

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IEȘIRE
Nr./Data... 2635/09.07.2018

**AUTORIZATIA DE MEDIU
proiect**

Ca urmare a cererii adresate de catre **APAVIL SA**, cu sediul în județul Valcea, Ramnicu Valcea, strada Carol I, nr. 3-5, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 6178/06.06.2017, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii activitatilor desfasurate, în baza:

- H.G.nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului
- Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, cu modificarile si completarile ulterioare
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și morificările ulterioare, se revizuieste:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru **APAVIL SA**, cu sediul în județul Valcea, Ramnicu Valcea, strada Carol I, nr. 3-5, care prevede conditiile pentru desfasurarea activitatii:

cod CAEN 3600 - Captare, tratare, distributie apa potabila
cod CAEN 3700 – Colectare si epurare ape uzate

Punct de lucru : Baile Olanesti, judetul Valcea.

Documentatia contine:

- cerere pentru reautorizare
- motivația solicitării reautorizării activității din punct de vedere al mediului;
- fișa de prezentare și declarație, conform O.M. nr. 1798 / 2007
- dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu – ordin de plată
- dovada mediatizării – ziarul Curierul de Valcea , 8 februarie 2018
- autorizația de mediu nr. 237/20.11.2013 cu termen de valabilitate 19.11.2018
- autorizația sanitară de funcționare nr. 016866/14.05.2008, vizată în data de 30.08.2017, emisă de D.S.P. Vâlcea
- autorizația de gospodărire a apelor nr.15/03.02.2017, valabila până la data de 03.02.2020, emisă de ABA Olt - SGA Vâlcea
- evidența gestiunii deșeurilor pe anul 2017
- schițe amplasament
- contract furnizare servicii de salubritate încheiat cu SC Urban SA

**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

- certificat de inregistrare la ONRC – Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Valcea.
- plan de prevenire și combatere a poluării accidentale
- fise evidenta gestiunii deseurilor in 2017
- contract de prestari servicii incheiat cu SC CET Govora SA pentru depozitarea namolurilor provenite de la statia de epurare si statia de tratare apa.
- fise cu date de securitate pentru polihidroxiclorura de aluminiu si clor lichefiat
- contract de furnizare energie electrica

Prezenta autorizatie se emite in urmatoarele conditii impuse :
 Titularul are obligatia sa respecte **prevederile legale din domeniul protectiei mediului :**

- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acesteia, inainte de realizarea modificarii ;
- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea daca urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum si orice alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii,
- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor si a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu ;
- Autorizatia de mediu se suspenda pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin (3) al Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 ;
- Titularul trebuie sa ia masurile corespunzatoare potrivit cu natura si amploarea pericolelor previzibile, in scopul evitarii pagubelor, si al reducerii la minim a efectelor lor ;
- Titularul are obligatia sa asigure conditiile tehnice si organizatorice pentru activitatile efectuate, astfel incat sa se previna riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul inconjurator ;
- Este interzisa poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafata sau subterane, cat si a atmosferei cu reziduuri si emisii nocive, hidrocarburi si alte substante daunatoare sau periculoase pentru sanatatea oamenilor si a mediului ;
- In caz de poluare accidentala, pentru zonele in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica masuri de decontaminare-curatare, remediere si/sau reconstructie ecologica ; se va proceda de asemenea la informarea Agentiei de Protectia Mediului de pe raza teritorial administrativa a judetului in cauza, GNM-CJ si a populatiei din zona ;
- Personalul societatii va fi instruit asupra masurilor de protectia mediului, a obligatiilor si responsabilitatilor ce le revin, precum si a conditiilor din actele de reglementare, in vederea respectarii legislatiei de mediu in vigoare;
- La punctul de lucru se vor pastra copii ale autorizatiei de mediu si proceselor verbale de constatare, intocmite in urma controalelor privind protectia mediului;
- Se vor respecta prevederile legislatiei specifice pentru prevenirea si stingerea incendiilor;
- Mijloacele de transport vor fi intretinute periodic, conform legislatiei in vigoare, pentru a limita emisiile si a evita poluarile accidentale;
- Intretinerea si repararea mijloacelor de transport se va face cu prestator de servicii autorizat.

