



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Valcea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IEȘIRE
Nr./Data... 13206/29/12/18.....

AUTORIZATIA DE MEDIU
Proiect

Ca urmare a cererii adresata de **SC APAVIL SA** cu sediul social in Rm. Valcea, str. Carol I, nr.3-5, jud. Valcea, inregistrata cu numarul 12717/01.11.2018, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii amplasamentului, in baza:

- HG 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;
- 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 emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru: **SC APAVIL SRL**, cu punct de lucru - localitatea Calimanesti, str. Calea lui Traian, varianta trafic greu-Statia de epurare, Pausa-DN7A(Tabara Arutele), str. NeagoreBasarab-Statia de apa Pausa, jud. Valcea,

care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati, cu cod CAEN:

Captarea, tratarea si distributia apei-cod CAEN 3600

Colectarea si epurarea apelor uzate-cod CAEN 3700

Documentatia contine :

- cerere pentru revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr. 12717/01.11.2018,
- fișa de prezentare și declarație,
- autorizatia de mediu nr.254 din 16.12.2016 valabila pana la 15.12.2018, revizuita in data de 26.05.2016 ;
- proces-verbal de verificare amplasament nr.13504/20.11.2018;
- certificat de inregistrare CUI 16468149 din 31.05.2004;
- certificat constatator;
- plan de incadrare in zona si plan de situatie;
- autorizatia de gospodarie a apelor nr.1/09.01.2017 valabila pana la data de 3.02.2020, emisa de SGA Valcea pentru activitatea de :captare , tratare , distributie apa;
- autorizatia sanitara de functionare 016867/14.05.2008 eliberata de Directia de Sanatate Publica Valcea;
- anunt public al solicitarii-Curierul de Valcea;
- dovada achitarii tarifului –OP nr .4854/06.11.2018;
- contract subsecvent de prestari servicii nr.1 din data de 14.05.2018 incheiat cu Salubris Waste Management SRL
- contract pentru furnizarea de servicii de salubritate incheiat cu Brai- Cata SRL Braila;
- fisa cu date de securitate hipoclorot

Prezenta autorizatie se emite in urmatoarele conditii impuse:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

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

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



- 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 măsurărilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe, dacă 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 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 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 Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează 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 nr. 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 pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.1, 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:

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

- ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ

A. Instalații de captare

- a) Captare de suprafață parau Lotru, acumulare Bradisor, cod cadastral VIII.1 – 135, hm.670, capacitate instalată: 540mc/h (150l/s) $Q_{\text{exploatat 2018}} = 132,48 \text{ mc/h (36,8 l/s)}$
- b) Captare de suprafață parau Pausa, cod cadastral VIII.1 – 137, hm.60 (instalații de captare în conservare) capacitate instalată: 288 mc/h (80 l/s)
- c) Captare subteran rau Olt - Calimanesti, cod cadastral VIII.1. hm 3537 (instalații de captare în conservare) capacitate instalată 72mc/h.

Frontul de captare este constituit din 7 puturi de mica adâncime ($H = 10 - 14 \text{ m}$), (funcționare prin sifonare) din care au ramă funcționale 4, respectiv: 2 puturi de mica adâncime ($10 - 14 \text{ m}$), $Q_{\text{cap}} = 10,0 \text{ l/s}$, 2 puturi sapate cu $D_n = 3,0 \text{ m}$, $H = 12 - 14 \text{ m}$, $Q = 8,0 \text{ l/s}$ și dren cu $L = 160 \text{ m}$, $Q = 20,0 \text{ l/s}$, cu descărcare în camera colectoare, rezervor tampon cu capacitatea de 75 mc, stație de clorinare.

Apa captată era pompată cu pompele din treapta I în rezervorul tampon cu $V = 75 \text{ mc}$, de unde cu pompele din treapta a II-a de pompare se pompa în rezervoarele existente.

B. Instalații de tratare: Stație Tratare Pausa - în conservare

Operațiuni tehnologice: decantare, filtrare, clorinare.

Capacitate instalată: 80 l/s.

