



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Olt

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 16 115.02, 2018

Ca urmare a cererii adresate de: SC APAVER UTILITĂȚI SRL
cu sediul în : comuna Verguleasa, sat Poganu, str. Principală, nr. 147, camera 6, județul Olt,
înregistrată la APM Olt cu nr. 271/11.01.2018, în urma analizării documentelor transmise și
a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului
Mediului, a O.U.G. nr. 195/2005 modificată și completată prin Legea nr. 265/2006, cu
modificările și completările prevăzute de OUG 164/2008 privind protecția mediului, se
emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru : SC APAVER UTILITĂȚI SRL

amplasament: în afara sediu social și a sediilor secundare (pe raza comunei Verguleasa),

care prevede desfășurarea următoarelor activități :

- captarea, tratarea și distribuția apei : cod CAEN 3600;

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație elaborată de titularul activității și
următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: Autorizație de Gospodărire a Apelor,
Autorizație de construire, Notă de constatare, PV de recepție la terminarea lucrărilor,

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

1. Respectarea prevederilor legale privind protecția mediului înconjurător și asigurarea sănătății umane. Protecția mediului constituie obligația și responsabilitatea tuturor persoanelor fizice și juridice.
2. Respectarea obligațiilor impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă în conformitate cu prevederile Legii Apelor.
3. Respectarea prevederilor H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică. Respectarea zonei de protecție a puțurilor de alimentare cu apă, cu asigurarea măsurilor de prevenire a oricăror situații de risc. Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării apei subterane sau de suprafață.
4. Construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, distribuție și folosire a apei vor fi exploatate în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare. Acestea vor fi întreținute în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.
5. În cazul producerii de avarii sau defecțiuni la instalațiile de captare, aducțiune, distribuție a apei potabile, vor fi anunțate autoritățile și populația și se va acționa conform planului de apărare.
6. Respectarea prevederilor legale privind regimul deșeurilor, gestionarea deșeurilor industriale reciclabile și evidența gestiunii deșeurilor (pentru deșeurile rezultate din reparații curente și RK – conducte și instalații tehnologice). Deșeurile irecuperabile vor fi depozitate corespunzător și vor fi evacuate pe amplasamentul stabilit de autoritatea locală. Se interzic orice depozități necontrolate de deșeuri.
7. Respectarea prevederilor legale privind regimul substanțelor chimice periculoase. Substanțele chimice periculoase trebuie să fie ambalate corespunzător, depozitate în spațiu închis amenajat prevăzut cu platformă betonată, ventilație naturală și asigurat contra efracției. Transportul substanțelor periculoase se va face cu mijloace auto autorizate.
8. Respectarea prevederilor legale în vigoare privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului bazat pe principiul „**poluatorul plătește**”:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel:0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax:0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

- în cazul unei amenințării iminente cu un prejudiciu asupra mediului, sa ia imediat masurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, sa informeze Agenția Județeană pentru Protecția Mediului; în termen de 1 ora de la finalizarea măsurilor preventive operatorul va informa Agenția Județeană pentru Protecția Mediului despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora, în baza principiului precauției în luarea deciziilor:
- în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, sa informeze, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, agenția județeană pentru protecția mediului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

9. Se interzice desfășurarea altor activități cu impact semnificativ, fără autorizație de mediu.
10. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților. Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului
11. Se vor asigura permanent salubritatea și esteticul perimetrului de activitate.
12. Titularul activității **are obligativitatea de a notifica A.P.M. Olt** dacă **interven elemente noi**, necunoscute la data emiterii autorizației, precum și asupra **oricăror modificări ale condițiilor** care au stat la baza emiterii acesteia, **înainte de realizarea modificării.**
13. Titularul are obligația de a solicita și obține acordul de mediu pentru proiecte publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului.
14. Titularul are obligația de a **notifica A.P.M. Olt** dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității.
15. Titularul are obligația de a deține autorizațiile, acordurile și celelalte aprobări și avize de funcționare necesare desfășurării activității, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În perioada de valabilitate a autorizației de mediu aveți obligația reînnoirii autorizațiilor/avizelor/ contractelor care au stat la baza emiterii acesteia.
16. Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu, titularul activității este obligat să solicite la A.P.M. Olt o nouă autorizație. Pentru modificări de fond apărute, se va solicita revizuirea în scopul includerii acestora în autorizația de mediu

Prezenta autorizație este valabilă 5 (cinci) ani de la data emiterii în situația în care nu interven schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin autorizație.

