



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
nr./Data.....14.05.22/23.09.22

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. draft din2022

Titularul activității: COMUNA RUNCU

Adresa: Comuna Runcu, Jud. Valcea;

Punct de lucru: Comuna Runcu, satele: Runcu, Gropeni si Varatec , judetul Valcea.

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
3600	Captarea, tratarea si distributia apei

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 protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Comuna Runcu, cu punctul de lucru din com. Runcu, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 2587/22.02.2022, 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 Comuna Runcu , cu punctul de lucru din com. Runcu, satele: Runcu, Gropeni si Varatec , judetul Valcea.

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizatiei de mediu;
- fisa de prezentare si declaratie, conform O.M. nr. 1798 / 2007;
- dovada platii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu – OP /29.03.2022;
- anunt privind mediatizarea solicitarii in Ramnicu Valcea Week din 14-20 febr. 2022;
- plan de situatie si plan de incadrare in zona a obiectivelor;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- autorizația de gospodărire a apelor nr.
- decizia etapei de incadrare nr.195/29.03.2013;
- certificat de calitate pt. hipoclorit de sodiu;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6. Valcea, cod 240156; Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro



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

- proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 2788/24.02.2022;
- proces verbal CIA nr.8632/06.06.2022;
- decizie emitere autorizatia de mediu nr.....2022;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul are obligația sa 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.
- Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală;
- 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.
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoane împuternicite din cadrul acesteia, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă 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 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 APM Valcea și GNM-CJ Valcea cu privire la accidente sau pericole de accidente.
- Titularul de activitate asigură 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 o transmite 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 APM Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Valcea revine titularului de activitate;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Art. 14, aveți obligația să colectați separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

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 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. **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;
- HG. nr. **352/2005** privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- **Legea nr. 104/2011** privind calitatea aerului înconjurător;
- **Legea apelor nr. 107/1996** cu modificările și completările ulterioare

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 proiectată	maximă	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	-		Locuitori

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

Sistemul de alimentare cu apă dotat cu :

Obiectele sistemului de alimentare cu apă și anume :

- put forat H = 130 m;

- 1 electropompa sumersibila;



- conducta aductiune PEHD SDR 17 Dn 100 mm, Pn 10, L = 10 m;
- rezervor inmagazinare V = 134 mc;
- statie tratare adapostita intr-un container termoizolat;
- retea de distributie - conducte PEHD 80, Dn 140-75 mm , L = 7613 m
- hidranti de incendiu – 14 buc. ;

Surse:

Captare subterana

- foraj cu H = 130 m si diametru 300 mm, prevazut cu cabina protectoare in care este amplasata instalatia de pompare, vanele de manevra , aparat de masura, clapeta de retinere.
- Instalatia de pompare: - electropompa submersibila 1A+1R cu Q - 15 mc/h, H - 90 mcA, P - 7 kW

Retea de aductiune - conducta din PEHD SDR 17 cu Dn 100 mm, Pn 10, L = 10 m;

Instalatii tratare: container termoizolat si incalzit, cu dimensiunile de 5,00 x 3,00 x h-2,5 m, amplasat pe o platforma betonata in imediata vecinatate a putului. Tratarea apei se face cu hipoclorit de sodiu. Instalatia este prevazuta cu pompa de dozare cu membrane, actionata cu comanda electronica, injector pentru hipoclorit, contor de apa cu generator de impulsuri, rezervor de stocare solutie de hipoclorit V -200 l.

Instalatii inmagazinare – rezervor metallic amplasat suprateran cu V = 134 mc, volum ce asigura rezerva intagibila de apa pentru stingerea incendiilor- 54 mc care permite functionarea continua timp de 3 ore, precum si debitul de compensare a consumurilor orare , pentru cele trei sate.

Coordonate stereo 70:

X: 409 654.82

Y: 457 146.46

Reteaua de distributie: Conducta PEHD 80, Dn 140-75 mm cu o lungime totala de 7613 astfel:

- ✓ Conducta PHD 80, Dn 140 x 8 mm, P -6at, L = 1367m;
- ✓ Conducta PHD 80, Dn 140 x 12,4 mm, P -10at, L = 280m;
- ✓ Conducta PHD 80, Dn 125 x 11,4 mm, P -10at, L = 839m;
- ✓ Conducta PHD 80, Dn 125 x 7,1mm, P -6at, L = 300m;
- ✓ Conducta PHD 80, Dn 110x 6,2 mm, P -10at, L = 190m;
- ✓ Conducta PHD 80, Dn 110 x 10 mm, P -10at, L = 130m;
- ✓ Conducta PHD 80, Dn 90 x 8,2 mm, P -10at, L = 1714m;
- ✓ Conducta PHD 80, Dn 90 x 5,1 mm, P -10at, L = 1230m;
- ✓ Conducta PHD 80, Dn 75 x 6,8 mm, P -10at, L = 540m;
- ✓ Conducta PHD 80, Dn 75 x 4,3 mm, P -10at, L = 670 m;

