DN 10 (stânga și dreapta) de la fostul CAP până la Parcul Industrial, str. Cetății
- **Lunca Călnicului:** str. Principală / DN 11 (stânga și dreapta) și străzile adiacente din partea dreaptă DN 11 (pe direcția Brașov - Sf. Gheorghe); zona Colonie Lunca Călnicului cu str. Pictor Iacob Brujan (stânga și dreapta)

Din traseele de apă și canal enumerate mai sus, *rest de executat* (aprox. 5%): str. Principală / DN11 (stânga și dreapta) și străzi de pe partea dreaptă a DN 11, direcția de mers Brașov-Sfântu Gheorghe, inclusiv realizarea Gospodăriei de apă din localitatea Prejmer.

LEGENDĂ

- F** Puțuri forate pentru captare apă potabilă
- GA** Gospodăria de apă
- SEAU** Stația de epurare ape uzate, funcțională
- SP** Stații de pompare ape uzate menajere
- Trasee ale rețelei de distribuție apă potabilă



STAȚIA DE EPURARE APE UZATE (SEAU) - modul 1 (etapa I)

Este proiectată ca o unitate modulară, ce va cuprinde în final 3 module. În cadrul proiectului (etapa I) este prevăzută **construirea modului 1**, cu o capacitate de 20.000 l.e.,* și **infrastructura aferentă întregii stații de epurare**, respectiv:

- clădire administrativă și hală GDSA (instalație compactă cu grătar, deznisipator și separator de grăsimi aerat);
- 2 bazine BIOCOS a câte 10.000 l.e. fiecare, care includ echipamentele și instalațiile de epurare biologică;
- 1 stație suflantă, 1 canal de măsură, 1 gură de vărsare, 1 rezervor tampon;
- 1 hală tratare nămol cu instalație automată de deshidratare a nămolului, 1 depozit de nămol;
- rețelele exterioare și interioare de apă, canalizare și electricitate, branșamentele la utilități;
- drumurile din incinta stației, împrejmuirea și drumul de acces la aceasta.

Modulul 1 al stației de epurare a fost finalizat și pus în funcțiune în anul 2013 și *nu poate face obiectul rambursării*.

Finanțare

Proiectul are o valoare totală de **38.522.806 lei** (fără TVA).

Valoarea eligibilă este de **35.524.429 lei** (fără TVA), din care:

- finanțarea nerambursabilă din Fondul de Coeziune este de **31.318.337 lei** (fără TVA),
- finanțarea nerambursabilă din Bugetul de Stat este de **3.850.848 lei** (fără TVA),
- finanțarea din Bugetul Local este de **355.244 lei** (fără TVA).

Valoarea proiectului, alta decât cea eligibilă, este de **2.998.377 lei** (fără TVA), din care **985.791 lei** (fără TVA) sunt cheltuieli efectuate din Bugetul Local înainte de anul 2007, pentru obiectivul 3 - „Stație de epurare - modul 1”.

Din totalul valorii de proiect, Autoritatea Publică Locală și-a propus:

- recuperarea (solicitarea de rambursare) a sumei de **13.925.368,29 lei** (fără TVA), reprezentând plăți efectuate de către Autoritatea Publică Locală pentru lucrările executate până în prezent
- solicitarea la plată a *restului de lucrări rămase de executat* în valoare de **11.930.857,71 lei** (fără TVA), reprezentând lucrări la rețelele de apă și apă uzată de-a lungul DN 11 și străzi de pe partea dreaptă a DN 11, direcția de mers Brașov-Sfântu Gheorghe, inclusiv realizarea Gospodăriei de apă din localitatea Prejmer.
- suma de **8.728.827 lei** (fără TVA) *nu poate face obiectul rambursării*, reprezentând obiectivul 3 - „Stație de epurare - modul 1”, conform clauzelor contractului de finanțare
- diferența rămasă până la valoarea proiectului, reprezintă cheltuielile neeligibile ce vor fi suportate de către Autoritatea Contractantă.

Valorile finale vor fi date publicității odată cu raportul de finalizare a proiectului (30.06.2016).