



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr.2445 / 07.08.2023

CĂTRE:

APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.,
comuna Vulturești, str.Principală, nr.141, camera 1, județul Argeș.

Vă înaintăm alăturat AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 164 din 07.08.2023, emisă pentru activitățile: „Colectarea, tratarea și distribuția apei – cod CAEN 3600; Colectarea și epurarea apelor uzate - CAEN 3700”, desfășurate în comuna Vulturești, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta-Denisa MARIA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200;

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>;

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





AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 164 din 07.08.2023

Ca urmare a cererii adresate de **APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.**, cu sediul în comuna Vulturești, sat Vulturești, str.Principală, nr.141, camera 1, județul Argeș, tel : 0746 026390/0248 296256; e-mail: apa.canal_vulturesti@yahoo.com, privind solicitarea autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 2445 din 27.01.2023 și a completărilor înregistrate la A.P.M. Argeș cu nr. 14414/19.06.2023 și nr. 14665 /22.06.2023,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a OUG nr. 96/2012, privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a HG 1000 / 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 226/2013 cu modificările și completările ulterioare și a Ord. MMDD nr. 1798/200 privind aprobarea procedurii de autorizare a activităților cu impact semnificativ asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.**, cu amplasamentul în comuna Vulturești, județul Argeș.

care prevede:

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

Documentația conține:

Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.** și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș în data de 29.01.2021, Cod unic de înregistrare: 43633782, nr.de ordine în registrul comerțului : J3/213/28.01.2021 ;

- Hotărârea Consiliul Local al Comunei Vulturești nr.20/25.03.2021, privind aprobarea dării în administrare, funcționare și exploatare a sistemului public de alimentare cu apă și canalizare aparținând Comunei Vulturești către societatea: **APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.**;

- Hotărârea Consiliul Local al Comunei Vulturești nr.11, privind înființarea societății: **APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.**;

- Hotărârea Consiliul Local al Comunei Vulturești nr.19/25.03.2021, privind preluarea de către UAT Comuna Vulturești a sistemului public de alimentare cu apă de la societatea **Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni S.R.L.**;

- Autorizație sanitară de funcționare sistem public de alimentare cu apă potabilă nr.176/09.08.2021, emisă de D.S.P. Argeș ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200.

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>;

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ



- Autorizație de gospodărire a apelor nr.218/20.06.2023, valabilă până la data de 30.06.2028, eliberată de Administrația Bazinală de Apa Argeș – Vedea pentru APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 159/03.06.2020, valabilă până la data de 31.05.2025, eliberată de Administrația Bazinală de Apa Argeș – Vedea pentru Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni;
- Transferul nr. 30/08.11.2022 al Autorizației de gospodărire a apelor nr. 159/03.06.2020, către APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L., emis de Administrația Bazinală de Apa Argeș – Vedea;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr.1994/31.10.2022, încheiat cu Financiar Urban S.R.L.;
- Proces verbal de predare-primire nr. 2762/03.06.2021, a sistemului de alimentare cu apă și canalizare a comunei Vulturești, județul Argeș, încheiat între Primăria Comunei Vulturești și Serviciul Apă Canal Vulturești S.R.L.;
- Contract de comodat pentru spațiu parter nr.109/11.01.2021, încheiat cu Primăria Comunei Vulturești;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele periculoase folosite;
- Plan de ansamblu;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- a) Titularul actului de reglementare 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 oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător**.
- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca 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.
- c) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței 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 modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- d) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- e) În caz de scurgeri masive de poluanți în cantități necontrolate, se va opri faza sau instalația respectivă și se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusă la dispoziția autorității de mediu în orice circumstanță.
- f) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
 - informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;

Autorizație de Mediu nr. 104 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, județul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ



- ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- g) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- h) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat sa ceară eliberarea acordului de mediu.**
- i) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Argeș la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- j) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- k) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform O.U.G. nr. 92/2021, art.48 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- l) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- m) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- n) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- o) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- p) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- q) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- r) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- s) Titularul activității are obligatia sa exploateze sistemul de canalizare și stația de epurare a apelor uzate in conformitate cu prevederile și condițiile din Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.218/20.06.2023.
- t) Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate in cursuri de apa de suprafata sau subterane si a apelor uzate epurate si/sau neepurate in apele subterane sau pe terenuri.
- u) Titularul activitatii are obligatia sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, distributie, epurare si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa.
- v) Titularul activitatii are obligatia sa respecte cu strictete toate masurile ce revin proprietarilor si/sau operatorilor, privind captarile apei din subteran pentru populatie, conform H.G. nr. 930/2005.
- w) Se vor respecta toate condițiile impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.218/20.06.2023 emisă de Administrația Bazinală de Apa Argeș – Vedea, pentru APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
- se vor respecta toate condițiile impuse prin Autorizație de gospodărire a apelor nr. 159/03.06.2020, valabilă până la data de 31.05.2025, emisă de Administrația Bazinală de Apa Argeș – Vedea, pentru Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni, transferată prin Transferul nr. 30/08.11.2022 emis de Administrația Bazinală de Apa Argeș – Vedea;
- x) Titularul activității are obligatia sa asigure in permanentă zona de protectie sanitara aferenta forajului, gospodariei de apa, constructiilor si instalatiilor de distributie a apelor, conform H.G. nr. 930/2005.
- y) Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate in cursuri de apa de suprafata sau subterane si a apelor uzate epurate si/sau neepurate in apele subterane sau pe terenuri.
- z) Operatorul are obligatia sa semnalizeze zona de protectie cu regim de restrictie existenta in jurul forajelor, conform prevederilor legale in vigoare.

