



Data: 04.06.2026

**Semnarea contractului PH-CL-22 – „Realizare stație nouă de epurare
pentru aglomerările Șirna și Poienarii Burchii”**

Hidro Prahova S.A. a semnat astăzi, 04.06.2026, contractul de proiectare și execuție lucrări **PH-CL-22 – „Realizare stație nouă de epurare pentru aglomerările Șirna și Poienarii Burchii”**. Valoarea totală a contractului este de **25.998.428,04 lei** (fără TVA), iar durata de implementare este de **24 de luni**.

Contractul este inclus în „**Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Prahova, în perioada 2014-2020**”, cod SMIS2014+156809/ cod SMIS2021+322405.

Stația de epurare Poienarii Burchii va fi prevăzută cu o **treaptă mecanică de epurare** (grătar rar, stație de pompare, instalație compactă de pretratare cu grătar fin, deznisipare și degresare), **treaptă biologică** (bazin de omogenizare-egalizare, bazin biologic cu sistem de aerare cu bule fine, decantare secundară, suflante și stație de dozare a reactivului pentru eliminarea chimică a fosforului), **unitate de dezinfecție UV** a efluentului și o **treaptă de prelucrare a nămolului** (îngroșare mecanică și deshidratare a nămolului biologic în exces).

Nămolul deshidratat va fi stabilizat chimic cu var și va fi evacuat sau stocat în depozitul intermediar amplasat în incinta stației de epurare.

Lucrările vor fi proiectate astfel încât efluentul rezultat din stația de epurare să îndeplinească standardele Uniunii Europene pentru apa uzată epurată, conform **Directivei 91/271/EEC** privind standardele de calitate a efluentului pentru *Ape Sensibile*.

- Conformitatea cu principiile și prevederile impuse de **Directiva nr. 91/271/EEC** privind epurarea apelor uzate orășenești, pentru treapta secundară (biologică) de epurare;
- Echipamente și stație de epurare modernă;
- Depozitarea în condiții de siguranță a nămolurilor, luând în considerare prevederile **Directivei nr. 86/278/EEC**;
- Consum energetic scăzut;
- Tratatamentul eficient al nămolurilor rezultate în urma procesului de epurare, înaintea depozitării acestora;
- Condiționarea materialelor reținute în urma procesului de epurare mecanică;
- Reducerea riscurilor de poluare semnificativă apărute în urma unei defecțiuni la stația de epurare;
- Îmbunătățirea siguranței publice și a condițiilor de lucru pentru personalul de operare;
- Îmbunătățirea eficienței stației și reducerea numărului de angajați;
- Integrarea și adaptarea investițiilor la condițiile locale de dezvoltare;
- Integrarea stației de epurare la condițiile de mediu (temperatură, umiditate, altitudine);
- Integrarea stației de epurare în peisajistica zonei;



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

Str. Logofăt Tăutu nr. 5
Ploiesti, judetul Prahova
RC: J2004002095297 CUI: RO 16826034
Tel : 0244 529 474 Fax: 0244 529 340
www.hidroprahova.ro



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Dezvoltare Durabilă
și Tranziție Justă
Împreună pentru un viitor durabil

- Asigurarea siguranței în exploatare;
- Costuri de investiție și exploatare reduse;
- Automatizarea proceselor tehnologice, care să permită **monitorizarea de la distanță** a proceselor de epurare.

Hidro Prahova S.A. derulează „**Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Prahova, în perioada 2014-2020**”, cod SMIS2014+156809/ cod SMIS2021+322405, în baza Actului adițional 2/18.12.2024 la contractul de finanțare nr. 1707/03.10.2022 încheiat cu Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, în calitate de Autoritate de Management.

Această inițiativă strategică este finanțată prin **Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027**, Prioritatea 1 - Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară, cu sprijin nerambursabil din fonduri europene.

Valoarea și durata proiectului

Valoarea totală a investiției se ridică la **3.409.901.179,12 lei**, din care 85%, respectiv **2.201.535.910,38 lei**, reprezintă fonduri europene nerambursabile acordate de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene (MIPE).

Perioada de implementare a proiectului este de 51 de luni începând de la semnarea contractului de finanțare, la care se poate adăuga, în conformitate cu regulile de eligibilitate a cheltuielilor, perioada în care au fost desfășurate activitățile proiectului înainte de semnarea acestuia, fără a depăși data de 31 decembrie 2029.

Proiectul include extinderea rețelelor de apă și de canalizare din localitățile aflate în aria de operare a operatorului HIDRO PRAHOVA S.A., precum și dezvoltarea unor surse suplimentare de apă potabilă de calitate, pentru creșterea capacității de furnizare.

Totodată, Proiectul de dezvoltare regională își propune realizarea unor sisteme integrate de canalizare și epurare în localitățile ce nu dispun încă de astfel de servicii publice.

Obiectivul Proiectului vizează extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și canalizare în 42 de localități din județul Prahova: Adunați, Albești Paleologu, Aluniș, Ariceștii Zeletin, Azuga, Băicoi, Balta Doamnei, Bălțești, Bănești, Berteș, Breaza, Bușteni, Câmpina, Cărbunești, Cerașu, Comarnic, Drăgănești, Dumbrava, Fulga, Gherghița, Izvoarele, Mizil, Păcureți, Podenii Noi, Poiana Câmpina, Poienarii Burchii, Provița de Sus, Provița de Jos, Sălcii, Scorțeni, Sinaia, Șirna, Slănic, Șoimari, Ștefești, Surani, Telega, Tinosu, Tomșani, Urlați, Vălenii de Munte, Vărbilău.

Implementarea „Proiectului de dezvoltare regională a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Prahova” până la finalul anului 2029 va avea un impact pozitiv major asupra locuitorilor județului Prahova. Aproximativ 91.872 de persoane vor beneficia de o alimentare mai bună cu apă potabilă, iar 65.086 locuitori echivalenți vor avea acces la servicii avansate de tratare a apelor uzate. De asemenea, 41.733 de locuitori echivalenți vor beneficia direct de pe urma celor 4 stații de epurare noi.

Informații suplimentare se pot obține la e-mail: registratura@hidroprahova.ro.

Semnarea contractului **PH-CL-22 – „Realizare stație nouă de epurare pentru aglomerările Șirna și Poienarii Burchii”** evidențiază efortul comun al societății Hidro Prahova S.A. și al Consiliului Județean Prahova pentru dezvoltarea și creșterea calității vieții în localitățile din județul Prahova.



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

Str. Logofăt Tăutu nr. 5
Ploiești, județul Prahova
RC: J2004002095297 CUI: RO 16826034
Tel : 0244 529 474 Fax: 0244 529 340
www.hidroprahova.ro



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**Dezvoltare Durabilă
și Tranziție Justă**
Împreună pentru un viitor durabil

Consiliul Județean Prahova, sub conducerea domnului președinte Virgiliu Daniel Nanu, acordă tot sprijinul necesar Operatorului Regional pentru continuarea investițiilor durabile în infrastructura județului Prahova și pentru atingerea obiectivelor asumate în cadrul proiectului regional.



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

Str. Logofăt Tăutu nr. 5
Ploiesti, judetul Prahova
RC: J2004002095297 CUI: RO 16826034
Tel : 0244 529 474 Fax: 0244 529 340
www.hidroprahova.ro