



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 287 din 22.12.2023

Ca urmare a cererii adresate de **UAT HARSESTI** cu sediul în comuna Harsesti, str. Principala, nr.414, județ Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 10698/27.04.2023 și a completărilor nr. 17361/31.07.2023, 19513/04.09.2023, 21303/26.09.2023,

în urma analizării documentelor transmise și parcurgerii etapelor procedurale,

în baza HG nr. 43 / 2020 privind organizarea și functionarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **UAT HARSESTI** comuna Harsesti, satele: Harsesti și Ciobani, județul Argeș.

care prevede:

- captare, tratare și distribuție apă - cod CAEN 3600;
- colectarea și epurarea apelor uzate - cod CAEN 3700;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



în scopul: asigurării necesarului de apă și canalizare a locuitorilor din comuna Harsesti, județul Arges

Documentația conține:

Fișă de prezentare și declarație, întocmită de titular;
Plan de incadrare;
Plan de amplasament;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare fiscala nr. 0780085 CIF 4122388 eliberat de Agentia Nationala de Administrare Fiscala;
- Contract nr.1092/28.12.2016 incheiat cu SC Financiar Urban privind colectarea deseurilor municipale + act aditional nr. 551/28.04.2017;
- Aviz Sanitar nr. 330/20.07.2009 emis de DSP Arges
- Contract de servicii nr.3034/15.06.2023 incheiat cu SC VER TRANS EUROPA SRL ;
- Autorizatia de mediu nr.80/14.04.2014 emisa de APM Arges;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 2/13.01.2022, valabilă până la data de 31.01.2027 emisă de ABA Argeș-Vedea;
- Aviz de prelungire nr.1334BIO/05/12.23 eliberat de Ministerul Sănătății;
- Aviz de biocid nr.1334BIO/05/06.22 eliberat de Ministerul Sănătății;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 71/13.03.2023 emis de ABA Arges-Vedea;
- Fise cu date de securitate pentru hipoclorit de sodiu 12,5% Clor Activ emise de Chimcomplex SA Borzesti;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Arges la apariția unor modificări ale activității;
- b) respectarea Autorizatiei de Gospodărire a Apelor nr. 2/13.01.2022 emisă de ABA Argeș-Vedea și a măsurilor prevăzute de aceasta;
- c) sa respecte cu strictete toate masurile ce revin proprietarilor si/sau operatorilo, privind captarile de apa din subteran pentru populatie, prevazuta in H.G. 930/2005;
- d) sa efectueze observatii si masuratori privind evolutia debitelor de apa exploatate si evolutia nivelurilor apelor subterane si a calitatii acestora, sa tina evidenta la zi a acestora si sa le transmita ABA Arges-Vedea in conformitate cu prevederile art.35 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificari si completari;
- e) sa plateasca contributia de gospodărire a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apa;
- f) aparatele de masura a volumelor de apa utilizate vor fi verificate metrologic de firme specializate iar buletinul de verificare metrologica va fi prezentat, la solicitare personalului cu atributii de control de gospodărire a apelor;
- g) sa exploateze sursele de apa la debitele autorizate, astfel incat sa se asigure integritatea si functionarea normala a acestora;

2

UAT HARSESTI

Autorizatia de mediu nr. 287 din data de 22.12.2023
Amplasament – comuna Harsesti, satele: Harsesti si Ciobani, jud.Arges