Autorizatie de Mediu nr. 164 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, judetul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



- aa) Titularul activitatii are obligatia sa nu permita executia de lucrari in interiorul zonelor de protectie cu regim sever si cu regim de restrictie care sunt interzise prin H.G. nr. 930/2005, art 21- 29.
- bb) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- cc) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- dd) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- ee) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:
- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
 - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
 - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- ff) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare.
- gg) Deșeurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deșeurilor conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- hh) Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deșeurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.
- ii) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- jj) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor si anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formarii de stocuri, predarea lor agentilor economici autorizati pentru valorificare.
- kk) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.
- ll) Informarea A.P.M. Argeș si a populației din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- ✓ Pentru asigurarea protecției resurselor de apă, se interzic:
- aruncarea sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apă, în cuvele lacurilor sau ale bălților, în Marea Neagră și în zonele umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;
 - evacuarea de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;
 - utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloide – menajere sau cu conținut periculos;
 - spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;
- ✓ Conform Regulamentului 1907/2006 cu modificarile si completarile ulterioare – REACH, utilizatorii de substante chimice sunt obligati sa gestioneze substantele chimice conform Fiselor cu Date de Securitate intocmite in conformitate cu Anexa I a Regulamentul nr. 453/2010. Substantele se vor folosi numai pentru utilizarile prezentate in Fisa cu date de securitate.
- Se va instrui personalul privind manipularea si transportul deșeurilor periculoase.
 - Titularul activitatii trebuie să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de valorificare/eliminare, sa detina documentele justificative conform carora

Autorizatie de Mediu nr. 164 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, judetul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



aceste operatii au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

- Predarea deșeurilor colectate în scopul valorificării/eliminării să va face doar către unități autorizate în punct de vedere al protecției mediului pentru această activitate.
- Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ✓ respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- ✓ Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
- ✓ Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- ✓ Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- ✓ În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a autorităților de mediu APM Argeș, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial – administrativă a județului în cauză, GNM – CJ și a populației din zonă.

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

- 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 Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordinul MMAP nr.3309 din 28.12.2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020;
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Autorizație de Mediu nr. 169 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, județul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA 002/2002, aprobat prin HG 188/2002 cu amendamentele ulterioare;
- Normativul privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanți ai apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, NTPA 001/2002, aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- 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 modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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.

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 A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

Titularul actului de reglementare 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 protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

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.

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.

Autorizație de Mediu nr. 664 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, județul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Autorizația de mediu emisa de A.P.M. Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată: Captarea, preluarea, transportul și distribuția apei potabile - Cod CAEN 3600; Colectarea și epurarea apelor uzate – cod CAEN 3700;

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

Reteaua de apa potabila

Necesarul de apa potabila pentru locuitorii si institutiile publice din localitate este asigurat prin doua sisteme independente.

a) *Sistem Bârzești-Mărgești*

Sistemul asigură necesarul de apa pentru locuitorii satului Bârzești-Mărgești si cătunul Valea Caselor prin intermediul a 2 foraje amplasate dupa cum urmează : F1 in partea nordica a satului Bârzești (Mazgana) și F2 in partea sudica a satului Bârzești.

Amplasamentul forajului F1 in sistem STEREO 70 este urmatorul : X = 396642, Y = 507246.

Coordonate zona protectie sanitara cu regim sever (S = 144 mp)											
Pct.16		Pct.17		Pct.33		Pct.32		Pct.39		Pct.22	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
396646	507233	396639	507230	396636	507249	396644	507251	396647	507240	396644	507239

Amplasamentul forajului F2 in sistem STEREO 70 este urmatorul : X = 393290; Y = 505715

Coordonate zona protectie sanitara cu regim sever (S = 450 mp)							
Pct.1		Pct.2		Pct.3		Pct.4	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
393316	507783	393311	507791	393284	507785	393289	507172

Instalatii de captare :

Caracteristicile tehnice si constructive ale forajului F1 sunt :

- adâncime = 150,50 m;
- debitul exploatare = 2,8 l/s;
- nivel hidrostatic : - 20,00 m;
- nivel hidrodinamic : - 24,00;

Forajul este echipat cu o electropompa submersibila avand Q = 10,0 mc/h, H = 100 mCA .

Caracteristicile tehnice si constructive ale forajului F2 sunt :

- adâncime = 141 m;
- debitul exploatare = 2,78 l/s;
- nivel hidrostatic : - 12,00 m;
- nivel hidrodinamic : - 40,00 m;

Forajul F2 este echipat cu o electropompa submersibila avand Qp = 6,0 mc/h, H = 60 mCA .

Aductiunea apei :

- de la forajul F1 la rezervorul de inmagazinare R1 se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 75 mm, L = 705 m) ;
- de la forajul F2 la rezervorul de inmagazinare R2 se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 63 mm , L = 22 m).

Instalatii de tratare a apei :

Autorizatie de Mediu nr. 169 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, judetul Arges





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



- instalatie de clorinare cu hipoclorit montata în cabina forajului F1;
- instalatie de clorinare cu hipoclorit montata in containerul staiei de pompare aferenta rezervorului de inmagazinare R2.

Inmagazinarea apei se realizeaza in :

- un rezervor R1 (V = 2x80 mc) din polstif amplasat in extravilanul estic al localitatii , la cca. 700 m de DC 51;
- un rezervor R2 (V = 150 mc) metalic, suprateran, amplasat in vecinatatea forajului F2.

Distributia apei se realizeaza gravitacional din rezervorul R1 si prin pompare din rezervorul R2 printr-o retea de distributie executata din conducta PEHD PN6 (Dn = 50-160 mm) in lungime totală de 8 863 m .

Pomparea apei in retea este asigurata cu 1+1 electropompe (Q = 18 mc/h, H = 60 mCA) montate intr-un container lângă rezervorul de inmagazinare R2

Traversari cursuri de apa

Reteaua de distributie subatraversează, in câte o sectiune pârâul Mazgana si pârâul Ilale cu conducta din PEHD (Dn = 140 mm) montata in tub de protectie. Conductele sunt pozate la adancimi de 1,20-1,50 m sub cota talvegului. Amplasamentul celor 2 subtraversari in sistem STEREO 70 este urmatorul :

Traversare (curs apa)	Lungime traversare	Coordonate STEREO 70	
		X	Y
Sbt.10 (pr. Mâzgana)	73 m	397101	507519
Sbt.II (pr. Ilale)	65 m	395858	507255

Sistem Vulturești

Sistemul asigura necesarul de apa pentru locuitorii satului Vulturesti.

Necesarul de apa este asigurat printr-un foraj amplasat in zona nordica a satului Vulturesti, la cca. 250 m de malul drept al raului Argesel. Forajul are o adancime de de 150 m.

Amplasamentul forajului in sistem STEREO 70 este urmatorul: X = 398150, Y = 507156.

Coordonate zona protectie sanitara cu regim sever (S = 297 mp)

Pct.4		Pct.3		Pct.7		Pct.6		Pct.5	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
398166	507153	396639	507230	396636	507249	396644	507251	396647	507240

Instalatii de captare :

Caracteristicile tehnice si constructive ale forajului sunt :

- adâncime = 150,0 m;
- filtre montate pe intervale: 32,00-33,00; 44,00-50,00; 57,00-64,00; 71,00-74,00; 76,00-80,00; 82,00-86,00; 89,00-95,00; 102,00-105,00; 114,00-119,00, 126,00-128,00; 135,00-137,00; grosime totală: 50 m;
- debitul exploatare = 3,2 l/s;
- nivel hidrostatic : - 29,00 m;
- nivel hidrodinamic : - 39,50;

Forajul este echipat cu o electropompa submersibila avand: Q = 11 mc/h, H = 133 mCA .

