



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
Nr. 9360/19.06.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT

Titularul activității: **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE ROSIILE**

Adresa sediu: Comuna Rosiile, sat Rosiile, strada Principala, nr. 124, județul Vâlcea

Punct de lucru: Comuna Rosiile, județul Vâlcea

Locația activității: Comuna Rosiile, județul Vâlcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
3600	Captarea, tratarea si distributia apei
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate

Emisă de: **APM Vâlcea**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: **Valcea**

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE ROSIILE**, cu sediul in sat Rosiile, comuna Rosiile, strada Principala, nr. 124, județul Vâlcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 9360/09.06.2023, a analizarii in cadrul Comitetul Intern de Analiza din 16.06.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE ROSIILE**, cu punctul de lucru in **Comuna Rosiile, județul Vâlcea**.

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Valcea cu nr. 9360/09.06.2023;
- fișa de prezentare și declarație conform ord. 1798/2007, anexa 2;
- dovada achitării tarifului – OP din 06.06.2023;
- autorizația de mediu nr. 31/22.06.2018 emisă de APM Valcea;
- dovada mediatizării solicitării, conform ziarului Arena Politică din 09-12.06.2023;
- proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 9670/14.06.2023;
- plan de încadrare;
- planuri de situație;
- proces-verbal CIA nr. 9789/16.06.2023;
- decizia nr. 498/19.06.2023 de emitere a autorizației de mediu, eliberată de APM Valcea.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare fiscală CIF 38891246/20.02.2018, eliberat de Ministerul Finanțelor Publice;
- Hotărârea de Consiliul Local Rosiile nr. 10/28.01.2018, privind înființarea și organizarea Serviciului Public de Alimentare cu apă și canalizare în structura aparatului de specialitate al Primarului Comunei Rosiile, în Serviciul public de alimentare cu apă și canalizare Rosiile, cu personalitate juridică, în subordinea Consiliului Local al Comunei Rosiile, județul Valcea;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 39/11.05.2023 privind sistemul de alimentare cu apă și evacuarea apelor uzate în comuna Rosiile, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt-Sistemul de Gospodărire a Apelor Valcea;
- Autorizației sanitare de funcționare nr. 019627/17.04.2018, înregistrată la Ministerul Sănătății Direcția de Sănătate Publică Valcea;
- Facturi fiscale seria AV nr. 4205574095/30.04.2023 și seria AV nr. 4205574098/01.05.2023, transmise de către CEZ Vanzare SA;
- Declarație de conformitate butelii de 40 litri CLOR, pentru repararea/verificarea tehnică periodică nr. 425/11.07.2022, eliberată de CHIMCOMPLEX SA BORZESTI – Sucursala Rm. Valcea;
- Declarație de conformitate pentru umplere recipiente butelii nr. 537/29.07.2022 eliberată de CHIMCOMPLEX SA BORZESTI – Sucursala Rm. Valcea;
- Buletin de încercări nr. C7/9 din 19.07.2022, produs CLOR.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- **Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală;**

2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- **Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate;**
- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, dupa caz, actele de reglementare.
- **Titularul activitatii are obligatia:**
 - sa notifice A.P.M. Valcea daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, inainte de realizarea modificarii;
 - sa asigure accesul persoanelor imputernicite pentru verificare, inspectie si control la instalatiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare a mediului, precum si in spatiile sau in zonele aferente acestora;
 - sa puna la dispozitia persoanelor imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le faciliteaza controlul activitatilor ai caror titulari sunt, precum si prelevarea de probe;
 - sa realizeze, in totalitate si la termen, masurile impuse prin actele de constatare incheiate de persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control;
 - sa se supuna dispozitiei scrise de incetare a activitatii;
 - sa suporte costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plateste";
 - sa informeze autoritatile publice teritoriale competente pentru protectia mediului (APM Valcea si GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;
 - sa instruiasca personalul de exploatare asupra masurilor de protectia mediului, a obligatiilor si responsabilitatilor ce le revin, precum si a conditiilor din actele de reglementare, in vederea respectarii legislatiei de mediu in vigoare;
 - sa respecte in permanenta masurile PSI, de protectia muncii si de protectia mediului in vederea evitarii unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
 - sa nu degradeze mediul inconjurator, sa pastreze curatenia in incinta si imprejurimile obiectivului;
 - este interzisa efectuarea de lucrari in afara incintei obiectivului;
 - sa ia masuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de masurare, a frecventei acestora si a procedurii de evaluare a rezultatelor masuratorilor, precum si obligativitatea de a furniza autoritatii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformarii cu autorizatia;
 - in cazul in care, ulterior autorizarii va interveni o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii, sau ca urmare a rezultatelor actiunilor de inspectie si control al conformarii care releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii sau modificari ulterioare emiterii actului de reglementare din punct de vedere al mediului, titularul activitatii are obligatia sa solicite la APM Valcea revizuirea autorizatiei de mediu, in baza unei documentatii tehnice actualizate conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007;
 - are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum si orice alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii;
 - sa respecte si sa reinnoiasca contractele si certificatele care au stat la baza emiterii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

