



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE

Nr./Data... 15.3.31/29.08.2024

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din2024

Proiect

Titularul activității: SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA ȘI CANALIZARE "APAMIT"

Adresa: Sat Mitrofani, Comuna Mitrofani, Str Principala, nr. 220, Jud. Valcea.

Punct de lucru: Comuna Mitrofani, județul Valcea

Locația activității: Comuna Mitrofani, jud. Valcea Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

Prezenta autorizație își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA ȘI CANALIZARE "APAMIT", cu punctul de lucru din Comuna Mitrofani, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 14219/06.08.2024, 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, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APA ȘI CANALIZARE "APAMIT", cu punctul de lucru din Comuna Mitrofani, județul Valcea

Documentația conține:

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu; înregistrată la APM Valcea cu nr. 5809/24.05.2019,
- fișa de prezentare și declarație,
- anunț public al solicitării- Ramnicu Valcea Week din 29 iulie- 04. Aug.2024;
- autorizația de mediu nr.121 din 21.08.2019;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, Județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: http://apmvl.anpm.ro

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

- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
 - dovada achitării tarifului OP 186/24.05.2018;
 - proces verbal de verificare a amplasamentului nr.15154/27.08.2024
 - proces verbal CIA nr.15295/29.08.2024.
 - decizia de emitere a autorizației de mediu nr.....2024;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- autorizația de gospodărire a apelor nr.51 din 12.07.2023 valabilă până la 11.07.2028;
 - autorizație sanitară de funcționare nr.019843/11.02.2019 pentru obiectivul Sistem public de alimentare cu apă potabilă;
 - contract de comodat încheiat între Comuna Mitrofani în calitate de comodant și APAMIT-serviciul public de alimentare cu apă și canalizare în calitate de comodat.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul are obligația să solicite viza anuală la APM Valcea cu minimum 60 de zile și maximum 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost eliberată autorizația;

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.

- Titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acesteia, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice încintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului.

- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului

- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe, dacă este cazul

- Titularul de activitate asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.

- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității.

- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.

- Asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.

- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major.

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. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii 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 deșeurii 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 deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- 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 Rev.2	CAEN	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600		Captarea, tratarea și distribuția apei		Locuitori
3700		Colectarea și epurarea apelor uzate		

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

Alimentarea cu apa potabilă:

Sursa de apă: subteran paraul Verdea;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: http://apmvl.anpm.ro

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

Instalatii de captare: put forat cu Dn 200 mm, H = 200,00 m echipat cu o pompa submersibila centrifugala multietajata din inox tip FRANKLIN BJ.412.29F - Q= 2.50 l/s - H= 152 m si P = 7 KW. ;

Instalatii de aductiune : conducta PEHD 100, Dn 90 mm cu o lungime de 10m ;

Instalatii de tratare : instalatie de tratare preclorare si filtrare pe carbune activ intr- un rezervor tampon cu V=26 mc, pompata printr- o conducta PE 100 Dn=110x10 mm, P=16at

Instalatii de inmagazinare : rezervor inmagazinare cu V=134mc ;

Instalatii de pompare ; statie de pompare avand Q=20 mc/h, H=70 m, P=10 kw.

- Instalatii de distributie : conducta PEID ; cu diametru Dn 63-160 mm, L = 6067 m pe care sunt montati 15 hidranti incendiu cu Dn 65 mm ;

Evacuarea apelor uzate:

Retea de canalizare menajera executata din conducta PVC - SN 4 cu Dn =250x 6,2 mm, L= 4151 m, montata ingropat si conducta PE 100 D= 250 x 6,2 mm, protejata cu teava de otel cu Dn= 324x 10 mm in zonele aeriene L=53 m.

Datorita configuratiei terenului sunt prevazute 4 statii de pompare.

- pe reseaua de canalizare sunt prevazute 110 buc. camine de vizitare.
- statie de epurare avand o capacitate de 200 mc/zi situata pe malul drept al pr. Verdea.
- apa epurata este evacuata in emisar, pr. Verdea, printr- o conducta din PVC cu Dn = 250x 6,2 mm, L=50 m.

2.Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități:

- apa bruta;
- hipoclorit de sodiu (NaOCl) 150l/luna;
- filtre carbune;

3.Utilități - apă, canalizare, energie:

Energia electrica este asigurata din reseaua de distribuire zonala .

Colectarea gunolului se va face decatre o firmă autorizată pe baza de contract.

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

Sursa de apa : Freatic Verdea - put sapat la adancimea de 200 m pe versantul drept al paraului Verdea situat in gospodaria de apa la o distanta de 10 m fata de rezervorul de inmagazinare apa.

Caracteristicile tehnice si hidrogeologice ale forajului :

-adancime foraj- 200,00 m ;

Coloana PVC Dn 180mm - R 16 -
De la 0,00 - 200,00m

Filtre PVC tip Valrom Dn 180 mm
107,0 -112.00 m ;
144.00 - 148.00 m ;
170.00 - 175.00 m.

