



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU
Nr. 17 din data de 21.07.2017**

Ca urmare a solicitarii privind emiterea Autorizației Integrate de Mediu formulate de **S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU – Tratarea Deșeurilor SRL**, in calitate de operator, cu sediul in localitatea Boldesti Scaieni, str. Poligonului nr.6, judetul Prahova, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Prahova cu nr. 740/18.01.2017 si completata cu nr.4271/30.03.2017, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii,

in baza HG nr. 19/2017, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 164/2008, a Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, a Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emitere a Autorizatiei Integrate de Mediu, modificat si completat de Ordinul nr. 1158/2005 si O.U.G. nr 3970/2012, a Ordinului M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana,

se emite:

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Titular : S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU – TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L.

Amplasament: Orașul Boldești Scaeni, str.Poligonului nr.6 Județul Prahova



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	4
2. CATEGORIA DE ACTIVITATE	4
3. DOCUMENTATIA SOLICITARII.....	5
4. MANAGEMENTUL ACTIVITATII	7
5. MATERII PRIME SI AUXILIARE.....	9
6. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAT.....	9
6.1 APA	9
6.1.1 Alimentarea cu apa.....	9
6.1.2 Evacuarea apelor uzate.....	9
6.1.3 Eficienta utilizării apei.....	10
6.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI	10
6.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI.....	10
7. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	11
7.1 DOTĂRI (INSTALAȚII, UTILAJE, MIJLOACE DE TRANSPORT UTILIZATE IN ACTIVITATE)	11
7.2 PLANUL DE OPERARE AL DEPOZITULUI:	14
8. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	17
8.1 AER.....	17
8.2. APA	17
8.3. SOL	18
8.4 ALTE DOTARI.....	18
9. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT.....	18
9.1 AER.....	18
9.1.1 Emisii	18
9.1.2. Calitate aer ambiental	19
9.2 APA	20
9.3 SOL	20
9.4 APA SUBTERANA	21
9.5 ZGOMOT.....	21
9.6 MIROS.....	21
10. GESTIUNEA DESEURILOR.....	22
10.1 DENUMIRE DESEU, COD, PROVENIENTA, CANTITATE GENERATA, STARE FIZICA, DEPOZITARE TEMPORARA.....	22
10.1.1 Deșeuri nepericuloase.....	22
10.1.2 Deșeuri periculoase	22

Autorizație Integrată de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deșeurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

10.2 DESEURI COMERCIALIZATE	23
10.3 DEPOZITAREA DEFINITIVA A DESEURILOR	23
10.4 GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE	24
11. METODA DE ACCEPTARE A DESEURILOR IN DEPOZIT	25
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI	36
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII	37
13.1 AUTOMONITORIZAREA TEHNOLOGICA	37
13.2 MONITORIZAREA ACTIVITATII CURENTE A DEPOZITULUI	38
13.3 MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR	40
13.3.1 Deseuri tehnologice	40
13.3.2 Ambalaje	40
13.4 ZGOMOT	40
13.5 ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA	41
13.6 AUTOMONITORIZAREA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU IN FAZA POST-INCHIDERE	41
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	42
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	43
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI. MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	47
17. ACTE NORMATIVE REFERITOARE LA ACTIVITATEA DESFASURATA IN INSTALATIA IPPC AUTORIZATA :	48
18. GLOSAR DE TERMENI	50
19. DISPOZITII FINALE	52

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII **S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU – TRATAREA DEȘEURILOR SRL**

Adresa: Orașul Boldești Scaeni, Județul Prahova, str.Poligonului nr.6, cod poștal: 105300

Telefon/ fax: 0244/211232

e-mail: office.boldesti@vitalia-mediu.ro

Depozitul de deseuri Boldesti-Scăeni are următoarele vecinătăți:

- la nord:
 - lac piscicol;
 - teren agricol neproductiv;
 - balastiera Boldesti;
- la est:
 - canal pentru irigații (Iazul Morilor)
 - teren agricol aparținând S.C. ECO-FERM S.R.L. Boldesti-Scăeni;
- la sud:
 - stația de sortare a deșeurilor reciclabile administrată de Brai-Cata SRL;
 - teren aparținând Ocolului Silvic Ploiesti;
 - canal de colectare (canal regularizat);
- la vest:
 - teren aparținând Ocolului Silvic Ploiesti;
 - râul Teleajen.

Coordonatele stereo 70 pentru amplasamentul **S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU – TRATAREA DEȘEURILOR SRL** sunt următoarele:

X: 392240.84 (lat. N)

Y: 578843.75 (long. S)

2. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitățile desfășurate conform Anexei Nr. 1 din Legea Nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

categoria 5.4 „Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 t deșeuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25.000 tone deșeuri, cu excepția depozitelor de deșeuri inerte”;

cod CAEN aferente:

3811- Colectarea deșeurilor nepericuloase;

3821- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

În funcție de tipurile de deseuri acceptate la depozitare, Depozitul de deseuri menajere, stradale și industriale asimilabile Boldesti-Scăeni se încadrează în **clasa b)**

Autorizație Integrată de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deșeurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

- depozit de deseuri nepericuloase, conform clasificării din HG nr. 349/2005 (art. 4, lit. b) și va fi utilizat în exclusivitate pentru depozitarea deșeurilor nepericuloase, care vor consta conform art. 7, par. (2) din HG nr. 349/2005 din:

- deseuri municipale;
- deseuri nepericuloase de orice altă origine, care satisfac criteriile de acceptare a deșeurilor la depozitul pentru deseuri nepericuloase.

Depozitul este alcătuit dintr-un număr de șase compartimente realizate în perioada 2001-2017

Capacitatea de depozitare totală 2.566.530 m³

Cantitatea de deseuri depozitate la data autorizării 2.384.973 tone.

Alte activități desfășurate pe amplasament legate tehnic cu activitatea cuprinsă în Anexa 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, sunt:

- **Cod CAEN REV 2:**

3700- Colectarea și epurarea apelor uzate

3832- Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

3. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Solicitare pentru emiterea Autorizației Integrate de Mediu formulată de **S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU – Tratarea Deșeurilor S.R.L.**;
- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu întocmit de SC VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU – TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L.)
- Raport de Amplasament întocmit de S.C. AMEC Earth & Environmental S.R.L.;
- Certificat de Înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova, Seria B, Nr. 2367386, Cod Unic de Înregistrare 18429197 și nr. de ordine în Registrul Comerțului Prahova: J29/418/27.02.2006;
- Certificat SRAC emis pentru **S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU – Tratarea Deșeurilor** care atestă implementarea și menținerea unui **sistem de management al calitatii** conform condițiilor din standardul **ISO 9001:2008**;
- Certificat SRAC emis pentru **S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU – Tratarea Deșeurilor** care certifică **sistemul de management de mediu** conform condițiilor din standardul **ISO 14001:2005**;
- Certificat SRAC emis pentru **S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU – Tratarea Deșeurilor** care certifică **sistemul de management al sănătății și securității ocupationale** al organizației conform condițiilor din standardul **OHSAS 18001:2007**;
- PLANUL DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUARILOR ACCIDENTALE LA FOLOSINTELE DE APA POTENTIAL POLUATOARE întocmit conform Metodologiei cadru stabilită prin Ordinul ministrului MAPPM nr. 278/11.04.1997, pentru obiectivul „Depozitul de deșuri menajere, stradale și industriale asimilabile Boldesti-Scaeni, județul Prahova”

Autorizație Integrată de mediu nr. 17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C. Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deșeurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaeni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



- Hotărârea Consiliului Local Boldesti-Scaeni, nr. 48/20.12.2000, privind aprobarea Protocolului încheiat în vederea realizării rampei ecologice de depozitare a deșeurilor menajere și stradale în orașul Boldesti-Scaeni;
- Autorizație de construire nr. 233/13.06.2001, emisă de Consiliul Local al orașului Boldesti-Scaeni, județul Prahova;
- Autorizația de construire nr.55/ 28.05.2007- continuare de lucrări la A.C.nr. 233/ 2001 CELULA NR.3, emisă de Primăria Orașului Boldesti-Scaeni.
- Autorizația de construire nr. 61/ 08.06.2007- Ecologizare și extindere depozit ecologic pentru deseuri menajere, stradale și industrial asimilabile Boldesti-Scaeni.
- Autorizația de construire nr. 50/ 24.05.2013- Ecologizare și extindere depozit ecologic pentru deseuri menajere, stradale și industrial asimilabile Boldesti-Scaeni, rest de executat CELULELE 5 și 6;
- Acord de mediu nr. 35/11.06.2001 emis de Ministerul Apelor și Protecției Mediului pentru investiția „Depozit ecologic pentru deseurile urbane din municipiul Ploiesti și orașul Boldesti Scaeni”;
- Decizia etapei de încadrare nr.5592/08.07.2013 pentru Instalatie de eliminare a gazului de fermentatie din depozitul de deseuri existent emis de APM Prahova;
- Autorizatia de construire nr. 99 din 12.08.2013 pentru Instalatia de eliminare și utilizare a gazului de fermentatie pentru depozit de deseuri menajere, stradale și industrial asimilabile ;
- Autorizatia de construire nr. 70/30.05.2017- Continuare lucrari la A.C. nr.50/24.05.2013- Ecologizare și extindere depozit ecologic pentru deseuri menajere, stradale și industrial asimilabile Boldesti- Scaeni, rest de executat CELULA 6.
- actul aditional nr.3 la protocolul din data de 14.11.2000 încheiat cu Or Boldesti Scaieni,Consiliul Judetean și Mun Ploiesti privind delegarea gestiunii depozitului de deseuri menajere;
- contract de inchiriere pentru un spatiu nr.229/2016 încheiat cu SC Ecowell Solutions SRL;
- Dovada constituirii „Fondului pentru închidere și urmărire post-închidere”;
- Dovada existentei Garantiei financiare;
- Declarația locațiilor- pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria 3- pentru Acid sulfuric înregistrată sub numărul 3737/III/3233671 din 2014, eliberat de AGENTIA NATIONALA ANTIDROG.
- Ordinul Președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice 450/20.09.2016..
- Licența nr. 3860/20.09.2016 emisă de Președintele Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice pentru „Activitatea de administrare a depozitelor de deseuri și/sau a instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare”.
- Proces verbal de punere în funcțiune a instalației de filtrare levigat tip PALL RO;