Stația de tratare Pausa, amplasată pe malul drept al pr. Pausa, la distanță de cca 1,5 km de gara CFR Pausa. Partile componente ale stației de tratare sunt:

- 4 decantoare suspensionale cu capacitatea de 146 mc fiecare;
- 4 filtre rapide cu dimensiunea în plan $4 \text{ m} \times 4 \text{ m}$, $h = 3,5 \text{ m}$ ($V = 56 \text{ mc}$ fiecare);
- instalație pneumatică (hidrofor);
- stație de pompare (3 agregate);

- rezervor de apa filtrata $V = 320$ mc;
- dezinfectie cu clor
- gospodaria de reactivi;
- bazin de dizolvare coagulant $V = 54$ mc;
- conducte tehnologice.

C. Instalatii de aductiune

a) Aduciunea apei in orasul Calimanesti se realizeaza gravitacional printr-o conducta din otel cu $D_n = 1200$ mm pe traseul Statia de Tratare Valea lui Stan – Pausa.

Instalatiile de captare constau din doua bransamente la conducta de aductiune Valea lui Stan – Ramnicu Valcea, $D_n = 400$ mm si $D_n = 200$ mm, dupa cum urmeaza:

- Bransament nr. 1 – amplasat in apropierea statiei CFR Pausa;
- Bransament nr. 2 amplasat pe strada Neagoe Basarab

Cele doua bransamente alimenteaza in sistem gravitacional reseaua de distributie a orasului Calimanesti.

b) Sursa de suprafata parau Pausa – sursa in conservare - cuprinde:

- priza de captare amplasata in albia paraului Pausa, aval baraj hm. 60 si amonte statie de tratare la cca 300 m, compusa din stavilar (1 m latime si 0,6 m inaltime) si camera de linistire (latime 3,0 m, $H = 0,8$ m), conducta de aductiune $D_n = 400$ mm, $L = 0,3$ km spre statia de tratare

c) Sursa Caciulata- sursa in conservare

- 7 foraje din care 2 functionale cu $H = 10 - 14$ m exploatare prin sifonare, $Q_{cap.} = 10$ l/s;
- 2 puturi sapate cu $D = 3,00$ m si $H = 12 - 14$ m asigurand $Q_1 = 14$ l/s si $Q_2 = 8$ l/s;
- dren $L = 160$ m, $Q = 20$ l/s

Conducte de aductiune

Reseaua de aductiune, din otel, cu lungimea totala de 1800 m, se compune:

- conducta $D_n 400$ mm $L = 300$ m
- conducta $D_n 600$ mm, $L = 800$ m
- conducta $D_n 400$ mm, $L = 700$ m

D. Instalatii de inmagazinare

Pentru inmagazinarea apei exista trei rezervoare:

- 1 x 1000 mc – rezervor in conservare
- 2 x 750 mc – rezervor in conservare.

E. Retea de distributie

Pe raza orasului Calimanesti reseaua de distributie apa potabila este formata din artere de transport si distributie si conducte de serviciu; realizate din otel, fonta si PE, cu diametre cuprinse intre 400/600 mm- transport si 32-300 mm- distributie.

In prezent reseaua de distributie totalizeaza 50,118 km.

F. Statie de pompare:

Pentru distributia apei in zonele mai inalte, exista doua statii de pompare:

- 1- SP amplasata pe str. Al. Ioan Cuza
- 2 – SP amplasata pe strada Crisan

Ambele statii de pompare sunt echipate cu cate doua pompe identice, cu $Q = 6-8$ mc/ora si $P = 2,2 + 3,0$ kw, presiunea de lucru: 6 bar, volume hidrofor: 400 l (2 x 200 l).

G. Apa pentru stingerea incendiului - apa pentru stingerea unui potential incendiu se asigura direct din reseaua de distributie, prin hidrantii subterani.

H. Aparate de masura si control

Captare: debitmetru/ aductiune Bradisor – 1 buc.
Evacuare: debitmetre electromagnetice/influent si efluent in statia de epurare.

I. Dotari auxiliare:

- dotari PSI
- cladire administrativa

- COLECTAREA SI EPURAREA APELOR UZATE

A. Canalizare

Canalizarea este construita in sistem divizor.