autorizatiei de mediu, ori de cate ori este nevoie;

- sa incheie contracte cu firme specializate pentru eliminarea/valorificarea fiecarui deșeu care apare pe amplasament pe parcursul desfasurarii activitatii;
- are obligatia sa solicite si sa obtina acord de mediu pentru orice modificare sau extindere a obiectului autorizatiei;
- nivelul zgomotului produs se va incadra sub valoarea maxima admisa prevazuta in SR 10009/2017;
- emisiile si imisiile se vor incadra in limitele impuse prin Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare;
- calitatea aerului se va incadra in STAS 12574/87.
- calitatea apelor cu respectarea Lg. nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;

In conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are urmatoarele obligatii :

- sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia in vigoare;
- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate si a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane; persoanele desemnate trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- sa asigure evidenta deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu legislatia in vigoare si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;
- sa gestioneze deșeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;
- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deșeurilor.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deșeuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor aprobata prin Legea nr. 17/2023 cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Decizia 2000/532/CE 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;
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
 - SR 10009/2017 Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambient;
 - Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordin de Ministru nr. 859/2005 privind aprobarea unor ghiduri;
 - HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
 - Ordinul 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namoluri de epurare în agricultură;
 - **Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;**
 - **Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

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

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

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

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

I. Activitatea autorizată:

Cod CAEN Rev. 2	Activitate	Capacitate maximă proiectată
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	Q zi max. = 331,0 mc/zi
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	Q zi max. = 265 m ³ /zi

5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6. Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

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

Sistemul de alimentare cu apa este compus din captare, aducțiune, gospodarie de apa și rețea de distribuție, iar sistemul de canalizare este compus din conducte de colectare a apei uzate, camine de vizitare, stații de pompare și stație de epurare.

- conducta PIED – PE 100, Pn = 10 atm, Dn = 75mm
- conducta PEID100, Pn=10 bari, De=225-90mm
- conducta PEHD Dn -250-315 mm
- conducta PVC DE 160 mm

Dotările pentru protecția muncii, intervenții și reparații: - echipamente de protecție – cizme, măști de gaze, măști, măști și echipamente de protecție din neopren.

Dotări PSI: - stingătoare pentru fiecare stație, găleți, topor, echipamente de protecție (cizme și lăpți).

Dotări pentru grupul sanitar: - soluții dezinfectante pentru grupurile sanitare, săpun, bureți, lavete, mopuri, găleți, hârtie și alte materiale necesare întreținerii și igienizării spațiilor aferente.

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

Alimentarea cu apă: - pentru apă brută se folosesc aproximativ două butelii clor lichid sub presiune de 40l (50kg)/an.

Canalizarea: - pentru apă uzată menajeră se folosește soluție hipoclorit și acid citric.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

- Alimentarea cu apă este asigurată din rețeaua funcțională de alimentare cu apă potabilă a comunei;
- Apele uzate menajere din gospodăria de apă sunt evacuate într-un bazin etans vidanșabil, acesta are rolul de a colecta apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar. Grupul sanitar din incinta stației de epurare este racordat la rețeaua de canalizare.
- Necesarul de energie electrică pentru foraje, gospodăria de apă, stațiile de pompare apă uzată și stația de epurare se asigură din liniile de joasă și medie tensiune pozate aerian din apropierea fiecărui amplasament.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

I. ALIMENTARE CU APA

Sunt alimentate cu apă satele: Roșiile, Balaciu, Hotaroiia, Romanesti, Plesești, Ratalești, Pertesti, Zgubea, Pasarei, Lupuiesti, și Cherasti. Populația comunei ce beneficiază de sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă este de aproximativ 1900 de locuitori.