Verificarea conformării cu prezentul act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Olt.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE CARE PREVEDE PROTECȚIA MEDIULUI

- ◆ Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu completări și modificări de Legea nr. 265/2006.
- ◆ Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu.
- ◆ Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- ◆ Directiva 76/464/CEE și "Directivile fiice" referitoare la poluarea cauzată de anumite substanțe periculoase evacuate în mediul acvatic al Comunității, transpusă în legislația românească prin H.G. nr. 351/2005.
- ◆ Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- ◆ H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate – Normativ NTPA 002/2005 – privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel:0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax:0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

◆ **H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.**

Art. 4. – Se interzic persoanelor fizice și operatorilor economici:

- deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;
- evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
- valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
- amestecarea între ele a diferitelor categorii de uleiuri și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând PCB ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
- amestecarea cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
- colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri;
- utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor;
- gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate.

Art. 5. – Deținătorii de uleiuri uzate au următoarele obligații:

- să predea uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;
- să păstreze evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate;
- să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului informațiile prevăzute mai sus;

◆ **H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.**

Art. 8. – Persoanele fizice și juridice care dețin anvelope uzate au următoarele obligații:

- să nu le abandoneze pe sol, prin îngropare, în apele de suprafață și ale mării teritoriale;
- să nu le incinereze decât în condițiile prevăzute de legislația în vigoare.
- să le predea persoanelor juridice autorizate să le colecteze și/sau să le valorifice conform legislației în vigoare.

◆ **Legea nr. 655/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr. 243/2001 privind protecția atmosferei.**

◆ **Ordin MAPPM nr.462/ 1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare.**

◆ **STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate.**

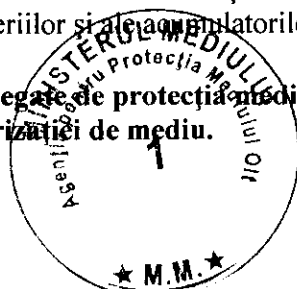
◆ **STAS 10009/1988 privind limita fonică maximă admisă a zgomotului.**

◆ **Legea nr. 359/2004 privind autorizarea funcționării persoanelor juridice, cu modificările și completările ulterioare.**

◆ **H.G. nr. 1057/2001 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase. Se interzice persoanelor fizice și juridice:**

- abandonarea bateriilor și acumulatorilor uzați sau a componentelor solide ale acestora;
- deversarea electrolitului din acumulatorii uzați pentru autovehicule pe sol, în apele de suprafață, apele subterane, apele mării teritoriale și în sistemele de canalizare;
- deteriorarea carcaselor bateriilor și ale acumulatorilor uzați.

◆ **Orice alte acte legislative legate de protecția mediului privind activitatea desfășurată, apărute după emiterea autorizației de mediu.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt. Cod: 230081

Tel:0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax:0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

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

Pentru comuna Verguleasa:

- **Captarea** se realizează prin 2 puțuri forate la mare adâncime;
 - F 1 – amplasat în interiorul gospodăriei de apă, $H = 303$ m, $Q_{cap} = 6$ l/s, $D_{col} = 200$ mm, $H_s = 35$ m, $H_d = 45$ m, filtre: 186-190 m; 195-208 m, 263-275 m; 276-280 m;
 - F 2 – amplasat la 250 m de puțul F1 din interiorul gospodăriei de apă, $H = 302$ m, $Q_{cap} = 6$ l/s, $D_{col} = 200$ mm, $H_s = 35$ m, $H_d = 45$ m, filtre: 186-190 m; 195-205 m, 222-225 m; 235- 239 m; 265-279 m;
 - Puțurile forate sunt echipate cu electropompe submersibilă WILO având următoarele caracteristici: $Q_p = 5,5$ l/s, $H_p = 95$ mCA, $N = 5,5$ KW, $n = 2900$ rot/min. Fiecare foraj este prevăzut cu cabină de protecție, din beton armat, complet echipată hidraulic și electrica.
 - **Aducțiunea** de la foraje la rezervor se face prin conductă PEHD, PN 10 bar, $D = 110$ mm, $L_{tot} = 300$ m;
 - Conducta de aducțiune leagă fiecare foraj de căminul de joncțiune, amplasat în incinta gospodăriei de apă, de unde apa este pompată în stația de clorinare, apoi în rezervoare;
 - **Înmagazinarea** apei se face într-un sistem de stocare cu capacitatea totală de 300 mc compus din 2 rezervoare tip APOLLO 1 QTY metalice, cilindrice, amplasate supateran, fiecare având $V = 150$ mc.
Acestea asigură compensarea variațiilor arare și menține rezerva intangibilă de incendiu de 54 mc.;
 - **Tratarea** se face prin intermediul unei stații de clorinare performantă, automatizată, montată în container metalic preuzinat, cu dimensiuni de $L = 6$ m; $l = 2,4$ m; $H = 2,51$ m. Este echipată, cu o pompă de dozare digitală tip ME1-I, cu debit proporțional, atașată la un dispozitiv exterior cu impuls
 - **Stația de pomparea:** este prevăzută cu un modul compact de ridicare a presiunii cu turație variabilă model WILO-CONFORT Cor – 5 Helix V 1608/K/CC, dotat cu 5 electropompe (4 active + una de rezerva) și hidrofoc; instalațiile și echipamentele sunt montate într-un container preuzinat cu dimensiuni de $L = 6,1$ m; $l = 2,5$ m; $H = 2,4$ m.
având următoarele caracteristici de exploatare: $Q_p = 79,2$ mc/h, $H_p = 84,8$ m; $P = 26,9$ KW; $n = 2900$ rot/min.
- Zona de protecție cu regim sever: împrejmuire 10x10 m pentru forajul exterior F1; pentru gospodăria de apă (care include și F2) – împrejmuire 40x40 m
- **Rețeaua de distribuție** este în sistem ramificat, îngropată, cu o lungime totală de 29,94 km, din conductă de PEHD PE 100 SDR, PN 10 bar, cu $D_e = 63$ mm – 140 mm;
 - Distribuția apei la utilizatori se realizează individual, prin racorduri contorzate, la principalele obiective și instituții publice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel:0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax:0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- apa potabilă;
- clor lichefiat, hipoclorit de sodiu ;

