



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL SATU MARE/REGIUNEA NORD VEST, ÎN PERIOADA 2014-2020 – ETAPA II

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructură
Mare 2014-2020 (etapa I) și din Fondul European de Dezvoltare Regională prin
Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027 (etapa II)

Seminar de informare privind terminarea lucrărilor cuprinse în cadrul
contractului POIM-SM-CL-11 aferente sectorului I

26 mai 2025, la Gospodăria de Apă nr. 1 Turț (Băbești)



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

APASERVSM

www.apaservsm.ro



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



DESPRE PROIECT - ETAPA I



Beneficiar: APASERV SATU MARE S.A.



Valoarea eligibilă a proiectului: 693.122.738,00 lei fără TVA, din care:

- Finanțarea nerambursabilă din Fondul de Coeziune: 553.805.067,66 lei
- Finanțarea nerambursabilă de la Bugetul de Stat: 84.699.598,69 lei
- Finanțarea din Bugetele Locale: 13.030.707,47 lei
- Contribuția operatorului APASERV Satu Mare: 41.587.364,28 lei
- Contract de finanțare Nr. 278/19.11.2019



Contractul de finanțare a fost semnat în data de 19.11.2019 între MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE, în calitate de Autoritate de Management și APASERV SATU MARE S.A., în calitate de Beneficiar al finanțării



Perioada de implementare: 51 luni, respectiv între data de 30.10.2019 și data de 31.12.2023



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



DESPRE PROIECT - ETAPA II



Beneficiar: APASERV SATU MARE S.A.



Valoarea eligibilă a proiectului: 285.300.743,00 lei fără TVA, din care:

- Finanțarea nerambursabilă din FEDR: 227.955.293,66 lei
- Finanțarea nerambursabilă de la Bugetul de Stat: 34.863.750,79 lei
- Contribuția operatorului APASERV Satu Mare: 5.363.653,97 lei
- Contract de finanțare Nr. 19/30.05.2024
- Cod SMIS: 2021+ 319037



Data finalizării proiectului: 31.12.2027



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

OBIECTIVUL GENERAL

-  **Obiectivul general** al proiectului îl reprezintă extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și canalizare în localitățile din aria eligibilă de proiect, în vederea îndeplinirii obligațiilor stabilite prin Tratatul de Aderare și Directivele Europene relevante, în contextul Priorității 1 - Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară din PDD.
-  Proiectul presupune investiții pentru îmbunătățirea proceselor de captare, tratare și distribuție a apei potabile și pentru colectarea și epurarea apelor uzate în județul Satu Mare și cuprinde 24 de contracte, dintre care: 4 contracte de servicii, 4 contracte de furnizare, 12 contracte de lucrări de tip execuție și 4 contracte de lucrări de tip proiectare și execuție.
-  Proiectul reprezintă o nouă etapă semnificativă în cadrul extinderii și modernizării infrastructurii de alimentare cu apă și colectare și evacuare ape uzate din aria de operare a Operatorului Regional APASERV SATU MARE S.A., continuând procesul investițional derulat prin Programele ISPA, IID, POS Mediu și POIM de creare a sistemelor regionale în sectorul apei.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



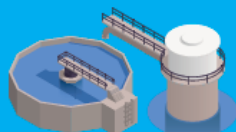
OBIECTIVE ȘI BENEFICII



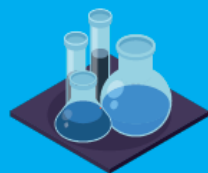
- Stimularea investițiilor private și a turismului în zona rurală, prin crearea premiselor pentru dezvoltarea economică a zonei de proiect, datorită accesului la serviciile publice de apă și canalizare sigure și de calitate;



- Crearea, în mod direct, în cadrul Operatorului Regional APASERV Satu Mare, a unor locuri de muncă suplimentare, ca urmare a extinderii rețelelor de apă potabilă și de canalizare în aria de proiect și a facilităților de tratare propuse. Numărul estimat de locuri de muncă nou create necesare pentru extinderea serviciilor este de 88 față de nivelul curent al forței de muncă a operatorului;



- Îmbunătățirea condițiilor de viață și reducerea riscului de îmbolnăvire în mediul rural, prin dezvoltarea/ înființarea sistemelor de colectare a apelor uzate și prin asigurarea furnizării apei potabile de calitate, în condiții de siguranță și în regim continuu;