Autorizație Integrată de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
 Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deșeurilor S.R.L.
 Oraș Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 225/26 octombrie 2015 privind „Depozit de deșeuri menajere, stradale și industriale asimilabile Boldesti-Scaeni, jud. Prahova”, emisa de A.N. Apele Romane;
- Contract de prestări servicii – Analize de laborator Nr. 224/8.11.2006, încheiat cu SC BIOSOL SRL;
- Contract nr. 748/ 04.04.2008, pentru preluarea apelor uzate menajere și meteorice prin vidanjarie încheiat cu SC Jovila Construct SRL;
- Abonament de utilizare/ exploatare a resurselor de apă Nr. 1131/2016 încheiat cu ADMINISTRATIA NATIONALA „APELE ROMANE”-DIRECTIA APELOR BUZAU IALOMITA- SGA PRAHOVA.
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 95/ 28.03.2017 a deșeurilor de ambalaje din PET și/sau deșeuri industriale reciclabile din PET încheiat cu SC Ekonational Distribution SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 9/ 12.01.2011, pentru dezinsecție și deratizare- încheiat cu SC VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA.
- Contract de prestări servicii în amenajările de îmbunătățiri funciare Nr.09.01.001/ 13.01.2009 – și Acte adiționale pentru evacuarea apei tehnologice convențional curate în tronsonul III, Scarnava Balacuta, încheiat cu ANIF RA Sucursala Teritoriala Arges- Buzău.
- Contract de prestări servicii nr.941/10.09.2014, încheiat cu SC Borsenia SRL, privind colectarea, transportul și valorificarea finală a deșeurilor generate (ulei de motor, de transmisie și de ungere și filtre de ulei uzat);
- Contract de închiriere nr.229/2016 platforma betonată în suprafața de 250mp și 150mp suprafața încheiată cu SC Ecowell Solutions SRL
- Plan de situație și plan de încadrare în zona.

4. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- Titularul activității are implementat un sistem integrat de management Calitate, Mediu, S.S.M. în conformitate cu ISO 9001, ISO 14001 și ISO 18001;
- Titularul autorizației se va asigura că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreative sau a mediului din afara limitelor amplasamentului;
- Titularul activității va menține un Sistem de Management al Autorizației (SMA), prin care se va urmări modul de acțiune pentru îndeplinirea condițiilor din prezenta autorizație. Sistemul de management al autorizației va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, minimizarea deșeurilor și va include o planificare a obiectivelor și a sarcinilor de mediu;
- Contribuția la Registrul Poluanților Emisi și Transferați (E - PRTR)

Autorizație Integrată de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
 Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deșeurilor S.R.L.
 Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



Substantele care trebuie incluse in raportul catre Autoritatea de Mediu trebuie sa fie cele specificate prin prezentul document.

- Documentatia

Titularul Autorizatiei va stabili si va mentine un sistem propriu de management al documentelor de mediu

- Actiunea corectiva

Titularul Autorizatiei va stabili si va mentine proceduri pentru a asigura faptul ca sunt luate masuri corective in cazul in care cerintele impuse de prezenta Autorizatie nu sunt indeplinite. In cazul raportarii unei neconformari cu conditiile prezentei Autorizatii, se vor declara si responsabilitatea, precum si autoritatea pentru initierea de investigatii si actiuni corective suplimentare;

- Constientizare si instruire

Titularul Autorizatiei va asigura instruire adecvate pe teme de protectia mediului, in sensul minimizarii consumurilor de materii prime, materiale auxiliare, combustibili, precum si minimizarea deseurilor si masuri in caz de urgenta, functie de instalatia pe care isi desfasoara activitatea . Registre adecvate privind instruirile vor fi pastrate;

Personalul va fi calificat conform specificului instalatiei pe baza de studii, instruire si/sau experienta adecvata;

Titularul Autorizatiei va transmite cate o copie a prezentei Autorizatii tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezentei Autorizatii;

- Responsabilitati

Titularul Autorizatiei se va asigura ca o persoana responsabila cu probleme de protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe ampalsament;

- Comunicare

Titularul Autorizatiei se va asigura de faptul ca publicul poate obtine informatii privind performantele de mediu ale titularului activitatii.

Titularul Autorizatiei va depune la APM, in luna martie a fiecarui an, un RAM (Raport Anual de Mediu) pentru intregul an calendaristic precedent, care trebuie sa indeplineasca cerintele A.P.M. Prahova. Acest raport va include obligatoriu cel putin informatiile mentionate in prezenta autorizatie integrata de mediu;

- Operatorul are obligatia de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin O.U.G.. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la producerea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările și completările aduse prin O.U.G. nr.15/2009, Agenția pentru Protecția Mediului Prahova și GNM – CJ Prahova cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia;

- In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plateste

5. MATERII PRIME SI AUXILIARE

- Titularul Autorizației nu desfășoară activitate productivă.

6. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAT

6.1 APA

6.1.1 Alimentarea cu apă

Apă potabilă se asigură de administratorul societății la bidoane de plastic

Din sursele proprii (FM2) pentru necesități menajere, tehnologice și pentru rezerva de incendiu, conform Contract abonament nr. 1131/2013 încheiat cu Direcția Apelor Buzău-Ialomița

Necesarul total de apă:

Qzi max = 11,5 mc/zi

Qzi med = 9,58 mc/zi

Qorar max = 0,49 mc/h

Volum anual = 4,198 mii mc/an

Volum anual = 3,497 mii mc/an

Cerinta totala de apă:

Qzi max = 11,7 mc/zi

Qzi med = 9,74 mc/zi

Qorar max = 0,49 mc/h

Volum anual = 4,271 mii mc

Volum anual = 3,555 mii mc

Forajul este echipat cu 2 hidrofoare, prevăzut cu un rezervor de 300 l și unul de 25 l.

Apă pentru stingerea incendiilor este asigurată din sursa subterană proprie – forajul FM2.

Forajul FM2 este folosit și ca foraj de monitorizare

6.1.2 Evacuarea apelor uzate

Evacuarea apei uzate menajere se realizează printr-o rețea de canalizare într-un bazin din beton armat etanș vidanjabil, cu un volum $V=20 \text{ m}^3$, amplasat în vecinătatea sediului administrativ. Aceste ape sunt vidanjate și evacuate în rețeaua de canalizare a orașului Boldești Scaeni, în baza contractului încheiat cu SC Jovila Construct SRL Ploiești.

Debitul de apă uzată menajera este $Q_{zi} = 3,6 \text{ mc/zi}$.

În același bazin sunt evacuate ape tehnologice provenite de la centrala termică (convențional curate) și ape meteorice.

Apele uzate tehnologice sunt constituite din:

- levigatul rezultat în urma precipitațiilor care cad pe suprafața depozitului și care penetrează masa de deseuri;
- ape uzate provenite de la spălarea vehiculelor și utilajelor
- apele meteorice colectate de pe taluzurile depozitului și de pe suprafețele betonate ale incintei depozitului

Levigatul colectat de sistemele de drenare este transportat printr-un dren colector, confecționat din PEHD până la bazinul de colectare cu capacitatea de 150 m^3 – pentru compartimentele 1,2 și 3.



Levigatul brut colectat de sistemele de drenare este evacuat gravitațional printr-un dren colector, confecționat tot din PEHD, cu $D_n = 20$ mm, până la bazinul de stocare de 400 m^3 – pentru compartimentele 4,5 și 6.

Apele uzate tehnologice provenite de la spălarea autovehiculelor sunt colectate într-un bazin betonat, cu o capacitate de 15 m^3 , bicompartimentat, vidanjabil. După care sunt pompate în bazinul de colectare a levigatului

Apele uzate fecaloid-menajere sunt colectate în rețeaua de canalizare menajera din incintă și evacuate într-un bazin betonat cu capacitate de 20 m^3 , de unde sunt preluate pentru vidanjare.

Apele uzate pluviale sunt colectate împreună cu levigatul colectat rezultat din bazinele de colectare a levigatului cu capacitatea de 150 m^3 (pentru compartimentele 1,2 și 3), respectiv 400 m^3 (pentru compartimentele 4,5 și 6).