- h) sa asigure in permanenta zona de protectie sanitara in jurul captarilor si a rezervoarelor de inmagazinare conform prevederilor HG 930/2005;
- i) sa tina evidenta zilnica a volumelor de apa captate, intr-un registru de evidenta care va fi pus la dispozitia organelor de control din punct de vedere a gospodarii apelor/emitentului autorizatiei la solicitarea acestora si sa notifice emitentul autorizatiei cu privire la situatiile de defectare/inlocuire a aparatelor de masurare;
- j) sa intretina albia cursului de apa in zona traversarii cu conducte de apa si sa remedieze eventualele avarii produse de viituri, fara a solicita despagubirii de la Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;
- k) in conformitate cu Legea 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare art.16(1) b pentru protectia resurselor de apa, se interzice realizarea de lucrari noi pentru alimentarea cu apa potabila sau industriala, ori de extindere a celor existente , fara realizarea sau extinderea corespunzatoare si concomitenta a retelelor de canalizare si a instalatiilor de epurare necesarea;
- l) sa instiinteze ABA Arges Vedea data punerii in functiune si a preluarii in exploatare a celor 2 foraje din cadrul investitiilor „Sistem de alimentare cu apa in satele Micesti si Purcareni”, respectiv „Solutie alternativa in situatii de urgenta-sistem de alimentare cu apa Purcareni” si sa solicite emiterea autorizatiei modificatoare de gospodarire a apelor;
- m) in caz de modificare a parametrilor de capat autorizati, modificari in sistemul de alimentare cu apa, canalizare si epurare, sa solicite emiterea autorizatiei modificatoare, in conformitate cu prevederile ord. MAP nr.891/2019, anexa 1, art.31 si sa transmita debitele/volumele de apa captate/evacuate, actualizate;
- n) sa solicite o noua autorizatie de gospodarire a apelor cu cel putin 30 zile inainte de expirarea termenului de valabilitate , conform Ordinului MAP nr.891/2019;introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform OUG nr. 92/2021 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- o) respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- p) colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- q) colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.
- r) folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- s) deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor se va realiza conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- t) titularul activității trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale naționale
- u) nedepozitarea deșeurilor de orice tip pe canalele de scurgere a apelor pluviale;
- v) se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase sau amestecarea deșeurilor periculoase cu cele nepericuloase;

UAT HARSESTI

Autorizatia de mediu nr. 287 din data de 22.12.2022
Amplasament – comuna Harsesti, satele: Harsesti si Ciobani, jud.Arges



- w) neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- x) interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- y) se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- z) evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- aa) gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- bb) se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- cc) igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- dd) predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;
- ee) stocarea deșeurilor se va efectua în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
- ff) operatorul are obligația să asigure o dotare corespunzătoare cu mijloace, structuri, dotări materiale și sisteme de management adecvate pentru intervenție în caz de accident în scopul protejării, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului
- gg) informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- hh) se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- ii) se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
- jj) conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007, în situația în care titularul activității își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă.
- kk) Pot fi utilizate în agricultură numai nămolurile tratate, pentru care s-a emis permisul de aplicare de către agenția locală de protecție a mediului pe baza studiului agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) și aprobat de direcția pentru agricultură și dezvoltare rurală. În studiu trebuie să se prevadă condițiile pe care trebuie să le respecte producătorul și utilizatorul nămolului pentru a se asigura protecția mediului.*

În situația modificărilor actelor normative menționate în prezenta autorizație, *titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii*, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în

UAT HARSESTI

Autorizația de mediu nr. *287* din data de *22.12.2023*
Amplasament – comuna Harsesti, satele: Harsesti si Ciobani, jud.Arges



vigoare nu trebuie să aducă atingere *principiului stabilității și securității raporturilor juridice* și nici *principiului tempus regit actum – timpul guvernează actul.*

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea, este obligat ca, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitatea de:

- **Captarea, tratarea și distribuția apei- cod CAEN 3600**
- **Colectarea și epurarea apelor uzate - cod CAEN 3700**

pentru care s-a solicitat autorizația de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordinul nr. 756/1997 – pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Decizi 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare
- HG. nr. 930/2005 privind zona de protecția sanitară pentru sursa de alimentare cu apă;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobare Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.

UAT HARSESTI

Autorizația de mediu nr. *287* din data de *22.12.2023*
Amplasament – comuna Harsesti, satele: Harsesti și Ciobani, jud.Arges



- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Ordin nr. 344/708 /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.

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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

*Titularul activității este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.***

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Sistemul alimentare cu apă

Sursa de apă o constituie corpul de apă - subterana ROAG12 prin intermediul a doua foraje

- forajul FI amplasat în apropierea targului saptamanal din satul Harsesti -H=170 m, Dn=200 mm, Qmax = 7,2 l/s

- forajul F2 este amplasat în apropiere de magazinul din centrul comunei-H=16m, Dn=200mm, Q max = 6,8 l/s

Fiecare foraj este echipat cu cate o pompa submersibila (Qp= 1 1 mc/h , H= 70 m).

