



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

PROIECT

Nr. 8082/22.06.2020

Operator: Direcția Administrării Domeniului Public Râmnicu Vâlcea

Adresa: Str. Eroilor, Nr. 5, municipiul Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea

Punct de lucru: Depozit ecologic Feteni

Locația activității: Râmnicu Vâlcea, cartier Fețeni, Judetul Vâlcea

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al

Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților

Emiși și Transferați,

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	5.4.	Depozitele de deseuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deseuri inerte	6.A	

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5.(d)	Depozite de deseuri (cu excepția depozitelor de deseuri inerte și a depozitelor de deseuri închise definitiv înainte de 16.7.2001 sau pentru care a expirat faza de gestionare după dezafectare cerută de autoritățile competente în conformitate cu articolul 13 din Directiva 1999/31/CE a Consiliului din 26 aprilie 1999 privind depozitele de deseuri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Str.Remus Bellu, Nr. 6, Ramnicu Valcea, Cod 240156

E-mail:office@apmvl.anpm.ro; Tel.0250/735859; Fax0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Emisă de: Agentia pentru Protectia Mediului Valcea

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificările și completările ulterioare)

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: Direcția Administrării Domeniului Public Râmnicu Vâlcea

Sediul social: Strada Eroilor, nr. 5, Râmnicu Vâlcea, judetul Vâlcea

Certificat de înregistrare: -

Cod unic de înregistrare: 2540813

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: Nu exista

Compania părinte: U.A.T. Râmnicu Vâlcea

Locatia activitatii: Râmnicu Vâlcea, cartier Fețeni

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de D.A.D.P. Ramnicu Valcea cu punctul de lucru in Municipiul Ramnicu Valcea, cartier Fetenii, înregistrată la A.P.M. Valcea cu 18090 din 30.12.2019,

– în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

– în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 06.04.2020, organizata online la adresele office@apmvl.anpm.ro si adp@primariavl.ro

– în lipsa oricăror comentarii și/sau observații din partea publicului privind documentatia de solicitare a Autorizației integrate de mediu;

– în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;**

– în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;

– în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

– în baza **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;

– în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;

– în baza **H.G. nr. 349/2005** privind depozitarea deșeurilor, modificata si completata cu HG nr. 1292/2010;

– în baza **Ordinului nr. 757/2004** pentru aprobarea Normativului Tehnic privind depozitarea deșeurilor, completat de O.M. nr.1230/2005;

- ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: Depozitul Ecologic Feteni

Amplasată în: Râmnicu Vâlcea, cartier Fețeni, Județul Vâlcea

Operator: Directia Administrarii Domeniului Public Ramnicu Valcea

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a oricărei resurse.
- Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
5.4.	1.130.000,00 482.133,00	metri cubi tone

Depozitul se încadrează în clasa „b” cu o suprafață totală de 102441 mp din care suprafața depozit propriu 73040 mp.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE CONTINE:

- formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu;
- raport de amplasament, întocmit de ing. Simona Enculescu, persoana fizică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția 210;
- anunțuri publice privind solicitarea autorizației integrate de mediu-ziarul Curierul de Valcea în perioada de 30.01.2020 -12 .02. 2020;
- dovada achitării tarifului privind emiterea autorizației integrate de mediu – O.P.

- dovada constituirii garanției financiare precum și a Fondului pentru închiderea depozitului de deșeuri;
- contract pentru furnizarea de servicii de salubritate nr.2888VL/01.10.2018, încheiat cu S.C Romprest Energy SRL;
- contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr.54/01.01.2018 încheiat cu S.C. Apavil SA;
- contract de prestări servicii de vidanajare nr.733/25.01.2018, încheiat cu Apavil S.A.
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 104/13.04.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române București;
- autorizație sanitară de funcționare nr. 017457/16/09.2009 eliberată de D.S.P. Valcea;
- proces verbal de verificare amplasament nr. 1679/07.02.2020, întocmit de A.P.M Valcea;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Plan de acțiuni privind activitățile desfășurate în depozit;
- plan de încadrare în zonă;
- plan de situație;
- fișele cu date de securitate pentru acid sulfuric; hidroxidul de sodiu, Cleaner A, Cleaner C, Rohib
- rapoarte de încercări pentru apele de suprafață, aval și amonte de depozit;
- rapoarte de încercări pentru apele subterane (foraj de observație);
- rapoarte de încercări pentru apă uzată levigată;
- rapoarte de încercări pentru emisii;
- raport de încercări pentru sol;
- proces verbal CAT nr. 2160/17.02.2020;
- proces verbal dezbateri publice nr.4448/06.04.2020;
- proces verbal CAT nr.2677/12.06.2020;
- decizia privind emiterea autorizației integrate de mediu nr.381/22.06.2020.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Direcția Administrării domeniului Public Ramnicu Valcea are implementat și certificat Sistemele de Management Integrat calitate, mediu, sanatare și securitate în munca, sanatare și securitate ocupationala, după cum urmează:

- Certificat SR EN ISO 9001:2015; Nr. 033C din 09.11.2019;
- Certificat SR EN ISO 14001: 2015; Nr.136M din 09.11.2019;
- Certificat SR ISO 45001:2018; Nr.117HS/2 din 09.11.2019;
- Certificat SR OHSAS 18001:2008; Nr. 117HS/1 din 09.11.2019.

5.1.8. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.9. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruire adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruire și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.2.5. Titularul autorizației integrate trebuie să asigure accesul publicului interesat la informațiile privind performanțele de mediu ale instalației care face obiectul prezentei.

5.2.6. Titularul de activitate trebuie să înregistreze în registrul de funcționare al depozitului rezultatele rapoartelor de prelevare a probelor, măsurătorilor și a altor cerințe din AIM.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materiale descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
sulphuric acid 98 % 7664-93-9	materie auxiliară	16000	kg/an	tratate levigat	rezervor polstif 3 mc
sodium hydroxide- 1310-73-2	materie auxiliară	60	litri/an	tratate levigat	bidon PVC 60l
Rohib 1310-73-2	materie auxiliară	30	kg/an	tratate levigat	bidon PVC
RO Cleaner A1310-73-2	materie auxiliară	1000	litri/an	tratate levigat	bidon PVC
RO Cleaner C 1310-73-2	materie auxiliară	210	litri/an	tratate levigat	bidon PVC
apa tehnologica	altele	5	mc/zi	spalare auto-gunoiere	stocare in bazin 30 mc

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

Tratarea levigatului

Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de precauție	Fraza de pericol
7664-93-9 - sulphuric acid 95 %	16000	kg/an	P280; P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+ P351+P338;P310	H314, H290; H318
1310-73-2 - sodium hydroxide;	60	litri/an	P260; P280 P303+P361+P353 P305+ P351+P338	H 290, H314
1310-73-2 RO Cleaner A	1000	litri/an	P260; P280; P310, P338 P301+P330+ P331; P303+P361+ P353; P304+P340; P305+P351;	H290; H314;
1310-73-2 RO Cleaner C	210	litri/an	P280; P305; P351; P338; P337; P313	H319

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.7.2. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator

Nu este cazul.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor în termen de valabilitate, emisă de Administrația Națională Apele Române, S.G.A. Valcea.