Surse: subteran pr. Sasa, c.b.h.VIII.1.173.7

Volume și debite de apă:

- $Q_{\max. zilnic} = 3,83 \text{ l/s}; 331,0 \text{ mc/zi}$
- $Q_{\text{med. zilnic}} = 3,15 \text{ l/s}; 272,0 \text{ mc/zi}$
- $Q_{\text{med. anual}} = 1,15 \text{ l/s}; 99,54 \text{ mc/zi}$



Instalatii de captare: 2 foraje de mare adancime, H=300m fiecare, amplasate in incinta gospodariei de apa in satul Balaciu, pct. „Trestia”, aflata in cel mai inalt punct al comunei.

Forajele sunt echipate cu pompe submersibile (1a+1r) cu 2,0 l/s fiecare

Coordonate STEREO '70 - F1 : x = 382778,61; y = 416413,88

- F2 : x = 382803,56; y = 416769,38

Reteaua de aductiune:

- conducta PIED – PE 100, Pn = 10 atm, Dn = 75mm, L= 122 m ;

- conducta PIED – PE 100, Pn = 10 atm, Dn = 75 mm, L= 238 m.

Inmagazinare a apei, gospodaria de apa:

Rezervor metalic suprateran prevazut cu izolatia termica cu capacitatea, V= 400 mc.

Instalatii de tratare: clorinare prin injectarea clorului in conducta de aductiune.

Coordonate STEREO '70 Gospodarie de apa : x = 382779,14; y = 416303,17

Instalatii de distributie :

Reteaua de distributie este in sistem ramificat si este constituita din conducta PEID100, Pn=10 bari, De=225-90mm si lungime totala L=13,158 km. Sectorizata astfel : De 225 mm, L=2050m ; De 125 mm, L= 5427 ; De 110 mm, L= 2120m ; De 90 mm, L= 3 561 m ,iar extinderea retelei de distributie este realizata din conducte de polietilena PE100, SDR7,4 PN10 cu diametre de 110mm, in lungime totala de 25300 m, distribuita astfel;

satul Zgubea DN 110mm si lungime =5560m ,satul Pertesti DN110 si lungime =5320m ,satul Romanesti Corbu DN 110 si lungime =900 m , satul Romanesti Marinesti DN 75 si lungime =2056m satul Ratalesti DN 75 si lungime = 630m ,satul Hotaroaia 1 DN 75 si lungime = 700m , satul Hotaroaia 2 DN 75 si lungime = 320 m , satele Plesesti-Pasarei –Cherasti DN 110 si lungime=7734m si satul Cherasti Vale DN 110 cu lungimea =2080m

In prezent sunt realizate un nr. de 825 bransamente pe reseaua de apa actuala.

Pe traseul retelei de distributie principala sunt instalate 3 reducatoare de presiune, vane de aerisire, vane de sectorizare si vane de golire si montati 34 hidranti de incendiu iar pe Extinderea retelei de alimentare cu apa sunt instalate 44 buc camine de vizitare, 17 buc camine de golire ,39 buc hidranti de incendiu supraterani DN 80 mm , 4 statii de pompare si un rezervor subteran 20 mc.

Reteaua de distributie subtraverseaza drumul judetean in 3 puncte cu conducta de distributie De 90 mm, 110 mm, 125mm. De asemenea sunt 3 supratraversari de paraie si 1 supratraversare de viroaga. Pe traseul extinderii retelei de apa se afla 5 puncte de subtraversari de apa.

Apa pentru stingerea incendiilor: rezerva intangibila pastrata in rezervorul de stocare.

Modul de folosire a apei:

Necesar de apa:

- $Q_{max. zilnic} = 3,83 \text{ l/s}; 331,0 \text{ mc/zi}$
- $Q_{med. zilnic} = 3,15 \text{ l/s}; 272,0 \text{ mc/zi}$
- $Q_{med. anual} = 1,15 \text{ l/s}; 99,54 \text{ mc/zi}$



Cerinta de apa:

- $Q_{\max. zilnic} = 3,83 \text{ l/s}; 331,0 \text{ mc/zi}$
- $Q_{\text{med. zilnic}} = 3,15 \text{ l/s}; 272,0 \text{ mc/zi}$
- $Q_{\text{med. anual}} = 1,15 \text{ l/s}; 99,54 \text{ mc/zi}$

II. RETEAUA DE CANALIZARE

Retea de canalizare: conducta PEHD Dn -250-315 mm, amplasata in lungul drumului DC82 in satul Balaciu, restul este amplasata in lungul drumului DJ 676. Beneficiaza de retea de canalizare satele: Balaciu, Romanesti, Rosiile, Hotarocia retea are o lungime totala de $L_t=11380\text{m}$. Datorita configuratiei terenului, pe retea de canalizare sunt amplasate 8 ministatii de pompare.