- canale colectoare principale alcatuite din beton, cu Dn = 600 mm in Caciulata, Dn = 700 mm in Calimanesti si din PVC cu Dn= 530 mm cu lungime totala de 4606 m
- canalele secundare sunt alcatuite din tuburi din beton simplu, PVC si PEHD, cu diametre cuprinse intre 250 mm si 300 mm, totalizeaza 30384,6 m.
- canalele de refulare sunt realizate din PEHD, cu diametre de 110; 140; 225; 250; 315; 400 mm; au o lungime de 6042,51 m.

Lungimea totala a retelei de canalizare este de 41,033 km

In schema de canalizare sunt cuprinse, camine de racord, camine de control, camine de vizitare, guri de scurgere si 12 statii de pompare ape uzate.

In canalizarea menajera sunt preluate si ape minerale atermale folosite pentru proceduri balneare.

B. Canalizarea pluviala

Apele pluviale se colecteaza prin gurile de scurgere in reseaua stradala de canalizare in sistem divizor. Colectoarele au diametre cuprinse intre 300 si 1000 mm si debuseaza in raul Olt prin tuburi. In celelalte zone apa pluviala se scurge prin rigolele adiacente infrastructurii rutiere.

C. Statia de epurare ape uzate

Localizare: Statia de epurare este amplasata in orasul Calimanesti, punct Jiblea Noua.

Coordonate in sistem STEREO'70 X = 450701.374 Y= 412633.576

Capacitatea instalata a statiei de epurare este 14.651 l.e;

- Debit zilnic mediu vreme uscata: 3.458 mc/zi;
- Debit orar maxim vreme uscata: 282 mc/h;
- Debit orar maxim in conditii de vreme ploioasa: 516 mc/h pentru tratarea mecanica;
- Debit minim estimat: 86 mc/h.

Schema de epurare cuprinde urmatoarele trepte tehnologice:

- Treapta de epurare mecanica;
- Treapta de epurare biologica avansata cu nitrificare, denitrificare si eliminarea fosforului;
- Treapta de prelucrare namol.

a. Treapta de epurare mecanica include urmatoarele obiecte tehnologice:

- camera de intrare si prag devorsor pentru situatii de urgenta. Debitele care depasesc debitul maxim pentru vreme ploioasa de 516 mc/ora se deverseaza direct in raul Olt, prin intermediul pragului devrsor pentru situatii de urgenta amplasat in amonte de statia de pompare influent.

- camera gratare rare si dese:

- 2 gratare rare automate prevazute cu by-pass general, fiecare gratar instalat in canal separat, prevazut cu dispozitiv de izolare in aval. Distanta dintre bare = 15 mm. Spalarea materialelor retinute pe gratare se face cu apa epurata, luata din reseaua specifica. Debit de dimensionare $Q_{o\ max} = 516\ mc/h$;

- 2 gratate dese automate, instalate in canale separate. Curatarea gratarelor dese se face in mod automat. Ciclul de spalare este declansat de un temporizator. Volum specific retineri pe sita: 15 l/om.an.

- deznisipator – separator de grasimi cu insuflare de aer, cu partea de jos inclinata pentru a facilita alunecarea nisipului; $S = 71,29 \text{ mp}$; $V = 86 \text{ mc}$. $Q_{o \text{ max}} = 516 \text{ mc/h}$

- timp de retentie: $t = 10$ minute;
- numar compartimente: 2
- viteza medie orizontala $v = 0,01 \text{ m/s}$
- raport debit aer/debit apa = 0,21
- unitati de insuflare aer: 2, din care una activa, una de rezerva;
- randament retinere nisip cu granulatia $> 3 \text{ mm}$: 100%;
- randament retinere grasimi: 33%;
- nr. pompe la clasorul cu nisip: 1+1
- nr. pompe de grasimi: 2

Indeprtarea nisipului si grasimilor precum si echipamentul auxiliar (instalatiile de spalare a nisipului) functioneaza complet automat.