2



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

Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte legislative;

- OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 ;
- OUG nr.68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008 modificata si completata prin OUG nr. 15/2009, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind fondul de mediu, aprobata cu modificari si completari de Legea nr. 105/2006;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- OUG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase cu modificarile si completarile ulterioare; modificata de H.G. nr.210/2007;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Hotararea nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania;
- Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei ;
- HG nr.878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul.

In conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor, titularul are urmatoarele obligatii :

- sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deseurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului ;
- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deseurilor periculoase generate din propria activitate si a deseurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora ;
- sa gestioneze deseurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special :
 - fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora ;
 - fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor ;
 - fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special ;
- sa transporte deseurile numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tratare/eliminare ;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane ;
- sa asigure evidenta deseurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr.1 la Hotararea Guvernului nr.856/2002 cu completarile ulterioare, si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului ;
- ambalajele contaminate vor urma cursul deseurilor periculoase; abandonarea deseurilor este interzisa ;
- sa tina evidenta cronologica a cantitatii, naturii, originii si, dupa caz, a destinatiei, a frecventei, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum si a operatiunilor de eliminare/valorificare, sa detina documentele justificative conform carora aceste operatiuni de gestionare au fost efectuate si sa o puna la dispozitia autoritatilor competente, la cererea acestora ;

3



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

- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deseurilor ;
- eliminarea deseurilor inafara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa.

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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

Prezenta autorizatie este valabila pana la data de, daca in aceasta perioada nu intervin schimbari care sa afecteze conditiile stabilite prin autorizatie.

Titularul activitatii este obligat sa depuna cu maximum 45 zile inainte de expirarea autorizatiei de mediu existente, documentatia prezentata la art.8 (1) din O.M. nr.1798/2007 al MMDD in vederea eliberarii unei noi autorizatii de mediu.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Prezenta autorizatie de mediu nu exonereaza de raspundere titularul de activitate in cazul producerii unor accidente in timpul desfasurarii activitatii pentru care a fost emisa.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATA: captare, tratare, distributie apa potabila, colectare si epurare ape uzate,

Alimentarea cu apa potabila in Baile Olanesti se realizeaza pe o lungime totala de 21,83 km. Distributia apei la consumatori se realizeaza gravitacional. Captarile de suprafata se fac din pr. Olanesti si pr. Rapuroasa

Surse de alimentare cu apă:

Captari suprafata – pr. Olanesti, RORW8.1.145_B1 cbh VIII.1.145 si pr. Rapuroasa, cbh VIII.1.145.

Evacuari in emisar: - pr. Olanesti, cbh VIII.1.145

Alimentare cu apa in vederea potabilizarii:

Surse:

a) Suprafata pr. Olanesti; c.b.h. VIII.1.145; $Q_{inst}=50$ l/s;

Volume si debite captate

$Q_{max zilnic} = 50$ l/s (4320 mc/zi)

$Q_{med zilnic} = 15$ l/s (1300 mc/zi)

$Q_{min zilnic} = 11$ l/s (950 mc/zi)



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

b) Suprafata parau Rapuroasa: $Q_{inst} = 18 \text{ l/s}$;

Volume si debite captate

$Q_{max \text{ zilnic}} = 18 \text{ l/s}$ (1555 mc/zi)

$Q_{med \text{ zilnic}} = 3 \text{ l/s}$ (260 mc/zi)

$Q_{min \text{ zilnic}} = 2 \text{ l/s}$ (173 mc/zi)

Volume si debite de apa autorizate

- Zilnic maxim : 5875 mc – 68 l/s; annual 2144 mii mc

- Zilnic mediu: 1560 mc - 18 l/s; annual 570 mii mc;