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- **apă:** 2 puțuri forate
Sistemul de alimentare cu apă al comunei Verguleasa deservește satele componente ale acestuia, respectiv Verguleasa și Valea Fetei
Lungimea totală a rețelei de distribuție a apei în ambele sate este de 29,94 km;

- **canalizare:** nu exista instalații de canalizare.
- **energie electrică:** racord rețeaua electrică din zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau activității:

- captare apei potabile;
- aducțiune
- înmagazinare;
- tratarea apei cu clor gazos;
- distribuția apei la consumatori ;

5. Produse și subproduse obținute – cantități, destinație:

-

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități) producție:

-

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament , dar care nu intră pe procedura de autorizare) :

- apă: conform contractului de prestări servicii cu DSP OLT

8. Program de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână:

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stații și instalații din dotare pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu (pe factori de mediu):

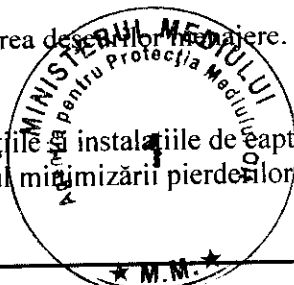
-

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

- recipiente pentru colectarea deșeurilor menajere.

Măsuri:

- se vor întreține construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt. Cod: 230081

Tel:0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax:0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, distribuție, se va face în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- să avertizeze în cazul producerii de avarii, defecțiuni la construcțiile și instalațiile de captare a apelor atât autoritatea de gospodărire a apelor, agenția pentru protecția mediului cât și autoritățile interesate, conform planului de apărare;
- supraveghere și evidență proprie;

3. Concentrații și debite masice de poluanți, niveluri de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

- zgomot: conform STAS 10009/1988: 50 dB pentru zone protejate.
nivel de zgomot maxim admis) 65 dB pentru zone industriale

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- apă: conform contractului de prestări servicii cu DSP OLT

2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- se va raporta, de îndată, orice schimbare a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;
- orice date și informații cu privire la protecția mediului solicitate de A.P.M. Olt;

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DESEURILOR

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri menajere: cantități variabile;
- deșeuri metalice rezultate din activitățile de întreținere – reparații;

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

-

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri menajere: cantități variabile – stocare în recipiente tipizate;
- deșeuri metalice rezultate din activitățile de întreținere – reparații – stocare pe platformă betonată;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

-

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

-

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeuri menajere: depozitul de deșeuri menajere al localității ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel:0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax:0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE AL SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite (categoriile, cantități):

- clor: folosit la tratarea apei brute;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** clor – recipiente/butelii ;

- **transport:** mijloace auto specializate;

- **depozitare:** clor: spații amenajate - spații închise asigurate contra efracției, cu ventilație naturală și inscripționate corespunzător;

- **folosire:** clor – tratarea apei ;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- recipiente/butelii: se reutilizează;

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

- spații amenajate corespunzător, cu ventilație, asigurate contra efracției, inscripționate și supravegheate atent;

- plan de intervenție în caz de poluări accidentale.

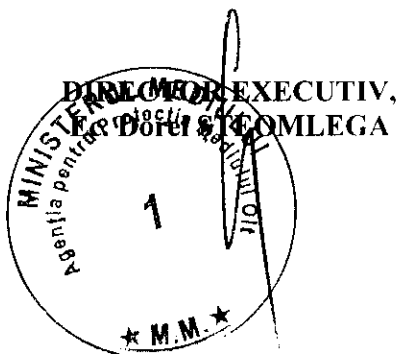
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- supraveghere și evidență proprie;

- măsuri permanente de prevenire și avertizare;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – MĂSURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR PREZENTE ȘI VIITOARELE ACTIVITĂȚILOR

- nu este cazul



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ing. Marius Popa

Întocmit,
Ing. Florin CĂRUNTU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt. Cod: 230081

Tel:0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax:0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro