



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 57 din 11.01.2010

Revizuită în data de 11.05.2017

Operator: UAT Râmnicu Vâlcea- Serviciul Public de Administrare si Întreținere Străzi

Adresa: Str. General Praporgescu, Nr. 14, municipiul Râmnicu Vâlcea, judetul 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	

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

Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Valcea

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 11.01.2010

Data expirării: 10.01.2020

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: UAT Râmnicu Vâlcea - Serviciul Public de Administrare si Întreținere Străzi
Sediul social: Str. General Praporgescu, nr. 14, Râmnicu Vâlcea, judetul Vâlcea
Certificat de înregistrare: -
Cod unic de înregistrare: 2540813
Numărul de ordine în Registrul Comerțului: Nu exista
Compania părinte: UAT Ramnicu Valcea

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de UAT Ramnicu Valcea cu punctul de lucru Municipiul Ramnicu Valcea, înregistrată la APM Valcea cu 520/17.01.2017,

- 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: nu este cazul

- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind - nu este cazul

- 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. 38/2015** 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 deciziei de punere în aplicare a comisiei Europene din 1999 /31/CEE de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru depozitele de deseuri nepericuloase

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, Judetul Vâlcea

Operator: Serviciul Public de Administrare si Întreținere Străzi - Rm. 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 energiei.

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.

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.	1130000,00	Metru Cub

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Anexe:

1. formular de solicitare autorizatie integrata de mediu, inregistrat la APM Valcea sub nr. 520/17.01.2017
2. raport de amplasament, intocmit de S.C. Artoprod S.R.L., inscrisa in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 331;
3. anunt public privind revizuirea autorizatiei integrate de mediu-ziarul Curierul de valcea din data de 2 februarie 2017;
4. contract pentru furnizarea de servicii de salubritate (colectare deseuri si vidanjare) nr.964/26.06.2015, incheiat cu S.C Romprest Energy SRL ;
5. autorizatia de gospodarire a apelor nr. 44/29.02.2016, eliberata de Administratia Nationala Apele Romane Bucuresti;
6. aviz sanitar favorabil 1190/1080 pentru statia de epurare eliberat de D.S.P. Valcea ;
7. proces verbal de verificare amplasament nr. 1183/06.02.2017, intocmit de APM Valcea;
8. plan de incadrare in zona;
9. plan de situatie;
10. dovada achitarii tarifului privind revizuirea si actualizarea autorizatiei integrate de mediu – OP nr. 321/19.01.2017;
11. Fisa cu date de securitate pentru acid sulfuric;
12. Fisa cu date de securitate pentru hidroxidul de sodiu;

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



13. Rapoarte de incercari pentru apele de suprafata, aval si amonte de depozit;
14. Rapoarte de incercari pentru apele subterane (foraj de observatie);
15. Rapoarte de incercari pentru apa uzata levigat;
16. Rapoarte de incercari pentru emisii;
17. Raport de incercari pentru sol.

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. 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.

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

- responsabilități;

Substanțe chimice periculoase	1310-73-2 - sodium hydroxide;	Materie auxiliară	65,00	Litri/an	Solutie bazica	tratare levigat	bidon PVC 60l	periculos
Alte materii	motorina	Combustibili	4500,00	Litri/an	produs petrolier	combustibili utilaje	aprovizionare cu recipiente din statii PECO	periculos
Alte materii	apa tehnologica	Altele	5,00	mc/zi	apa potabila si permeat	spalare auto-gunoiere	stocare in bazin 30 mc	nepericulos

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7664-93-9 - sulphuric acid 95 %	3082,00	Litri/an	R35	H314, H 290
Substanțe chimice periculoase (CAS)	1310-73-2 - sodium hydroxide;	65,00	Litri/an	R 34, R35	H 290, H314

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. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

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

6.7.3. 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 44 / 29.02.2016, valabilă 2 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ANAR, **ANAR**.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Ramnicu Valcea.

Volume și debite de apă autorizate:

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

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

Instalații de captare și transport: racord la rețeaua orasenească, cu o conductă tip PEHD 90x9,2 PN 10, în lungime de 370m și camin apometru

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

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa:- bazin de înmagazinare apă potabilă cu V=30mc, -produs stație tratare (permeat)

Volume și debite de apă autorizate:

- o debit zilnic maxim: 5 mc/zi
- o debit zilnic mediu: 4 mc/zi

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

Instalații de captare: nu este cazul

Instalații de tratare și transport: separator/ decantor de hidrocarburi

Instalații de distribuție: PEHD de diverse secțiuni

Apa pentru stingerea incendiilor:

- o volum intangibil: 30 mc;
- o necesarul total de apă de incendiu: 0,34 l/s.

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 apă:

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

- Cerința totală de apă din surse:

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă	0,990	0,900
Apă tehnologică	5,00	4,00
Total	6,00	5,00

- Gradul de recirculare internă a apei: recirculare permeat 90%

7.1.2 Ape subterane -freatic raul Olt

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 să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

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

a) energia electrică pe amplasament este asigurată din rețea- furnizor CEZ Distribuție S.A.

Obiectivul este dotat cu un post de transformare de 150 kVA.

b) energia termică necesară spațiilor de birouri este asigurată de o centrală electrică de 19 kW.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Amplasamentul nu este racordat la rețeaua de gaze naturale.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	Longitudine WGS84	454200
Latitudine	Latitudine WGS84	400200

Amplasare în teritoriu: depozitul ecologic cu o suprafață de 10,3 ha este situat în cartierul Fetenii, la cca. 9 km est de centrul municipiului Ramnicu Valcea, într-o zonă de deal cu altitudine 400- 470 mdMN, la cca.3 km de malul stâng al raului Olt.

Vecinătăți: N, V – pădure, E-pășuni și pădure; S- drum forestier, pădure și trei gospodării situate la aproximativ 100m.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Nu este cazul

Unități structurale pe amplasament:

- sediul administrativ ;
- depozit propriu-zis-76131mp;
- platforma electronică de cântărire și cabina poartă;
- stație spalare autogunoiere și 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;
- imprejmuire cu gard de sarma.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

a) Eliminarea deșeurilor nepericuloase prin depozitare definitivă

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

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

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	deseuri municipale amestecate	46400,00	tone/an	eliminare D5
Alte produse	levigat	30360,00	mc/an	tratare

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
transportul deșeurilor la depozit	transportul deșeurilor se va face cu autogunoiere, în funcție de natură și proveniența deșeurii transportate	autogunoiere
recepția deșeurilor la intrarea în depozit	Control vizual și verificarea conformității cu descrierea prezentată în documentația înaintată de deținător	înregistrarea mijlocului de transport în registrul evidenței intrării
cantărirea	poziționarea autogunoierei pe cântar	cântar bascula
controlul vizual la locul de descarcare	dirijarea mașinilor la locul de descarcare de către operatorul stației	avizarea/neavizarea transportului
igienizarea autogunoierelor	spălarea autovehiculelor la ieșirea din depozit	instalație spălare auto
tratare levigat	decantare primară; proces biologic de nitrificare-denitrificare; ultrafiltrare și osmoza inversă	stație de epurare mecano-biologică

8.2.2. Activități conexe

Nu este cazul

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 urmărilor 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 deseuri nepericuloase pentru minimizarea efectelor poluante pentru factorii de mediu.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Nu exista emisii dirijate

9.1.2. Emisii difuze

Principalii poluanți ai aerului pot rezulta din:

- exploatarea depozitului: compusi organici volatili, CH₄, SO₂, CO, H₂S, pulberi în suspensie, etc., fie gazele arse ce rezulta din arderea controlata a gazului metan ca urmare a procesului de fermentare în interiorul depozitului.

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

- utilaje și mijloace de transport: gaze de esapament

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

9.1.4. 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.

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

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

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

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

2. 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;

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

9.1.8. 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. Emisii în apă

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. 44/29.02,2016, 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)		
Menajere	Bazin vidanjabil	0,8	0,7	0,255	
Tehnologice care necesită epurare	Paraul Valea Stancioiului	0,5	0,4	0,146	10% din volumul de permeat obținut

9.2.3. Pretratare

Nu se efectuează operații de pretratare a apelor uzate pe amplasament

9.2.4. Tratare

Tratarea levgatului colectat la baza depozitului se realizează în stația de epurare mecano-biologică

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. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

Exploatarea necorespunzătoare a depozitului sau deteriorarea suprafeței impermeabile a depozitului poate conduce la contaminarea pânzei 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 trei puncte de prelevare; foraj amonte, foraj și bazin deversor ape subterane drenate.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;

- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii 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.

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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

Nu este cazul

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. 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. NumarAutorizatieGospodarireApe/DataAutorizatieGospodarireApe, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate 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		

Bazin colectare levigat	Levigat	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
		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

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.

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 cardinale E, S, N	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
	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.

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	80,00	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 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	14000,00	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	Cantitate (tone)	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 07 03	levigate din depozite de deseuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	14.000	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	variabil	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 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decât cele de la 19 12 11	variabil	Eliminare	D 5	
20 01 10 X	îmbracaminte	variabil	Eliminare	D 5	
20 01 11 X	textile	variabil	Eliminare	D5	
20 01 30	detergenti, altii decât cei specificati la 20 01 29	variabil	Eliminare	D5	
20 01 38 X	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	variabil	Eliminare	D5	
20 01 41	deseuri de la curatatul cosurilor	variabil	Eliminare	D5	
20 02 02	pământ si pietre	variabil	Eliminare	D5	
20 02 03	alte deseuri nebiodegradabile	variabil	Eliminare	D5	
20 03 01 X	deseuri municipale amestecate	variabil	Eliminare	D5	
20 03 03	deseuri stradale	variabil	Eliminare	D5	
20 03 04	namoluri din fosele septice	variabil	Eliminare	D5	
20 03 06	deseuri de la curatarea canalizarii	variabil	Eliminare	D5	
20 03 07 X	deseuri voluminoase	variabil	Eliminare	D5	
20 03 99	deseuri municipale, fara alta specificatie	variabil	Eliminare	D5	

Nota:

Sub aspectul prevederilor reglementarilor legislative privind regimul deseurilor care transpun reglementarile comunitare in domeniu, se vor respecta urmatoarele conditii:

1. Deseurile din grupa 20. Deseuri municipal si asimilabile din comert, industry, institutii, inclusive fractiuni colectate separate din Catalogul europea, marcate cu X in tabelul de mai sus, sunt deseuri pentru care exista o metoda fezabila de valorificare si se va proceda in mod prioritar la valorificarea acestora;

2. Deseurile voluminoase din gospodarii (20 03 07), trebuie maruntite inainte de depozitare, sa fie repartizate pe suprafete mari in mod uniform in corpul depozitului, parcurse de mai multe ori cu compactorul, asigurand in acest fel o buna stabilitate depozitului;

3. Deseurile pamant si pietre (20 02 02) se vor folosi doar ca material de acoperire pe deposit, evitandu-se formarea de stocuri;

- O parte din deseurile municipale intrate in statiile de tratare care nu se pot recicla, sau valorifica energetic, se supune depozitarii finale, sub cod 19 12 12;

- Fractiunea necompostata din deseurile municipale si asimilabile cod 19 05 01, se supune depozitarii finale, numai daca provine din statii de compost.

11.6. Deșeuri transportate – Nu se efectueaza transport de deseuri.

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, evitandu-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.8. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri 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 deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectare și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.10. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare.

11.11. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.12. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.13. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

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 HG 804/2007 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 anual 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. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.3.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.3.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

12.3.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.3.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

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 ACPM 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 recalculat pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

13.2.2 Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 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 masurare
Depozitul de deseuri	CO	trimestrial	SR ISO 10396/2008
	CH4	trimestrial	SR ISO 10396/2008

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
	H2S	trimestrial	SR ISO 10396/2008
Descarcare containere si transport	CO	trimestrial	SR ISO 10396/2008
	COV-uri	trimestrial	EPA 21
	SO2	trimestrial	SR ISO 10396/2008
	NOx	trimestrial	SR ISO 10396/2008
	CO2	trimestrial	SR ISO 10396/2008
	Pulberi in suspensie	trimestrial	SRN 12341/2002
	Sistem conducte si canale	CO	trimestrial
CH4		trimestrial	SR ISO 10396/2008
H2S		trimestrial	SR ISO 10396/2008
COV-uri		trimestrial	EPA 21

13.2.2.2. 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.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. 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 Bazin deversor ape subterane drenate	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
		Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	discontinua	semestrial	SR ISO 7150-2001
		Reziduu filtrat la 105 °C	discontinua	semestrial	STAS 9187/84
		Cadmium (Cd ²⁺)	discontinua	semestrial	ISO 15586/2003;
		Crom Total	discontinua	semestrial	SR ISO 8288/2001;
		Zinc (Zn ²⁺)	discontinua	semestrial	STAS 6362/1985
		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 (N - 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
		Cadmium	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	Cadmium 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 în Ni)	Discontinua	anuala	SR ISO 11047/1999
zona depozit	0-20 20-40	Mercur si compusi (exprimati în 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

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

20

A.P.M. VALCEA
VIZAT PENTRU
NEPRESCHIMBARE

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizati/frecventa de monitorizare a acestora:

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. deșeuri tehnologice

13.7.1.1 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, modificată prin H.G. nr. 210/2007.

13.7.1.2. 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 ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Nu se utilizeaza ambalaje in activitate si nu se genereaza deseuri de ambalaje

13.9. Monitorizare zgomot

Sursele principale de zgomot sunt utilajele care opereaza in depozit si mijloacele de transport deseuri.

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

Pana la aparitia legislatiei specifice monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentratiilor de H₂S si NH₃ in zona receptorilor sensibili si compararea cu limitele STAS nr.12574/1987. Se vor respecta de asemenea prevederile BAT cat si conditiile si recomandările Direcției de Sanatate Publica.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.11.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor 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 substantelor 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 freatică, 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 glimee 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 rapoartele 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 reapariției 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:

1. date privind operatorul: nume, sediu;
2. date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 3. numele instalației;
 4. locația instalației;
 5. sursa de emisie;
 6. condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 7. instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
8. pentru fiecare poluant monitorizat:
9. tipul poluantului;
10. felul măsurătorii: continuu, momentan;
11. cine a efectuat prelevare și măsurarea;

12. metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
13. condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
14. aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
15. rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10;

În cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

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.

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. Raportului 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 freatice, 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.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, 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 Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRT	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRT
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.
3	Raportare Sol Subsol	anual	15 ianuarie	Raportări subdomeniu: Sol/Subsol
4	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC

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

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 OUG 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 exploatarei 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 exploatarei 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 reparației.

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 OUG 196/2005, aprobată de Legea 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 OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 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 ACPM 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.

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 ACPM. 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.

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 investigarea 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.

16.7. După încetarea activității de depozitare și închiderea depozitului, conform tehnologiei stabilite, amplasamentul va fi monitorizat încă 15-20 de ani, astfel:

- calitatea apei freatică, prin forajele de observație
- calitatea și cantitatea levigatului, prin măsuratori în bazinul de colectare
- calitatea aerului, prin măsuratori la gura puturilor de colectare, respectiv în stația de transformare a biogazului
- calitatea apei de suprafață, prin recoltarea de probe de apă din amonte (canale de gardă, respectiv șanț marginal la drum) și aval (din debusee sau lacurile de gline existente).
- comportamentul taluzelor din punct de vedere erozional; urmărirea se va face vizual și se va interveni imediat acolo unde se constată apariția de șiroiri sau tendința de formare a ogaselor. Se vor lua măsuri de plantare a zonei afectate, sau alte măsuri biologice specifice eroziunilor de suprafață.

17. Anexe

Anexa 1. Dicționar de termeni

Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agencia pentru Protecția Mediului ...
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean ... al Gărzii Naționale de Mediu
Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
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	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 b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării

	ecologice chimice si/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 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.
Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului ...
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean ... al Gărzii Naționale de Mediu
Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
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
CBO ₅	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) <i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - 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) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - 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) <i>prejudiciul asupra solului</i> - 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. Abrevieri

A.P.M. ...	Agenția pentru Protecția Mediului Valcea,
A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
C.J. ... al G.N.M.	Comisariatul Județean Valcea al Gărzii Naționale de Mediu
CAT	Colectiv tehnic de avizare
CBO ₅	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
RAM	Raport anual de mediu
PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
SMA	Sistem de management al autorizației
Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
IMA	Instalație mare de ardere

Anexa 3. Cuprins

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	2
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	3
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	4
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	5
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	7
7.1	Apa	7
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	8
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	8
8.1	Descrierea amplasamentului	8
8.2	Descrierea principalelor activități	9
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	9
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	10
9.1	Emisii în atmosferă	10
9.2	Emisii în apă	10
9.3	Emisii în sol, ape subterane	11

10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	12
10.1	Aer	12
10.2	Calitatea aerului	12
10.3	Apă	13
10.4	Sol	13
10.5	Zgomot	14
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	14
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	16
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	17
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	23
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	26
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	28
17	ANEXE	29
17.1	Anexa 1. DICȚIONAR DE TERMENI	29
17.2	Anexa 2. ABREVIERI	33
17.3	Anexa 3. CUPRINS	33

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Valcea și Agenția pentru Protecția Mediului Valcea

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 34 pagini semnate și ștampilate

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Alin Iulian Voicescu

Șef serviciu avize, acorduri, autorizatii,
Ing. Ana Artarisi

Șef serviciu calitate factorilor de mediu
Ing. Narcisa Urea

Șef serviciu monitorizare si laboratoare
Ing. Viorica Pantur

Întocmit,

Fiz. Marius Branet

Fiz. Monica Modan

Biochim. Maria Ceausescu

Sing. Luminita Baiasu

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