7.1.1 Alimentarea cu apă se realizează printr-un racord din rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Ramnicu Valcea.

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim: 6 mc/zi (0,07 l/sec)
- debit zilnic mediu: 5 mc/zi (0,06 l/sec)

Funcționarea este permanentă, 365 zile/an, 24 h/zi.

Conducta aducțiune: racord la rețeaua orasenească, cu o conductă tip PEHD 90x9,2 PN 10, în lungime de 370m ;

Instalații de înmagazinare: bazin din beton armat cu V=30 mc pentru stocarea apei pentru uz menajer, tehnologic și ca rezerva de incendiu.

Instalații de captare: nu este cazul

Instalații de tratare: separator/ decantor de hidrocarburi

Rețea de distribuție: conducte PEHD de diverse secțiuni

Apă pentru stingerea incendiilor:

Apă necesară pentru stingerea unui eventual incendiu pe amplasament, este asigurată dintr-un bazin cu volum de 30 mc; necesarul total de apă de incendiu: 0,34 l/s.

Apa utilizata in scop tehnologic (spalarea suprafetelor betonate si pentru spalarea rotilor masinilor de transport deseuri) este asigurata atat din caminul de distributie apa cat si din bazinul de permeat prin intermediul unei instalatii tip hidrofor, avand conducta de aspiratie cu sorb in bazinul de permeat.

Volume de apă asigurate din surse: pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică a folosinței:

$$Q_{zi\ maxim} = 6\ mc/zi; V_{anual} = 2190\ mc$$

$$Q_{zi\ mediu} = 5\ mc/zi; V_{anual} = 1825\ mc.$$

Modul de folosire a apei:

1.Necesarul total de ape:

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă	0,990	0,900
Apa necesară preparării apei calde menajere	0,600	0,500
Apă tehnologică	5,00	4,00
Total	6,00	5,00

Gradul de recirculare internă a apei: recirculare permeat 90%

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

7.1.2.1. Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din incinta cladirii administrative sunt colectate într-un bazin din polstif vidanjabil, situat în apropierea clădirii administrative, cu capacitatea de 20 mc, de unde sunt vidanjate si descarcate in statia de epurare a municipiului.

7.1.2.2. Apele pluviale se evacueaza prin rigolele perimetrare depozitului cu descarcare in receptor, aval de baraj;

Apele drenate de sub sistemul de etansare de baza se evacueaza printr-o conducta intr-un bazin deversor, cu V=1 mc, pentru masurarea debitului si monitorizarea calitatii, iar apoi sunt evacuate in receptor natural, pâraul Valea Stancioiului;

7.1.2.3. Apele uzate provenite de la spălarea vehiculelor de transport deseuri, operație care se realizează cu apă sub presiune, fără adaosuri de detergenți, sunt colectate prin intermediul unei rigole perimetrare pluviale și dirijate către un decantor-separator de produse petroliere cu V=1,5 mc, ulterior dirijate in bazinul vidanjabil.

7.1.2.4. Levigatul reprezintă sursa majoră de ape uzate generate pe amplasamentul analizat. Datorită sistemului de impermeabilizare a bazei și a taluzurilor depozitului, infiltrarea levigatului în sol/subsol este prevenită în totalitate. Compartimentele depozitului de deseuri sunt prevăzute cu un sistem de drenaj și colectare a levigatului, instalat peste sistemul de impermeabilizare a bazei și taluzurilor depozitului.

Levigatul brut colectat de sistemele de drenare este transportat prin drenuri colectoare, confecționate din PEHD in bazinul de levigat, cu capacitate de 200 mc, de unde este pompat in Statia de epurare; bazinul colector este prevazut cu un sistem automat pe senzori ce masoara cantitatea de levigat si care porneste atunci cand cantitatea scade sub nivel, pornind astfel pompa din putului de alimentare.

O parte din cantitatea de permeat obtinut din tratarea levigatului se recircula in vederea spalarii masinilor si pentru umidificare deseuri, iar restul se pompeaza in bazinul de colectare extern si se evacueaza in receptor natural paraul Valea Stancioiului.

Concentratul de la ambele trepte de epurare, prin osmoza inversa, se colecteaza in bazinul de colectare concentrat (V= 19 mc) de unde se pompeaza pe depozit (cca. 0,83 mc/ora).

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

a) energia electrică pe amplasament este asigurata din rețea- furnizor CEZ Distribuție S.A. Obiectivul este dotat cu un post de transformare de 150 kVA.

b) energia termică necesara spatiilor de birouri este asigurată de o centrala electrica de 19 kW.

c) Amplasamentul nu este racordat la rețeaua de gaze naturale.

7.3. Combustibil lichid

Combustibilul lichid (motorina) este folosit pentru alimentarea utilajelor terasiere care deservesc depozitul.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	24°25'07"	454200
Latitudine	45°06'06"	400200

Amplasare în teritoriu: depozitul ecologic cu o suprafata de 11 ha este situat in cartierul Feteni, la cca. 9 km est de centrul municipiului Ramnicu Valcea, intr-o zona de deal cu altitudine 400- 470 mdMN, la cca.3 km de malul stang al raului Olt.

Vecinătăți: N, V – padure; E-pasune si padure; S- drum forestier, padure si trei gospodarii situate la aproximativ 100m.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Nu este cazul

Unități structurale pe amplasament:

- sediul administrativ ;
- depozit propriuzis-76131mp;
- platforma electronica de cantarire si cabina poarta;
- statie spalare autogunoiere si separator /decantor;
- remiza pentru utilaje;
- bazin colector levigat la baza depozitului;
- bazin stocare levigat -200mc;
- rezervor acid sulfuric;
- bazin colector pentru apa epurata (permeat);
- bazin vidanjabil ape uzate 20 mc
- statie tratare levigat tip Epurare completa;

- alei de acces betonate;
- împrejmuire cu gard de sarma.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Eliminarea deșeurilor nepericuloase prin depozitare definitivă

8.2.1. Activitatea de depozitare

Depozitarea se realizează în celulele 1 și 2 cu suprafața de 29 435 mp. Cantitatea de deșeuri depozitate până la sfârșitul anului 2019 este de 125500 tone.

8.2.1.1. Descrierea sistemului constructiv al depozitului

a. Incinta de depozitare:

Incinta de depozitare a fost constituită din :

- 6 (șase) celule individuale, repartizate pe două nivele (*terase*), delimitate între ele și realizate în funcție de configurația terenului:

- terasa inferioară - pe care sunt amenajate celula nr. I și celula nr. II
- terasa superioară - pe care urmează să fie amenajate celula nr. III, celula nr. IV, celula nr. V și celula nr. VI.

Până în prezent au fost utilizate celulele aferente terasei inferioare - celula nr. I și celula nr. II.

b. Sistemul de impermeabilizare a bazei și taluzurilor depozitului cuprinde:

S-a aplicat bazei și taluzurilor interioare ale celulelor format din pamânt argilos, geocompozit bentonic, geomembrana, geotextil de protecție.

Bariera minerală de bază s-a realizat prin reșezarea a trei straturi de argilă compactate.

Peste bariera minerală a fost instalat un strat argilos geosintetic (G.C.L.), cu o grosime de 5,00 mm. Peste acest strat geosintetic a fost pozată geomembrana din PEHD cu o grosime de 2,00 mm, texturată pe ambele fețe. Peste geomembrana s-a prevăzut un strat de geotextil de protecție, având o grosime de 9,00 mm.

Suprafața barierei minerale este bine nivelată și are o pantă continuă de minim 3%, pentru a asigura scurgerea apelor spre drenuri.

c. Sistemul de colectare a levigatului

A fost instalat doar pentru celulele 1 și 2 și este compus din strat mineral de pietriș, asternut peste etansarea primară pe toată suprafața geomembranei (peste geotextilul de protecție) și rețeaua de tuburi de dren din PEHD cu Dn 150 - 250 mm amplasată în stratul de pietriș drenant.

Rețeaua de colectare a levigatului din celulele 1 și 2 este alcătuită din 6 ramuri, pe o L = 528 m, cu distanța între ele de 50 m și pantă minimă a tubului de dren de 1,5%, care descarcă în cele două camere, construită la punctul inferior al fiecărei celule. Aceste două camere sunt interconectate prin intermediul unei conducte din PEHD. În fiecare cameră de colectare au fost instalate conducte de refulare până la coronamentul digului realizat din materiale locale. Prin pompă, levigatul, este dirijat spre bazinul de colectare.

Activitățile din incintă se execută cu următoarele utilaje: încărcător frontal, buldozer, budocompactor.

8.2.1.2. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri de operare
transportul deșeurilor la depozit	transportul deșeurilor se va face cu autogunoiere, în funcție de natura și proveniența deșeurii transportate	autogunoiere
recepția deșeurilor la intrarea în	Control vizual și verificarea	înregistrarea mijlocului de transport

depozit	conformității cu descrierea prezentată în documentația înaintată de deținător	în registru evidenta intrari
cantărirea	poziționarea autogunoierei pe cantar	cantar bascula
controlul vizual la locul de descarcare	dirijarea masinilor la locul de descarcare de catre operatorul statiei	avizarea/neavizarea transportului
descarcare deseuri	impingerea deseurilor catre perimetrul stabilit pentru depozitare;	incarcatoare frontale si buldozer
profilarea formei depozitului	Compactarea si acoperirea periodica a stratului de deseuri compactate cu material inert	cu utilajele din dotare
igienizarea autogunoierelor	spalarea autovehiculelor la iesirea din depozit	instalatie spalare auto
tratare levigat	decantare primara; proces biologic de nitrificare-denitrificare; ultrafiltrare si osmoza inversa	statie de epurare mecano-biologica

8.2.1.3. Metoda de acceptare a deseurilor in depozit

➤ Titularul activitatii va controla ca activitatea de depozitarea a deseurilor sa respecte conditiile impuse prin prezenta autorizatie integrata de mediu si va initia investigatii si actiuni de remediere in cazul unor neconformitati cu prevederile acesteia.

➤ Toate documentele si informatiile referitoare la activitatea desfasurata in cadrul unui depozit de deseuri (de la faza de proiectare si pana la reconstructia ecologica) vor fi sistematizate in cadrul unui document numit Registrul depozitului. Acesta trebuie sa cuprinda:

- modul global de abordare a activitatii de depozitare pe amplasamentul respectiv;
- procedura de acceptare a deseurilor de depozitare, respectiv cea aplicata in caz de neconformare;
- autorizatia integrata de mediu, insotita de documente doveditoare;
- informatii referitoare la transportatorii de deseuri, amplasamentele de depozitare, dezvoltarea activitatii pe zone si etape;
- detalii referitoare la colectarea si evacuarea levigatului si a gazului de depozit;
- programul de monitorizare a calitatii factorilor de mediu in zona de influenta, inclusiv date rezultate din masuratori si analize pentru gaz, levigat, ape subterane, ape de suprafata, ape uzate epurate;
- schema detaliata de extindere a depozitului, de reconstructie ecologica si de monitorizare post - inchidere;
- inregistrarea reclamatilor, a neconformarilor si a masurilor de remediere;
- supravegherea eficientei, inclusiv rapoarte de audit intern si extern, dupa caz.

➤ In depozitele de deseuri nepericuloase este permisa depozitarea urmatoarelor deseuri:

➤ deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat;

➤ deșeuri nepericuloase de orice altă origine, care satisfac criteriile de acceptare a deșeurilor la depozitul pentru deșeuri nepericuloase stabilit potrivit anexei 3 la H.G. 349/2005 modificat cu H.G. 1292/2010;

➤ Tipuri de deseuri care pot fi acceptate la depozitare :

Cod deșeu	Denumire deșeu
19 07 03	levigate din depozite de deseuri, altele decât cele specificate la 19 07 02
19 05 01	fractiunea necompostata din deseurile municipale si asimilabile
19 08 02	deseuri de la deznisipatoare

19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decât cele de la 19 12 11
20 01 10 X	îmbracaminte
20 01 11 X	textile
20 01 30	detergenti, altii decât cei specificati la 20 01 29
20 01 38 X	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
20 01 41	deseuri de la curatatul cosurilor
20 02 02	pământ si pietre
20 02 03	alte deseuri nebiodegradabile
20 03 01 X	deseuri municipale amestecate
20 03 03	deseuri stradale
20 03 04	namoluri din fosele septice
20 03 06	deseuri de la curatarea canalizarii
20 03 07 X	deseuri voluminoase
*20 03 99	deseuri municipale, fara alta specificatie

*- se accepta la depozitare, analizand fiecare caz in parte in functie de caracteristicile deseurilor incluse.

x- deseuri pentru care exista o metoda fezabila de valorificare si se va proceda in mod prioritar la valorificarea acestora.

