



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
AUTORIZAȚIE DE MEDIU
INTRARE - IESIRE
7474/21.05.2019
Proiect

Titularul activității: APAVIL SA
 Adresa: RM. Valcea, str. Carol I, nr.3-5
 Punct de lucru: localitatea Daesti, judetul Valcea
 Locația activității: localitatea Daesti, judetul Valcea Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Pozitie / Anexa / OM	Cod CAEN Rev. 1	Data
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
 Data emiterii:.....2019

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Apavil SA, cu punctul de lucru din localitatea Daesti, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 2609/28.02.2019, 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 emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Apavil SA , cu punctul de lucru din localitatea Daesti, 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 nr. 940 / 06.03.2019
- anunt privind mediatizarea solicitarii in Mica Publicitate din 28.02.2019
- 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.33 / 08.06.2017, valabila pana la data de 08.06.2019, emisă de ABA Olt - SGA Vâlcea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
 Strada Remus Bellu, nr. 6. Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
 e-mail : office@anpvl.anpm.ro; Tel : 0250/735850; Fax : 0250/737021

- autorizația sanitară de funcționare nr. 015694/26.05.2005, vizata in data de 05.06.2018, emisă de D.S.P. Vâlcea;
- act aditional la contractul de furnizare servicii de salubritate nr. 36336/01.07.2011, incheiat cu S.C.Urban S.A;
- Certificat de inregistrare CUI 16468149 din data de 31.05.2004 si Certificat constatator nr. 8958 din 19.04.2018, eliberate de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Valcea

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul activitatii este obligat sa solicite aplicarea **vizei anuale** la APM Valcea
- Titularul va solicita obtinerea vizei, in fiecare an **cu minim 60 de zile** inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu
- 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 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, daca 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 si GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
- Asigura evidenta gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completarile ulterioare, si transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidenta gestiunii deșeurilor se pastreaza cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidenta gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absenta evidentei deșeurilor, inscrierea de date incorecte in evidenta gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidenta gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidentei gestiunii deșeurilor la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea constituie contraventie si se sancționeaza cu amenda.
- 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;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, 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;
 - OUG 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;

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.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018).

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	Captarea, tratarea și distribuția apei		Locuitori
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate		

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

a. Captarea, tratarea și distribuția apei

Surse de alimentare cu apă:

Racord la conducta de aducțiune Dn 1200 mm, Bradisor – Rm. Valcea (pr. Lotru – Ac. Bradisor)

Capacitatea instalată: 30 mc/h; 8,33 l/s.

Apa extrasă din Sistemul Bradisor: 12,93 mc/h; 3,59 l/s.

Volume și debite asigurate:

- Qmax. zilnic: 300 mc/zi; 3,5 l/s; 109,5 mii mc/an

- Qmed. zilnic: 279 mc/zi; 3,23 l/s; 101,8 mii mc/an

- Qmin. zilnic: 223 mc/zi; 2,58 l/s; 81,3 mii mc/an

Instalații de captare

Două camine de racord cu magistrala Bradisor – Râmnicu Valcea:

- camin de racord în zona Gării CFR Daesti, executat din beton armat, cu Dn = 4 m, h = 4 m echipat cu vane din oțel Pn = 25 at., manometru și debitmetru electromagnetic Dn = 150 mm;

- camin de racord în zona Valea Bunii, în acest punct se realizează o subtraversare de linii CFR

Subtraversarea este realizată din conducta₃PEHD, Pn 10, Dn = 200.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

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

e-mail : office@anmvl.anm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Instalații de tratare: -

Instalații de transport, aducțiune și înmagazinare

Conducte de oțel și PE cu Dn = 200 mm și lungime totală de 1416 m.

Rezervor de înmagazinare semiînropat din beton armat, cu capacitatea de $V = 200$ mc – în conservare.

Instalații de distribuție

Pe raza comunei Daesti rețeaua de distribuție apă potabilă este formată din conducte realizate din oțel (4828 m) și PE (15702 m), cu diametre cuprinse între 25 - 200 mm.
În prezent rețeaua de distribuție totalizează 20530 m.

Statie de pompare

Doa stații de ridicare presiune (hidrofor) echipate cu 1a + 1r pompe Grundfos $Q = 0,8$ l/s, $P = 1,5$ Kw, $P = 8$ bar, volume hidrofor 2x24 l; 1x200 l.

Apă pentru stingerea incendiului

Apă pentru stingerea unui potențial incendiu se asigură direct din rețeaua de distribuție.

Dotări auxiliare:

- dotări PSI

b. Colectarea apelor uzate.