Zona de protecție sanitara în jurul gospodariei de apă ce include și forajul F2 este de 460 mp, împrejmuita cu plasa din sarma fixata pe statpi metalici, iar pentru foraj FI zona de protecție sanitara este 10x10 m , împrejmuita cu plasa din sarma fixata pe stalpi metalici.

Aduciunea apei de la foraje la rezervoarele de inmagazinare apă se realizeaza din conducta PEHD (L=680 m, Dn=63mm).

UAT HARSESTI

Autorizatia de mediu nr. 287 din data de 22.12.2023
Amplasament – comuna Harsesti, satele: Harsesti și Ciobani, jud.Arges



Inmagazinarea apei se face in 2 rezervoare POLSTIF ($V = 80$ mc ,fiecare) amplasate langa forajul F2 asigurand si rezerva de incendiu .

Statie de pompare este echipata cu un grup de pompare cu 3(2+1) pompe cu ax orizontal ($Q=36$ mc/h, $H_p=40$ m), o pompa cu ax orizontal pentru incendiu ($Q=18$ mc/h, $H_p=40$ m) si un recipient hidrofor ($V=500$ l).

Distributia apei Reteaua de distributie este de tip ramificata si urmareste in general traseul drumului judetean DJ 679 , a drumului comunal DC 141 , DC 142 si ulitele satelor , fiind pozitionata intre rigola colectoare a drumului si gardurile caselor. Reteaua de distributie se realizeaza din PEHD ($L_{tot} = 21250$ m , $D_n=50160$ mm) . Pe traseul retelei de distributie s-au prevazut 10 hidranti de incendiu subteran avand $D_n 80$ mm , camine de vane.

Debitele si volumele de apa captate

$Q_{zi\ max} = 565,33$ mc/zi ,(6,54 l/s);

$Q_{zi\ med} = 455,71$ mc/zi (5,27 l/s),

$V_{an\ med} = 166334$ mc

Instalatia de masurare a volumulelor de apa captate:

1 apometru montat pe conducta de refulare in cabina fiecarui foraj.

Sistemul de colectare a apelor uzate

Reteaua de canalizare: Reteaua de canale colectoare ($Q_{orar.\ max} = 7,34$ l/s) cu lungimea totala 12580 m este executata din tubulatura PVC: $D_n = 250$ mm, $L = 12280$ m , $D_n = 315$ mm, $l = 300$ m .

Statii de pompare:

- Statia de pompare SPI este amptasata pe colectorul principal pe partea dreapta a DJ679 la intersectia cu strada Dispensarului si are in componenta• : un camin modular prefabricat din beton cu $\varnothing 1500$ mm , $H = 6,5$ m) , 1+1 electropompe submersibile ($Q = 2,5$ mc/h , $H = 6$ mCA) ,
- Statia de pompare SP2 este amplasata pe dreapta strazii Sub Coasta la intersectia cu strada Mandica Barbu si are in componenta : un camin modular prefabricat din beton cu $\varnothing 1500$ mm , $H = 5,8$ 1+1 electropompe submersibile ($Q = 4$ mc/h , $H = 5$ mCA) ;
- Statia de pompare SP3 este amplasata pe partea dreapta a drumului comunal DC 141 si are in componenta : un camin modular prefabricat din beton cu $\varnothing 1500$ mm , $H = 5,5$ m) , 1+1 electropompe submersibile (Q mc/h , $H = 5$ mCA) ;

UAT HARSESTI

Autorizatia de mediu nr. 287 din data de 22.12.2021
Amplasament – comuna Harsesti, satele: Harsesti si Ciobani, jud.Arges



Statia de epurare mecano-biologica a apelor uzate ($Q_{uzi\ max} = 260\ mc/zi$) este amplasata in satul Ciobani, pe malul drept al raului Cotmeana, pe teren ce apartine domeniului public al comunei Harsesti.