8.2.1.4. Criteriile care trebuie indeplinite de deseuri pentru a fi acceptate la depozitare, pe fiecare clasa de depozit, sunt stabilite prin Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri, si se revizuiesc in functie de modificarea conditiilor tehnico-economice.

Criteriile de acceptare a deseurilor intr-o clasa de depozite, bazate pe caracteristicile deseurilor, se vor referi la:

- compozitia fizico-chimica;
- continutul de materie organica;
- biodegradabilitatea compusilor organici din deseuri;
- proprietati ecotoxicologice ale deseurilor si ale levigatului rezultat.
- Deseurile primite trebuie sa fie:
 - clasificate in functie de natura si sursa de provenienta;
 - aduse de transportatori autorizati;
 - insotite de documente doveditoare, in conformitate cu normele legale sau cu cele impuse de operatorul depozitului;
 - cantarite;
 - verificate pentru stabilirea conformarii cu documentele insotitoare.
- Operatorul de la receptia deseurilor trebuie sa fie instruit astfel incat sa aiba competenta necesara pentru verificarea transporturilor de deseuri si a documentelor insotitoare si pentru a sesiza neconformarile, ca de exemplu:
 - documentele insotitoare sunt incorecte, insuficiente sau necorespunzatoare;
 - deseurile transportate nu corespund cu cele descrise in documentele insotitoare, sau nu se incadreaza in conditiile impuse de autorizatia de mediu sau de normele legislative in vigoare.

In caz de neconformare, operatorul trebuie sa aplice procedurile stabilite, vehiculul de transport fiind directionat catre o zona special amenajata, unde va ramane pana ce

autoritatea competentă de control a depozitului ia o decizie în ce privește deșeurile transportate. În cazul în care deșeurile au fost deja descarcate, acestea vor fi izolate pe cât posibil, iar vehiculul de transport va rămâne în depozit până la luarea unei decizii.

➤ În Registrul depozitului vor fi consemnate toate neconformările înregistrate, împreună cu date referitoare la acțiunile întreprinse, cine a luat deciziile și dacă au fost înregistrate daune.

➤ Titularul de activitate trebuie să asigure gospodărirea deșeurilor și a substanțelor toxice și periculoase în conformitate cu definiția clasei de depozit prevăzută de proiect, astfel, nu sunt admise la depozitare următoarele:

- deșuri lichide, explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile, inflamabile;
- deșuri periculoase medicale sau alte deșuri clinice periculoase de la unități medicale sau veterinare;
- toate tipurile de anvelope uzate, întregi sau tăiate excluzând anvelopele folosite ca materiale în construcții într-un depozit;
- orice alt tip de deșeu care nu satisface criteriile de acceptare, conform prevederilor H.G. nr. 349/2005 completată și modificată cu H.G. nr. 1292/2010.
- depozitarea deșeurilor se va face sub formă de celule, ce se vor acoperi periodic (sau ori de câte ori condițiile climatice și mirosul degajat impun realizarea acestei operații) cu un strat de materiale inerte.

8.2.2. Activități conexe

Tratarea deșeurilor fluide (levigat) în stația de tratare, rezultând:

- fracția lichidă (permeat) care se valorifică;
- fracția solidă care se elimină în depozit.

Levigatul este preluat prin sistemul de drenaj și colectare și este dirijat în bazinul de levigat (volum 200 m³), de unde este pompat în stația de epurare. Volumul maxim de levigat este de 72 mc/zi. Randamentul stației de epurare este de cca. 65 % permeat din cantitatea de levigat influent. Volumul maxim de permeat = 72 mc/zi x 65% = 47 mc/zi.

În privința cantităților de levigat colectat și tratat, conform rapoartelor de activitate a stației de epurare a levigatului, de la punerea în funcțiune și până în prezent au fost înregistrate 21673 ore de funcționare pe treapta I și 34244 ore de funcționare pe treapta a doua, fiind tratat un volum de 88713,6 mc levigat din care a rezultat 59142,2 mc permeat și 29571,4 mc concentrat.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Minimizarea impactului produs de accidente și de avarii prin:

- aplicarea Planului de prevenire și combatere a poluarilor accidentale;
- organizarea intervenției pentru stingerea incendiilor și participarea la înlăturarea urmarilor calamităților naturale.

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate.

Se vor respecta cele mai bune tehnici disponibile referitoare la activitatea de depozitare deșuri nepericuloase pentru minimizarea efectelor poluante pentru factorii de mediu.

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. AER

- **Emisii dirijate** - nu există emisii dirijate.

• Emisii difuze

Principalii poluanți ai aerului pot rezulta din:

- exploatarea depozitului: compusi organici volatili, CH₄, SO₂, CO, H₂S, pulberi în suspensie, etc.

- în cazuri accidentale (incendii) pot apărea emisii de fum și pulberi precum și CO₂, SO₂, CO;

- utilaje și mijloace de transport: gaze de esapament.

9.1.2. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.3. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.4. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.5. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.6. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;

- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean ..., în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;

- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.7. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. APA

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Grupuri sanitare	Ape menajere	Bazin vidanjabil
Depozit de deseuri	levigat	Bazin colector levigat la baza depozitului

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 104/13.04.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ANAR, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajera	Bazin vidanjabil	0,8	0,7	0,255	
Tehnologica care necesită epurare	Paraul Valea Stancioiului	0,5	0,4	0,146	10% din volumul de permeat obținut

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Str.Remus Bellu, Nr. 6, Ramnicu Valcea, Cod 240156

E-mail:office@apmv1.anpm.ro; Tel.0250/735859; Fax0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

9.2.3. Pretratare

Nu se efectueaza operatii de pretratare a apelor uzate pe amplasament

9.2.4. Tratare

Tratarea levigatului colectat la baza depozitului se realizeaza in statia de epurare mecano-biologica, care este o statie de tip modular, cu capacitatea de 2,5-3mc/h si utilizeaza ca tehnologie de epurare procedeul osmozei inverse.

Echipamentele de epurare sunt instalate intr-un container etans care este amplasat pe o platforma betonata. Statia de tratare levigat Feteni are o capacitate medie de 1,5 mc/h (36 mc/zi), respectiv o capacitate maxima de 4,0 mc/h (96 mc/zi).

Apele uzate epurate sunt evacuate in receptorul natural valea Stancioiului, cu descarcare in raul OLT.

Operatiunile de baza ale acestei statii sunt:

- Neutralizarea, pH-ul fluxului de intrare este reglat intr-un rezervor de neutralizare.
- Decantarea primara, faza in care solidele in suspensie precipita formand un namol, care este evacuat periodic. Fractia lichida este pompata spre reactorul de denitrificare.
- Procesul biologic de nitrificare/denitrificare transforma amoniacul (NH₃) intr-un gaz inofensiv N₂ folosind o combinatie de reactii anaerobe si anoxice cu recircularea namolului.
- Ultrafiltrarea si osmoza inversa, sunt procedee utilizate pentru eliminarea elementelor coloidale si a celor dizolvate. Aceste echipamente au membrane organice cu diametrul porilor in jur de 0,02 microni.

Levigatul colectat printr-un sistem de drenaj si control in bazinul colector de 200 mc volum este dirijat prin pompare in statia de epurare.

Volumul maxim de permeat este de 47 mc/zi , respectiv un randament al statiei de epurare de 65%. O parte de permeat se recircula pentru spalarea rotilor masinilor si pentru umidificarea deseurilor.

Etapele procesului tehnologic :

1. Reglarea ph-ului se face prin dozare automata cu reactivi chimici intr-un bazin de reactie.
2. Operatia de prefiltrare-filtru cu nisip si cartuse filtrante pentru filtrare fina
3. Distributia prin pompare a levigatului spre modulele de tratare propriu-zisa
4. Osmoza inversa in doua trepte - in doua sisteme de module tubulare cu discuri membranare PALL DT, inseriate.
5. Treapta a doua de permeat – are loc o epurare suplimentara a permeatului in vederea cresterii eficientei tratarii.
6. Permeatul din tancul doi este trimis sub influenta presiunii intr-un tanc intern containerului de 2,5 mc, o parte din el fiind utilizat pentru spalarea membranelor, restul pompindu-se in bazinul extern pentru colectare si evacuare in receptor. Concentratul de la ambele trepte este colectat in bazinul de concentrat de unde se pompeaza spre depozitul de deseuri.

Denumire	Detalii
Tratare ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m ³ /zi)	96
Epurare mecanică	DA
Detalii tehnice epurare mecanica	decantare primara
Epurare fizico-chimică	DA
Detalii tehnice epurare fizica	ultrafiltrare

Epurare biologică	DA
Detalii tehnice epurare biologica	nitrificare/denitrificare
Epurare avansată	DA
Detalii tehnice epurare avansata	osmoza inversa

9.2.5. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.6. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3. SOL, APE SUBTERANE

9.3.1. Surse posibile de poluare

Exploatarea necorespunzătoare a depozitului sau deteriorarea suprafeței impermeabile a depozitului poate conduce la contaminarea panzei freatice, respectiv a solului/subsolului.

Indicatorii analizați pentru sol/subsol sunt: Cadmiu, Crom Total, Cupru, Nichel, Plumb, Mercur. Se vor preleva probe din trei puncte limitrofe depozitului.

Indicatorii analizați pentru apele subterane sunt: pH, Consum chimic de oxigen; Consum biochimic de oxigen; Azot amoniacal; Reziduu filtrat la 105 0C; Cadmiu Crom Total; Zinc; Nichel; Plumb.

Pentru monitorizarea apelor subterane există 3 puncte de prelevare; foraj amonte, foraj și bazin deversor ape subterane drenate.

9.3.2. Măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipient/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipient/ de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie;
- diminuarea fenomenului de spulberare a deșeurilor ușoare de vânt;
- managementul problemei pasarilor;
- managementul problemei animalelor daunatoare și insectelor.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Aer

Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.1. Emisii din surse dirijate

Nu este cazul

10.1.2. Emisii nedirijate

Sursa semnificativa este reprezentata de emisiile nedirijate de gaz de depozit, generat din corpul depozitat in Celula 1. Aceste emisii sunt caracteristice perioadei de incepere a exploatarii depozitului cand suprafata frontului de lucru nu poate fi acoperita impermeabil si nici instalatia de colectare a gazului de depozit nu a intrat in functiune.

Sursa de poluare	Indicatori de calitate	Valori limita conform STAS 12574-87	UM
Depozitul de deseuri Descarcare containere de transport	CO	6,0	mg/mc
	H ₂ S	-	
	CH ₄	-	
	COV-uri	-	
	SO _x	0,75	
	NO _x	0,3	
	Pulberi in suspensie	0,5	

10.2. Calitatea aerului

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 104/13.04.2018. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor tehnologice uzate

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	UM
Bazin colectare levigat	Levigat	pH	unitati pH
		Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/dm ³
		Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/dm ³
		Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/dm ³
		Fenoli	mg/dm ³
		Fosfor total (P)	mg/dm ³
		Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ / dm ³
		Consum biochimic de oxigen(CBO ₅)	mgO ₂ / dm ³
		Reziduu filtrat la 105 °C	mg/dm ³
		Crom Total	mg/dm ³
Bazin colectare levigat	Levigat	Cupru	mg/dm ³
		Zinc	mg/dm ³
		Plumb	mg/dm ³
		Cadmiu	mg/dm ³
		Fier Total (Fe ²⁺ Fe ³⁺)	mg/dm ³

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Str.Remus Bellu, Nr. 6, Ramnicu Valcea, Cod 240156

E-mail:office@apmvl.anpm.ro; Tel.0250/735859; Fax0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Valorile CMA pentru indicatorii analizati sunt specifice fiecarui depozit in functie de compozitie, vechime deseuri.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicatorul de calitate	UM
Foraj 1 Foraj 2 Bazin deversor ape subterane drenate	pH	unitati pH
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ / dm ³
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ / dm ³
	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/dm ³
	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/dm ³
	Cadmiu (Cd ²⁺)	mg/dm ³
	Crom Total (Cr ³⁺ Cr ⁶⁺)	mg/dm ³
	Zinc (Zn ²⁺)	mg/dm ³
	Nichel (Ni)	mg/dm ³
	Plumb (Pb)	mg/dm ³

Valorile CMA pentru indicatorii analizati nu sunt normate pentru acest tip de apa.

Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate, conform H.G. nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare (NTPA 001/2002)

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori maxim admise (mg/l)	Frecventa de monitorizare
Ape uzate tehnologice epurate	pH	6,5-8,5	trimestriala
	suspensii	35,0	
	reziduu filtrat la 105°C	1000,0	
	CBO ₅	25,0	
	CCO-Cr	125,0	
	amoniu	2,0	
	azot total	10,0	
	azotati	25	
	fosfor total	1,0	
	subst. extractibile	20,0	
	fier total ionic (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	0,5	
	detergenti	0,5	
	cupru	0,1	
	plumb	0,01	
	zinc	0,3	
	sulfuri + H ₂ S	0,5	
fenoli	0,3		

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
zona depozit in punctele	0 -20	Cadmiu si compusi (exprimati în Cd)	3	5	5	10
		Crom si compusi (exprimati în Cr)	100	300	300	600
		Cupru si compusi (exprimati în Cu)	100	250	200	500

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Str.Remus Bellu, Nr. 6, Ramnicu Valcea, Cod 240156

E-mail:office@apmvl.anpm.ro; Tel.0250/735859; Fax0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

cardinale E, S, N	20 - 40	Nichel si compusi (exprimati in Ni)	75	200	150	500
		Mercur si compusi (exprimati in Hg)	1	4	2	10
		Plumb si compusi (exprimati în Pb)	50	250	100	1000

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis:

a) în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50;

b) în perioada nopții, între orele 23,00 - 7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat, măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, să nu depășească 45 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 40, conform OM nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

10.6. Miros

Surse potientiale de mirosuri si masuri pentru diminuarea acestora:

- emisia de gaz de depozit;
- statia de epurare;
- se vor respecta cerintele Ordinului nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor;
- acoperirea periodica a stratului de deseuri compactate se face cu strat de material inert.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate (mc/an)	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 04	Namoluri din fosele septice	bazin vidanjabil 20 mc	60,00	Eliminare	D 8	Tratamentul biologic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D7 si de la D9 la D12
20 03 01	deseuri municipale amestecate	populatie	6,00	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Str.Remus Bellu, Nr. 6, Ramnicu Valcea, Cod 240156

E-mail:office@apmvl.anpm.ro; Tel.0250/735859; Fax0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

						fata de mediu si altele asemenea)
19 07 03	levigate din depozite de deseuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	depozitul de deseuri nepericuloase	11000,00	Eliminare	D 8	Tratamentul biologic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D7 si de la D9 la D12

11.2. Deșeuri colectate: Nu este cazul

11.3. Deșeuri comercializate: Nu este cazul

11.4. Deșeuri stocate temporar: Nu este cazul

11.5. Deșeuri tratate - operatorul elimină prin depozitare finala următoarele deșeuri în baza contractelor încheiate cu firme autorizate pentru colectare deșeuri. Operatorul este obligat sa introduca in instalatia de tratare numai deseurile mentionate in prezenta autorizatie integrata de mediu.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 07 03	levigate din depozite de deseuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	Eliminare	D8	Tratamentul biologic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri
19 05 01	fractiunea necompostata din deseurile municipale si asimilabile	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
19 08 02	deseuri de la deznisipatoare			
19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decât cele de la 19 12 11	Eliminare	D 5	
20 01 10 X	îmbracaminte	Eliminare	D 5	
20 01 11 X	textile	Eliminare	D5	
20 01 30	detergenti, altii decât cei specificati la 20 01 29	Eliminare	D5	
20 01 38 X	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Eliminare	D5	
20 01 41	deseuri de la curatatul cosurilor	Eliminare	D5	
20 02 02	pământ si pietre	Eliminare	D5	
20 02 03	alte deseuri nebiodegradabile	Eliminare	D5	
20 03 01 X	deseuri municipale amestecate	Eliminare	D5	
20 03 03	deseuri stradale	Eliminare	D5	
20 03 04	namoluri din fosele septice	Eliminare	D5	
20 03 06	deseuri de la curatarea canalizarii	Eliminare	D5	
20 03 07 X	deseuri voluminoase	Eliminare	D5	
20 03 99	deseuri municipale, fara alta specificatie	Eliminare	D5	

Nota:

Sub aspectul prevederilor reglementarilor legislative privind regimul deșeurilor care transpun reglementările comunitare în domeniu, se vor respecta următoarele condiții:

1. Deșeurile din grupa 20. Deșeurile municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat din Catalogul european, marcate cu X în tabelul de mai sus, sunt deșeurile pentru care există o metodă fezabilă de valorificare și se va proceda în mod prioritar la valorificarea acestora;

2. Deșeurile voluminoase din gospodărie (20 03 07), trebuie maruntite înainte de depozitare, să fie repartizate pe suprafețe mari în mod uniform în corpul depozitului, parcurse de mai multe ori cu compactorul, asigurând în acest fel o bună stabilitate a depozitului;

3. Deșeurile pământ și pietre (20 02 02) se vor folosi doar ca material de acoperire pe depozit, evitându-se formarea de stocuri;

- O parte din deșeurile municipale intrate în stațiile de tratare care nu se pot recicla, sau valorifica energetic, se supune depozitării finale, sub cod 19 12 12;

- Fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile cod 19 05 01, se supune depozitării finale, numai dacă provine din stații de compost.

11.6. Deșeurile transportate – Nu se efectuează transport de deșeurile.

11.7. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.8. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeurile nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.9. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurile se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

1. Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
2. Planul rețelelor de canalizare;
3. Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
4. Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
5. Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințelor;
6. Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.3. Măsurile de prevenire a riscurilor producerii unor accidente

- asigurarea stabilității masei de deșeuri, prin execuția digului de contur și exploatarea depozitului conform prevederilor din proiect;

- interzicerea supraînălțării depozitului peste înălțimea maximă de umplere prevăzută în documentație;

- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în incinta depozitului;

- asigurarea condițiilor de igiena la locul de munca;

- eliminarea riscului de incendiu și explozii prin: instruirii, sisteme de avertizare asupra prezenței gazului de depozit, asigurarea rezervei intangibile de apă necesară pentru intervenții, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentului de protecție;

- respectarea planului de intervenție în caz de accidente.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite APM Valcea să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate: Nu este cazul

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

13.3. Monitorizarea imisiilor

13.3.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiza
La limita incintei depozitului de deseuri, in patru puncte	CH4	trimestrial	Conform legislatiei specifice
	H ₂ S		
	CO		
	COV-uri		
	SO _x		
	NO _x		
	Pulberi in suspensie		
	COV-uri		

13.3.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.4. Monitorizarea emisiilor în apă

