



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VALCEA
INTRARE IESIRE
nr./Data 1364/31/01/2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.2022
PROIECT

Titularul activității: APAVIL S.A

Adresa: Rm. Valcea, str. Carol I, nr.3-5, judetul Valcea

Punct de lucru: comuna Golesti, satele: Aldesti si Blidari, judetul Valcea

Locația activității: comuna Golesti, satele Aldesti si Blidari, judetul Valcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

3600	Captarea , tratarea si distributia apei					
------	---	--	--	--	--	--

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 S.C APAVIL S.A, cu punctul de lucru din Comuna Golesti, judetul valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 17037/28.12.2021, 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 S.C APAVIL SA, cu punctul de lucru din comuna Golesti,satele: Aldesti si Blidari judetul Valcea

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr.17037/28.12.2021,
- autorizatia de mediu nr. 35 din 14.06.2017
- proces- verbal de verificare amplasament nr.1129/26.01.2022,
- fișa de prezentare și declarație,
- dovada achitarii tarifului OP4383 /25.11.2021,
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziarul Curierul de Valcea din 8.12.2021,
- plan de incadrare in zona,
- plan de situatie ,

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

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr.1979870, Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J38/522/28.05.2004, CUI :16468149/31.05.2004, eliberat de ORC Valcea;
- certificat constatator nr.642/13.01.2021, eliberat de ORC Valcea;
- autorizația de gospodărire a apelor nr.49/12.06.2020, eliberată de SGA Valcea

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.
- 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.
- Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale, este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o detine
- 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 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 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.
- 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 evidenta gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidenta gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidenta 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 va respecta prevederile înscrise în actul de reglementare eliberat de SGA Valcea

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;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare
- 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 inconjurator

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	UM
3600	Captare, tratare si distributie apa		

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

A. Instalații de captare

Surse de apa: subteran pr. Samnic, (Gold), c.h.b. VIII.1.146;

Debit sursa: $Q_{\text{sursa}} = 2 \text{ l/s}$

Sistemul de alimentare cu apa deserveste locuitorii satelor: Aldesti si Blidari.

Captarea se realizeaza printr-un put forat de mare adancime, amplasat in satul Aldesti, punctul „Braniste”.

Forajul F1 are urmatoarele caracteristici: $Q_{\text{sursa}} = 2,0 \text{ l/s}$; $H = 150 \text{ m}$; $D = 200 \text{ mm}$;

Forajul F1 este echipat cu pompa submersibila tip Z6I2-19/9,3 kW avand urmatoarele caracteristici: $Q = 140 \text{ L/min}$, $H = 202\text{mCA}$, $P = 9,3 \text{ kW}$, $n = 2900 \text{ rotmin}$.

Cu ajutor pompei submersibile, apa este trimisa in rezervorul de inmagazinare.

Coordonate STEREO 70 (foraj): X: 396441.724; Y: 455151.949

In jurul forajului este instituita zona de protectie sanitara cu regim sever, conform H.G. 930/2005. Imprejmuirea este circulara, fiind executata din plasa de sarma, avand raza de 10 m (centrul, fiind pozitia forajului).

B. Retea de aductiune

Reteaua de aductiune este realizata din conducte PEHD,Pn 10, Dn 200 mm, lungime de $L=500 \text{ m}$,

C. Instalații de tratare:

Instalatia de clorinare cu hipoclorit de sodiu, tip AQUA SYSTEM PLUS. Aceasta este amplasata intr-un container de clorinare, langa rezervorul de inmagazinare.

Dimensiunile containerului bicompartimentat sunt: $L = 6000$; $l=2430$; $H=2550$.

Cele doua compartimente au urmatoarele functiuni:

- incinta destinata instalatiei de tratare, in care sunt montate toate componentele sistemului ($3900 \times 2450 \times 2550 \text{ mm}$);

- grup sanitar, prevazut cu grup sanitar si chiuveta.

Grupul sanitar pentru personal deservent este prevazut cu o fosa viganjabila, din polietilena, avand o capacitate de 3 mc.

Hipocloritul de sodiu, substanta chimica folosita pentru oxidare si dezinfectie, se foloseste intr-o doza care depinde de debitul apei de tratat. Dozarea este determinata automat in timpul pornirii si este reglata, tot automat, pe timpul exploatarei, functie de valoarea debitului apei brute. Acest lucru se realizeaza cu ajutorul unui sistem automat de masurare a debitului (debitmetru+pompa dozatoare), functionarea acestui sistem este simpla, debitmetrul emite automat un semnal proportional cu debitul de apa masurat pe care il transmite pompei dozatoare care regleaza automat numarul dozelor injectate.