Statia de epurare este amplasata la cca. 20 m distanta fata de albia majora a r. Cotmeana la cota 170,20 mdMN, in zona neinundabila $h_{1\%} = 169,52\ mdMN, 168,45\ mdMN$). Schema de epurare cuprinde:

- a) Linia apei — treapta de epurare mecanica primara, unde are loc reducerea materiilor in suspensie si a substantelor organice :- camin de distributie (CVI) • - bazin de prepompare apa menajera ($V_{util} = 5\ mc$) echipat cu 2 pompe submersibile; - camin gratar ($Q = 600\ mc/zi$) a carui curatire se asigura manual, ori de cate ori este nevoie
 - deznisipator/separator grasimi ($V_{util} = 2\ mc$) prevazut cu bazin colectare grasimi ($V_{util} = 2\ mc$) si bazin de colectare a nisipului ($V_{util} = 1,5\ mc$), - bazin ($V_{util} = 19\ mc$) de egalizare, omogenizare si pompare echipat cu electropompa submersibile ($Q = 25\ mc/h, H = 9\ mCA$) si mixer;
 - debitmetru electromagnetic;
- b) Linia apei — treapta de epurare biologica :- tanc de sedimentare primara, - camera de coagulare in care are loc dozarea cu electrolit; - tanc de hidroliza-fermentare - tanc de nitri - denitrificare heterotrofa cu sistem de aerare cu bule fine si dispozitive de sustinere a masei organice tip biofilm flotante :- tanc de nitri - denitrificare hetero — autotrofa cu sistem de aerare cu bule fine si dispozitive de sustinere a masei organice tip biofilm fix :- tanc de nitrificare autotrofa; - instalatie de dezinfectie cu raze ultraviolete montata la iesirea din modulul biologic.
- c) Linia namolului
 - bazin colectare, decantare, stabilizare si pompare namol;
 - pompa submersibila namol;
 - mixer submersibil namol;
 - unitate de deshidratare namol;
 - platforma depozitare containere reziduuri;
- d) Instalatii auxiliare:
 - container personal intretinere si exploatare;
 - unitate de stocare si dozare polielectrolit;
 - instalatii de alimentare cu energie electrica, apa potabila;
 - instalatii de automatizare;
 - conducte de legatura intre instalatiile si constructiile care compun statia de epurare;
 - conducta de by-pass in caz de avarie.

Debite de apa evacuate:

UAT HARSESTI

Autorizatia de mediu nr. 287 din data de 22.12.2023
Amplasament — comuna Harsesti, satele: Harsesti si Ciobani, jud. Arges



$Q_{zi\ med} = 087,35\ mc/zi\ (4,483\ l/s);$

$Q_{zi\ max} = 480\ mc/zi\ (5,562\ l/s);$

$V_{an\ med.} = 141383\ mc$

Pe fiecare linie de pompare ,inainte de blocul de epurare mecanica finala aferent unitatii de epurare compacte este montat cate un debitmetru electromagnetic,care asigura evidenta si semnalizarea precisa a debitelor de apa uzata epurata .

2. Materiale prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite, mod de ambalare și depozitare:

- apa bruta captata din foraje;
- apa epurata;
- hipoclorit de sodiu solutie 1,25% clor activ;

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

- energia electrică este asigurată de rețeaua de energie existentă în zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

- captare, tratarea, inmagazinarea si distributia apei catre populatia din comuna Harsesti, satele: Harsesti si Ciobani;
- colectarea apelor uzate și epurarea în stația de epurare.

5. Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație): nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică (dotări, combustibili utilizați): nu este cazul

7. Activități care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: nu este cazul

8. Programul de funcționare:

- permanent

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

- APA:** -stații de tratare apa potabilă cu hipoclorit de sodiu.
- stație de epurare ape uzate
- instalatii de tratare descrise anterior.

SOL : europubelă pentru colectarea selectivă a deșeurilor municipale;

2. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediu și permise în condiții:

UAT HARSESTI

Autorizatia de mediu nr. 284 din data de 22.12.20
Amplasament – comuna Harsesti, satele: Harsesti si Ciobani, jud.Arges



AER: - valorile emisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

ZGOMOT: Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/1988;

APA:- indicatorilor de calitate ai apelor evacuate în raul Cotmeana se vor încadra în următoarele limite maxime admise stabilite în conformitate cu prevederile NTPA 001 aprobat prin H.C.188/2002 cu modificările și completările ulterioare și Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.19/31.01.2022

Indicatori de calitate	Concentrație max. admisă
PH.....	6,5-8,5
Materii totale în suspensie.....	60 mg/l ,
CB05.....	25 mg/l ,
CCOGr..	125 mg/l ,
NH4.....	2 mg/l ,
Substanțe extractibile	20 mg/l ;
Detergenți.....	0,5 mg/l ,
Reziduu fix (105 ⁰ C).....	2000 mg/l .