13.4.1. Monitorizarea apei

Tipurile de apa monitorizate in vederea stabilirii gradului de poluare sunt: apa din panza freatica si apele de suprafata (amonte, aval parau Valea Stancioiului)

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Foraj 1 Foraj 2	Apa subterana	pH	discontinua	semestrial	SR ISO 10523/97
		Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	discontinua	semestrial	SREN 1899-2/2002
		Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	discontinua	semestrial	SREN 1899-2/2002

Bazin deversor ape subterane drenate	Apa subterana	Azot amoniacal (NH_4^+)	discontinua	semestrial	SR ISO 7150-2001 STAS 9187/84 ISO 15586/2003; SR ISO 8288/2001; STAS 6362/1985 SR ISO
		Reziduu filtrat la 105 °C	discontinua	semestrial	
		Cadmiu (Cd^{2+})	discontinua	semestrial	
		Crom Total	discontinua	semestrial	
		Zinc (Zn^{2+})	discontinua	semestrial	
		Nichel (Ni)	discontinua	semestrial	
		Plumb (Pb)	discontinua	semestrial	
Paraul Valea Stancioiului- amonte si aval	Apa de suprafata	pH	discontinua	lunar	SR ISO 10523/2012
		Reziduu filtrat la 105 °C	discontinua	lunar	STAS 9187/1984
		Materii totale in suspensie	discontinua	lunar	STAS 6953/81
		Consum chimic de oxigen	discontinua	lunar	SR ISO 6060/1996
		Consum biochimic de oxigen (CBO_5)	discontinua	lunar	LCK 555
		Amoniu ($\text{N} - \text{NH}_4$)	discontinua	lunar	SR ISO 7150-1/2001
		Azot total (N^{2})	discontinua	lunar	SR ISO 7150-1/2001
		Azotati (NO_3^-)	discontinua	lunar	SR ISO 7150-1/2001
		Detergenti	discontinua	lunar	
		Fosfor total (P)	discontinua	lunar	SREN ISO 6878/2005
		Sulfuri si hidrogen sulfurat (S^{2-}) ²⁾	discontinua	lunar	SR ISO 10530/1997
		Substante extractibile cu solventi organici	discontinua	lunar	SR 7587/1996
		Fenoli ²⁾	discontinua	lunar	LCK 345
		Fier Total	discontinua	lunar	SR 13315/1996
		Crom Total	discontinua	lunar	SREN 1233/2003
		Cadmiu	discontinua	lunar	SR ISO 8828/2001
		Zinc	discontinua	lunar	SR ISO 8288/2001
		Cupru	discontinua	lunar	SR ISO 8288/2001
Plumb	discontinua	lunar	SR ISO 8288/2001		

13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
zona depozit	0-20; 20-40	Cadmiu si compusi (exprimati în Cd)	Discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999
zona depozit	0-20 20-40	Crom si compusi (exprimati în Cr)	Discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999
zona depozit	0-20 20-40	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	Discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999
zona depozit	0-20 20-40	Nichel si compusi (exprimati in Ni)	Discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999
zona depozit	0-20 20-40	Mercur si compusi (exprimati in Hg)	Discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999
zona depozit	0-20 20-40	Plumb si compusi (exprimati în Pb)	Discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare.

13.7.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate A.P.M. Valcea ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Nu se utilizează ambalaje în activitate și nu se generează deșeuri de ambalaje

13.9. Monitorizare zgomot

Sursele principale de zgomot sunt utilajele care operează în depozit și mijloacele de transport deșeuri.

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
N, S, E, V - amplasament depozit	zgomot	anuala	STAS 10009/88

13.10. Monitorizare miros

Până la apariția legislației specifice monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de H₂S și NH₃ în zona receptorilor sensibili și compararea cu limitele STAS nr.12574/1987. Se vor respecta de asemenea prevederile BAT cât și condițiile și recomandările Direcției de Sănătate Publică.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.11.1. Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

Operatorul este obligat:

- să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. Nr. 195/2005, referitor la regimul substanțelor și preparatele periculoase;
- să țină evidență strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

13.12. Monitorizarea post – închidere

13.12.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

1) Operatorul depozitului este responsabil de întreținerea, supravegherea, monitorizarea și controlul postînchidere al depozitului, conform autorizației/autorizației integrate de mediu.

2) Perioada de urmărire postînchidere este stabilită de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Această perioadă este de minimum 30 de ani și poate fi prelungită dacă prin programul de monitorizare postînchidere se constată că depozitul nu este încă stabil și prezintă un risc potențial pentru factorii de mediu.

3) Monitorizarea postînchidere va fi efectuată conform procedurilor prevăzute în anexa nr. 4, H.G. nr. 349/2005 iar rezultatele determinărilor efectuate sunt păstrate de operator într-un registru pe toată perioada de monitorizare.

4) Operatorul depozitului este obligat să anunțe în mod operativ autorității competente pentru protecția mediului producerea de efecte semnificativ negative asupra mediului, relevante prin procedurile de control, și să respecte decizia autorității teritoriale pentru protecția mediului privind măsurile de remediere impuse în perioada postînchidere.

5) Operatorul depozitului are obligația să își constituie fondul pentru închiderea și urmărirea postînchidere a depozitului, conform prevederilor art. 12 din H.G. nr. 349/2005 aplicabile depozitelor existente, pe perioada rămasă până la sistarea activității.

Dupa incetarea activitatii de depozitare si inchiderea depozitului, conform tehnologiei stabilita, amplasamentul va fi monitorizat inca 15-20 de ani, astfel:

- calitatea apei freatice, prin forajele de observatie
- calitatea si cantitatea levigatului, prin masuratori in bazinul de colectare
- calitatea aerului, prin masuratori la gura puturilor de colectare, respectiv in statia de transformare a biogazului
- calitatea apei de suprafata, prin recoltarea de probe de apa din amonte (canale de garda, respectiv sant marginal la drum) si aval (din debusee sau lacurile de glinee existente).
- comportamentul taluzelor din punct de vedere erozional; urmarirea se va face vizual si se va interveni imediat acolo unde se constata aparitia de siroiri sau tendinta de formare a ogaselor. Se vor lua masuri de plantare a zonei afectate, sau alte masuri biologice specifice eroziunilor de suprafata.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării.

Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și

circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul Județean Valcea, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: ACPM și la primăria municipiului Ramnicu Valcea.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
 - pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare;
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA conform cap. 10;

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:
a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din anexa II este depășită;

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea "Depozite de deseuri care primesc 10 t/zi sau cu o capacitate totală de 25.000 t" trebuie raportați imediat în cazul în care valorile prag sunt depășite la:

- emisii în aer;
- emisii în apa de suprafață, apa freatică;
- poluanți specifici în sol, sunt următorii:

Poluanți/substanțe	Valoare prag pentru emisiile		
	Aer (kg/an)	Apa(kg/an)	Sol(kg/an)
Monoxid de carbon (CO)	500000	-	-
Oxizi de azot (NOX/NO2)	100000	-	-
Oxizi de sulf (SOx/SO2)	100000	-	-
Pulberi în suspensie	50000	-	-
Zinc și compuși -	-	100	100
Crom și compuși	-	50	50
Nichel și compuși	-	20	20
Cupru și compuși	-	50	50
Plumb și compuși -	-	20	20
Cadmium și compuși	-	-	5
Azot total	-	50000	-
Fosfor total	-	500	-

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportul anual de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;

- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

Raportul anual de mediu va fi transmis la A.P.M. Valcea pana la data de 31 martie a anului urmator anului de raportare.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la A.P.M. Valcea, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.
- raportare sol/subsol

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
2	Statistica deseurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce trateaza deseuri si au in gestiune diverse instalatii de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce trateaza deseuri si au in gestiune diverse instalatii de tratare.
3	Raportare Sol Subsol	anual	15 ianuarie	Raportari subdomeniu: Sol/Subsol
4	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
5	Raportare anuala cantitati de substante/amestecuri chimice periculoase importate / utilizate / produse	anual	La solicitarea APM	Domeniul SCP

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

1. luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
2. luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
3. evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
4. utilizarea eficientă a energiei;

5. luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

6. luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2. Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Valcea:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Valcea prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Direcția Apelor Olt ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Valcea;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea municipiului Rm. Valcea, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu O.U.G nr. 196/2005, aprobată de Legea nr. 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul A.P.M. Valcea sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

15.15. Operatorul depozitului este obligat să își mențină fondul pentru închiderea și urmărirea post închidere a depozitului, denumit Fond pentru închiderea depozitului de deseuri și urmărirea acestuia postînchidere.

Fondul trebuie să se păstreze într-un cont purtător de dobândă deschis la o bancă comercială. Dobânda obținută constituie sursa suplimentară de alimentare a fondului.

Fondul se alimentează trimestrial, după finalizarea încasărilor contravalorii operațiunilor de depozitare pe perioada aceluși trimestru, iar controlul depunerii sumelor

previzionate se face anual pe toată perioada exploatării depozitului; aceste sume sunt previzionate.

Consumul fondului se face pe baza situațiilor de lucrări care se întocmesc o dată cu realizarea lucrărilor, la închiderea depozitului sau a unei părți a depozitului. Operatorul utilizează fondurile previzionate constituite în acest scop pe baza situațiilor de lucrări justificative.

Fondul prevăzut mai sus nu se include la masa credală în caz de lichidare judiciară, el urmând să fie folosit numai în scopul pentru care a fost constituit.

Controlul alimentării și utilizării fondului se realizează de către autoritățile competente ale administrației publice locale pentru finanțe publice, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

15.16. Titularul are obligația să respecte prevederile aplicabile din O.U.G. nr.68 / 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, și modificată prin O.U.G. nr.15/2009.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul 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, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de A.P.M. Valcea. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;

- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

Operațiile de închidere vor avea la baza proiectul tehnic de închidere depus la APM Valcea.

Inchiderea depozitului de deseuri se realizează utilizând „Fondul pentru închiderea depozitului de deseuri și urmărirea acestuia post-inchidere”. Fondul constituit până la un anumit moment de timp din durata de funcționare a depozitului poate fi utilizat pentru închiderea parțială (a unei celule cu capacitatea epuizată).

Operatorul este responsabil de întreținerea, supravegherea, monitorizarea și controlul postînchidere ale depozitului;

Perioada de urmărire post închidere este de min. 30 de ani sau eventual mai mult, până la stabilizarea completă a deșeurilor;

Monitorizarea postînchidere, se va efectua conform H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată cu HG nr. 1292/2010 și a Ordinului 757/2004 pentru aprobarea Normativului Tehnic privind depozitarea deșeurilor;

Operatorul depozitului este obligat să anunțe în mod operativ autoritatea competentă pentru protecția mediului privind producerea de efecte semnificativ negative asupra mediului, relevante prin procedurile de control și să respecte decizia autorității teritoriale pentru protecția mediului privind măsurile de remediere impuse în perioada postînchidere.

Operatorul depozitului trebuie să închidă și să refacă celulele pe măsura epuizării capacității acestora.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigația și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în situațiile în care :

a) poluarea produsă de instalație este semnificativă încât necesită revizuirea valorilor limita de emisie sau includerea de noi astfel de valori în autorizația integrată de mediu;

b) schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a presupune costuri excesive ;

c) siguranța în exploatare a proceselor sau activităților presupune utilizarea altor tehnici;

d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare ;

e) prevederile unor noi reglementări legale o impun .

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 39 (treizecisi noua) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Alin Iulian Voicescu

Șef serviciu avize, acorduri, autorizatii,
Fiz. Monica-Georgeta Modan

Întocmit: Fiz. Marius Branet
Fiz. Monica Modan

17. Anexe

Anexa 1. Dicționar de termeni

Autoritatea centrală pentru protecția mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Valcea
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Serviciul Comisariatul Județean Valcea al Gărzii Naționale de Mediu
Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
CAT	Colectiv tehnic de avizare
CBO5	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
COV	Compuși organici volatili
dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
RAM	Raport anual de mediu
PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996

SMA	Sistem de management al autorizației
Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 27 din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

Anexa 2. Cuprins

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	3
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	4
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	6
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	7
7.1	Apa	7
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	9
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	9
8.1	Descrierea amplasamentului	9
8.2	Descrierea principalelor activități	9

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA
Str.Remus Bellu, Nr. 6, Ramnicu Valcea, Cod 240156
E-mail:office@apmv.anpm.ro; Tel.0250/735859; Fax0250/737921

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	13
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	13
9.1	Emisii în atmosferă	13
9.2	Emisii în apă	14
9.3	Emisii în sol, ape subterane	16
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	17
10.1	Aer	17
10.2	Calitatea aerului	17
10.3	Apă	17
10.4	Sol	18
10.5	Zgomot	18
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	19
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	21
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	22
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	26
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	29
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	32
17	ANEXE	35
17.1	Anexa 1. DICȚIONAR DE TERMENI	35
17.2	Anexa 2. CUPRINS	37