Aductiunea apei

Aductiunea apei de la foraj la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 75 mm, L = 360 m) .

Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor (V = 80 mc) din polstif amplasat in extravilanul nordic al localității, la 370 m de DN 73D.

Instalatii de tratare a apei : instalatie de dezinfectie cu hipoclorit amplasata lângă foraj

Autorizatie de Mediu nr. **164** din **07.08.2023**
 Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
 Amplasament – comuna Vulturești, judetul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Distributia apei se realizeaza gravitational printr-o rețea de distributie executată din conducta PEHD PN6 (Dn = 63-140 mm) in lungime totala de 8 460 m.

Traversari cursuri de apa

Rețeaua de distributie traverseaza 9 cursuri de apa necadastrate (6 supratraversari si 3 subtraversari) cu conducta din PEHD (Dn = 140 mm) montata in tub de protectie. Conductele sunt pozate la adancimi de 1,20-1,50 m sub cota talvegului. Supratraversarile sunt realizate cu conducta PEHD protejata in conducta OL (Dn = 324 mm) autoportanta, amplasata amonte si in aval de podetele de pe DN 73D, fără a fi atașate de infrastructura podețelor.

Amplasamentul celor 2 subtraversari in sistem STEREO 70 este urmatorul:

Traversare (curs apa)	Lungime traversare	Coordonate STEREO 70	
Sbt.1	6 m	398051	507140
Spt.2	7 m	397510	506946
Sbt.3	7 m	397004	506715
Sbt.4	6 m	396702	506650
Spt.5	6 m	396579	506614
Spt.6	8 m	396505	506604
Spt.7	9 m	396291	506584
Spt.8	5 m	395928	506488
Spt.9	5 m	395832	506458

Apa pentru stingerea incendiilor

Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este de 54 mc si se asigura in fiecare rezervor de inmagazinare.

Timpul de refacere a rezervei de incendiu este de 24 ore , cu un debit de 0,625 l/s.

Modul de folosire al apei

	necesar	cerința
Qzi max mc/zi (l/s)	353 (4,085)	396 (4,583)
Qzi med mc/zi (l/s)	224 (2,592)	252 (2,916)
Qzi min mc/zi (l/s)	90 (1,041)	100 (1,157)
Van med mc	81 760	91 980

Timp de functionare : 24 ore/zi, 365 zile/an.

Necesarul de apa a fost stabilit pentru : 1930 locuitori/qs = 110 l/om/zi.

Instalatii de masurare a volumulelor de apa captate

- un debitmetru montat in cabina forajului Barzesti (Mazgana) : index debitmetru vechi 176122 , in data de 08.05.2020 cand s-a montat un debitmetru nou seria 19323992, index 335 (in 12.05.2020);
- un debitmetru montat in cabina forajului Vulturesti : index debitmetru vechi 115730 , in data de 08.05.2020 cand s-a montat un debitmetru nou seria 20313662, index 330 (in 12.05.2020);
- un debitmetru montat in cabina forajului Barzesti : seria 13900433; index 399 (in 12.05.2020) .

Bransamentele au urmatoarele elemente componente:

- priza bransare;
- apometru;

Autorizatie de Mediu nr. 164 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, judetul Argeș





- cămin;
- robinet;
- piese de legatura.

Sistemul de apa deserveste un numar de aproximativ 1400 locuitori, din totalul de 1900 locuitori ai comunei.

Sistemul de canalizare si epurare al apelor uzate cuprinde:

- Tipuri de ape uzate evacuate - *menajere*;
- Rețea de canalizare ape uzate menajere;
- Statii de pompare ape uzate menajere;
- Traversari cursuri de apa;
- Statie de epurare ape uzate menajere.

Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere cuprinde rețea de canale colectoare cu $L_{total} = 22\ 000\ m$, executata din polietilena PVC SN4 (Dn= 250 mm) ce deserveste satul Vulturești de-a lungul DN 73D si a ulitelor ce se desprind din acesta, iar in satul Bârzești se desfășoara de-a lungul DJ 739, DC 51, DC 52 si a ulițelor aferente.

Statii de pompare ape uzate menajere:

Pe traseul rețelei de canalizare au fost prevazute 9 statii de pompare avand urmatoarele caracteristici :

- SP1 : amplasata in satul Vulturesti, pe partea dreapta a DN 73D, la intersectia cu Ulita Coasta Popii are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate, (1A+1R) pompe submersibile ($Q = 3,58\ mc/h$; $H = 11,48\ mCA$). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 353 m) ;
- SP2 : amplasata in satul Vulturesti, pe partea dreapta a DN 73D, in apropiere de intersectia cu Ulita lui Stancu si are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate, (1A+1R) pompe submersibile ($Q = 6,59\ mc/h$; $H = 8,29\ mCA$). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 209 m) ;
- SP3 : amplasata in satul Vulturesti, pe partea dreapta a DN 73D, la cca. 300 m de intersectia cu drumul Hodorului si are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate, (1A+1R) pompe submersibile ($Q = 9,15\ mc/h$; $H = 19,69\ mCA$). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 658 m) ;
- SP4 : amplasata pe partea dreapta DN 73D, la intrarea in satul Vulturesti dinspre Davidesti, are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate, (1A+1R) pompe submersibile ($Q = 16,74\ mc/h$; $H = 24,44\ mCA$). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 1136 m) ;
- SP5 : amplasata in satul Vulturesti, pe partea stanga a DC 51, la cca. 100 m de podul peste r. Argesel si are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate, cu (1A+1R) pompe submersibile ($Q = 0,30\ mc/h$; $H = 12,23\ mCA$). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 170 m) ;
- SP6 : amplasata in satul Barzesti, in zona intersectiei DC51 cu DC52, are in componenta un bazin de acumulare ape uzate, (1A+1R) pompe submersibile ($Q = 11,80\ mc/h$; $H = 25,94\ mCA$). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 439 m) ;
- SP7 : amplasata in satul Barzesti, pe partea dreapta a DC 51, are in componenta un bazin de acumulare ape uzate, (1A+1R) pompe submersibile ($Q = 12,51\ mc/h$; $H = 12,78\ mCA$). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 433 m) ;
- SP8 : amplasata in satul Barzesti, pe partea dreapta a Ulitei Drumul Tobosariilor, are in componenta un bazin de acumulare ape uzate, (1A+1R) pompe submersibile ($Q = 0,93\ mc/h$; $H = 7,92\ mCA$). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 146 m) ;
- SP9 : amplasata in satul Vulturesti, pe partea dreapta a DN73D, are in componenta un bazin de acumulare ape uzate, (1A+1R) pompe submersibile ($Q = 1,33\ mc/h$; $H = 7,92\ mCA$). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 246 m) ;