- Zilnic minim : 1123 mc - 13 l/s; annual 425 mii mc

Total bransamente apa potabila: 1054, din care:

- Populatie 961

- Institutii publice 12

- Agenti economici 81

Total racorduri canalizare: 596, din care:

- Populatie 512

- Agenti economici 71

- Institutii publice 13

Acte de reglementare emise de alte autoritati:

Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 15/03.02.2017, valabila pana la data de 03.02.2020

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ

Instalatii de captare:

a) Captarea Comanca - Prag deversor eu H= 1,2 m, fereastra laterala de captare, bazin deznisipator, statie de pompare 2a + 1r electropompe tip WILO NL 65/200, Dn 1501150, cu urmatoarele caracteristici: $Q = 90 \text{ mc/h}$, $H_p = 43 \text{ mCA}$, $P = 18,2 \text{ kw}$, $n = 2900 \text{ rot/min}$.

b) Captarea Rapuroasa - Prag deversor, priza de mal, deznisipator, dren din piatra de rau avand la baza 2 conducte din tuburi de beton eu D = 315 mm si L= 42 m, aductiune gravitacionala la statia de tratare.

Instalatii de tratare:

Statie de tratare Rapuroasa: are o capacitate de 68 l/s, utilizeaza un proces de preoxidare, coagulare-floculare, sedimentare, filtrare si dezinfectare cu clor gazos, avand urmatoarele componente:

- camera de primire apa captata, 2 decantoare lamelare supraterane din inox, 2 decantoare longitudinale (37,5m x 4m x 5m), 6 filtre rapide (2 bue. eu 4m x 4m x 2m si 4 buc. cu 4m x 4m x 4m), 2 filtre rapide noi (4 x 4 x 4 me), 3 filtre lente in conservare, instalatie de spalare filtre cu 2 suflante, instalatie noua de clorinare automata model Inserv Aqua tip Chlormix HS-2.3x2Aut, care injecteaza clor gazos in conductele de alimentare a rezervoarelor de inmagazinare, gospodarie de reactivi, laborator.

Apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea filtrelor si purjarea decantoarelor sunt deversate in pr. Rapuroasa.



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

Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei:

Aductiune:

- a) conducta din otel cu $D_n = 250$ mm si $L = 3$ km, de la statia Comanca la Statia de tratare Rapuroasa.
- b) conducta din PEHD cu $D_n = 200$ mm si $L = 2$ km, de la sursa Rapuroasa la Statia de tratare Rapuroasa.

Capacitati de Inmagazinare:

- 2 rezervoare tampon cu $V=3$ mc si $V=35$ mc de unde apa este pompata in rezervorul de inalta presiune cu $V=750$ mc prin intermediul unei statii de pompare echipata cu 2 pompe tip Cerna 100 avand urmatoarele caracteristici: $Q=90$ mc/h, $P=15$ kw, $H_p=35$ mCA si $n=3000$ rot./min si $Q=90$ mc/h, $P=13$ kw, $H_p=60$ mCA si $n=3000$ rot./min si o pompa tip Lotru 125 cu urmatoarele caracteristici: $Q=80$ mc/h, $P=15$ kw, $H_p=50$ mCA si $n=3000$ rot./min.
- 2 rezervoare de inmagazinare de joasa presiune cu $V=500$ mc fiecare.

Retea de distributie:

Retea de distributie din conducta de otel, fonta si PEHD cu diametre cuprinse intre 50-200 mm insumand o lungime totala $d = 21,83$ km. Distributia apei la consumatori se realizeaza gravitational.

Retea de canalizare:

Apele uzate sunt colectate intr-o retea de canalizare menajera cu $L = 14,6$ km, alcatuita din:

- colectoare secundare executate din beton armat, PVC si OL cu diametre cuprinse intre 150 - 300 mm, in lungime de 7,1 km;
- colector principal executat din beton cu diametre $D = 600 - 1200$ mm si lungime $L = 0,7$ km
- colector principal executat din PAFSIN (fibra de sticla cu insertie de nisip cu $D_n = 600$ mm si lungimea $L = 6,8$ km, racordat la statia de epurare.

Instalatii de epurare:

Statie de epurare mecano - biologica cu treapta avansata de epurare, cu o capacitate proiectata pentru 12.000 I.e., $Q_{max} = 427$ mc/h (118 l/s), alcatuita din doua linii identice independente, amplasata pe malul drept al pr. Olanesti, pe raza comunei Pausesti Maglasi, in apropierea granitei cu orasul Baile Olanesti, pe un teren cu suprafata de 7363 mp.

Coordonate in sistem STEREO 70': $X = 441382,190$; $Y = 407163,806$.

Schema de epurare cuprinde urmatoarele trepte tehnologice:

- treapta de epurare mecnica;
- treapta de epurare biologica avansata cu nitrificare, denitrificare si eliminarea fosforului;
- treapta de prelucrare namol.
- **Treapta de epurare mecnica** include urmatoarele obiecte tehnologice:
 - camera de intrare si prag deversor pentru situatii de urgenta;
 - camera gratare rare si gratare dese;
 - deznisipator - separator de grasimi cu insuflare de aer;
 - statie de pompare apa uzata;
 - debitmetru masura influent si statie automata prelevare probe.



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

• **Treapta de epurare biologică** include următoarele obiecte tehnologice:

- camera de distribuție la reactoarele biologice;
- reactoare biologice (nitrificare/denitrificare), $V=1900\text{mc/unitate}$;
- bazine anaerobe pentru eliminare fosfor, $V=190\text{ mc}$;
- instalație preparare - dozare reactiv precipitare fosfor (FeCl_3 40%);
- bazine de aerare cu recirculare;
- stație de suflante: 4 suflante (2a + 2r);
- decantoare secundare longitudinale;
- stație de pompare namol activat de recirculare și în exces, dotată cu două pompe submersibile, îngrosător de namol și instalație de diluare.
- debitmetru efluent și stație de prelevare automată probe.

• **Treapta de tratare a namolurilor** include următoarele obiecte tehnologice:

- bazin stocare namol în exces, $V = 118,8\text{ mc}$;
 - concentrator mecanic, $Q = 15\text{ mc/h}$;
 - instalație de deshidratare mecanică a namolului;
 - platforma depozitare namol;
 - stație pompare supernatant, prevăzută cu 2 pompe (1a + 1r).
- Stia de epurare este condusa automat printr-un sistem de monitorizare și control SCADA.

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

Pentru captari:

- contor electromagnetic SIEMENS Dn150, zona joasă;
- contor electromagnetic SIEMENS Dn 200, zona înaltă; Pentru evacuari:

- canal Parshall cu debitmetru MULTICONT

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

BILANTUL DE MATERIALE

Necesarul total de apă: maxim: 5875 mc/zi
mediu: 1560 mc/zi

Cerinta totala de apă: minim: 1123 mc/zi
maxim: 5875 mc/zi
mediu: 1560 mc/zi
minim: 1123 mc/zi

Evacuare ape uzate:

Ape uzate menajere – receptor : pr Olanesti
Volum total evacuat : max 5400 mc/zi, 62,5 l/s
med 1100 mc/zi, 13 l/s

Volum mediu anual 400 mii mc
Grad de recirculare – nu e cazul

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

- a. Alimentarea cu energie electrică se asigură prin bransament la rețeaua națională de distribuție, conform contractului în vigoare. 7



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

- b. Alimentarea cu apa este asigurata din sistemul public de alimentare cu apa potabila exploatat de catre APAVIL SA.
- c. Apele uzate menajere sunt preluate in sistemul public de canalizare si epurate in noua Statia de epurare.