Stația de epurare instalație modulară PALL, care funcționează pe principiul osmozei inverse, cu o capacitate de epurare $Q_{ep} = 3 \text{ m}^3/\text{h}$. Aceasta este alcătuită din următoarele părți componente amplasate într-un container:

- filtre cu nisip pentru pre-filtrare și cartușe filtrante;
- echipamente aferente treptei de levigat (treapta I de epurare), treapta de permeat (treapta a II-a de epurare), inclusiv sisteme locale de control separate;
- tanc de stocare a levigatului;
- rezervorul de stocare acid pentru reglarea pH – ului (volum de $1,5 \text{ m}^3$);
- rezervoare pentru agenții de curățare, degazeificator;

Permeatul rezultat este evacuat din stația de epurare în canalul de desecare și apoi în r. Teleajen:

$Q_{zi \text{ med}} = 27,08 \text{ mc/zi}$, $Q_{\text{med lunar}} = 812,4 \text{ mc/luna}$, $Q_{\text{med anual}} = 9,75 \text{ mii mc/an}$

6.1.3 Eficiența utilizării apei

Operatorul va face un bilanț de utilizare a apei cel puțin o dată la 5 ani.

Vor fi contorizate intrările de apă

Se va utiliza controlul dispozitivelor de blocare pentru toate furtunile și echipamentele de spălare.

6.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

Energia electrică este preluată din rețeaua SC ELECTRICA Furnizare Muntenia Nord SA.

Titularul autorizației trebuie să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice.

Prin dimensiuni și mod de exploatare, depozitul Boldesti-Scaeni a devenit un producător de gaz cu potențial valorificabil. Aceasta problema a fost soluționată prin construirea sistemului de captare și valorificare a gazului de depozit

6.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

Societatea are în dotare o centrală termică, care funcționează cu motorină. Aceasta este stocată într-un rezervor metalic cu pereți dubli, montat suprateran, cu un volum de 220 l . Stocarea carburantului utilizat pentru funcționarea vehiculelor și utilajelor aferente exploatarea depozitului gospodărie de carburant se realizează în două rezervoare metalice subterane pentru stocare motorină cu pereți dubli și cu

Autorizație Integrată de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

capacități de 12.000, 14.000 l precum și o stație mobilă de motorină cu o capacitate de 9000l supraterană aparținând SC Romtank SRL. Motorina este aprovizionată în rezervoarele stației de carburant din cisterne auto aparținând furnizorului

Tip combustibil	Cantitate utilizată
Motorină- carburant	150.000 l/an
Motorină-combustibil	5.000 l/an

7. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Suprafața totală ocupată de Depozitul de deseuri menajere, stradale și industriale asimilabile Boldești-Scăeni, aparținând S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU TRATAREA DESEURILOR S.R.L. Boldești-Scăeni este de 180.315 m², din care:

- suprafață construită – 4.400 m² (2,51%);
- suprafață incintă de depozitare – 134.631 m² (79,56%):
 - suprafața compartimentelor 1, 2 și 3 – 66.128 m²;
 - suprafața compartimentelor 4, 5 și 6 – 68.503 m²;
 - suprafața digului de protecție – 2.883 m²;
 - suprafața concesionată SC Renewable Power SRL-936 m²(0,42%)
- spații verzi – 37.651 m² (20,88 %).

Capacitatea de depozitare a întregului depozitului este de 2.566.530 m³, din care 1.250.000 m³ este capacitatea de depozitare pentru compartimentele 1, 2 și 3. Lucrările de extindere pentru compartimentele 4, 5 și 6 au fost proiectate și executate pentru o capacitate de depozitare de 1.316.530 m³, din care:

- 640.000 m³ – reprezintă capacitatea totală efectivă de depozitare a compartimentelor 4, 5 și 6;
- 356.530 m³ – reprezintă capacitatea de depozitare necesară pentru umplerea cu deseuri a spațiului dintre compartimentele 1, 2, 3 și compartimentele 4, 5, 6;
- 320.000 m³ – reprezintă capacitatea de depozitare necesară pentru înălțarea depozitului până la cota finală de operare de 230 m dNMN (înălțimea totală a stratului de deseuri de 35 m).

7.1 Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Etapa I

În această etapă au fost realizate 3 compartimente care la data prezentei sunt închise temporar.

Incinta de depozitare s-a realizat prin excavarea zonelor mai înalte, modelarea bazei depozitului și executarea unor diguri perimetrice, care au înglobat digurile existente pe latura sudică și estică a incintei de depozitare.

Platforma incintei a fost modelată cu pantă continuă de la nord spre sud, cu o înclinație de 0,7 % și în formă de V, transversal, către drenul colector. Terenul natural pe care a fost amplasată baza depozitului a avut un coeficient de permeabilitate de cca. 10⁻⁸ m/s.

Autorizație Integrată de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
 Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
 Oras Boldesti Scaeni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



Pentru a proteja incinta de pătrunderea apelor pluviale s-a realizat decolmatarea și reprofilarea canalelor de desecare existente pe latura de vest și sud a incintei. În plus, incinta de depozitare a fost prevăzută cu un canal de gardă, care este în același timp și șanț pentru colectarea apelor pluviale provenite de pe drumul tehnologic situat pe latura de est a incintei.

În interior, delimitarea compartimentelor se realizează cu diguri din pământ. Sistemul de impermeabilizare aplicat primelor două celule este conform proiectului, constând din:

- - geomembrana HDPE cu grosime de = 1,5 mm;
- - geotextil de protecție de 800 g/m² – două straturi.

Geomembrana s-a așternut peste stratul de pământ natural compactat și a fost protejată de doua straturi de material geotextil. Peste stratul de geotextil de protecție a fost așternut un strat mineral filtrant din nisip pe toată baza incintei și un strat de pietriș spălat de râu sort 16/30, cu o grosime de 0,40 m peste generatoarea superioară, în jurul tuburilor de dren.

Sistemul de impermeabilizare folosit pentru CELULA 3 respecta proiectul realizat de S.C SANTEDEIL PROIECT S.R.L., astfel:

- un strat de argila compactata pe o grosime de 50 de cm
- un strat de geocompozit bentonitic NSP 4900
- un strat de geomembrana HDPE cu grosime de 2 mm
- un strat de geotextil SECUTEX 800g/ m²

Peste acestea s-a instalat rețeaua de drenaj realizata din conducte HDPE cu diametrul de 200 mm pozata intr-un strat de material drenant de o grosime de 50 cm.

Rețeaua a fost conectata la drenul colector existent al celulelor 1 si 2 .

Instalații de drenaj si de evacuare a apelor – colectarea apelor din incinta depozitului se realizează printr-o rețea de drenaj, realizata din tuburi de polietilena de înalta densitate, având diametrul de 200 mm. Conductele de drenaj sunt pozate intr-un strat de 60 cm grosime din pietriș spălat sort 16-30 mm, așternut peste stratul de geotextil. Apele uzate (levigatul), drenate sunt conduse împreuna cu levigatul din compartimentele 1 si 2 la un bazin căptușit cu geomembrana având capacitatea totala de 150 mc. Bazinul de colectare este racordat la stația de epurare proprie prin intermediul unei conducte îngropate (din HDPE) cu DN 60 mm.

Etapa a II-a

În cadrul procesului de mărire a capacității de depozitare s-au propus realizarea a trei compartimente 4,5,6.

La data prezentei s-au realizat compartimentele 4 si 5 .Compartimentul 4 este inchis temporar, iar compartimentul 5 este in functiune.Compartimentul 6 va fi amenajat si pus in functiune dupa umplerea comartimentului 5 .

Acestea ocupă o suprafață de 64.206 mp, din care suprafața de depozitare propriu-zisă este fi de 56.326 mp.

Compartimentele propriu-zise s-au realizat prin constructia unui dig perimetral din pământ cu înălțimea de 3,0 m de la nivelul solului (cota de 197,00 m dNMN) si cu panta taluzurilor interioare de 1:2. Digul perimetral are o lățime la bază de 12,5 m,

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

lățimea pe coronament de 5,5 m, din care 1 m pentru încadrarea materialelor de geosintetice, 3,5 m pentru drumul de intervenție și 1 m pentru digul de gabioane (cos umplut cu pietre). Lungimea totală a digului este de 685 m.

Digul de pe partea de vest a incintei de depozitare, spre râul Teleajen este un dig de protecție împotriva inundațiilor și este ranforsat cu gabioane. Digul de pe latura de est a compartimentelor 4, 5 și 6 constă din digul vestic al compartimentelor 1, 2 și 3, care a fost reamenajat. Digurile de compartimentare au înălțimea de 2 m și o lungime totală de 400 m.

Suprafețele și dimensiunile celor trei compartimente sunt cele prezentate mai jos:

- Compartimentul 4:
 - suprafața compartimentului (fără diguri) 15.785 mp;
 - suprafața compartimentului (inclusiv diguri) 19.380 mp;
- Compartimentul 5:
 - suprafața compartimentului (fără diguri) 17.843 mp;
 - suprafața compartimentului (inclusiv diguri) 20.326 mp;
- Compartimentul 6:
 - suprafața compartimentului (fără diguri) 22.698 mp;
 - suprafața compartimentului (inclusiv diguri) 24.464 mp;

Pe măsura ce depozitul se dezvoltă, toate compartimentele vor fi unite și vor fi umplute cu deseuri până la cota de 220 m (dNMN).

Impermeabilizarea compartimentelor 4, 5 și 6

Sistemul de impermeabilizare a bazei și peretilor taluzurilor interioare ale compartimentelor este conform cu prevederile legislației în vigoare, la realizarea acestuia ținându-se cont de caracteristicile naturale ale amplasamentului și de natura deșeurilor ce urmează să fie depozitate. Baza și taluzurile interioare ale compartimentelor au fost impermeabilizate cu un sistem de etansare combinată, format din:

- strat argilos, compactat, cu grosimea de 0,5 m, având coeficientul de permeabilitate hidraulică $k < 1 \times 10^{-9}$ m/s;
- geocompozit bentonitic Bentofix NSP 4900;
- membrană sintetică (geomembrană) din polietilenă de înaltă densitate (PEHD) cu grosimea de 2 mm;
- geotextil tip Secutex R801.

Pentru a asigura stabilitatea geomembranei pe pantele depozitului, aceasta este ancorată în partea superioară a taluzului digurilor perimetrare. La exterior digurile perimetrare sunt ranforsate cu gabioane pentru a conferi digului stabilitate și rezistență. Această soluție constructivă a fost aleasă în principal pentru a asigura protecția la inundatii a depozitului și, totodată, pentru a evita poluarea zonei învecinate depozitului și în special a râului Teleajen.



Instalatia de eliminare a gazului de fermentatie din depozit este compusa din:

- 15 puturi de extractie a gazului sunt prevazute cu dispozitive de acoperire si inchidere amplasate pe toata suprafata compartimentelor 1,2,3 si 4 ,
- conducte de transport a gazului din PEID Dn 90mm la conducta principala din PEHD Dn110-160mm,
- statia de pompare amplasata intr-un container
- caminul de condensat
- instalatia de ardere controlata a biogazului (arzator) este o instalatie containerizata din otel inoxidabil, iar camera de ardere este izolata cu fibra ceramica ,unde are loc numai arderea surplusului de gaz .Gazele de ardere sunt eliminate printr-un cos de otel inoxidabil cu h=7,5m

Etapa a III-a

Etapa a III-a va incepe la atingerea cotei de umplere a compartimentului 6

In aceasta etapa deseurile vor fi depuse pe intreaga suprafata a depozitului, in toate cele sase compartimente, pana la atingerea cotei finale de operare a depozitului estimata la 230 m dNMN, cota care va fi si cota de inchidere a depozitului.

Calea de acces si sistemul de pază si supraveghere

Drumul de acces existent care are rol de drum interior principal pe Compartimentul 1 deservește si compartimentele 4, 5 si 6, la care se adaugă un drum nou care s-a realizat pe Compartimentul 1 si 4. Noul drum este realizat din dale din beton si traversează compartimentul de la est la vest prin partea centrală a acestuia.

Deseurile vor fi manevrate pe o platformă de descărcare amenajată în partea central vestică a Compartimentului 4, cu suprafata de 144 mp (12 m x 12 m), care este realizată din dale din beton.

Incinta amplasamentului este împrejmuită cu un gard din plasă de sârmă cu o înălțime de 2 m. Această împrejmuire permite retinerea deseurilor usoare spulberate de vânt sau de curenti de aer, iar copacii plantati realizează o perdea vegetală pe laturile de sud, est si vest ale obiectivului. Deoarece accesul la compartimentele 4, 5 si 6 se va face tot prin intrarea din str. Poligonului facilitățile existente pentru pază si supraveghere vor fi utilizate si pentru acestea.

7.2 Planul de operare al depozitului:

Fluxul deșeurilor in incinta depozitului este:

1. Accesul in incinta
2. Verificarea documentelor care însoțesc transportul de deșeuri;
3. Inspecția pentru acceptare – se realizează vizual, înainte de cântărire;
4. Cântărirea – se efectuează pe platforma prevăzuta cu cantar de 50 tone;
5. Accesul către zona de depozitare din incinta – se realizează pe platforme betonate si drum balastat acoperit cu dale din beton;

6. Descărcarea deșeurilor – se realizează sub supravegherea vizuala a personalului;
7. Depozitarea propriu-zisa – cuprinde derularea mai multor etape a căror succesiune este dictata de poziția topografică a frontului de lucru. Acestea sunt:
 - descărcare deșeuri;
 - împingerea deșeurilor cu incarcatoare frontale si cu buldozer către perimetrul stabilit pentru depozitare;
 - compactare cu compactorul cu picior de oaie;
8. Colectarea materialelor reciclabile – se realizează manual;
9. Acoperirea periodica a stratului de deșeuri compactate – se realizează cu pamant si material inert mărunțit rezultat din activitati de demolări din construcții;
10. Profilarea formei depozitului – se executa periodic cu utilajele din dotare. Se verifica anual prin ridicări topografice si profile care sa reprezinte grafic forma depozitului.

În compartimentele 1, 2, 3 si 4 depunerea deseurilor s-a realizat până la atingerea cotei finale de exploatare a primei etape de operare a depozitului, cotă care este de 220 m dNMN, iar înălțimea stratului de deseuri de 25 m fata de nivelul solului. În prezent, compartimentele 1, 2 , 3 ,4 sunt in etapa de inchidere temporara. *Depozitarea la aceasta data se face in compartimentul nr.5 dat in folosinta la inceputul anului 2014*

Compartimentele 5 si 6 vor fi umplute după acelasi principiu, adică, după umplerea Compartimentului 5, se va incepe depozitarea în Compartimentul 6, prin depunerea deseurilor si peste digul de compartimentare, realizându-se astfel unirea celor două compartimente. După umplerea compartimentului 6, toate compartimentele vor fi unite si vor fi umplute cu deseuri până la cota de 220 m dNMN.

După atingerea cotei finale a primei faze de operare, de 220 m dNMN, în toate cele sase compartimente, depunerea deseurilor se va face pe întreaga suprafață a depozitului (înălțimea stratului de deseuri de 10 m), în vederea atingerii cotei finale de operare, estimată la 230 m dNMN, cotă care va fi, de fapt, cota de închidere a depozitului.

O sursă potentială de poluare a solului specifică depozitelor de deseuri o reprezintă împrăștierea de vânt a deseurilor usoare. În cazul depozitului analizat, datorită modului de operare a acestuia, prin compactare zilnică si acoperire periodică cu materiale inerte, împrăștierea deseurilor usoare este limitată semnificativ.

Pentru monitorizarea nivelului și a calității apei freactice în arealul depozitului, au fost executate 4 foraje echipate pentru monitorizarea apelor subterane. In prezent, sunt utilizate pentru monitorizare forajele FC1, FC4, FM2 și FM3.

Extracția și evacuarea dirijată a gazului de depozit este asigurată de puțurile amplasate în masa de deșeuri. Puțurile au fost montate uniform, distribuite pe toata suprafata compartimentelor 1,2,3 si 4 cu adancimea de 15 m si diametru de 800mm, iar in interiorul lor au fost montate conducte de drenaj cu diametrul de



200mm realizate din tuburi perforate din PEHD. Umplutura este din material granular inert, iar la partea superioara puturile au fost prevazute cu dispozitive de inchidere pentru evitarea influentelor climatice si a manipularilor.

Fiecare put de extractie a gazului de depozit este conectat la conductele de colectare a gazului din PEHD cu diametrul de 90mm, iar acestea sunt conectate la conducta principala din PEHD cu diametrul de 110mm-160mm, prin intermediul careia gazul va ajunge in statia de pompare cu capacitatea de 450mc/ora amplasata intr-un container, dupa care este pompat in caminul de condensat cu diametrul de 1000mm. Condensul format este dirijat catre statia de epurare sau bazinul de levigat, iar gazul este dirijat catre sistemul de cogenerare amplasat in incinta depozitului si apartine societatii SC Renewable Power SRL care detine autorizatie de mediu, unde este transformat in energie electrica.

Surplusul de gaz care nu poate fi valorificat in sistemul de cogenerare va fi ars in instalatia de ardere -camera de ardere din otel inoxidabil izolat cu fibre ceramice rezistent la temperaturi de 1250°C. Gazele de ardere vor fi eliminate printr-un cos de otel cu H= 7,5m care asigura un volum de gaz de max.300mc/h automatizat.

- Pentru buna desfășurare a activităților în cadrul depozitului au fost amenajate o serie de construcții, respectiv:
 - zona administrativă care cuprinde o parcare de cca. 200 m² și o clădire administrativă care ocupă 231 m²;
 - clădirea administrativă este prevăzută cu:grupuri sanitare și dușuri racordate la o fosă vidanjabilă; centrală termică care funcționează cu motorină; aparate de condiționare a aerului; sistem de supraveghere video a autovehiculelor de transport deseuri;
 - drumul de acces auto și cântarul automat (un cântar pentru ambele sensuri de circulație);
 - zona de procesare a deșeurilor recuperabile, care conține un spațiu de depozitare a baloților din polietilenă sau PET și o baracă metalică unde este instalată o presă;
 - gospodaria de motorina, pentru alimentarea utilajelor și vehiculelor de exploatare a depozitului
 - rampa de spălare a vehiculelor de transport deșeuri;
 - platforma de întreținere a utilajelor și vehiculelor din dotare, precum și o magazie pentru materialele necesare exploatării și întreținerii acestora.
 - Separarea materialelor reciclabile se realizează manual, pe suprafața liberă a depozitului. Materialele colectate sunt transportate în zona de procesare a deșeurilor recuperabile în vederea trierii pe categorii și balotării. Această zonă constă dintr-un spațiu de depozitare a baloților din materiale plastice recuperate (polietilenă sau PET) și o baracă metalică unde este instalată o presă.*

Echipamente mobile, vehicule si utilaje:

- compactor picior de oaie (1 buc.) – BOMAG BC 671 RB;
- buldozer (2 buc.) – Katerpilar si Hanomag (S 1 501)- inchiriate;

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servcii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

- încărcător frontal (1 buc.) – Wolla.

8. INSTALATIILE PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

8.1 AER

Sursele de emisii provenite din activitatea depozitului sunt fixe si mobile.

▪ **Surse mobile de poluare**

Sursele mobile de poluare a atmosferei sunt:

vehicule care rulează pe suprafața depozitului si care transporta deșeurile spre zonele de depozitare;
utilajele pentru lucrul in depozit;

▪ **Surse fixe de poluare**

1. Centrala termica – un cos de dispersie metalic, cu inaltimea de 6 m si diametrul de 150 mm.
2. Puțuri de extracție – pentru captarea gazului de depozit.
Pentru captarea gazului de fermentatie a fost realizata instalatia de eliminare a gazului de fermentatie, iar gazul captat este dirijat catre instalatia de cogenerare (biogazul este transformat in energie electrica) amplasata in incinta obiectivului care apartine firmei SC Renewable Power SRL.

8.2. APA

1. LEVIGAT

Instalațiile de reținere si evacuare a poluanților in apa constau din:

Sistemul de colectare a levigatului – realizat din conducte de drenaj si un dren colector, construite din tuburi de PEHD, montate in fiecare compartiment operațional al depozitului si racordate la cele doua bazine de stocare a levigatului.

Instalație de epurare a levigatului – instalație modulara PALL, care functioneaza pe principiul osmozei inverse, cu o capacitate de epurare $Q_{ep} = 3 \text{ m}^3/\text{h}$. Acesta este alcătuita din următoarele parti componente amplasate intr-un container:

- filtre cu nisip pentru pre-filtrare si cartușe filtrante;
- echipamente aferente treptei de levigat (treapta I de epurare), treapta de permeat (treapta a II a de epurare), inclusiv sisteme locale de control separate;
- tanc de stocare a levigatului;
- rezervorul de stocare acid pentru reglarea pH – ului (volum de $1,5 \text{ m}^3$);
- rezervoare pentru agenții de curatare, degazeificator;

2. Apele uzate rezultate de la spălarea vehiculelor sunt colectate intr-un bazin din beton armat, etanș, bicompartimentat, cu un $V = 15 \text{ m}^3$.

3. Apele pluviale de pe taluzurile depozitului sunt colectate de un dren din anrocamente, aflat la baza depozitului, in interiorul incintei îndiguite. Aceste



ape sunt conduse către drenul colector și se descarcă în bazinul de colectare a levigatului.

4. Apele uzate menajere rezultate din activitatea proprie sunt colectate într-un bazin betonat vidanjabil, $V = 20$ mc, amplasat în vecinătatea sediului administrativ.

8.3. SOL

1. Măsurile constructive adoptate pentru depozit care asigură o protecție corespunzătoare pentru sol și subsol.

2. Colectarea, epurarea și evacuarea controlată a levigatului.

8.4 ALTE DOTARI

Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- Rampa pentru spălarea interiorului vehiculelor de transport deșeuri ;
- Măsurile de diminuare a fenomenului de spulberare a deșeurilor ușoare de vânt :
 - mărunțirea și compactarea deșeurilor în autogunoierile compactoare, încă de la preluarea deșeurilor de la punctul de pre-colectare ;
 - separarea în depozit a deșeurilor din plastic, balotarea și valorificarea acestora prin agenți economici autorizați ;
- Măsurile generale privind managementul problemei pasărilor :
 - depunerea rapidă, compactarea zilnică și acoperirea periodică a deșeurilor depuse în depozit în zona activă ;
 - diminuarea pe cât posibil a zonelor active ale depozitului ;
 - acoperirea cu strat de sol a compartimentelor închise temporar ;
- Măsurile privind managementul problemei animalelor dăunătoare și a insectelor :

Efectuarea dezinfectiei și a deratizării lunare, de către firme specializate ;
Descărcarea rapidă a deșeurilor, compactarea și acoperirea acestora cu materiale inerte ;
- Alte măsuri :
 - întreținerea drumurilor interioare, prin repararea stratului de protecție ;
 - refacerea și indesirea permanentă a perdelei de protecție arboricolă ;

9. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT

9.1 AER

9.1.1 Emisii

Sursele de emisii din amplasamentul depozitului sunt surse deschise libere. În perioada de operare sursa reprezentată de compartimentele depozitului va fi o sursă de suprafață cu emisii nedirijate.

Principalii constituenți ai gazului de depozit sunt : CH_4 , CO_2 , N_2 , urme de H_2S și cantități mici de compuși organici nemetanici (COV_{nm}). Gazul din depozit este colectat prin cele 15 puturi de extracție a gazului prevăzute cu dispozitive de acoperire și închidere și evacuate către sistemul de cogenerare amplasat în incintă

Autorizație Integrată de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deșeurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

depozitului si apartine societatii SC Renewable Power SRL care detine autorizatie de mediu, unde este transformat in energie electrica.

In cazul emisiilor de particule rezultate din depozitarea materialelor cu potențial de generare excesiva a prafului, deșeurile vor fi umezite la descărcare sau vor fi compactate imediat după descărcarea din vehicul si acoperite cu un material potrivit (sol sau materiale de acoperire artificiale), cu o grosime suficienta .

Titularul activitatii, in condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitara definite conform O.M. nr. 119/2014, .

Emisiile de la vehicule vor fi reduse prin folosirea următoarelor tehnici de control :

- revizia si întreținerea regulata a vehiculelor ;
- oprirea motoarelor atunci când vehiculele nu sunt in funcțiune ;
- minimizarea deplasărilor autovehiculelor pe amplasament.
- umectarea drumurilor si cailor de acces

Se va masura nivelul concentratiilor de CH₄ la suprafata depozitului Valoarea limita maxima pe termen scurt(15min) nu va depasi 1500mg/mc

9.1.2. Calitate aer ambiental

Valori limita de imisii

Concentrațiile poluanților evacuați in atmosfera nu vor depăși in aerul înconjurător valorile limita prevazute in STAS 12574-87, după cum urmează:

Nr. crt.	Indicator	Perioada de mediere	Valoare limita impusa mg/mc
1.	Dioxid de azot	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,3
2.	Oxid de carbon	Valoare medie de scurta durata (30min)	6
3.	Hidrogen sulfurat	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,015
4.	Pulberi totale	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,5
5.	Amoniac*	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,3

*Monitorizarea amoniacului se va realiza pana la punerea in functiune a statiei de tratare mecano biologica din cadrul SMID; Analiza se va efectua inaintea operatiunilor de imprastiere a dejectiilor animaliere pe terenurile agricole invecinate .

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servcii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



9.2 APA

Indicatorii de calitate ai **apelor uzate menajere** vor respecta concentrațiile maxime admise prevăzute de NTPA 002 - HG 188/2002, modificata și completata de HG 352/2005.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice după trecerea prin stația de epurare evacuate în r.Teleajen vor respecta limitele prevăzute de Normativul NTPA 001/2005 aprobat prin HG 188/2002, modificata prin HG 352/2005 și limite admise conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 225/26.10.2015 și anume:

Indicatorii de calitate ai **apelor evacuate**, după trecerea prin stația de epurare:

Nr.crt	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5	Conform prevederilor HG 352/2005 și prevederilor Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 225/26.10.2015
2.	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mg O2/dmc	80	
3.	Reziduu filtrat la 105°C	mg/dmc	1000,0	
4.	Azot total	mg/dmc	10	
5.	Fosfor total (P)	mg/dmc	1,0	
6.	Zinc	mg/dmc	0,5	
7.	Detergenti sintetici	mg/dmc	0,5	
8.	Amoniu	mg/dmc	1	
9.	Azotati	mg/dmc	25	
10.	Azotiti	mg/dmc	1	
11.	CBO5	mg/dmc	15	

9.3 SOL

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul terenurilor limitrofe și din perimetrul societății, nu vor depăși limitele prevăzute în ordinul MAPPM 756/1997;

Element/poluant	Valori normale mg/Kg substanța usc.	Praguri de alerta mg/kg subst. usc. folosința mai puțin sensibila a terenului	Praguri de intervenție mg/kg subst. usc. folosința mai puțin sensibila a terenului
cupru	20	250	500
crom total	30	300	600
plumb	20	250	1 000
cadmiu	1	5	10

Autorizație Integrată de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
 Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
 Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

mangan	900	2 000	4 000
--------	-----	-------	-------

9.4 APA SUBTERANA

Valorile limita pentru poluanții din apele subterane vor respecta valorile medii determinate în faza de construcție și pe perioada de funcționare a depozitului :

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Concentrație determinată			
			FC 4	FC 1	FM 2	FM3
1.	PH	unit. pH	7.55	7.33	7.33	6.95
2.	CBO ₅	mg O ₂ /l	17	8	7	6
3.	CCO-Cr	mg O ₂ /l	44.3	19.8	18.4	15
4.	Azot amoiacal (NH ₄)	mg/l	14.239	0.34	0.26	0.385
5	Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	1120	1055	917	837
6.	Cadmiu	mg/l	0.032	0.03	0.02	0.02
7	Crom total	mg/l	0.065	0.04	0.035	0.039
8	Zinc	mg/l	0.306	0.3	0.29	0.2
9	Nichel	mg/l	0.303	0.2	0.18	0.19
10	Plumb	mg/l	0.348	0.352	0.03	0.178

9.5 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017, respectiv 65dB.