Statii de pompare sunt constructii circulare, ingropate, realizate integral din beton armat monolit, prevazute cu camin gratar amplasat pe canalul de acces la statia de pompare.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Coordonatele STEREO 70 pentru amplasamentul stațiilor de pompare sunt:

Statia de pompare	X	Y
1	397350,63	506840,52
2	396057,06	506511,6
3	395563,07	506354,59
4	393561,62	505191,78
5	396189,27	506752,16
6	396154,41	506907,21
7	394404,16	506406,84
8	396243,37	507483,37
9	395921,22	506476,74

Traversari cursuri de apa

Pe traseul rețelei de canalizare sunt executate 13 subtraversari ale cursurilor de apa existente in zona, si anume:

T1- subtraversare vale necadastrata cu conducta de refulare (Dn = 90 mm) a statiei de pompare SP1, pe DN 73D, conducta protectie (Dn = 219 mm, L = 25 m) pozata la 1,20 m sub cota talvegului. Coordonatele STEREO 70 : X = 397028,28, Y = 506705,0 ;

T2 - subtraversare vale necadastrata cu conducta de refulare (Dn = 90 mm) a statiei de pompare SP2, pe DN73D, conducta protectie (Dn = 219 mm, L = 6 m) pozata la 0,60 m sub cota talvegului. Coordonatele STEREO 70 : X = 395927,27, Y = 506465,56 ;

T3 - subtraversare vale necadastrata cu conducta de refulare (Dn = 90 mm) a statiei de pompare SP3, pe DN 73D, conducta protectie (Dn = 219 mm, L = 10 m) pozata la 0,75 m sub cota talvegului. Coordonatele STEREO 70 : X = 395429,08, Y = 506290,23 ;

T4 - subtraversare vale necadastrata cu conducta de refulare (Dn = 90 mm) a statiei de pompare SP3, pe DN 73D, conducta protectie (Dn = 219 mm, L = 10 m) pozata la 0,60 m sub cota talvegului. Coordonatele STEREO 70 : X = 395184,70, Y = 506145,37 ;

T5 - subtraversare vale necadastrata cu conducta de refulare (Dn = 90 mm) a statiei de pompare SP3, pe DN 73D, conducta protectie (Dn = 219 mm, L = 10 m) pozata la 0,60 m sub cota talvegului. Coordonatele STEREO 70 : X = 395045,19, Y : 506052,53 ;

T6 - subtraversare r. Argesel cu conducta de refulare a statiei (Dn = 90 mm) a statiei de pompare SP4, conducta protectie (Dn = 219 mm, L = 54 m) pozata aval de podul de pe DJ 739 la 1,10 m sub cota talvegului. Coordonatele STEREO 70 : MD - X = 393979,93, Y = 505606,72 , MS - X = 393940,92, Y = 505683,77 ;

T7 - subtraversare r. Mazgana cu conducta de canalizare (Dn = 250 mm), pe DC 52, conducta de protectie (Dn = 406 mm, L = 28 m) pozata la 0,78 m sub cota talvegului. Coordonatele STEREO 70 : MD - X : 397118,20, Y = 507497,05, MS - X = 397097,88, Y = 507476,35 ;

T8 - subtraversare vale necadastrata cu conducta de canalizare (Dn = 250 mm) pe Drumul Tobosariilor , conducta protectie (Dn = 406 mm, L = 19 m) pozata la 1,00 m sub cota talvegului. Coordonatele STEREO 70 sunt X : 395889,68, Y : 507239,07

T9 - subtraversare vale necadastrata cu conducta de canalizare (Dn = 250 mm) pe Aleea Dr. Ion Margescu , conducta protectie (Dn = 406 mm, L = 9 m) pozata la 1,38 m sub cota talvegului; Coordonatele STEREO 70 : X = 394934,57, Y = 506804,44 ;

T10 - subtraversare valea Ilale cu conducta de refulare (Dn = 90 mm) a statiei de pompare SP7, pe DC 51, conducta protectie (Dn = 219 mm, L = 13 m) pozata la 0,60 sub cota talvegului (radier beton) ; Coordonatele STEREO 70 sunt X : 394028,62, Y : 506246,02 ;

T11 - subtraversare vale necadastrata cu conducta de canalizare (Dn = 250 mm) pe Ulita Ciresilor, conducta protectie (Dn = 406 mm, L = 5 m) pozata la 0,86 m sub cota talvegului; Coordonatele STEREO 70 : X = 393772,98, Y = 506118,31 ;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



T12 - subtraversare vale necadastrata cu conducta de canalizare (Dn = 250 mm) pe DC 51, conducta protectie (Dn = 406 mm, L = 6 m) pozata la 0,60 m sub cota talvegului. Coordonatele STEREO 70 : X = 393834,88, Y = 505984,88 ;

T13 - subtraversare vale necadastrata cu conducta de canalizare (Dn = 250 mm) pe DC 51, conducta protectie (Dn = 406 mm, L = 6 m) pozata la 1,42 m sub cota talvegului; Coordonatele STEREO 70 : X = 393568,46, Y = 505845,55 .

NOTA : Toate subtraversarile au fost executate prin foraj orizontal dirijat, conducta din PVC (retea de canalizare) sau PEHD (conducte de refulare) fiind montata in tub de protectie din OL.

Instalatii / statii de preepurare/epurare a apelor uzate

Epurarea apelor uzate menajere provenite din activitatile sociale si gospodaresti desfasurate in com. Vulturesti, se realizeaza prin intermediul statiei de epurare mecano-biologica, dimensionata pentru 2650 L.e , $Q_{zi.max.} = 320 mc/zi$.

Statia de epurare a apelor uzate este amplasata in sudul satului Barzesti, la cca. 300 m fata de malul stang al r. Argesel si la cca. 550 m aval de podul de pe DC 51(DJ 739).

Cota superioara a constructiei statiei de epurare (bazine tehnologice) este suprainaltata cu 2,50 m fata de cota terenului.