Nr. crt	Categoria apei	Receptor	Volum total evacuat			
			Zilnic (mc)			Anual
			Max.	Med	Min.	Mii mc
1	Ape menajere	Pr. Valea Satului	200 mc/zi	60 mc/zi	35 mc/zi	21,9
2.	Ape menajere	Pr. Alunoasa	200 mc/zi	60 mc/zi	35 mc/zi	

Canalizare

Canalizarea este construită în sistem unitar, divizor mixt, din tuburi PE și beton cu Dn=250 mm, Lt= 20,25 km

Stații de pompare

Pe rețeaua de canalizare sunt prevăzute 12 stații de pompare prefabricate cu panou de automatizare, compuse din:

- electropompe tip CP 3057.181 Ht 51-252

- regulatori de nivel ENM 10

Caracteristici pompe: $Q = 5$ mc/h, $H_p = 14,5$ mCa, $P = 1,56$ kw, $n = 2825$ rot/min

Amplasamentul stațiilor: 4 stații Daesti, 2 stații Sâmbotin și 6 stații Fedelesoiu.

Stații de epurare ape uzate

Doa stații de epurare ape uzate, monobloc, tip MARTI 1000 BM cu capacitatea de $Q = 200$ mc/zi, 8,3 mc/h

Localizare: 1 stație de epurare Sâmbotin cu o capacitate în exploatare de 1,56 mc/h,

1 stație epurare Fedelesoiu cu o capacitate în exploatare de 1,71 mc/h, Coordonate în sistem STEREO'70:

Stație de epurare Sambotin: $X = 451013$, $Y = 408350$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

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

e-mail : office@anmvl.anm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

Statie de epurare Fedelesoiu: $X = 452759$ $Y = 405400$

Statiile de epurare sunt compuse din:

a) Treapta mecanica: gratar manual, deznisipator, pompa mobila desnisipator, bazin de egalizare – omogenizare.

Evacuarea nisipului decantat se face in bazinul de stocare nisip.

Bazinul de egalizare, omogenizare si pompare, compus din 2 electropompe submersibile in linii independente de pompare pentru asigurarea debitului de apa constant in unitatea de epurare.

b) Treapta biologica: bloc de epurare tip Marti BM 1000 $Q = 200$ mc/h, gratar manual cu $Q = 15,6$ mc/h, rezervor de aerare, suflanta, difuzori de aerare, rezervor de decantare prevazut cu instalatie de tratare a apei prin lampi UV, unitate stocare si deshidratare namol.

Evacuarea apelor epurate se realizeaza in pr. Valea Satului pentru statia de epurare amplasata in sat Fedelesoiu si in pr. Alunoasa pentru statia de epurare amplasata in sat Sambotin.

Instalatii de masurare a debitelor evacuate

Doua(2) aparate SIEMENS $D_n = 50$ mm

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

Suprafata pr. Lotru – Ac. Bradisor

Necesar total de apa:

- $Q_{med. zilnic} = 279$ mc/zi

- $Q_{min. zilnic} = 223$ mc/zi

Cerinta totala de apa:

- $Q_{med. zilnic} = 279$ mc/zi

- $Q_{min. zilnic} = 223$ mc/zi

Apa epurata

Volum total de apa epurata evacuata:

- $Q_{med. zilnic} = 60$ mc/zi pr. Valea Satului

- $Q_{med. zilnic} = 60$ mc/zi pr. Alunoasa

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

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

Alimentarea cu apa este asigurata din sistemul public de alimentare cu apa potabila exploatat de catre APAVIL SA – aductiune Bradisor

Pentru sanatate si securitate ocupationala, operatorul de apa – canal asigura dotarile corespunzătoare (Echipament protecție personal operare si mentenanță, stingătoare, etc.).

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

- aductiunea / racord;
- inmagazinarea apei potabile – in conservare;
- distributia apei potabile la consumatori;
- colectarea apelor uzate;
- epurare ape uzate;
- evacuarea apelor epurate in emisar;

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

5. Produsele si subproduse obtinute: apa apurata

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/saptamana, 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
- ✓ Apa: doua statii de epurare : Sâmbotin si Fedelesoiu

Pretratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratate ape industriale în amplasament	NU

Tratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratate ape industriale în amplasament	NU

- Sol - rețea de canalizare din materiale impermeabile
- Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul

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

- ✓ containere inscripționate pt deseuri

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 decit cele normale: nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată: nu este cazul, intrucat apa se recircula.

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: 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	EM/an	Operațiune valorificare/eliminare	Termen	Observații
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personalul angajat	-	mc/anul 2017	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate
19 08 05	Namoluri	de la epurarea- apelor uzate	-	mc/anul 2017	Refolosire		

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

Deșeuri comercializate - nu este cazul



- Deșeurile de echipamente electrice și electronice colectate – nu este cazul
- Deșeurile de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul
- 3. Deșeurile stocate temporar - nu este cazul
- 4. Deșeurile tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul
 - Deșeurile de echipamente electrice și electronice tratate - nu este cazul
 - Deșeurile de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul
- 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului
 - Deșeurile 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
- 7. Ambalajele folosite: nu este cazul
- 8. Modul de gospodărire a ambalajelor: nu este cazul

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

VI. 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.

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

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Monica Georgeta MODAN**

**Șef Serviciu, Avize, Acorduri, Autorizații,
Ing. Mihaela CIRNU**

**Intocmit,
Cons. Olivia PLESA**