9.6 MIROS

Conform Standardului național 12 574/87 – Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizat olfactiv.

Surse potențiale de mirosuri și măsuri pentru diminuarea acestora sunt:

- Emisia de biogaz – se vor lua măsuri de control a emisiilor de gaz de depozit biogaz;
- Bazinele colectoare – aerarea zonelor de stocare a levigatului;
- Stația de epurare-respectarea tehnologiei de epurare
- Deșeurile descărcate și depozitate, până la acoperirea periodică cu strat de pamant – se vor acoperi cu un strat de material inert (sol rezultat din săpături, deșeuri din construcții și demolări, zguri, compost) în grosime de cca. 10-20 cm; periodicitatea acoperirii este în funcție de starea deșeurilor (miros, granulometrie) și a condițiilor atmosferice, aceasta realizându-se obligatoriu, în perioadele cu temperaturi ridicate și umiditate redusă.

Autorizație Integrată de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
 Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deșeurilor S.R.L.
 Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



10. GESTIUNEA DESEURILOR**10.1 DENUMIRE DESEU, COD, PROVENIENTA, CANTITATE GENERATA, STARE FIZICA, DEPOZITARE TEMPORARA****10.1.1 Deșeuri nepericuloase**

Nr. crt.	Cod deșeu Conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/ 2002	Cantitatea estimata	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	4500 kg/an	solida	europubele
2.	16 01 03	Anvelope uzate	8 buc./an	solida	Depozitare pe platforma acoperita
3.	19 07 03	Nămol rezultat de la curatarea bazin colector ape uzate	500 kg/an	solida	Depozit deșeuri Boldesti-Scaeni
4.	19 08 99	Cartuse filtrante	180 buc./an	solida	Platforma betonata
5.	20 01 39	Ambalaje materiale plastice	600 kg/an	solida	Platforma betonata
6.	20 03 06	Namol rezultat de la curatarea bazinului vidanjabil	0,5 t/an	solid	Depozit deșeuri Boldesti-Scaeni

10.1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt.	Cod deșeu Conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/ 2002	Cantitatea estimata	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	13 02 05*	Ulei uzat	1000 l/an	lichida	Butoaie metalice depozitate in magazia unitatii
2.	16 01 07*	Filtre de ulei uzate	18 buc/an	solida	Unitate autorizata (sunt predate la schimb)

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
 Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarca Deseurilor S.R.L.
 Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

10.2 DESEURI COMERCIALIZATE

Nr. crt.	Cod conform HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/2002	Cantitatea deșeu comercializata	Starea fizica	Agenți economici autorizați
1.	16 01 03	Anvelope uzate	500 kg/an	solida	unitati autorizate colectare/valorificare
2.	17 04 05	Deșeuri metalice din piese uzate	800 kg/an	solida	unitati autorizate colectare/valorificare
3.	20 01 39	Ambalaje materiale plastice	200 kg/an	solida	unitati autorizate colectare/valorificare
4.	13 02 05*	Uleiuri uzate de motor de transmisie si de ungere	1000kg /an	lichida	Contract firma autorizata

10.3 DEPOZITAREA DEFINITIVA A DESEURILOR

Nr. crt.	Cod deșeu Conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/2002	Cantitatea estimata	Starea fizica	Depozitare definitiva
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	4400kg/an	solida	Depozit deșeuri Boldesti-Scaeni
2.	19 07 03	Namol de la curatarea bazin colectare de ape uzate	500kg/an	solida	Depozit deșeuri Boldesti-Scaeni
3	19 08 99	Cartuse filtrante	180 buc./an	solida	Depozit deșeuri Boldesti-Scaeni

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
 Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
 Oras Boldesti Scaeni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



10.4 GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

Substanțele chimice periculoase (reglementate prin Legea nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și prin Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice și amestecurilor) clasificate conform prevederilor legale și ale fișelor tehnice de securitate sunt substanțele chimice folosite în cadrul stației de epurare și în laboratoarele de analiză.

Precursori (reglementați prin O.U.G nr. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri) detinuti/utilizati în cadrul unitatii: acid sulfuric

Modul de gospodărire:

- **Ambalare:** precursorii se păstrează până la utilizare în ambalajele originale care să respecte prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, ambalarea și

etichetarea substanțelor periculoase și respectând mențiunile specificate în fișele tehnice de securitate întocmite de producător.

- **Transportul** precursorilor se va realiza conform prevederilor legale în vigoare și a mențiunilor specificate în fișele tehnice de securitate întocmite de producător.

- **Depozitarea** preparatelor se va realiza prin respectarea prevederilor legale în vigoare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și a mențiunilor specificate în fișele tehnice de securitate întocmite de producător.

- **Folosire/comercializare:** precursorii vor fi folosiți exclusiv în procesele tehnologice pentru care au fost autorizați. Se vor respecta prevederile Legii nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, ale O.U.G. nr.121/2006, aprobată de Legea nr.186/2007 și ale Regulamentelor 273/2004 și 111/2005 ale Uniunii Europene.

Se vor respecta prevederile:

- Legea nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase care transpune DC67/548/EEC, D88/379/EEC, R793/93;
- Se vor respecta prevederile O.U.G nr. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri;
- Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice și amestecurilor privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase.

Titularul are următoarele obligații:

-Comunicarea la Agenția Națională Antidrog a datelor de contact ale persoanei responsabile cu gestionarea substanțelor clasificate în categoriile 1 și 2 potrivit prevederilor art. 3 alin. (1) din regulamentul 273/2004 (OUG 121/2006 – art11).

-Asigurarea etichetării potrivit prevederilor legale în vigoare, cu respectarea condițiilor prevăzute la art. 7 din Regulamentul 273/2004 și la art. 5 din Regulamentul 111/2005 (lege 186/2007, art. 13)

-Asigurarea și păstrarea evidenței miscării zilnice a substanțelor clasificate ca precursori și întocmirea documentației potrivit prevederilor art. 5 din

Autorizație Integrată de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

regulamentul 273/2004 si ale art. 3 si 4 din regulamentul 111/2005 (OUG 121/2006, art. 13)

-Asigurarea masurilor de depozitare a substantelor si preparatelor periculoase, in functie de compatibilitățile chimice si de condițiile impuse de furnizori. Depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu (sol, apa, aer). Pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimica. Încăperile vor fi aerisite si protejate împotriva intrărilor persoanelor străine.

-Asigurarea materialelor absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.

11. METODA DE ACCEPTARE A DESEURILOR IN DEPOZIT

Titularul activitatii va controla ca activitatea de depozitare a deșeurilor sa respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație integrata de mediu si va iniția investigații si acțiuni de remediere in cazul unor neconformitati cu prevederile acesteia.

Toate documentele si informațiile referitoare la activitatea desfășurata in cadrul unui depozit de deșeuri (de la faza de proiectare si pana la reconstrucția ecologica) vor fi sistematizate in cadrul unui document numit **Registrul de functionare**. Acesta trebuie sa cuprindă:

- modul global de abordare a activitatii de depozitare pe amplasamentul respectiv;
- detalii de proiectare si construcție;
- procedura de acceptare a deșeurilor de depozitare, respectiv cea aplicata in caz de neconformare;
- autorizația integrata de mediu, însoțita de documente doveditoare;
- informații referitoare la transportatorii de deșeuri, amplasamente de depozitare, dezvoltarea activitatii pe zone si etape;
- detalii referitoare la colectarea si evacuarea levigatului si a gazului de depozit;
- programul de monitorizare a calității factorilor de mediu in zona de influenta, inclusiv date rezultate din măsurători si analize pentru gaz, levigat, ape subterane, ape de suprafața, ape uzate epurate;
- schema detaliata de extindere a depozitului, de reconstrucție ecologica si de monitorizare post – inchidere;
- inregistrarea reclamatilor, a neconformitatilor si a masurilor de remediere;
- supravegherea eficientei, inclusiv rapoarte de audit intern si extern, dupa caz.