Coordonatele STEREO 70 ale amplasarii statiei de epurare sunt :

Punct	X	Y
1	393383,3	505584,3
2	393408,0	505595,2
3	393395,7	505623,9
4	393367,9	505612,7

Principiul de functionare al statiei de epurare consta in :

- treapta de epurare mecanica primara;
- treapta de epurare biologica avansata cu nitrificare-denitrificare;
- stabilizare si dehidratare namol.

a) *Linia apei cuprinde :*

- statie de prepompare echipata cu 1+1 electropompe submersibile
- camin de distributie ;
- camin gratar rar ;
- deznisipator / separator de grasimi;
- bazin de egalizare si omogenizare echipat cu mixer pentru omogenizare si 1+1, electropompe submersibile, cu functionare automatizata care transvazeaza apele uzate in treapta de epurare biologica;

- gratar automat filtrare fina , montat in bazinul de denitrificare;

Unitate modulara pentru epurare biologica compusa din:

- bazin denitrificare (234 mc) ;
- bazin aerare (470 mc) prevazut cu instalatie de aerare cu bule fine;
- decantor secundar (34 mp) ;
- instalatie de dezinfectie cu UV

b) *Linia namolului cuprinde:*

- container pentru stocarea temporara a materialului grosier rezultat de la curatirea gratarului;
- bazin pentru colectarea grasimilor si a nisipului;
- bazin pentru stocarea si stabilizarea namolului echipat cu mixer electromecanic si electropompa submersibila pentru evacuarea namolului stabilizat in instalatia de deshidratare ;
- instalatie de deshidratare in saci a namolului;
- platforma pentru depozitarea temporara a containerelor si a sacilor cu namol deshidratat;

c) *Instalatii auxiliare :*

- camera tehnica ;
- instalatie de preparare si dozare polielectrolit ;
- instalatii de alimentare cu energie electrica , apa potabila ;
- instalatii de automatizare ;

Autorizatie de Mediu nr. 164 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, judetul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



- conducte de legatura intre instalatiile si constructiile care compun statia de epurare ;
- conducta de by-pass, in caz de avarie ;
- debitmetru electromagnetic montat pe conducta de intrare in statia de epurare.

Constructii de evacuare a apelor uzate preepurate/epurate in receptor:

Apele epurate sunt evacuate in r. Argesel printr-o conducta din PVC(Dn=300 mm, L=310 m) incastrata la evacuare intr-un masiv din beton.

Coordonate STEREO 70 MN- gura evacuare:

	X	Y
evacuare	393563.09	505398.35

Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa evacuate :

Pe conducta de refulare din statia de pompare este montat un debitmetru electromagnetic inductiv care masoara debitul de apa influent in statia de epurare cu seria: N1K0140146.

2. MATERIILE PRIME ȘI AUXILIARE:

- apă extrasă din subteran - un volum mediu lunar de 1 800 mc/lună;
- clor utilizat in procesul de clorinare al apei extrase din sursă – 1 080 kg/an
- energia electrica – este asigurata din rețeaua de distributie a energiei electrice existente in zona,

3. UTILITĂȚI:

Alimentarea cu apă: doua sisteme independente:

Sistem Bârzești-Mărgești

Sistemul asigură necesarul de apa pentru locuitorii satului Bârzești-Mărgești si cătunul Valea Caselor prin intermediul a 2 foraje amplasate dupa cum urmează : F1 in partea nordica a satului Bârzești (Mazgana) și F2 in partea sudica a satului Bârzești.

Aduciunea apei :

- de la forajul F1 la rezervorul de inmagazinare R1 se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 75 mm, L = 705 m) ;
- de la forajul F2 la rezervorul de inmagazinare R2 se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 63 mm , L = 22 m).

Instalatii de tratare a apei :

- instalatie de clorinare cu hipoclorit montata în cabina forajului F1;
- instalatie de clorinare cu hipoclorit montata in containerul staiei de pompare aferenta rezervorului de inmagazinare R2.

Inmagazinarea apei se realizeaza in :

- un rezervor R1 (V = 2x80 mc) din polstif amplasat in extravilanul estic al localitatii , la cca. 700 m de DC 51;
- un rezervor R2 (V = 150 mc) metalic, suprateran, amplasat in vecinatatea forajului F2.

Distributia apei se realizeaza gravitational din rezervorul R1 si prin pompare din rezervorul R2 printr-o retea de distributie executata din conducta PEHD PN6 (Dn = 50-160 mm) in lungime totală de 8 863 m .

Pomparea apei in retea este asigurata cu 1+1 electropompe (Q = 18 mc/h, H = 60 mCA) montate intr-un container lângă rezervorul de inmagazinare R2

Sistem Vulturești

Necesarul de apa este asigurat printr-un foraj amplasat in zona nordica a satului Vulturești, la cca. 250 m de malul drept al raului Argesel. Forajul are o adancime de de 150 m.

Aduciunea apei

Autorizatie de Mediu nr. 164 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, judetul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Aductiunea apei de la foraj la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 75 mm, L = 360 m) .

Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor (V = 80 mc) din polstif amplasat in extravilanul nordic al localității, la 370 m de DN 73D.

Instalatii de tratare a apei : instalatie de dezinfectie cu hipoclorit amplasata lângă foraj.

Distributia apei se realizeaza gravitational printr-o rețea de distributie executată din conducta PEHD PN6 (Dn = 63-140 mm) in lungime totala de 8 460 m.

Traversari cursuri de apa

Rețeaua de distributie traverseaza 9 cursuri de apa necadastrate (6 supratraversari si 3 subtraversari) cu conducta din PEHD (Dn = 140 mm) montata in tub de protectie. Conductele sunt pozate la adancimi de 1,20-1,50 m sub cota talvegului. Supratraversarile sunt realizate cu conducta PEHD protejata in conducta OL (Dn = 324 mm) autoportanta, amplasata amonte si aval de podetele de pe DN 73D, fără a fi atașate de infrastructura podetelor.

Evacuarea apelor uzate:

Tipuri de ape uzate evacuate - *menajere*;

Retea de canalizare ape uzate menajere;

Statii pompare ape uzate menajere;

Traversari cursuri de apa;

Statie de epurare ape uzate menajere.

Reteaua de canalizare a apelor uzate menajere cuprinde retea de canale colectoare cu $L_{total} = 22\ 000\ m$, executata din polietilena PVC SN4 (Dn= 250 mm) ce deservește satul Vulturesti de-a lungul DN 73D si a ulitelor ce se desprind din acesta, iar in satul Bârzești se desfășoara de-a lungul DJ 739, DC 51, DC 52 si a ulițelor aferente.