Instalatia de clorinare este prevazuta cu urmatoarele echipamente:

- pompa dozatoare proportionala RPG 603, $Q=0.1-8 \text{ l/s}$

- analizor de clor rezidual CL40/CL3

- senzor de clor CL3



D. Inmagazinarea apei

Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un **rezervor suprateran**, avand un volum util de $V = 200$ mc.

Rezervorul este amplasat in incinta Gospodariei de apa, in satul Aldesti, punctul "Braniste".

Coordonate STEREO70 (gospodaria de apa): X: 396801,250; Y: 455029,517

In jurul gospodariei de apa, ce include rezervorul de inmagazinare apa si statia de tratare, este instituita zona de protectie sanitara severa, conform H.G. 930/2005 - gard din plasa de sarma, avand un perimetru de 200 ml.

E. Retea de distributie:

Din rezervorul de inmagazinare apa este distribuita gravitacional la consumatori.

Reteaua de distributie se prezinta astfel:

- conducte PE SDR11, Pn10, Dn - 200 mm, L = 900 m (sat Aldesti)
- conducte PE SDR11, Pn10, Dn - 125 mm, L = 882 m (sat Aldesti)
- conducte PE SDR11, Pn10, Dn - 125 mm, L = 1.508 m (sat Blidari)
- conducte PE SDR11, Pn10, Dn - 110 mm, L = 4.459 m (sat Aldesti)
- conducte PE SDR11, Pn10, Dn - 90 mm, L = 2.288 m (sat Aldesti)
- conducte PE SDR11, Pn10, Dn - 75 mm, L = 950 m (sat Aldesti)
- conducte PE SDR11, Pn10, Dn - 75 mm, L = 1.240 m (sat Blidari)

Reteaua de distributie are o lungime totala de 12.227 ml.

Pe reseaua de distributie sunt montate 2 cismele stradale si 21 hidranti de incendiu.

F. Apa pentru stingerea incendiilor:

Rezerva intangibila pentru incendiu este asigurata din datele constructive ale rezervorului. Acesta este prevazut cu urmatoarele racorduri: alimentare cu apa, golire totala, distributie apa, realimentare masina pompieri, dispozitiv de preaplin, incalzitoare electrice, indicator nivel.

Rezerva intangibila pentru incendiu este $V = 57$ mc.

G. Aparate de masura si control

Pentru inregistrarea debitelor de apa consumate, sistemul de alimentare cu apa este prevazut cu un contor de apa tip WPH 65, Pn10, Q 25 mc/h.

H. Dotari auxiliare: dotari PSI

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

Necesarul total de apa:

Q max. zi = 173 mc/zi

Q med. zi = 100 mc/zi

Q min. zi = 80 mc/zi

Cerinta totala de apa:

Q max. zi = 173 mc/zi

Q med. zi = 100 mc/zi

Q min. zi = 80 mc/zi

✓ Hipoclorit de sodiu – 1000 l/an, folosit ca dezinfectant in potabilizarea apei.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza prin bransament la rețeaua naționala de distribuție, conform contractului in vigoare;

Alimentarea cu apa potabila se asigura din rețeaua Apavil SA;

Volume si debite:



Q max. zi = 173 mc/zi; 2 l/s - anual: 63 mmc
Q med. zi = 100 mc/zi; 1,16 l/s - anual: 36,5 mmc
Q min. zi = 80 mc/zi; 0,92 l/s - anual: 29,2 mmc

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:
captare apei brute din subteran, parau Samnic (Gold), c.h.b. VIII.1.146;

- aducțiunea apei;
- tratarea apei brute;
- 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:

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):-

8. Regimul de lucru: 7 zile/săptămână, 24 ore/zi, 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

Apa:

-apele uzate menajere rezultate de la grupul sanitar sunt evacuate într-un bazin betonat vidanjabil cu $V = 3$ mc

Sol: puține pentru colectarea deșeurilor

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

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- nu este cazul

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale- nu este cazul

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată-nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

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: nu este cazul
- Monitorizarea apei subterane: nu este cazul



- 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	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	muncitori	0,1	mc/luna	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

2. Deșeuri colectate -nu este cazul
Deșeuri comercializate- 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 operatorii autorizati
6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va tine evidenta lunara a deseurilor, conform prevederilor HG 856/2002
7. Ambalaje folosite:nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite :hipoclorit de sodiu

Tip	Substanta chimica periculoasa/categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Substante chimice periculoase (CAS)	7681-52-9-sodium hypochlorite, solution,,,% Cl active	1000	Litri/an	H290, H314, H411 H400

2. Modul de gospodărire
- ambalare:bidon
 - transport: cu mașinile proprii, licențiate ADR, autorizate pentru transport mărfuri periculoase
 - depozitare: in spatiul destinat tratarii
 - folosire/comercializare: folosire
3. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: nu este cazul



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- nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:conform fiselor cu datele de securitate

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 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.

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