Nivel Hidrodinamic (m) - 120,00 m ;

Denivalare (m) - 45,00 m ;

Forajul este echipat cu pompa submersibila centrifugala multietajata din inox tip FRANKLIN BJ.412.29F - Q= 2.50 l/s - H= 152 m si P = 7 KW.

Necesarul de apa

Qmax. zilnic = 902 mc/zi

Qmed.. zilnic = 129 mc/zi

Qmin. zilnic = 100 mc/an

Cerinta de apa:

Qmax. zilnic = 902 mc/zi

Qmed.. zilnic = 129 mc/zi

Qmin. zilnic = 100 mc/an

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: http://apmvl.anpm.ro

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

Instalații aducțiune

Aducțiunea de la foraj la rezervorul de înmagazinare al apei se realizează printr-o conductă PEHD 100 cu Dn 90 mm cu o lungime de 10m.

Instalații de tratare

Stație de tratare este adăpostită într-un container termoizolat amplasat pe o platformă din beton armat în apropierea putului.

Fluxul tehnologic este următorul: apă brută se captează în rezervorul de 26 mc, se tratează cu hipoclorit de sodiu, cu ajutorul grupului de pompare se face filtrare mecanică, filtrare cu carbune activ, dozare cu hipoclorit de sodiu după care se înmagazinează în rezervorul de 134 mc

Instalații de înmagazinare: 2 rezervoare de înmagazinare cu $V=134\text{mc}$ și $V=26\text{mc}$;

Apă este înmagazinată într-un rezervor cilindric $D=6.24\text{m}$ $H=4.5\text{m}$ termoizolat, suprateran, din oțel galvanizat cu o capacitate de 134 mc.

Instalații de distribuție: rețea ramificată din conducte PEHD PN 6- bar, montate îngropat la 1,1m cu Dn = 63 - 160 mm, L= 6044m

de afușare din perioada ierburilor.

De-a lungul rețelei de distribuție sunt prevăzute:

- 15 hidranți de incendiu subterani cu Dn 65 mm, retrași în afara drumului; deoarece terenul în care se montează hidranții nu este asfaltat sau betonat, sub fiecare cot al hidrantului s-a prevăzut un masiv din beton simplu (Conform Normativ NP 086 - 05);

- 1 camin de vane, din beton monolit cu secțiune circulară, echipat cu instalațiile hidraulice necesare pentru o acționare în caz de avarie;

- robineti cu tije și cutii de protecție;

Rețeaua de distribuție aprovizionează următoarele zone: Zona Racu = 141 locuitori și 27 bransamente și zona Mitrofani = 562 locuitori și 205 bransamente.

ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ PENTRU COD CAEN 3600:

- aducțiune / bransamente conductă aducțiune

- înmagazinarea apei potabile;

- distribuția apei potabile la consumatori;

Activitate desfășurată pentru COD CAEN 3700:

- colectare ape uzate;

- epurare ape uzate;

- evacuarea apelor epurate în emisar;

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

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

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

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; 7 zile/săptămână, 365 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

- ✓ Aer - nu este cazul

- ✓ Alte surse de poluare - nu este cazul

- ✓ Apă: stație de epurare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, Județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: <http://apmvl.anpm.ro>

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

- Sol: -
- Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: -
- pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor;

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 decât cele normale: nu este cazul
Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată: nu este cazul
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, emisia de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului - nu este cazul

Monitorizarea apei:

Monitorizarea apei: apa potabilă *Se monitorizează calitatea apei potabile distribuite în rețea cu frecvența și parametrii impusi de legislația aplicabilă în vigoare, monitorizarea de audit fiind realizată de către DSP Vâlcea.*

apa epurată - *Se monitorizează calitatea apelor uzate epurate cu frecvența și parametrii impusi conform Autorizației de Gospodărire a Apelor în vigoare, emisă de ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA OLT*

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: deșeuri menajere

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

Deșeuri transportate: conform contractelor încheiate cu firme autorizate d.p.d.v. al protecției mediului

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor, conform prevederilor HG 856/2002

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, Județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: http://apmvl.anpm.ro

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

7. Ambalaje folosite: -

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: -

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Hipoclorit de sodiu (NaOCl) Nr. CAS: 7681-52-9

Clasificare în conformitate cu D 67/548/CEE, Anexa I: C; R31-34

Lichid coroziv și iritant. Lichid galben-verzui puternic oxidant, cu miros înecăcios de clor

2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul
- transport: nu este cazul
- depozitare: în recipient
- folosire/comercializare: conform fișei cu datele tehnice de securitate.

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

Substanța chimică utilizată pentru tratarea apei, respectiv NaOCl, nu se depozitează ci se comanda de fiecare dată când este necesar punându-se în opera la momentul achiziționării de la furnizor de către o persoană instruită și specializată în acest scop.

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform fișelor cu datele de securitate ale fiecărui produs în parte.

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 deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu - Comisariatul Județean Vâlcea.

Prezenta autorizație de mediu conține 7 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

.....

Șef Serviciu, Avize, Acorduri, Autorizații,

.....

Intocmit,
Cons. Olivia PLESA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, Județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: http://apmvl.anpm.ro

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

Pagină 7 din 8