Statii de pompare ape uzate menajere:

Pe traseul rețelei de canalizare au fost prevazute 9 statii de pompare avand urmatoarele caracteristici :

- SP1 : amplasata in satul Vulturesti, pe partea dreapta a DN 73D, la intersectia cu Ulita Coasta Popii are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 3,58 mc/h ; H = 11,48 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 353 m) ;

- SP2 : amplasata in satul Vulturesti, pe partea dreapta a DN 73D, in apropiere de intersectia cu Ulita lui Stancu si are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 6,59 mc/h ; H = 8,29 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 209 m) ;

- SP3 : amplasata in satul Vulturesti, pe partea dreapta a DN 73D, la cca. 300 m de intersectia cu drumul Hodorului si are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 9,15 mc/h ; H = 19,69 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 658 m) ;

- SP4 : amplasata pe partea dreapta DN 73D, la intrarea in satul Vulturesti dinspre Davidesti, are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 16,74 mc/h ; H = 24,44 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 1136 m) ;

- SP5 : amplasata in satul Vulturesti, pe partea stanga a DC 51, la cca. 100 m de podul peste r. Argesel si are in componenta un bazin de acumulare a apelor uzate, cu (1A+1R) pompe submersibile (Q = 0,30 mc/h ; H = 12,23 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 170 m) ;

- SP6 : amplasata in satul Barzesti, in zona intersectiei DC51 cu DC52, are in componenta un bazin de acumulare ape uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 11,80 mc/h ; H = 25,94 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 439 m) ;

- SP7 : amplasata in satul Barzesti, pe partea dreapta a DC 51, are in componenta un bazin de acumulare ape uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 12,51 mc/h ; H = 12,78 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 433 m) ;

Autorizatie de Mediu nr. 164 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, judetul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



- SP8 : amplasata in satul Barzesti, pe partea dreapta a Ulitei Drumul Tobosarilor, are in componenta un bazin de acumulare ape uzate, (1A+1R) pompe submersibile ($Q = 0,93 \text{ mc/h}$; $H = 7,92 \text{ mCA}$), Conducta de refulare din PEHD ($D_n = 90 \text{ mm}$, $L = 146 \text{ m}$);

- SP9 : amplasata in satul Vulturesti, pe partea dreapta a DN73D, are in componenta un bazin de acumulare ape uzate, (1A+1R) pompe submersibile ($Q = 1,33 \text{ mc/h}$; $H = 7,92 \text{ mCA}$). Conducta de refulare din PEHD ($D_n = 90 \text{ mm}$, $L = 246 \text{ m}$);

Statiile de pompare sunt constructii circulare, ingropate, realizate integral din beton armat monolit, prevazute cu camin gratar amplasat pe canalul de acces la statia de pompare.

Epurarea apelor uzate menajere provenite din activitatile sociale si gospodaresti desfasurate in com. Vulturesti, se realizeaza prin intermediul statiei de epurare mecano-biologica, dimensionata pentru 2650 L.e , $Q_{zi.max.} = 320 \text{ mc/zi}$.

Statia de epurare a apelor uzate este amplasata in sudul satului Barzesti, la cca. 300 m fata de malul stang al r. Argesel si la cca. 550 m aval de podul de pe DC 51(DJ 739).

Cota superioara a constructiei statiei de epurare (bazine tehnologice) este suprainaltata cu 2,50 m fata de cota terenului.

Principiul de functionare al statiei de epurare consta in :

- treapta de epurare mecanica primara;
- treapta de epurare biologica avansata cu nitrificare-denitrificare;
- stabilizare si dehidratare namol.

a) *Linia apei cuprinde :*

- statie de prepompare echipata cu 1+1 electropompe submersibile
- camin de distributie ;
- camin gratar rar ;
- deznisipator / separator de grasimi;
- bazin de egalizare si omogenizare echipat cu mixer pentru omogenizare si 1+1, electropompe submersibile, cu functionare automatizata care transvazeaza apele uzate in treapta de epurare biologica;

- gratar automat filtrare fina , montat in bazinul de denitrificare;

Unitate modulara pentru epurare biologica compusa din:

- bazin denitrificare (234 mc) ;
- bazin aerare (470 mc) prevazut cu instalatie de aerare cu bule fine;
- decantor secundar (34 mp) ;
- instalatie de dezinfectie cu UV

b) *Linia namolului cuprinde:*

- container pentru stocarea temporara a materialului grosier rezultat de la curatirea gratarului;
- bazin pentru colectarea grasimilor si a nisipului;
- bazin pentru stocarea si stabilizarea namolului echipat cu mixer electromecanic si electropompa submersibila pentru evacuarea namolului stabilizat in instalatia de deshidratare ;
- instalatie de deshidratare in saci a namolului;
- platforma pentru depozitarea temporara a containerelor si a sacilor cu namol deshidratat;

c) *Instalatii auxiliare :*

- camera tehnica ;
- instalatie de preparare 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 ;
- debitmetru electromagnetic montat pe conducta de intrare in statia de epurare.

Constructii de evacuare a apelor uzate preepurate/epurate in receptor:

Apele epurate sunt evacuate in r. Argesel printr-o conducta din PVC($D_n=300 \text{ mm}$, $L=310 \text{ m}$) incastrata la evacuare intr-un masiv din beton.





Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă evacuate :

Pe conducta de refulare din stația de pompare este montat un debitmetru electromagnetic inductiv care măsoară debitul de apă influent în stația de epurare cu seria: N1K0140146.

Alimentarea cu energie electrică: energia electrică este furnizată din Sistemul Energetic National,

4. DESCRIEREA PRINCIPALELOR FAZE ALE ACTIVITĂȚII:

Activitatea autorizată:

▪ **Captarea, preluarea, transportul și distribuția apei potabile - Cod CAEN 3600;**

Cele două sisteme independente de alimentare cu apă vor asigura distribuția apei potabile: pompare/repompare/stocare către cetățenii, insituțiile și agenții economici din satele din comuna Vulturești:

▪ **Colectarea și epurarea apelor uzate – cod CAEN 3700**

Reteaua de canalizare a apelor uzate menajere cuprinde rețeaua de canale colectoare cu $L_{total} = 22\ 000$ m, executată din polietilena PVC SN4 (Dn = 250 mm) ce deservește satul Vulturești de-a lungul DN 73D și a ulitelor ce se desprind din acesta, iar în satul Bârzești se desfășoară de-a lungul DJ 739, DC 51, DC 52 și a ulițelor aferente.