Deșeurile primite la depozitare se regasesc in prezenta autorizație integrata de mediu. In depozitele de deșeuri nepericuloase este permisa depozitarea urmatoarelor deșeuri:

- deșeuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat;

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deșeurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



- Criteriul preliminar de acceptare a deșeurilor în clasa de depozitare a deșeurilor nepericuloase, bazat pe caracteristicile deșeurilor, adoptat în prezenta autorizație: deșeul nu trebuie să conțină constituenți periculoși și să nu aibă proprietățile periculoase prevăzute în Legea nr.211 /2011 privind regimul deșeurilor. Această cerință va fi demonstrată de către detinatorul deșeurilor prin analize, numai la deșeurile care au la aceeași activitate și coduri de deșeuri periculoase.

Se interzice amestecarea deșeurilor în scopul de a satisface criteriile de acceptare.

Tipuri de deșeuri acceptate la depozitare sunt:

Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat		Se recomandă aplicarea unei metode de valorificare (X)
20 01 01	Hartie și carton	X
20 01 08	Deșeuri biodegradabile de la bucatării și cantine	X
20 01 10	Îmbracaminte	X
20 01 11	Textile	X
20 01 25	Uleiuri și grăsimi comestibile	X
20 01 28	Vopsele, cerneluri, adezivi și rasini, altele decât cele specificate la 20 01 27	X
20 01 30	Detergenți, alți decât cei specificați la 20 01 29*	
20 01 32	Medicamente altele decât cele menționate la 20 01 31*	X
20 01 36	Echipamente electrice și electronice, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	
20 01 38	Lemn, altul decât cel specificat 20 01 37*	X
20 01 39	Materiale plastice	X
20 01 40	Metale	X
20 01 41	Deșeuri de la curățatul cosurilor	
20 02 01	Deșeuri biodegradabile	X
20 02 02	Pământ și pietre	
20 02 03	Alte deșeuri nebiodegradabile	
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	X
20 03 02	Deșeuri din piatră	X
20 03 03	Deșeuri stradale	
20 03 04	Nămoluri din fose septice	
20 03 06	Deșeuri de la curățarea canalizării	

Autorizație Integrată de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
 Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deșeurilor S.R.L.
 Oraș Boldești Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

Deșeuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat		Se recomanda aplicarea unei metode de valorificare (X)
20 03 07	Deseuri voluminoase	X
20 03 99	Deseuri municipale fara alta specificatie (provenite de la institutiile publice)	
Deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit, de la prepararea si procesarea alimentelor		
02 01 01	Namoluri de la spalare si curatare	X
02 01 03	Deseuri de tesuturi vegetale	X
02 01 07	Deseuri din exploatarea forestiera	X
02 02 01	Namoluri de la spalare si curatare	X
02 02 03	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	X
02 02 04	Namoluri de la epurarea efluentilor proprii	
02 03 01	Namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare	X
02 03 04	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	X
02 03 05	Namoluri de la epurarea efluentilor proprii	
02 04 03	Namoluri de la epurarea efluentilor proprii	
02 05 01	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	X
02 05 02	Namoluri de la epurarea efluentilor proprii	
02 06 01	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	X
02 06 03	Namoluri de la epurarea efluentilor proprii	
02 07 01	Deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime	X
02 07 04	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	X
02 07 05	Namoluri de la epurarea efluentilor in incinta	*Sunt acceptate la depozitare, cu conditia tratarii prealabile in

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



Deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat		Se recomanda aplicarea unei metode de valorificare (X)
		vederea deshidratarii, solidificarii
Deseuri rezultate de la exploatarea miniera si a carierelor si de la tratarea fizica si chimica a mineralelor		
01 05 04	Deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce	X
01 05 08	Noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decat cele specificate la 01 05 05* si 01 05 06*	
Deseuri de la prelucrarea lemnului si producerea placilor si mobilei, pastei de hartie, hartiei si cartonului		
03 01 01	Deseuri de scoarta si de pluta	X
03 01 05	Rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04*	X
03 03 05	Deseuri de la eliminarea cernelurilor din procesul de reciclare a hartiei	
03 03 01	Deseuri de lemn si de scoarta	X
03 03 08	Deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinat reciclarii	X
Deseuri din industriile pielariei, blanariei si textila		
04 01 08	Deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom	X
04 01 09	Deseuri de la apretare si finisare	
04 02 10	Materii organice din produse naturale (grasime, ceara)	X
04 02 20	Namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 04 02 19	
Deseuri din procese chimice anorganice		
06 06 03	Deseuri cu continut de sulfuri, altele decat cele specificate la 06 06 02 *	
06 09 04	Deseuri pe baza de calciu, altele decat cele specificate la 06 09 03*	
Deseuri din procese chimice organice		

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

Deșeuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat		Se recomanda aplicarea unei metode de valorificare (X)
07 02 12	Namoluri de la epurarea eflentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 02 11*	
07 02 13	Deseuri de materiale plastice	X
07 06 12	Namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 07 11	
Deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri si emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor si cernelurilor tipografice		
08 01 12	Deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11*	X
08 02 01	Deseuri de pulberi de acoperire	
08 02 03	Suspensii apoase cu continut de materiale ceramice	
08 03 13	Deseuri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 12	
08 03 18	Deseuri de tonere de imprimanta, altele decat cele specificate la 08 03 17	X
08 04 10	Deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09	X
Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice		
12 01 17	Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	
Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate)		
17 02 01	Lemn	X
17 02 03	Materiale plastice	X
17 03 02	Asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01*	X
17 04 11	Cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10*	X
17 05 04	Pamant si pietre fara continut de substante periculoase – folosit la	

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



Deșeuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat		Se recomanda aplicarea unei metode de valorificare (X)
	acoperire	
17 06 04	Materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01* si 17 06 03*	
17 08 02	Materiale de constructie pe baza de ghips, altele decat cele specificate la 17 08 01*	
17 09 04	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01*, 17 09 02* si 17 09 03*	X
Deseuri din procesele termice		
10 01 15	Cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri decat cele specificate la 10 01 14	
10 01 19	Deseuri de la spalarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 si 10 01 18	
10 12 08	Deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de constructie	X
10 01 05	Deseuri solide, pe baza de calciu de la desulfurarea gazelor de ardere	
10 01 01	Cenusa de vatra, zgura, praf de cazan	Se vor depozita vrac; operatorul va lua toate masurile pentru compactare si pentru a evita dispersarea acestora in mediu
10 01 02	Cenusa zburatoare de la arderea carbunelui	
10 02 08	Deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 02 07	
10 02 10	Cruste de tunder	
10 08 09	Alte zguri	
10 09 03	Zgura de furnal	
10 09 08	Miezuri si forme de turnare care au	X

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

Deșeuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat		Se recomanda aplicarea unei metode de valorificare (X)
	fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 07*	
10 09 10	Praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 09 09*	
10 09 12	Alte particole decat cele specificate la 10 09 11*	
10 10 03	Zgura de topitorie	
10 10 08	Miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 07	X
10 10 12	Alte particule, decat cele specificate la 10 10 11*	
10 11 16	Deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele specificate la 10 11 15*	
Deseuri de la tratarea chimica a suprafetelor si acoperirea metalelor si a altor materiale, hidrometalurgie neferoase		
11 01 10	Namoluri de turte de filtrare,altele decat cele specificate la 11 01 09*	
Deseuri de la modelarea, tratarea mecanica si fizica a suprafetelor metalelor si materialelor plastice		
12 01 13	Deseuri de la sudura	
Deseuri de ambalaje, nespecificate in alta parte		
15 01 05	Ambalaje de materiale compozite	X
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	X
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	X
15 01 03	Ambalaje de lemn	X
15 01 06	Ambalaje de materiale amestecate	X
15 01 09	Ambalaje de materiale textile	X
15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 22*	X
Deseuri nespecificate in alta parte		

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



Deșuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat		Se recomanda aplicarea unei metode de valorificare (X)
16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15*	
16 03 04	Deseuri anorganice, altele decat cele specificate la 16 03 03*	
16 03 06	Deseuri organice,altele decat cele specificate la 16 03 05*	
16 11 04	Materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decat cele mentionate la 16 11 03	
16 11 06	Materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, altele decat cele mentionate la 16 11 05	
17 04 02	Deseuri din aluminiu	X
Deseuri de la instalatii de la tratarea a reziduurilor, de la statiile de epurare a apelor uzate si de la tratarea apelor pentru alimentarea cu apa si uz industrial		
19 01 12	Cenusi de ardere si zguri,altele decat cle specificate la 19 01 11*	
19 02 03	Deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase	X
19 02 06	Namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05*	
19 05 01	Fractiunea necompostata din deseurile municipale amestecate si asimilabile	
19 03 05	Deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04*	
19 05 03	Compost fara specificarea provenientei	
19 06 04	Faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale	X
19 06 06	Faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale	X
19 07 03	Levigatate din depozite de deseuri, altele decat cele specificate la 19 07 02*	

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

Deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat		Se recomanda aplicarea unei metode de valorificare (X)
19 08 01	Deseuri retinute pe site	
19 08 02	Deseuri de la deznisipatoare	X
19 08 05	Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	X
19 08 09	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile	X
19 08 12	Namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale altele decat cele specificate la 19 08 11	
19 08 14	Namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 13*	
19 08 99**	Alte deseuri nespecificate – cartuse filtrante	
19 09 01	Deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site	
19 09 02	Namoluri de la limpezirea apei	
19 09 03	Namoluri de la decarbonatare	
19 09 04	Carbune activ epuizat	X
19 09 05	Rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	
19 11 06	Namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 19 11 05	
19 12 01	Hartie si carton	X
19 12 07	Lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06*	X
19 12 08	Materiale textile	X
19 12 12	Alte deseuri (inclusiv amestecul de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11*	
19 13 02	Deseuri solide dela remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01	X
19 13 04	Namoluri de la remedierea solului,	X

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



Deșeuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat		Se recomanda aplicarea unei metode de valorificare (X)
	alte decat cele specificate la 19 13 03*	
19 13 06	Namoluri de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 05*	

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

** se accepta la depozitare numai cartusele filtrante generate de societate

Se recomanda reducerea cantitatii de deseuri biodegradabile depozitate, in vederea atingerii tintelor judetene si regionale de depozitare a deseurilor.