- Dezvoltarea durabilă a zonei: reducerea pierderilor din sistemele de alimentare cu apă va contribui la conservarea pe termen lung a resurselor de apă. Reducerea poluării râurilor ariei, prin tratarea apelor uzate înainte de deversare, va mări capacitatea acestora de autopurificare și va stimula dezvoltarea biodiversității, a activităților de agrement, a agriculturii irigate, dezvoltarea industrială și comercială riverană.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



INDICATORI

INDICATORI FIZICI

APĂ POTABILĂ



	Etapa 1	Etapa 2
Rezervoare de înmagazinare	8 buc.	9 buc.
Stații de tratare a apei	0 buc.	16 buc.
Aducțiuni (nouă)	145,8 km	20,7 km
Aducțiuni (reabilitare)	2,3 km	7,1 km
Rețea de distribuție apă potabilă (nouă)	173,4 km	85,3 km



Populația suplimentară care va beneficia de o mai bună alimentare cu apă: 61.564 locuitori

APĂ UZATĂ



	Etapa 1	Etapa 2
Rețea de canalizare (nouă)	342,8 km	105,2 km
Stații epurare ape uzate care deserveșc aglomerări sub 10.000 locuitori echivalenți	0 buc.	5 buc.
Colector/Conductă de refulare ape uzate	101,7 km	31 km



Populația suplimentară care va beneficia de o mai bună colectare și tratare a apelor uzate: 55.775 locuitori echivalenți



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



LOCALITĂȚI BENEFICIARE

Satu Mare
Baba Novac
Gelu
Corund
Dobra
Bogdand
Ser
Craidorolț
Eriu Sâncrai
Crișeni
Satu Mic
Medieșu Aurit
Românești
Băbășești
Ardud
Decebal

Apateu
Petea
Doba
Ghenci
Tiream
Sanislău
Urziceni
Tășnad
Santău
Căuaș
Negrești-Oaș
Tur
Luna
Certeze
Huta Certeze
Moșișeni

Halmeu
Cidreag
Porumbesti
Mesteacăn
Turulung
Turț
Tarna Mare
Valea Seacă
Bătarci
Tămășeni
Comlăușa
Roșiori
Valea Vinului
Lipău
Cărășeu
Culciu Mare

Culciu Mic
Corod
Bârsău de Sus
Bârsău de Jos
Micula
Nisipeni
Bercu
Noroieni
Târșolț
Cămârzana
Orașu Nou
Odoreu, Carei
Aliceni

34 de UAT cu investiții POIM și PDD:

- Alimentare cu apă în 43 de localități;
- Canalizare menajeră în 42 de localități.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



CONTRACTE

Investițiile cuprinse în proiect sunt incluse în 24 de contracte:

- 4 contracte de servicii
- 4 contracte de achiziție de produse
- 12 contracte de lucrări de tip execuție
- 4 contracte de lucrări de tip proiectare și execuție



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



CONTRACT POIM-SM-CL-11: Construcția, extinderea și reabilitarea facilităților de captare, tratare, înmagazinare și pompare apă în localitățile Halmeu, Turț, Tarna Mare, Târșolț, Huta Certeze și Negrești Oaș

Valoarea contractului: 87.781.292,07 Lei (fără TVA)

Perioada de execuție: 33 luni

Perioada de garanție: 36 de luni

Antreprenor: STRABAG SRL

Obiectul contractului îl reprezintă proiectarea, construirea, punerea în funcțiune, amenajarea peisajului, testarea și operarea pentru toate construcțiile, instalațiile și echipamentele aferente facilităților de captare, tratare, înmagazinare și pompare a apei construite/extinse/reabilitate în localitățile Halmeu, Huta Certeze, Negrești Oaș, Tarna Mare, Târșolț și Turț, astfel încât să se asigure conformarea cu directiva europeană cu privire la calitatea apei destinate consumului uman, așa cum a fost transpusă în legislația românească.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



CONTRACT POIM-SM-CL-11



Contractul de Lucrări POIM-SM-CL-11 este împărțit în 7 Sectoare, corespunzând celor 7 obiective de investiții ale contractului, respectiv:

- **Sector 1 - Turț (UAT Turț)**
- Sector 2 - Tarna Mare (UAT Tarna Mare)
- Sector 3 - Halmeu (UAT Halmeu)
- Sector 4 - Huta Certeze (UAT Certeze)
- Sector 5 - Negrești-Oaș (UAT Negrești-Oaș)
- Sector 6 - Tămășeni (UAT Bătarci)
- Sector 7 - Târșolț (UAT Târșolț)