Volume si debite de apă asigurate in surse:

Surse de suprafata: volum zilnic mediu - 1560 mc - 18 l/s; anual: 570 mii mc;

Apa pentru stingerea incendiului - Volum asigurat in rezervoare : 500 mc.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității.
Activitatea consta in captarea, tratarea, distributia apei potabile și epurarea apei uzate.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: Apa potabilă.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie- dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati) productie : -

7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra in procedura de autorizare): nu e cazul

8. Programul de functionare: permanent 24 h/zi, 365 zile/an.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

- Pentru protectia apelor :
- Statie de epurare mecano-biologica cu treapta avansata de epurare, cu o capacitate proiectata pentru $Q_{max} = 427$ mc/zi, construita din doua linii tehnologice identice independente.
- Namolul rezultat din epurarea apelor uzate este depozitat temporar pe platformele de depozitare namol din incinta Statiei de Epurare din Olanesti.
- Protectia aerului : -
- Pentru protectia calitatii sol/solului: Evacuarea deseurilor rezultate de la interventiile facute la reseaua de distributie si bransamente se realizeaza intern cu masinile proprii in vederea eliminarii/valorificarii ulterioare prin operatori autorizati sau direct in baza contractelor incheiate cu operatori autorizati pentru eliminare/valorificare .

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

Namolul de la epurarea apelor uzate, conform Directivei Namoluri - poate fi aplicat pe soluri in agricultura, cu respectarea Ordinului 344/2004, respectiv Ordinul 757/2004 Normativ pentru depozitarea deseurilor, *deseurile nepericuloase care nu provin din gospodarii (namol, deseuri prafosae, deseuri industriale, deseuri voluminoase) se depun pe depozitele de clasa b numai amestecate cu deseuri menajere in proportie 1:10.*

Societatea va prezenta autoritatilor cu drept de inspectie si control, la cererea acestora, dovada predarii acestor tipuri de deseuri unitatilor autorizate pentru valorificare/eliminare. Se va tine o evidenta stricta a cantitatilor stocate temporar pe amplasament si a cantitatilor predate pentru valorificare/ eliminare.

Titularul activitatii are urmatoarele obligatii :

- se vor întreține rețelele si instalațiile de captare, aductiune, distribuție apa potabila in condiții tehnice corespunzătoare in scopul minimizării pierderilor de apa;
- exploatarea si intretinerea sistemelor de distribuție a apei potabile si controlul calității apei produse revin serviciilor publice ale administrației locale.
- in jurul surselor si instalațiilor de alimentare cu apa potabila se instituie zone de protecție sanitara, in conformitate cu prevederile legale in vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

- in zonele de protecție instituite, sunt interzise depozitarea și folosirea de îngrășăminte, pesticide sau alte substanțe periculoase;
- respectarea prevederilor notificării/autorizației de gospodărire a apelor eliberată de SGA Vâlcea – ABA Olt și a autorizației sanitare de funcționare;
- sistemele de aprovizionare cu apă a localităților trebuie să furnizeze apă potabilă în cantitatea necesară și de calitate corespunzătoare normelor naționale, astfel încât să nu afecteze starea de sănătate a consumatorilor;
- se interzice desfășurarea oricărui tip de activitate în perimetrul de protecție sanitară sau de protecție sanitară severă a puțurilor de apă.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul inconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

- protecția apei: respectarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG 210/2007;
 - protecția aerului: respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului; Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului și Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
 - protecția solului: respectarea Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat de Ordinul 1144/2002 ;
- protecția împotriva zgomotului : titularul activității are obligația să asigure măsuri pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental; respectarea Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- frecvența de determinare de către beneficiar a indicatorilor de calitate fizico-chimici și bacteriologici se face conform programului de monitorizare operațională, aprobat de Direcția de Sănătate Publică Valcea și conform cerințelor legale aplicabile în vigoare.
- indicatori de calitate a apelor uzate evacuate și frecvența de determinare, conform autorizației de gospodărire a apelor emisa de S.G.A. Valcea – ABA Olt.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale de protecția mediului și periodicitatea:

Monitorizarea de control a calității apei potabile furnizată se asigură de APAVIL SA prin Laboratorul Calitate Apă Potabilă de la Valea lui Stan și Laboratorul Stației de Tratare Nord – Rm. Valcea.