III. Monitorizarea mediului:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are următoarele obligații:

- Să transmită la APM Argeș și la GNM – Comisariatul Județean Argeș, orice alte informații solicitate
- Să raporteze poluările accidentale în max 1 oră de la producere.

APA calitatea apelor epurate evacuate în raul Cotmeana se va monitoriza conform precizărilor din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 19/31.01.2014

- cu frecvența lunară printr-un laborator de specialitate acreditat, pentru toți indicatorii de calitate autorizați și menționați
- punct de prelevare ultimul cămin de vizitare amplasat la ieșirea din incinta stației de epurare.

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- urmărirea parametrilor calitativi ai apei potabile - *permanent*;

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

- a) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora; se va anunța APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș despre orice poluare accidentală;

UAT HARSEȘTI

Autorizația de mediu nr. 287 din data de 22.12.2023
Amplasament – comuna Harsești, satele: Harsești și Ciobani, jud.Arges



- b) introducerea datelor in aplicatiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesand link-ul:
<http://raportare.anpm.ro>;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NĂMOL – completat de operatori ce au în gestiune stații de epurare	Anual	15 martie	Chestionar 3: NĂMOL – completat de operatori ce au în gestiune stații de epurare.

IV Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantitati, mod de depozitare):

Nr. crt.	Cod deșeu Conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Instalație /secție	Cantitatea generată estimată	Stare fizica	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Întreaga unitate	variabila	Solidă	europubele
2.	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Functionarea statiei de epurare	variabila	lichida	Saci in spatiu special amenajat

2. Deșeuri eliminate (tipuri, destinația):

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Instalație /secție	Cantitatea generată estimată	Stare fizică	Mod de valorificare /eliminare
1.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Întreaga unitate	variabila	Solidă	Unități autorizate pentru eliminare
2.	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Functionarea statiei de epurare	variabila	lichidă	Unități autorizate/aplicare în agricultură, cu respectarea

UAT HARSESTI

Autorizatia de mediu nr. 287 din data de 22.12.2023
 Amplasament – comuna Harsesti, satele: Harsesti si Ciobani, jud.Arges



Notă:

- a) Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.
- b) Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul generării, acestea se vor valorifica sau elimina, respectându-se principiul ierarhiei deșeurilor, conform OUG nr. 92/2021, evitându-se impactul asupra mediului.

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

Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt transportate de unitatea prestatoare de servicii și sunt eliminate la un depozit autorizat de deseuri menajere.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform OUG nr. 92/2021: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deșeuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

Ambalajele hipocloritului de sodiu sunt stocate în spații special amenajate, în conformitate cu specificațiile fișei cu date de securitate, urmând a fi predate furnizorului.

V. Modul de gospodărire al substanțelor chimice si periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii):

- hipoclorit sodiu

Nr. crt.	Denumire produs	Mod stocare	Fraza de pericol	Gestionare Ambalaje
1	Hipoclorit de sodiu	Bidoane de plastic	H 315, H 319, H 412	Se returneaza furnizorului

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

- ✓ Recipienții sau ambalajele substanțelor chimice periculoase trebuie să asigure:
 - prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - să fie etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- ✓ Se vor lua următoarele măsuri generale:
 - depozitarea substanțelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
 - spațiile vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- ✓ Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- ✓ Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația de a:
 - elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și amestecurile periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

3. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș 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 prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Titularul activității are obligația de a solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

UAT HARSESTI

Autorizația de mediu nr. 287 din data de 22.12.2023
Amplasament – comuna Harsesti, satele: Harsesti si Ciobani, jud.Arges



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.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**



Șef serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Intocmit,
ing. Veronica Minodora BADULESCU