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



LUCRĂRI EXECUTATE - Sector I: Extindere front de captare și reabilitare Gospodărie de apă la sursa din localitatea Băbești (GA1), extindere Gospodărie de apă existentă pentru localitatea Turț (GA2) și construire Gospodărie apă nouă în localitatea Turț (GA3)



În cadrul contractului, pentru Sectorul 1, au fost realizate următoarele lucrări:

- Executarea a 5 foraje de captare apă brută noi și echiparea a 2 foraje existente cu cămin de debitmetre, instalații electrice și automatizare și SCADA.
- Conductă de aducțiune nouă apă brută de la frontul de captare la Stația de tratare a apei potabile de cca. 1255 m.
- Construcția unei Stații de tratare a apei potabile Băbești cu debit nominal de 33 l/s, construcția unui rezervor de înmagazinare nou de 200 mc și a 2 stații de pompare spre Bătarci și spre Turț
- În Gospodăria de apă Turț existentă, construcția unei Stații de pompare nouă cu pomparea apei potabile spre Gospodăria de apă nouă Turț
- Construirea unei Gospodării de apă nouă Turț (rezervor nou de 1000 mc și stație de rechlorinare)



UNIUNEA EUROPEANĂ



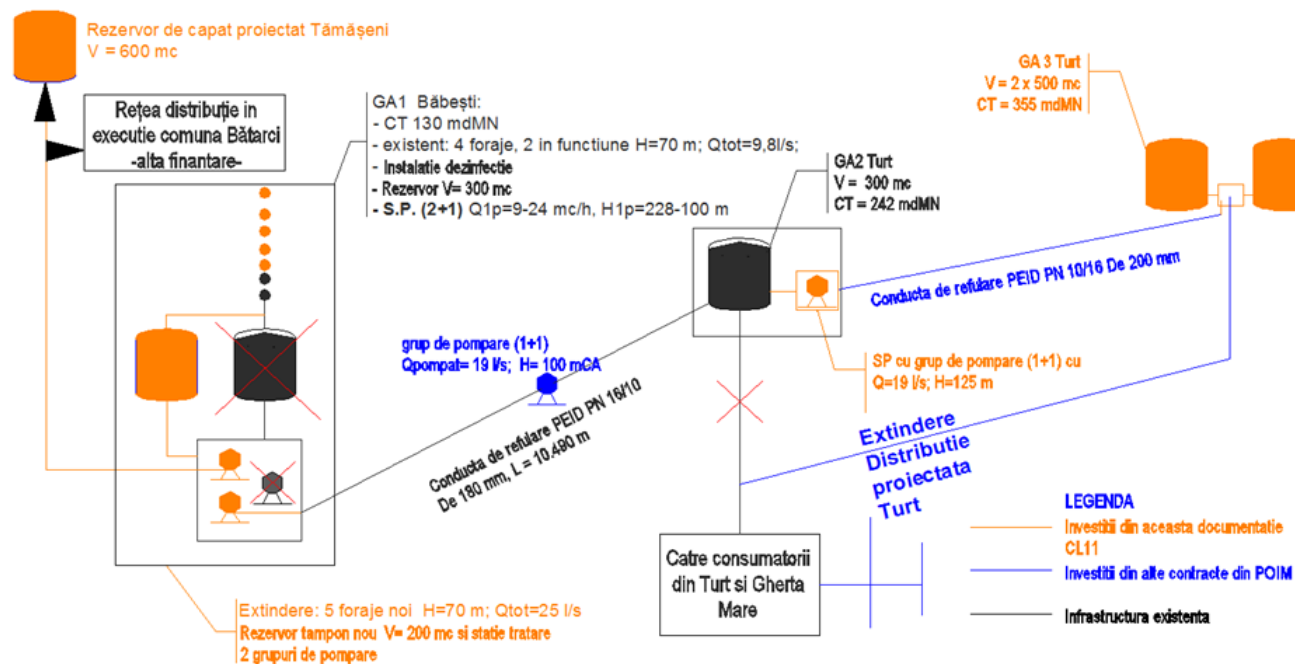
Instrumente Structurale
2014-2020



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Schemă situație proiectată sistem de alimentare cu apă Turț - Bătarci



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Modernizarea sistemului de alimentare cu apă Turț - GA1 Băbești

Pentru asigurarea necesarului de apă potabilă în zonele Turț și Bătarci (33 l/s), au fost forate 5 puțuri noi (adâncime 70 m), care, împreună cu cele 2 existente, asigură o capacitate totală de aproximativ 35 l/s. Toate forajele au fost echipate cu instalații electrice, debitmetre și sisteme de automatizare, fiind integrate în sistemul SCADA.