Statii de pompare :

- SPAU 1 – $Q = 3 \text{ l/s}, H = 10 \text{ mCA};$
- SPAU 2 – $Q = 4 \text{ l/s}, H = 15 \text{ mCA};$
- SPAU 3 – $Q = 7 \text{ l/s}, H = 10 \text{ mCA};$
- SPAU 4 – $Q = 8 \text{ l/s}, H = 20 \text{ mCA};$
- SPAU 5 – $Q = 9 \text{ l/s}, H = 10 \text{ mCA};$
- SPAU 6 – $Q = 1 \text{ l/s}, H = 10 \text{ mCA};$
- SPAU 7 – $Q = 2 \text{ l/s}, H = 40 \text{ mCA};$
- SPAU 8 – $Q = 35,5 \text{ l/s}, H = 6 \text{ mCA};$

Reteaua de canalizare subtraverseaza drumul judetean in 12 puncte si supratraverseaza prauri in 5 puncte din care 3 supratraversari ale pr. Sasa. Se estimeaza ca pe retea de canalizare actuala sa vor realiza un nr. de cca. 725 bransamente.

Statie de epurare: statie compacta containerizata amplasata in satul Hotarocia, paraul Sasa mal drept punct „Grozoiu” avand $Q=300 \text{ mc/zi}$. Statia este mecano-biologica, alcatuita din: gratar, desnisipator-separator de grasimi, bazin de egalizare si pompare, unitate de pompare, unitate de dezinfectie cu U.V., unitati de preparare si dozare coagulant si floculant, bazin de colectare namol, sector de deshidratarenamol.

Coordonate STEREO '70 statie de epurare : $x = 374015,65; y = 415272,15$

Evacuarea apelor uzate :

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat zilnic (m^3)			Anual (mii mc)
		maxim	mediu	minim	
Ape menajere care necesita epurarea	Sasa				
		265	218	80	79,6

Epurarea apelor uzate epurate in emisar se face in paraul Sasa mal drept prin intermediul unei conducte PVC DE 160 mm $L= 25\text{m}$, calitatea apelor menajere epurate evacuate sunt prevazute in NTPA 001 /2005 si anume:

Indicatorii de calitate a apei epurate evacuate:

Categoria apei	Indicator de calitate	Valori maxime admise (mg/l)
----------------	-----------------------	-----------------------------

8



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Ape uzate menajere	pH	6,5 – 8,5
	Materii totale în suspensie	60,0
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	25,0
	Consum chimic de oxigen (CCO – Cr)	125,0
	Reziduu filtrabil la 105 gr. C	2000,0
	Azot total	15,0
	Detergenți	0,5
	Extractibile	20,0

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:

- pentru captare : debitmetru electronic Dn 50 mm, Pn 16 atm ; contor apă rece
- pentru evacuări – debitmetru electronic

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: - nu este cazul.

5. Produsele și subproduse obținute: - apă potabilă și apă epurată.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: - nu este cazul.

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

8. Programul de funcționare: - 24 ore/zi x 7 zile/sapt. x 365 zile/an.

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

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

- **Aer:** - nu este cazul.
- **Apă:** - **Statie de epurare:** stație compactă containerizată amplasată în satul Hotaroiia, paraul Sasa mal drept punct „Grozoiu” având Q=300 mc/zi. Stația este mecano-biologică, alcătuită din: gratar, desnisipator-separator de grăsimi, bazin de egalizare și pompare, unitate de pompare, unitate de dezinfectie cu U.V., unitati de preparare și dozare coagulant și floclant, bazin de colectare namol, sector de deshidratarenamol.
- **Alte surse de poluare:** - nu este cazul.
- **Sol:** - platforma betonată.
- **Alți factori de mediu (după caz):**

Sursele de zgomot și de vibrații

Posibilele surse de zgomot sunt pompele submersibile din foraje, pompele submersibile din stațiile de pompare, utilajele din stația de epurare.