Pe traseu sunt realizate 10 subtraversari, a DJ 703 F si 10 subtraversari drumurilor comunale, subtraversarile fiind realizate protejand tronsonul de conducta de PEHD printr un tronson metallic de cota superioara astfel:

In zona subtraversarilor conductele din polietilena sunt protejate de o conducta de otel si anume

- in punctul 10 - conducta de protectie din otel cu D = 273 x 10 mm , L = 13,00 m ;
- in punctul F - conducta de protectie din otel cu D = 273 x 10 mm , L = 20,00 m ;
- in punctul I - conducta de protectie din otel cu D = 245 x 10 mm , L = 10,00 m ;
- in punctul j - conducta de protectie din otel cu D = 245 x 10 mm , L = 15,00 m ;
- in punctul K1 - conducta de protectie din otel cu D = 245 x 10 mm , L = 10,00 m ;
- in punctul C - conducta de protectie din otel cu D = 219 x 10 mm , L = 13,00 m .

Reteaua de distributie a apei executata se mai intersecteaza cu vai naturale. In aceste puncte s-au prevazut lire de supratraversare a vailor, din conducte de otel si anume :

- in punctul 16 – lira este din conducta de otel cu D = 159 x 10 mm ,L = 10,00 m ;
- in punctul 18 – lira este din conducta de otel cu D = 127 x 10 mm , L = 10,00 m ;
- in punctul 19 – lira este din conducta de otel cu D = 127 x 10 mm , L = 10,00 m ;
- in punctul K1 – lira este din conducta de otel cu D = 89 x 10 mm , L = 10,00 m ;

In aceste tronsoane conducta de otel va fi termoizolata cu vata minerala cu grosimea de 100 mm; termoizolatia va fi protejata cu tabla zincata .

Pe retea de distributie sunt amplasati 14 hidranti de incendiu, subterani Dn 65 mm.



Vane sectorizate: 4 vane sectorizate amplasate astfel incat sa poata separa efficient o ramura de retea in caz de avarie.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:
Rețea alimentare cu apă.

- apă brută;
- hipoclorit de sodiu (NaOCl) 150l/lună;

Necesar de apă:

$Q_{\max. zilnic} = 156 \text{ mc/zi} - 1,8/\text{s} - \text{anual } 155\,520 \text{ mc};$

$Q_{\text{med. zilnic}} = 114 \text{ mc/zi} - 1,35 \text{ l/s} - \text{anual } 116\,640 \text{ mc};$

$Q_{o \max} = 12.70 \text{ mc/h} - 3.529 \text{ l/s}$

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Energia electrică este asigurată din rețeaua de distribuție zonala .

Rețeaua publică de alimentare cu apă este în curs de punere în funcțiune.

Colectarea gunoierului se va face de către o firmă autorizată pe baza de contract.

4. ACTIVITATE DESFĂȘURATA

1. *ACTIVITATE DESFĂȘURATA PENTRU COD CAEN 3600:*

- captare ape brute
- tratarea ape brute
- aducțiunea apei
- înmagazinarea apei potabile;
- distribuția apei potabile la consumatori;

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

5. **Produsele și subproduse obținute:** apă potabilă

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

1. 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: nu este cazul

Pretratare ape pe amplasament:-

Tratare ape pe amplasament:-

- Sol – nu este cazul
- 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, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului - nu este cazul

Monitorizarea apei: apa potabila *Se monitorizeaza calitatea apei potabile distribuite in retea cu frecventa si parametrii impusi de legislatia aplicabila in vigoare, conform programului de monitorizare vizat de către DSP Vâlcea,*

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 dese	Cantitate/an
deseuri municipale amestecate	20 03 01	-

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 incheiate cu firme autorizate d.p.d.v.al protecției mediului.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va tine evidenta lunara a deșeurilor, conform prevederilor HG 856/2002

7. Ambalaje folosite: - nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Tip	Substanta chimica periculoasa/Categoria de amestec	Cantitate	UM	Categoria Fraza de risc	Fraza de pericol
Hipoclorit de sodiu	Na+O+Cl	150	litri	R31, R34	H290, H314, H318, H400

2. Modul de gospodărire:

Transport: cu mașinile de transport ale furnizorilor

Folosire/comercializare: folosit ca dezinfectant al apei captate

Se asigura evidenta consumurilor de hipoclorit de sodiu folosit.

3. Modul de gospodărire a 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 – instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

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:

Se va ține o evidență exactă a cantității de hipoclorit de sodiu folosit.

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:

- evidența lunară 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.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
.....

P.Șef Serviciu, Avize, Acorduri, Autorizații,
.....

Intocmit,
Cons. Olivia PLESA

