



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 74 din 07.07.2020

Revizuită la 15.03.2022

Revizuită la 06.01.2023

Titularul activității: **COMUNA BĂLĂNEȘTI**

Adresa: comuna Bălănești, județul Gorj

Locația activității:

Alimentare cu apă - comuna Bălănești: satele Bălănești , Voiteștii din Vale, Cânepești, Voiteștii din Deal, Glodeni și Ohaba, județul Gorj

Canalizare - comuna Bălănești satele : Bălănești (parțial), Voiteștii din Vale (parțial), Voiteștii din Deal (parțial) și Glodeni (parțial), județul Gorj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	280.	9001	Colectarea și tratarea apelor uzate		

Emisă de: **APM Gorj**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul comunei Bălănești, județul Gorj

Data emiterii: 07.07.2020

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu adresate de **COMUNA BĂLĂNEȘTI**, înregistrată la APM Gorj cu nr. 2984 din 21.04.2020, a completărilor înregistrate cu nr. 3522/18.05.2020; a cererii de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM GJ cu nr. 5517 din 08.06.2021 și a completărilor înregistrate cu nr. 2287 din 07.03.2022 și a cererii de revizuire a autorizației de mediu înregistrată cu nr. 10506 din 02.11.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Mediului, Apelor și Pădurilor și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministrului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU revizuită

Pentru - **Sistemul de alimentare cu apă al comunei Bălănești**
- **Sistemul de canalizare, cu stație de epurare, pentru apele uzate în comuna Bălănești**

Documentația conține (la emiterea autorizației de mediu)

- Cererea de solicitare a Autorizației de mediu pentru sistemul de alimentare cu apă al comunei Bălănești
- Fișa de prezentare și de declarație elaborată de titular, comunei Bălănești
- Plan de amplasare în zonă;
- Contract de prestări servicii de preluare a deșeurilor menajere ori similare cu scopul de eliminare în depozitul conform nr. 0894 din 28.08.2012 încheiat între S.C. Polaris Mediu S.R.L. Târgu-Jiu și comuna Bălănești cu actul adițional nr. 12 din 19.12.2019;
- Contract de închiriere nr. 1495 din 28.08.2012 pentru autogunoieră compactoare cu actul adițional nr. 9 din 13.12.2019, încheiat între S.C. POLARIS M HOLDING S.R.L. Constanța și comuna Bălănești
- Anunțul solicitării autorizației de mediu publicat în ziarul **Impact în Gorj** din 16 aprilie 2020

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare fiscală din 06.09.2006, CIF 4898908, eliberat de Administrația Generală a Finanelor Publice județul Gorj
- Autorizație de gospodăria apelor nr. 31 din 28.02.2020 eliberată de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova Sistemul de Gospodăria Apelor Gorj privind folosința Alimentare cu apă în comuna Bălănești, satele Bălănești, Voiteștii din Vale, Cânepești, Voiteștii din Deal, Glodeni și Ohaba , jud. Gorj ;
- Autorizație sanitară de funcționare nr.836 din 17.05.2019 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Gorj pentru obiectivul - Instalația de apă potabilă Bălănești-Cânepești

Documentația conține (la emiterea autorizației de mediu revizuită - 15.03.2022):

- Cererea de revizuire a autorizației de mediu pentru introducerea unui foraj F2 Cânepești și a stației de repompare a apei SRP 7 Ohaba
- Fișa de prezentare și de declarație pentru revizuirea autorizației de mediu
- Plan de situație



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Acord tripartit încheiat la 28.07.2021 între „ADIS” Gorj, Primăria Bălănești și BCA VIO SERVICE pentru activități de salubritate prestate de către BCA VIO SERVICE pe teritoriul comunei Bălănești
- Decizia etapei de încadrare nr.252/02.10.2017 revizuită la data de 30.06.2020
- Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.1829 din 13.05.2021

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-Autorizație de gospodărire a apelor nr. 15 din 18.02.2022 eliberată de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj privind folosința Alimentare cu apă în comuna Bălănești, satele Bălănești, Voiteștii din Vale, Cânepești, Voiteștii din Deal, Glodeni și Ohaba , jud. Gorj

Documentația conține (la emiterea autorizației de mediu revizuită- 05.01.2023)

- Cererea de revizuire a autorizației de mediu pentru autorizarea sistemului de canalizare
- Fișa de prezentare și de declarație pentru revizuirea autorizației de mediu
- Plan de amplasare în zonă
- Dovada plății tarifului necesar revizuirii autorizației de mediu.
- Contract de predare-primire deșeurilor de ambalaje nr. 256/06.07.2022, încheiat de către ADIS GORJ cu GREEN PLAST SOLUTIONS pentru deșeurilor de ambalaje.
- Contract de delegare temporară nr. 222 din 07.06.2022 încheiat de către ADIS GORJ cu SC POLARIS M. HOLDING pentru deșeurilor municipale și similare provenind din activități comerciale, din industrie și instituții.
- Acord tehnic nr. 003-05/354-2014 pentru stația de epurare ape uzate menajere, tip SE Producător SC SCADA TOP BRANDS SRL
- Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.2881 din 24.06.2022

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare a autorizației nr. 15 din 18.02.2022 Nr.107 din 18.10.2022 privind folosința „ Alimentare cu apă în comuna Bălănești, satele Bălănești, Voiteștii din Vale, Cânepești, Voiteștii din Deal, Glodeni și Ohaba , jud. Gorj și Sistem de canalizare cu stație de epurare pentru apele uzate, în comuna Bălănești satele Bălănești (parțial), Voiteștii din Vale (parțial), Voiteștii din Deal (parțial) și Glodeni (parțial), județul Gorj” eliberată de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj.

Prezentarea autorizației se emite cu următoarele condiții impuse:

- Colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spații amenajate, destinate acestei funcțiuni evitându-se formarea de stocuri de deșeurilor de orice natură;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Transportul substanțelor periculoase utilizate (hipoclorit de sodiu) cu respectarea legislației specifice;
- Se va instrui personalul cu privire la transportul și manipularea substanțelor periculoase precum și :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
 - să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
 - să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidentale autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.
- Titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat apă, aer, sol, etc.) de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
 - Se interzice evacuarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de colectare a apelor pluviale sau pe sol;
 - Se va anunța APM Gorj la telefon 0253 - 215384 sau la fax 0253 – 212892 și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Gorj la telefon 0253/211331 în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul;
 - Titularul activității, conform art. 15, alin.(2), lit.a) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, are obligația de a notifica APM Gorj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
 - Conform Ordinului nr. 344 din 16 august 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură producătorul de nămol are următoarele obligații:
 - 1.să anunțe autoritatea teritorială de mediu și utilizatorii de nămol despre eventualii poluanți existenți în nămol;
 - 2.să identifice utilizatorul de nămol și suprafețele agricole (inclusiv pe cele sensibile) care întrunesc condițiile necesare utilizării nămolului, pe baza studiilor pedologice întocmite, la cererea producătorului, de către oficiile teritoriale de studii pedologice și agrochimice;
 - 3.să contacteze utilizatorul de nămol și să evalueze posibilitățile de utilizare a nămolului.
 - Pentru a obține permisul de aplicare în baza autorizației de funcționare a stației de epurare, producătorul de nămol trebuie să trimită autorității teritoriale competente, cu cel puțin o lună înainte de perioada de împrăștiere, date cu privire la:
 - a)cantitățile de nămoluri generate și cantitățile de nămoluri furnizate pentru utilizarea în agricultură;
 - b)compoziția și caracteristicile nămolurilor, conform indicatorilor de caracterizare a nămolurilor din prezentul ordin;
 - c)tipul de tratament efectuat asupra nămolului;
 - d)datele de identificare a utilizatorilor de nămoluri;
 - e)datele despre localizarea suprafeței agricole pe care urmează să se aplice nămol;
 - f)perioada probabilă de împrăștiere;
 - g)tipul culturii;
 - 4.să asigure transportul și împrăștierea nămolului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- 5.să anunțe autoritatea teritorială de mediu în cazul nerespectării condițiilor inițiale de eliberare a permisului de împrăștiere, la schimbarea terenului, sau în cazul în care utilizatorul de nămol refuză ulterior nămolul;
- 6.să aleagă soluția de eliminare a nămolului (incinerare, depozitare) în cazul neobținerii autorizației de împrăștiere a nămolului sau în situația în care nu găsește loc de împrăștiere;
- 7.să țină la zi registrele cu:
 - a)cantitățile de nămoluri produse și cantitățile de nămoluri furnizate pentru agricultură;
 - b)compoziția și caracteristicile nămolurilor, conform indicatorilor de caracterizare a nămolurilor din prezentul ordin;
 - c)tipul de tratament efectuat;
 - d)numele și adresele destinatarilor de nămoluri și locurile de utilizare a nămolurilor;
- 8.să comunice, la cererea autorităților competente, informațiile care se găsesc în registrele de evidență;
- 9.să realizeze studiul agrochimie special de control și monitoring al solului pe care s-a aplicat nămolul.
- Producătorul este responsabil de nămol pentru tot ceea ce înseamnă calitatea, cantitatea, transportul, împrăștierea nămolului pe suprafețele agricole, precum și pentru efectele acestuia asupra mediului și sănătății omului după utilizare.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor,
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase ;
- Legea nr. 360 /2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare, republicată în 2014;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare ;
- Hotărârea de Guvern nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Ordonanță de Urgență nr. 68 din 28 iunie 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008 modificată prin Legea nr. 249 din 19 iulie 2013 ;
- Hotărârea de Guvern nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată de H.G. nr. 352/2005;
- ORDIN nr. 344 din 16 august 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	132 451	Mc/an
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	27 319	Mc/an

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

A) Sistemul de alimentare cu apă:

1) Captarea apei

- Foraj hidrogeologic F1 Bălănești : $Q_{expl} = 0,8$ l/s, $D_n = 444,5$ mm, $H = 25$ mCA, $N_{hd} = 20,0$ m, $N_{hs} = 6,36$ m,
- Foraj hidrogeologic F2 Bălănești: $Q = 2,2$ l/s, $D_n = 444,5$ mm, $H = 18$ mCA, $N_{hd} = 10,62$ m, $N_{hs} = 5,7$ m,
- Foraj hidrogeologic F3 Bălănești: $Q = 2,3$ l/s, $D_n = 444,5$ mm, $H = 18$ mCA, $N_{hd} = 10,13$ m, $N_{hs} = 6,63$ m,
- Foraj hidrogeologic F4 Bălănești: $Q = 1,0$ l/s, $D_n = 225$ mm, $H = 45$ mCA, $N_{hd} = 27$ m, $N_{hs} = 6,4$ m,
- Foraj hidrogeologic F1 Cânepești: $Q = 1,6$ l/s, $D_n = 225$ mm, $H = 178$ mCA, $N_{hd} = 134,6$ m, $N_{hs} = 102,1$ m
- Foraj hidrogeologic F2 Cânepești: $Q = 4,3$ l/s, $D_n = 225$ mm, $H = 176$ mCA, $N_{hd} = 142,80$ m, $N_{hs} = 101,60$ m

Apa este prelevată din foraje prin intermediul pompelor submersibile:

- F1 Bălănești echipat cu pompă submersibilă tip Grundfos SP 14A- 10x 3 kW, $Q_{exploatare} = 18$ mc/h, $H_p = 60$ m,
- F2 Bălănești echipat cu pompă submersibilă tip Grundfos SP 8A- 15x 2,2 kW $Q_{exploatare} = 8$ mc/h, $H_p = 62,2$ m
- F3 Bălănești echipat cu pompă submersibilă tip Grundfos SP 14A- 10x 3 kW $Q_{exploatare} = 14$ mc/h, $H_p = 52$ m
- F4 Bălănești echipat cu pompă submersibilă tip Grundfos Q $Q_{exploatare} = 8$ mc/h, $H_p = 62,2$ m
- F1 Cânepești echipat cu pompă submersibilă WILO TW16 18-17-C = 27mc/h, $H_p = 183$ m
- F2 Cânepești echipat cu pompă submersibilă WILO TW16 18-17-C = 27mc/h, $H_p = 183$ m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Cele 3(trei) foraje hidrogeologice: F1 Bălănești, F2 Bălănești și F3 Bălănești , sunt prevazute cu zona de protecție sanitara(aferenta respectivelor foraj hidrogeologice) împrejmuită (gard din plasă de sârmă și stâlpi metalici).

Zona de protecție, aferentă forajului hidrogeologic F4 Bălănești –SCPP , este inclusă în zona de protecție sanitara aferentă Gospodăriei de apă " Bălănești "

Zona de protecție, aferentă forajului hidrogeologic F1 Cânepești, este inclusă în zona de protecție sanitara aferentă Gospodăriei de apă " Cânepești "

Forajul hidrogeologic F2 Cânepești, , este prevazut cu zona de protecție sanitara (aferenta respectivului foraj hidrogeologice) împrejmuită (gard din plasă de sârmă și stâlpi metalici)

2) Aducțiunea Apei

Lungime totală rețea aducțiune apă 730 ml

Conductă din PEHD Dn = 32mm; 63mm; 90mm, 110mm,200mm

3) Stații de tratare a apei

Stația de tratarea apei nr.1 Bălănești pentru apa captată provenind de la forajele F1,F2, F3, F4 Bălănești , este o construcție modulară tip container situată într-un amplasament împrejmuit și are în dotare : 3 filtre tip CULLIGAN OFSY 72 FILTER, două instalații pentru tratarea apei cu hipoclorit de sodiu tip CULLIGAN PRO 82 si o instalatie pentru tratarea apei cu clor gazos tip SIEMENS ;

Stația de tratarea apei nr..2 Cânepești pentru apa captată din forajul F1 si F2 Cânepești este o construcție modulară, tip "container" situată într-un amplasament împrejmuit și are în dotare 2 filtre: 1- tip AILM 1400 și 1- tip ACLM 1200 și două instalații pentru tratarea apei cu hipoclorit.

4) Instalații de pompare a apei

a)Stații de pompare a apei;

SP1 Bălănești are un grup de pompare format din două electropompe GRUNDFOS

SP2 Cânepești are în component un grup de pompare format din două electropompe Water XYM 5-8

b)Stații de repompare a apei

Există 6(șase) stații de repompare a apei, dintre care una în conservare

SRP1 Voiteștii din Deal este amplasată într-un cămin subteran din beton cu capac metallic si are în componență două electropompe WATER TEHNOLOGICS XVM 10-12, Q= 10mc/h H max =194m

SRP2 Voiteștii din Deal este amplasată într-un cămin subteran din beton cu capac metallic si are în componență două electropompe WATER TEHNOLOGICS XVM 5-12, Q= 5 mc/h H max =80m

SRP 3 Glodeni este amplasată într-un cămin subteran din beton cu capac metallic si are în componență două electropompe WATER TEHNOLOGICS XVM 10-12, Q= 10 mc/h H max =194m

SRP4- Ohaba (Bosta) in incinta unui camin subteran, din beton si are in component două electropompe WATER TEHNOLOGICS XVM 5-12, Q= 5 mc/h H max =80m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



SRP 7 Ohaba este amplasată în incinta unei construcții supraterane și are în componentă două electropompe GRUNDFOS, tip CMVS-10A-R-A-E-AVBE FAAN, Q= 4,7mc/h H max =93,1 m

Stații în conservare

SRP0 Bălănești este amplasată în incinta unor cămine subterane din beton și nu este echipată cu electropompe

5) Înmagazinarea apei se face în :

- Rezervorul pentru înmagazinare apă R1 tip Franklin Hodge suprateran, cu înveliș metalic, izolație termică și membrană din cauciuc butilic V= 400 mc , amplasat în incinta gospodăriei de apă Bălănești
- Rezervor de înmagazinare apă R2 tip CST Industries suprateran, cu înveliș metalic, izolație termică și membrană din cauciuc butilic V = 420 mc amplasat în incinta gospodăriei de apă Cânepești
- În incinta amplasamentului aferent gospodăriei de apă Cânepești mai există un rezervor suprateran cu capacitate de 40 mc utilizat exclusiv pentru tratarea apei

Rețeaua de distribuție a apei

conduțe din PEHD Dn = 63 -200 mm, L totală = 25040 m,
Hidranți de incendiu amplasați pe rețeaua de distribuție - 7 buc.,
Volum anual de apă estimat a fi prelevat din sursa de apă
Volum anual total 132451 mc/an
Qzi min= 235,87 mc/zi (2,72 l/s)
Qzi med= 362,88 mc/zi (4,2 l/s)
Qzi max= 471,74 mc/zi (5,46 l/s)

B) Sistem de canalizare, cu stație de epurare pentru apele uzate

1) — rețea de canalizare ape uzate menajere

Lungimea rețelei de canalizare menajeră 11715 m (Conductă PVC DN =200mm și DN =250mm)

Lungimea totală a conductelor de refulare (aferentă stațiilor de pompare apă uzată),5334m (conductă PEHD ; Dn5 = 90 mm ; Dn6 = 110 mm ; conductă PEHD ; Dn7= 200 mm ; Dn4 = 125 mm)

Lungime totală canalizare+refulare 17049m

2) — stații pompare apă uzată menajeră :

21(douăzecișiunu) bucăți , având fiecare câte 2 pompe submersibile

3) — stație epurare ape uzate menajere -

Este amplasată zona din vecinătatea malului drept al pârâului Amaradia și se identifică prin următoarele coordonate STEREO 70 .

X stație de epurare == 398240

Y stație de epurare == 375254

Stația epurare ape uzate menajere, tip SE ,este produsă de SC SCADA TOP BRANDS SRL , sat Domnești, comuna Domnești, nr.2, jud. Ilfov are o capacitate de 200mc/zi (27 319 mc/an) și este prevăzută cu tehnologie de tratare mecanică, tratarea biologică și dezinfecție finală precum și o unitate de deshidratare a nămolului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgi.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- ▶ treaptă mecanică :
 - cămin din beton, subteran, prevăzut cu vană tip "cuțit" și conductă de "by-pass"
 - cămin din beton pentru liniștirea apei uzate
 - cămin din beton prevăzut cu prag deversor și pompă submersibilă, pentru nisip
 - desnisipator, din beton;
 - separator de grăsimi, din beton
 - cămin din beton pentru prevăzut cu două conducte PVC și două vane tip "Cuțit".
 - cămin din beton pentru liniștirea apei uzate, înainte de a ajunge în incinta bazinului de omogenizare
 - bazin tampon de omogenizare, din beton
 - sistem de pompe submersibile, cu tocător, pentru alimentarea modulului compact de epurare biologică • 2(două) pompe submersibile, cu tocător -
 - ▶ treaptă biologică :
 - modul compact de epurare biologică, tip SE
 - ▶ treaptă de dezinsecție finală :
 - sistem de dezinsecție cu raze UV- se găsește poziționat la ieșirea apei epurate din incinta modulului compact de epurare biologică
 - sistem de tratare cu hipoclorit de sodiu tip NOBEL- se găsește amplasat în incinta unei construcții supraterane, tip container așezată în zona din vecinătatea sudică a modulului compact de epurare biologică,
 - ▶ Unitate de deshidratare nămol în saci
 - instalație automată, de deshidratare cu filtru presă, a nămolului, prevăzută cu doi saci se găsește amplasată în incinta unei construcții supraterane, tip container, așezată în zona din vecinătatea sudică a modulului compact de epurare biologică
- Evacuarea apelor uzate epurate se realizează în râul Amaradia. Punctul de evacuare al rețelei de canalizare ape epurate prin stația de epurare se identifică prin următoarele coordonate STREO 70 : X= 0398200 Y= 0375299

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7681-52-9 Sodium hypochlorite	Materie auxiliară	10 000	l/an	Hipoclorit de sodiu	dezinsecție apă	în magazie închisă cu ventilație naturală	H 270, H280, H315, H331, H335, H400, H319
Alte materiale	Apa brută	Materie primă	132451	mc/an		Tratare și distribuie populației	-	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Captarea și tratarea apei, alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic	132451	mc/an
Energie	energie electrică pentru acționarea instalațiilor din dotare și pentru iluminat	contorizare	

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Captarea apei din foraje, acumulare în rezervoare, tratare în vederea potabilizării prin clorinare, cu hipoclorit de sodiu, distribuția către utilizatori gravitațional și prin pompare

Captarea apelor uzate menajere și transportul acestora printr-o rețea de canalizare gravimetric sau cu stații de pompare la stația de epurare. Epurarea apelor uzate menajere și evacuarea apelor epurate în râul Amaradia.

5. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Amplasamentul nu se află în interiorul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate.

6. Produsele și subprodusele obținute

Apă potabilă distribuită în rețeaua de distribuție a comunei

Apă uzată epurată evacuată în râul Amaradia.

7. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Încălzirea spațiilor, acolo unde este necesar se realizează cu surse electrice:

8. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul

9. Programul de funcționare

Non stop

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Nu este cazul

Evacuarea aerului nociv din incinta stației de clorinare se face prin ventilare naturală

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

Tratare ape pe amplasament

Apa distribuită utilizatorilor este clorinată în stația de apă. Apa uzată menajeră este tratată în stația de epurare

Sol

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Sunt asigurate perimetrele de protecție ale rezervoarelor de apă, forajelor și gospodăriilor de apă, stațiilor de pompare și stației de epurare prin împrejurare ;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Zgomot

În zonele rezidențiale din proximitate, zone stabilite prin P.U.G., care au funcțiune dominantă de zone de locuințe sau de locuire, limita admisibilă a nivelului de zgomot exterior la fațada clădirilor rezidențiale sau asimilabile acestora sau după caz, la limita proprietății, aplicabilă zgomotului datorat activității desfășurate pe amplasamentul autorizat, conform SR 10009/2017 –Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, este de:

- 60 dB(A), la limita proprietății, în cazul în care proprietatea respectivă include, pe lângă clădire, și un teren în jurul clădirii cu destinație de curte.

- 50 dB(A), la fațada clădirii, în cazul în care proprietatea respectivă include, pe lângă clădire, și un teren în jurul clădirii cu destinație de curte dar fațada cea mai expusă este poziționată la limita proprietății, pe direcția sursei de zgomot..;

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător, la indicatorii de calitate specifici, precum și respectarea prevederilor STAS 12574/1987 Aer din zonele protejate – Condiții de calitate –concentrații maxim admise, la indicatorul pulberi sedimentabile – 17 g/mp/lună

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Conform autorizației de gospodărire a apelor

Valori admise pentru sol

Nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

....

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

....

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

Monitorizarea apei

Calitatea apei distribuită este monitorizată de autoritatea de sănătate publică

Monitorizarea solului

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

...V. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitatea personalului	1	mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Statia de epurare			Valorificare		

2. Deșuri colectate :Nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar : Deseurile produse

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) : 19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșuri transportate

Deșeurile municipale amestecate produse sunt colectate și transportate de prestatorul serviciului de salubritate cu care a fost încheiat contractul de prestare a serviciului de salubritate

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidența deșeurilor produse conform prevederilor H.G. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

7. Ambalaje folosite

Recipiente din plastic pentru stocare hipoclorit de sodiu

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Recipientele din plastic în care se stochează hipocloritul de sodiu se reutilizează



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase folosite

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Hipoclorit de sodiu.

Instalația de tratare a apei cu clor gazos este în prezent în conservare

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalajul producătorului, recipiente de plastic
- **transport:** cu mijloc de transport propriu
- **depozitare:** în încăpere închisă și ventilată natural
- **folosire/comercializare:** pentru dezinfecția apei

....

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Se vor respecta prevederile Fișei tehnice de securitate elaborată de producător

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Se asigură spațiu adecvat de stocare a hipocloritului de sodiu, magazie închisă, ventilată.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă a cantităților de hipoclorit de sodiu utilizat pentru tratarea apei și a stocului de hipoclorit de sodiu

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

DIRECTOR EXECUTIV,

Dr. Ing. Nicolae GIORGI ,



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA

Întocmit,

Ing Mihaela Liliana CIUREA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