Nivelul de zgomot produs de elementele sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare se încadrează în STAS 10009-88 - Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot urban.



2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: - nu este cazul.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale: - nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decît cele normale: - nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată: - nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apele uzate în emisar se va realiza în condițiile de calitate prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: - nu este cazul.

Valori admise pentru sol: - nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului:

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

Monitorizarea aerului: - nu este cazul.

Monitorizarea apei: - se monitorizează calitatea apei potabile distribuite în rețea cu frecvența și parametrii impuși de legislația aplicabilă în vigoare și de Autorizația de Gospodărire a Apelor în vigoare.

Monitorizarea solului: - nu este cazul.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM/ an	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	statiile de epurare	0.5	tone/an	Valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice; Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultura sau pentru îmbunătățirea ecologică.
					Valorificare	R10	



20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitati desfasurate pe amplasament	0.5	mc/an	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate
----------	-------------------------------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	----	---

Deseurile care rezulta pe parcursul functionarii:

- deseuri municipale amestecate – sunt colectate in containere si ridicate de care firma specializata din zona pe baza de contract.
- materiale plastice- sunt colectate in containere si predate la o firma specializata in acest sens.
- namoluri de la epurarea apelor uzate – In urma procesului de epurare rezulta namol deshidratat care va fi depozitat in saci si predat in urma studiilor OSPA pe baza de contract, unitatilor agricole pentru fertilizarea solului.

2. **Deșeuri colectate:** - nu este cazul.

Deșeuri comercializate: - nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: - nu este cazul.

3. **Deșeuri stocate temporar:** - nu este cazul.

4. **Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):** - nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate: - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate: - nu este cazul.

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

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizați, in conformitate cu contractele incheiate.

Mijloacele de transport utilizate trebuie sa fie adecvate naturii deșeurilor, sa nu permita imprastierea sau scurgerea acestora in timpul transportului, astfel incat sa fie respectate normele privind sanatatea populatiei si protectia mediului inconjurator.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se impune colectarea selectiva a deșeurilor, evidenta gestiunii deșeurilor si intocmirea « fisei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform legislatiei in vigoare.

- se va tine evidenta lunara a deșeurilor conform legislatiei in vigoare si se va raporta la APM Valcea cantitatile anuale de deseuri generate si predate spre reciclare sau valorificare;

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deseuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate. Se vor lua masurile necesare de reducere la minim a cantitatilor de deseuri rezultate.

Pentru asigurarea unui grad inalt de valorificare, detinatorii de deseuri sunt obligati sa colecteze separat urmatoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic, sticla.

Societatea va prezenta autoritatilor cu drept de inspectie si control, la cererea acestora, dovada predarii acestor tipuri de deseuri unitatilor autorizate pentru valorificare/eliminare. Se va tine o evidenta stricta a cantitatilor stocate temporar pe amplasament si a cantitatilor predate pentru valorificare/ eliminare.

6. **Ambalaje folosite:** - nu este cazul.



7. **Modul de gospodărire a ambalajelor:** - nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase:

1. **Substanțele și amestecurile periculoase folosite:** - clor lichid sub presiune (butelii), soluție de hipoclorit și acid citric.

2. **Modul de gospodărire**

- *Ambalare:* - butelii și bidoane de 20l pentru soluție

- *Transportul:* - firma autorizată și transport special

- *Depozitarea:* - containerele stațiilor, containere termoizolate amplasate pe platforma betonată

- *Folosire/comercializare:* - folosire în procesul de tratare al apei, tratarea apei se realizează cu clor gazos prin injecție a soluției de clor în conducta de aducțiune.

3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:** - se face preda la firme specializate.

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate): - nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore): - nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: - nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: - nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: - este obligatoriu să se găsească pe amplasament echipamente PSI și să se respecte în permanență măsurile PSI.

5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

- să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. nr. 195/2005 privind substanțele și preparatele periculoase;

- să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;

- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă,

- se vor respecta cu strictețe informațiile și măsurile din fișele cu datele de securitate ale substanțelor/preparatelor chimice periculoase.

VI. **Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** - nu este cazul.



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

- evidenta lunara a gestiunii deseurilor pentru fiecare tip de deșeu, întocmita în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea.

Statistica deseurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.
---	-------	------------------------	--