Stații de pompare ape uzate menajere:

Pe traseul rețelei de canalizare au fost prevăzute 9 stații de pompare având următoarele caracteristici :

- SP1 : amplasată în satul Vulturești, pe partea dreaptă a DN 73D, la intersecția cu Ulița Coasta Popii are în componență un bazin de acumulare a apelor uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 3,58 mc/h ; H = 11,48 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 353 m) ;

- SP2 : amplasată în satul Vulturești, pe partea dreaptă a DN 73D, în apropiere de intersecția cu Ulița lui Stancu și are în componență un bazin de acumulare a apelor uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 6,59 mc/h ; H = 8,29 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 209 m) ;

- SP3 : amplasată în satul Vulturești, pe partea dreaptă a DN 73D, la cca. 300 m de intersecția cu drumul Hodorului și are în componență un bazin de acumulare a apelor uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 9,15 mc/h ; H = 19,69 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 658 m) ;

- SP4 : amplasată pe partea dreaptă DN 73D, la intrarea în satul Vulturești dinspre Davidesti, are în componență un bazin de acumulare a apelor uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 16,74 mc/h ; H = 24,44 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 1136 m) ;

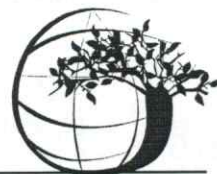
- SP5 : amplasată în satul Vulturești, pe partea stângă a DC 51, la cca. 100 m de podul peste r. Argesel și are în componență un bazin de acumulare a apelor uzate, cu (1A+1R) pompe submersibile (Q = 0,30 mc/h ; H = 12,23 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 170 m) ;

- SP6 : amplasată în satul Barzești, în zona intersecției DC51 cu DC52, are în componență un bazin de acumulare ape uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 11,80 mc/h ; H = 25,94 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 439 m) ;

- SP7 : amplasată în satul Barzești, pe partea dreaptă a DC 51, are în componență un bazin de acumulare ape uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 12,51 mc/h ; H = 12,78 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 433 m) ;

- SP8 : amplasată în satul Barzești, pe partea dreaptă a Uliței Drumul Tobosariilor, are în componență un bazin de acumulare ape uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 0,93 mc/h ; H = 7,92 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 146 m) ;





- SP9 : amplasata in satul Vulturesti, pe partea dreapta a DN73D, are in componenta un bazin de acumulare ape uzate, (1A+1R) pompe submersibile (Q = 1,33 mc/h ; H = 7,92 mCA). Conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 246 m); Statiile de pompare sunt constructii circulare, ingropate, realizate integral din beton armat monolit, prevazute cu camin gratar amplasat pe canalul de acces la statia de pompare.

Epurarea apelor uzate menajere provenite din activitatile sociale si gospodaresti desfasurate in com. Vulturesti, se realizeaza prin intermediul statiei de epurare mecano-biologica, dimensionata pentru 2650 L.e , Qzi.max.= 320 mc/zi .

Statia de epurare a apelor uzate este amplasata in sudul satului Barzesti, la cca. 300 m fata de malul stang al r. Argesel si la cca. 550 m aval de podul de pe DC 51(DJ 739).

Cota superioara a constructiei statiei de epurare (bazine tehnologice) este suprinaltata cu 2,50 m fata de cota terenului.

Principiul de functionare al statiei de epurare consta in :

- treapta de epurare mecanica primara;
- treapta de epurare biologica avansata cu nitrificare-denitrificare;
- stabilizare si dehidratare namol.

a) Linia apei cuprinde :

- statie de prepompare echipata cu 1+1 electropompe submersibile
- camin de distributie ;
- camin gratar rar ;
- deznisipator / separator de grasimi;
- bazin de egalizare si omogenizare echipat cu mixer pentru omogenizare si 1+1,electropompe submersibile, cu functionare automatizata care transvazeaza apele uzate in treapta de epurare biologica;
- gratar automat filtrare fina , montat in bazinul de denitrificare;

Unitate modulara pentru epurare biologica compusa din:

- bazin denitrificare (234 mc) ;
- bazin aerare (470 mc) prevazut cu instalatie de aerare cu bule fine;
- decantor secundar (34 mp) ;
- instalatie de dezinfectie cu UV.

5. Produsele și subprodusele obținute

- ape epurate de pe amplasament evacuate in emisar.

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

- nu este cazul;

7. Program de funcționare – 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului

APĂ:

- statie de tratare ape uzate, evacuate in emisar;
- decantoare primare;
- bazine cu nămol activat;
- instalatia de dezinfectie cu UV.
- decantoare secundare lamelare.

SOL:

- platforme betonate pentru depozitare nămol deshidratat;
- activitățile se desfășoară în spații închise, betonate;

Autorizatie de Mediu nr. 164 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, judetul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ



- container pentru stocarea temporara a materialului grosier rezultat de la curatirea gratarului ;

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

- deșeurile provenite din desfășurarea activitatii si cele menajere sunt depozitate temporar in containere amplasate pe platforma betonată si apoi valorificate/eliminate conform specificului acestora la operatorii autorizati;
- depozitarea materialelor se face în incinte închise, pe rafturi sau dulapuri;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuare în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

a) APA UZATA:

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate, se vor incadra in limitele maxime admise stabilite in conformitate cu prevederile H.G. nr. 188/2002 – NTPA 001, cu modificarile si completarile ulterioare respectiv și Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.218/20.06.2023:

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M	Concentrații maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 - 8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	60
3.	CBO5	mg O2/l	25
4.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mg O2/l	125
5.	Azot amoniacal NH4	mg/l	3
6.	Substante extractibile	mg/l	20
7.	Detergenti sintetici	mg/l	0,5
8.	Reziduu filtrabil la 105 °C	mg/l	2000

Alti indicatori nespecificati se vor incadra in limitele maxime prevazute de NTPA 001 aprobat prin H.G. nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.

b) SOL: Se vor respecta prevederile Ordinului MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.

c) ZGOMOT:

✓ **Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa producă zgomote care să depășească limitele prevazute in SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.**

Toate utilajele și instalatiile care produc zgomot și/sau vibratii vor fi mentinute in stare buna de functionare. Drumurile și aleile din incintă vor fi întreținute corespunzător.