- statia de pompare apa uzata;
- debitmetru masura influent si satie automata prelevare probe.

b. Treapta de epurare biologica include urmatoarele obiecte tehnologice:

- camera de distributie la reactoarele biologice, asigura distributia omogena pentru alimentarea ambelor linii de epurare biologica);
- reactoare biologice (nitrificare/denitrificare) cu $V = 2800 \text{ mc/unitate}$;
- bazin anoxic pentru eliminare fosfor;
- instalatie preparare - dozare reactiv precipitare fosfor;
- bazine de aerare cu recirculare
- statia de suflante - 4 suflante: 2a + 2r
- decantoare secundare longitudinale;
- statia de pompare namol, dotata cu doua pompe submersibile, ingrosator de namol si instalatie de diluare.
- debitmetru efluent
- statie de prelevare automata probe.

c. Treapta de tratare a namolurilor include urmatoarele obiecte tehnologice:

- bazin tampon namol in exces;
- concentrator mecanic;
- instalatie de deshidratare mecanica a namolului: 2 pompe cu rotor melcat, 2 prese, transportor cu snec (debit namol deshidratat 4,6 mc/zi; polielectrolit – consum mediu 1,2 mc/zi; instalatie de diluare – nr. 1, capacitate: 1,5 mc/h)
- platforma depozitare namol;
- statie pompare supernatant, dotata cu 2 pompe, din care 1A + 1R.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantitati :

Volum si debite de apa asigurate pentru alimentarea cu apa potabila:

- $Q_{\text{max. zilnic}} = 12.960 \text{ mc/zi}$ 150 l/s
- $Q_{\text{med. zilnic}} = 2720 \text{ mc/zi}$ 31,49 l/s
- $Q_{\text{min. zilnic}} = 950 \text{ mc/zi}$ 11,0 l/s
- $Q_{\text{orar. med}} = 1/24 \times 2,8 \times 1432 \text{ mc/zi} = 167 \text{ mc/h}$, unde: 2,8 – coeficient de neuniformitate orara.

Polielectrolit folosit pentru ingrosare (8160)/deshidratare (8180) namol - 2000 kg/an

Clorura ferica folosita pentru precipitarea fosforului cu un consum - 30 mc/an

Sistemul de alimentare cu apa asigura apa potabila pentru un numar de 7454 locuitori din

totalul de 8873 locuitori ai orasului Calimanesti

3. Utilitati: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

- Energia electrica necesara pentru gospodria de apa, statii de pompare apa uzata si statia de epurare, se asigura prin bransament la retelele de electricitate din zona.

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

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

- captare apei brute din suprafata si subteran
- tratare apa – in conservare;
- aductiunea apei potabile;
- inmagazinarea apei potabile – in conservare;
- distributia apei potabile la consumatori;
- colectarea apelor uzate;
- epurare ape uzate;
- evacuarea apelor epurate in emisar;

5. Produsele si subprodusele obtinute, cantitati, destinatie : apa potabila.

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

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

8. Programul de functionare (ore / zi, zile / saptamana, zile / an) : permanent

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) :

- a) pentru protectia aerului : nu este cazul.
- b) pentru protectia apelor: : statie de tratare, statie de epurare mecano-biologica
- c) pentru protectia solului: platforma betonata.
- d) pentru protectia impotriva zgomotului: -

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

Respectarea prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor eliberata de SGA Valcea si a autorizatiei sanitare de functionare;

Instituirea unui program de instruire a personalului angajat pentru respectarea normelor PSI si a legislatiei UE privind protectia mediului.

Asigurarea prin sisteme proprii, a supravegherii mediului pe baza prevederilor din autorizatie, pentru identificarea si prevenirea riscurilor;

Raportarea prompta la APM Valcea a oricarei poluari a mediului.