Monitorizarea calității apelor uzate epurate deversate în emisar se asigură printr-un laborator acreditat, iar automonitorizarea prin Laboratorul Epurare Ape Uzate din Rm. Valcea.

- raport de încercări pentru indicatorii de calitate ai apei potabile distribuite consumatorilor din zona de aprovizionare cu apă potabilă **la cererea autorităților cu drept de control** ;

- se vor raporta **anual și la cererea** Agenția pentru Protecția Mediului Valcea, cantitățile de deseuri generate și predate pentru valorificare, gestionate conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile,



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

inclusiv deeurile periculoase; raportarea se va realiza catre Agentia pentru Protectia Mediului Valcea;

- titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, inainte de realizarea modificarii;

- furnizarea informatiilor necesare către autoritățile competente, care să le permită acestora luarea de decizii privind amplasarea sau extinderea altor activități în zona obiectivului existent.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI A AMBALAJELOR

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	14	mc/an	eliminare	D5	Depozitare în recipienți de plastic
19 08 02	Deseuri de la deznisipatoare	0,5	t/an	eliminare	D5	Depozitare vrac, incinta neacoperita
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	61	t/an	eliminare valorificare (stocare pe pat uscare/imprastierea pe soluri)	D13/D2 R13/R10	Depozitare pe platforma de deshidratare

2. Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

- conform punctului 1

4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): nu e cazul

5. Modul de transport al deeurilor si masurile pentru protectia mediului:

Deseurile sunt transportate cu masinile agentilor economici cu care societatea a incheiat contract pentru valorificare sau eliminare cu respectarea H.G. nr.1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și cu masinile proprii pt. transport deseuri nepericuloase .

6. Monitorizarea gestiunii deeurilor:

conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, Legea 211/20011 privind regimul deeurilor.

Se vor raporta anual si la solicitare la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea cantitatile generate de deseuri, cantitatile de deseuri predate si stocurile acestora.

7. Ambalaje folosite si rezultate – tipuri si cantitati: -

8. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificate): -



10
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

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substante si preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati):

Substantele chimice utilizate in fluxul tehnologic de potabilizare sau de epurare ape uzate:

- Utilizate in procesul de epurare a apelor uzate – clorura ferica, polielectrolit;
- Utilizate in procesul de potabilizare a apei – BOPAC, clor gazos

2. Modul de gospodarire :

transport : cu masinile proprii, licentiate ADR, autorizate pentru transport marfuri periculoase
- cod CAEN 4941 "Transport rutier de marfuri"

depozitare : Depozitarea se face in recipiente speciale, inscriptionate, depozitate in spatiu inchis.

folosire: utilizare.

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: ambalajele, dupa golire, sunt returnate furnizorului pentru incarcare.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

Apa pentru stingerea incendiului - volum intangibil de 500 mc – volum asigurat in rezervoare.

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:

- evidenta stricta a cantitatilor de clor aprovizionate, comercializate, a stocurilor si furnizarea catre autoritatile pentru protectia mediului a datelor solicitate.

VI. PROGRAM DE CONFORMARE - nu e cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- obligatia privind evidenta anuala a gestiunii deseurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare si a Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor - se va realiza pana la data de 15 februarie, pentru anul precedent

Raportare in Aplicatia SIM (anual), la solicitarea APM Valcea:

- Domeniul Deseuri – Subdomeniul Statistica Deseuri – Chestionar PRODDDES si Chestionar NAMOL
- Domeniul SCP – Utilizatori de substante chimice periculoase



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