III. Monitorizarea mediului

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

a) APA UZATA:

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în râul Argeșel vor respecta valorile limita de emisie (VLE) stabilite in conformitate cu prevederile H.G. nr. 352/2005, NTPA 001/2002 și Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 218/20.06.2023:





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ



Nr. crt.	Indicator analizat	U.M	Concentratii maxime admise	secțiunea monitorizare	Frecventa
1.	pH	unitati pH	6,5 - 8,5	Gura de evacuare în râul Argeșel	lunar - in cursul primului an de functionare;
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	60		
3.	CBO5	mg O2/l	25		
4.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mg O2/l	125		
5.	Azot amoniacal NH4	mg/l	3		
6.	Substante extractibile	mg/l	20		
7.	Detergenti sintetici	mg/l	0,5		
8.	Reziduu filtrabil la 105 °C	mg/l	2000		

Frecventa de monitorizare conform HG 188/2002, anexa1, art.10, alin.(2), pct.2, lit.a) cu modificarile si completarile ulterioare:

- **lunar**, in cursul primului an de functionare;
- **trimestrial**, in urmatorii ani,daca se poate demonstra ca in timpul primului an apele respecta prescriptiile din prezentele norme tehnice (nu sunt inregistrate depasiri ale valorilor maxime admise;
- dacă una dintre cele 4 probe nu corespunde normelor tehnice ,in anul urmator, **frecventa de determinare va fi lunara.**

Sectiune de control : gura de evacuare in r. Argeșel.

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

- a) **Anual** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate evacuate, menționate la Capitolul III 1 - pct.a) apă uzată - secțiunea de monitorizare - gura de evacuare in r. Argeșel, cu notificarea imediată a depășirilor înregistrate;
- b) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- c) situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu) - **raportarea se va face anual;**
- e) Raportari SIM:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD PRODES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	15 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantitati, mod de stocare temporara)

Nr. crt.	Cod deseuri conf. Deciziei CE 2000/532	Denumire deseuri conf. Deciziei CE 2000/532	Sursa/provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Stocare temporara
1.	20 01 03	Deseuri menajere si asimilabile	Intreaga unitate	1,1 mc/luna	Solida	Eurocontainer, platforma betonata
2.	19 08 05	Namoluri provenite din procedee de epurare a apelor	Stația de epurare	0,5 to/luna	Solida	Saci geomembrana/ platforma

Autorizatie de Mediu nr. **164** din **07.08.2023**
 Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
 Amplasament – comuna Vulturești, judetul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Nr. crt.	Cod dese conf. Deciziei CE 2000/532	Denumire dese conf. Deciziei CE 2000/532	Sursa/ provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Stocare temporara
		reziduale				betonata
3.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitatea de clorinare al apei extrase din sursă	0,06 t/an	Solida	Saci geomembrana/ platforma betonata

2. Deseuri valorificate pe amplasament

Nr. crt.	Cod dese conf. Deciziei CE 2000/532	Denumire dese conf. Deciziei CE 2000/532	Sursa/ provenienta	Cantitate estimativa	Stare fizica	Destinație
1.	20 01 03	Deseuri menajere si asimilabile	Întreaga unitate	1,1 mc/luna	Solidă	Unități economice autorizate în eliminare.
2.	19 08 05	Namoluri provenite din procedee de epurare a apelor reziduale	Stația de epurare	0,5 to/luna	Solidă	Unități economice autorizate în eliminare/val orificare
3.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitatea de clorinare al apei extrase din sursă	0,06 t/an	Solidă	Unități economice autorizate în eliminare/val orificare

Nota:

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, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnica și economică, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

5. 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.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

a) ținerea evidenței deșeurilor produse, conform O.U.G. nr. 92/2021: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;

b) colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;

Autorizație de Mediu nr. 166 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, județul Argeș





c) efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecuri periculoase folosite:

Pentru eficientizarea activității de epurare apă în treapta chimică se folosește hipoclorit de sodiu.

Nr. crt.	Denumire substanța comercială	Stare fizică	Fraze de pericol	Caracterizare	Mod de stocare temporară	Cantitate utilizată
1.	hipoclorit de sodiu	lichid	H314, H290, H318, H330,E UH031 H400	Provoaca arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor Foarte toxic pentru mediul acvatic, mortal în caz de inhalare	Recipiente plastic depozitate pe rafturi	100 l/an

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

- ambalare/depozitare: recipiente plastic;
- transport: cu mijloace de transport ;
- depozitare: spațiu special amenajat;
- folosire: tratare apă brută captată, apa potabilă distribuită și ape uzate epurate.

Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se face în conformitate cu legislația în vigoare, în speță Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare, care reglementează gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

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

- recipiente plastic depozitate pe rafturi;

Titularul de activitate trebuie să dețină documente care îi permit să cunoască natura și riscurile substanțelor și preparatelor periculoase prezente în instalațiile sale (cu precădere fișele cu date tehnice de securitate). Se va actualiza, ori de câte ori este nevoie, inventarul și stocurile de substanțe și preparate periculoase prezente pe amplasament.

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Conform Regulamentului 1907/2006 – REACH, utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform Fișelor cu Date de Securitate întocmite în conformitate cu Anexa I a Regulamentului nr. 453/2010. Substanțele se vor folosi numai pentru utilizările prezentate în Fișa cu Date de Securitate.

- 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;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare substanțe chimice și periculoase.

- Recipientii sau ambalajele substanțelor chimice periculoase trebuie să asigure
- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare

Autorizație de Mediu nr. 164 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, județul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ



- sa fie etichetate in conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor;
Se vor lua urmatoarele masuri generale:
- depozitarea substantelor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori;
- spatiile vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu: sol, apa, aer, respectiv pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor straine.
Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia:
- de a lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului si sa anunte iminenta unor descarcari neprevazute sau accidente autoritatilor pentru protectia mediului si de aparare civila;
- de a elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si amestecurile periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica.

Titularul activității are următoarele obligații:

- **Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.**
- **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.**

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.

Titularul actului de reglementare 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 oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca 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.

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

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, in 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

Autorizație de Mediu nr. 164 din 07.08.2023
Titular activitate – APĂ CANAL VULTUREȘTI S.R.L.
Amplasament – comuna Vulturești, județul Argeș





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

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.

Prezenta autorizație de mediu conține 23 (douăzecișitri) pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu,
Avize, acorduri, autorizatii
Ecolog Georgeta-Denisa MARIA

Șef Serviciu,
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Ion Alin PĂTRU

Întocmit,
ing. Nelu STAN

AM PRIMIT UN EXEMPLAR
CHIRU' IONELA
Iofu,

07.08.2023