Stație de tratare Turț – GA1 Băbești

- Stația de tratare din incinta gospodăriei GA1 a fost modernizată complet pentru a asigura tratarea unui debit de 33 l/s, conform standardelor europene și naționale privind calitatea apei potabile. Procesul tehnologic a inclus: aerare, corectarea pH-ului și preoxidare cu clor, filtrare rapidă și dezinfecție finală, sistem de colectare și tratare a apelor uzate, cu recircularea apei sau evacuarea nămolului conform normelor de mediu.
- Au fost puse în funcțiune o stație de clorinare nouă, un laborator fizico-chimic și un grup electrogen de rezervă, pentru asigurarea continuității funcționării în caz de întrerupere a alimentării cu energie electrică.





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Modernizarea sistemului de alimentare cu apă Turț - GA1 Băbești

Dotări și infrastructură finalizate:

- conductă de aducțiune nouă (PEID, 1.255 m lungime);
- rețele interioare, sistem de colectare a apelor pluviale, platforme și drumuri de acces;
- post de transformare și alimentare electrică;
- sistem de iluminat, antiefracție și paratrăsnet;
- rezervor de 200 mc pentru stocarea apei de spălare a filtrelor;
- împrejurimi și sistematizare incintă;
- clădirea stației de tratare complet echipată, cu spații tehnologice, centru SCADA, laborator, vestiare și grupuri sanitare.

În gospodăria GA1 Băbești au fost înlocuite echipamentele de pompare, fiind montate două grupuri: unul pentru alimentarea UAT Turț (1+1 pompe, $Q = 19$ l/s, $H = 80$ mCA) și unul pentru alimentarea UAT Bătarci (1+1 pompe, $Q = 21$ l/s, $H = 150$ mCA), ambele complet automatizate și integrate în sistemul SCADA.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Finalizarea lucrărilor la gospodăria de apă GA2 Turț

În cadrul proiectului de modernizare a sistemului de alimentare cu apă în zona Turț, gospodăria de apă existentă GA2 – Turț a fost complet echipată cu un nou grup de pompare apă potabilă, destinat transportului apei către GA3 – Turț Nouă.

Au fost montate:

- 1+1 pompe cu turație fixă, cu un debit pompat de 19 l/s și o înălțime de pompare de 125 mCA, asigurând continuitatea alimentării cu apă în zonă;
- Tablou de automatizare complet echipat, integrat în sistemul SCADA;
- Echipamente de măsurare a debitelor pe plecările din stația de pompare, compatibile cu SCADA.

Pentru asigurarea funcționării în condiții de siguranță, inclusiv în caz de întreruperi ale alimentării cu energie electrică, a fost instalat un grup electrogen de rezervă, capabil să susțină funcționarea completă a stației.

Toate echipamentele au fost puse în funcțiune și integrate în sistemul automatizat de monitorizare, iar lucrările au fost finalizate cu succes.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Finalizarea lucrărilor la gospodăria de apă GA3 Turț

- În localitatea Turț a fost realizată o gospodărie de apă nouă – GA3, destinată asigurării alimentării cu apă potabilă pentru întreaga zonă deservită.
- A fost construit un rezervor de înmagazinare cu capacitatea de 1000 mc, împărțit în două compartimente, pentru o operare eficientă și sigură.
- Rezervorul a fost echipat complet cu sisteme de automatizare și control, inclusiv pentru menținerea rezervei de avarie și protecție împotriva incendiilor.
- Tot în cadrul GA3 a fost construită o stație de clorinare nouă, complet automatizată, care asigură dezinfectarea apei distribuite către consumatori. Stația este dotată cu echipamente moderne de înregistrare și transmitere a datelor la distanță, fiind integrată în sistemul SCADA.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Lucrări de forare la GA1 Băbești

Rezervor de la GA1 Băbești



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL SATU MARE/REGIUNEA NORD VEST, ÎN PERIOADA 2014-2020 - ETAPA II

Contact:

APASERV SATU MARE S.A.

Unitatea de Implementare a Proiectului

Str. Gara Ferăstrău, nr. 9/A | Satu Mare

tel: 0261.759.080 | fax: 0261.721.050

e-mail: piusatumare@apaservsm.ro

web: www.apaservsm.ro/poim

Fb: @ApaservSMPOIM



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020