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii :

a) - pentru protectia aerului :

Vor fi respectate prevederile Legii nr. 104 / 2011 privind protectia atmosferei si STAS 12574 / 1987 privind conditiile de calitate a aerului in zone protejate.

b)- Respectarea prevederilor NTPA 002 din H.G. 188 / 2002, modificata si completata de H.G. 352 / 2005 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in reseaua de canalizare a localitatilor si direct in statiile de epurare a acestora

c)- pentru protectia solului : conform prevederilor Ordinului MAPPM nr.756 / 1997 ;

d)- pentru protectia impotriva zgomotului :

- Respectarea prevederilor STAS nr. 10 009 / 1988 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot, respectiv valoarea maxima de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:
 - a.- Indicatori de calitate pentru aer – la cererea APM Valcea si a altor autoritati pentru protectia mediului, cu drept de control.
 - b.- Indicatori de calitate pentru ape uzate: - la cererea APM Valcea si a altor autoritati pentru protectia mediului, cu drept de control.
 - c.- Nivel de zgomot: anual si la cererea APM Valcea si a altor autoritati pentru protectia mediului, cu drept de control.
2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:
 - a)- Raport pentru masuratorile efectuate , insotit de buletine de analiza pentru indicatorii de calitate ai factorilor de mediu analizati (aer, apa, sol, zgomot) : anual si la cererea APM Valcea si a altor autoritati pentru protectia mediului, cu drept de control.
 - b)- Raportarea anuala - Aplicatia SIM - Statistica deseurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au in gestiune statii de epurare
 - c)- orice poluare aparuta in zona, telefon 0250 / 735859.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE AL DESEURILOR SI A AMBALAJELOR

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati) :
 - Deseuri municipale amestecate – cod 20 03 01
 - Namoluri de la epurarea apelor uzate – cod 19 08 05
 - Namoluri din fose septice – cod 20 03 04
 - Deseuri de la curatarea canalizarii – cod 20 03
2. Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) : -
3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) : idem pct.1 si 2 – in locuri special amenajate.
4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) :
5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului :
Cu masini special amenajate, adecvate naturii deseurilor transportate, care sa nu permita imprastierea deseurilor in timpul transportului, astfel incat sa fie respectate normele privind sanatatea populatiei si protectia mediului inconjurator.
6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare) :
 - Deseurile rezultate din activitatea zilnica sunt colectate selectiv, in pubele tipizate, amplasate in locuri special destinate acestui scop, pubele preluate periodic de catre serviciile de salubritate.
 - Namolul rezultat din epurarea apelor uzate este depozitat temporar pe paturile de uscare ale statiei de epurare si eliminat controlat cu operatori autorizati.
 - Namolul din fosele septice este colectat si introdus in fluxul tehnologic al statiei de epurare.
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :
Se impune colectarea selectiva a deseurilor, evidenta gestiunii deseurilor si intocmirea « fisei gestiunii deseurilor », inclusiv pentru deseurile periculoase, conform HG 856 / 2002 si a Legii nr. 211 / 2011 privind regimul deseurilor.
8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :
-saci de polimer - sunt colectati in pubele amplasate in locuri special destinate acestui scop, pubele preluate periodic de catre serviciul de salubritate
9. Modul de gospodarie al ambalajelor (valorificate) : Societatea nu valorifica ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

-Clorura ferica (FeCl₃) Nr. CAS: 7705-08-0; Nr. EINECS: 231-729-4
- Denumire generica: sare anorganica halogenata.

- Clasificare conform Regulamentului European 1272/2008 si a Directivei Europene 67/548/EEC.

- Lichid brun-roscat, anorganic cu caracter acid, coroziv, fara risc auxiliar.

2. Modul de gospodărire

- ambalare: -
- transport: cu masinile proprii, licentiate ADR
- depozitare: se face in rezervoare protejate anticoroziv
- folosire/comercializare: agent pentru tratarea apei reziduale, a namolurilor in instalatiile de tratare ape reziduale

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: 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 ale fiecarui produs in parte

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Alin Iulian Voicescu

Sef serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,
Ing. Artarisi Ana

Intocmit ,
Ing.Plesa Olivia

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Valcea

Autorizatia de mediu contine un numar de 9 pagini si s-a emis in 3 exemplare.

Exemplarul nr. 1 s-a predat agentului economic

Exemplarul nr. 2 s-a indosariat in dosarul de obiectiv

Exemplarul nr. 3 s-a indosariat in dosarul existent la nivel de serviciu.