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 in clasa de depozit de deseuri, fiind revizuite in functie de modificarea conditiilor tehnico-economice. In cazul deseurilor asimilabile deseurilor municipale (deseuri provenite din procesele termice) operatorul va solicita buletin de levigabilitate care sa indice caracterul stabil nereactiv al acestora si incadrarea acestora in categoria deseurilor nepericuloase

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;
- concentratia compusilor potential periculosi/toxici in relatie cu criteriile enuntate anterior;
- levigabilitatea compusilor potential periculosi/toxici in relatie cu criteriile enuntate anterior;
- proprietati ecotoxicologice ale deseurilor si ale levigatului rezultat.

Acceptarea deseurilor la depozitare si depunerea acestora

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 cele impuse de operatorul depozitului;
- cantarite;
- verificate pentru stabilirea conformarii cu documentele insotitoare.

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

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 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 de control a depozitului ia o decizie in ceea ce priveste deseurile transportate. In cazul in care deseurile au fost deja descarcate, acestea vor fi izolate pe cat posibil, iar vehiculul de transport va ramane in depozit pana la luarea unei decizii.

In *Registrul de functionare* vor fi consemnate toate neconformarile inregistrate, impreuna cu date referitoare la actiunile intreprinse, cine a luat deciziile si daca nu au fost inregistrate daune.

Deseul se accepta la depozitare numai daca este conform cu cel descris in cadrul caracterizarii generale si testarii de conformare, respectiv cu cel pentru care sunt prezentate documente insotitoare.

Testele de verificare a conformarii se realizeaza cel putin anual si, in orice situatie, operatorul trebuie sa se asigure ca efectuarea testelor de conformare se desfasoara in conformitate cu scopul si frecventa stabilite in cadrul caracterizarii generale. Inregistrările rezultatelor vor fi pastrate pentru o perioada de un an.

Titularul de activitate trebuie sa asigure gospodarirea deseurilor in conformitate cu definirea clasei de depozit prevazuta in proiect:

- Nu sunt admise la depozitare urmatoarele:
 - deseuri lichide, explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile, inflamabile;
 - deseuri periculoase medicale sau alte deseuri clinice periculoase de la unitati medicale sau veterinare cu proprietatea deseuri periculoase medicale sau alte deseuri clinice periculoase de la unitati medicale sau veterinare cu proprietatea H9, (definita in anexa 4 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor) ;
- toate tipurile de anvelope uzate, intregi sau taiate exluzand anvelopele folosite ca materiale in constructii intr-un depozit;
- orice alt tip deeseu care nu satisface criteriile de acceptare, conform prevederilor Anexei 3 la HG nr. 349/2005.

Depozitarea deseurilor se va face in celule, ce se vor acoperi periodic (sau ori de cate ori conditiile climatice si mirosul degajat impun realizarea acestei operatii) cu un strat de materiale inerte de aproximativ 10-20 cm;

Deseurile se vor compacta imediat dupa depozitare, urmarindu-se obtinerea unui grad de compactare de 0,8-1,16 t/m³;

Deseurile 16 01 03 – anvelope scoase din uz – vor fi depozitate pe platforma betonata, in conformitate cu prevederile legale in vigoare si valorificate prin firma autorizata. Se interzice depozitarea definitiva a acestuia in depozitul ecologic Boldesti Scaeni, cu exceptia cazurilor in care in care se foloseste la constructia celulelor depozitelor ecologice.

Colectarea ambalajelor de sticla – Cod 15 01 07 provenind de la operatorii economici se va face in containere special amenajate, pe platforma betonata si valorificate prin firme autorizate. Se interzice depozitarea definitiva a acestuia in depozitul ecologic Boldesti Scaeni.

La receptia deseurilor pentru depozitare se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor cu modificarile ulterioare, precum si prevederile planurilor national de gestiune a deseurilor privind colectarea selectiva a acestora.

12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI

12.1. Instalatiia nu intra sub Directiva SEVESO

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

12.2. Activitatea legata de exploatarea depozitului se va desfasura in conformitate cu prevederile legale referitoare la normele de protectie a muncii si paza contra incendiilor si procedura in caz de accidente.

12.3. Procedura in caz de accidente, parte din managementul securitatii, este parte componenta a managementului general al societatii. Managementul securitatii va cuprinde:

- planurile si masurile generale pentru limitarea riscului unor accidente,
- masuri de transmitere a informatiilor autoritatilor responsabile,
- masuri privind pregatirea personalului pentru prevenirea oricaror accidente, pentru interventia in cazul unui accident si pentru limitare a consecintelor acestuia,
- monitorizarea performantei.

12.4. Titularul va lua masuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente prin:

- luarea de masuri pentru asigurarea stabilitatii masei de deseuri, prin executia digului de contur si exploatarea depozitului conform prevederilor din proiect;
- interzicerea suprainaltarii depozitului peste inaltimea maxima de umplere prevazuta in documentatie;
- interzicerea accesului persoanelor neautorizate in incinta depozitului;
- asigurarea conditiilor de igiena la locul de munca;
- luarea de masuri pentru eliminarea riscului de incendiu si explozii prin: instruiri, sisteme de avertizare asupra prezentei gazului de depozit, asigurarea rezervei intangibile de apa necesara pentru interventii, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protectie;

- intocmirea planurilor de interventie in caz de accidente, avarii, care pot avea impact major asupra sanatatii populatiei si mediului inconjurator si respectarea masurilor cuprinse in acestea.

12.5. Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, care trateaza orice situatie de urgenta care poate aparea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului, este functional.

12.6. Planul operativ de prevenire si combatere a accidentelor trebuie revizuit si actualizat in functie de conditiile nou aparute. Acesta trebuie sa fie disponibil pe amplasament in orice moment pentru inspectie de catre personalul cu drept de control al autoritatilor de specialitate.

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Conform prevederilor O.U.G. Nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea 265/2006 si a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, titularul autorizatiei are urmatoarele obligatii:

- sa realizeze controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, descrise in standardele de prelevare si analiza specifice;
- sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii, in forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie si la termenele solicitate;
- sa transmita la APM Prahova orice alte informatii solicitate, sa asiste si sa puna la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru verificarea respectarii prevederilor prezentei autorizatii.

Monitorizarea factorilor de mediu (apa, aer, sol, apa subterana) se va face conform standardelor in vigoare, prin laboratoare acreditate.

13.1 Automonitorizarea tehnologica

Automonitorizarea tehnologica este o actiune distincta si are ca scop verificarea periodica a starii si functionarii amenajarilor din depozit in scopul reducerii unor accidente, respectiv:

Verificarea permanenta a starii de functionare a tuturor componentelor depozitului si anume:

- starea drumului de acces si adrumurilor din incinta;
- starea impermeabilizarii in zonele de acoperire;
- functionarea sistemelor de drenaj aferente depozitului de deseuri-apa freatica si levigat;
- functionarea drenurilor de gaze din masa deseurilor, sistemelor de captare, utilizarea lor in conditii de siguranta pentru personal mediu;
- starea stratului de acoperire in zonele unde nu se face depozitare curenta;
- functionarea instalatiilor de evacuare a levigatului;

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



- functionarea instalatiilor de epurare a levigatului;
- functionarea canalizarii;
- functionarea sistemului de evacuare a apelor pluviale;

Urmarirea gradului de tasare si stabilitatii depozitului:

- comportarea taluzurilor si digurilor;
- apartia unor tasari diferite si stabilirea masurilor de prevenire a lor;
- aplicarea masurilor de prevenire a pierderii stabilitatii- modul corect de depunere a straturilor de deseuri

13.2 MONITORIZAREA ACTIVITATII CURENTE A DEPOZITULUI

A. Monitorizarea calitatii factorilor de mediu

Sistemul de control si urmarire a calitatii factorilor de mediu trebuie sa cuprinda :

1. Date meteo

Date meteorologice colectate de la cea mai apropiata statie meteorologica, necesare stabilirii balantei de apa sunt :

Nr. Crt.	Parametrii urmariti	Frecventa
1.	Cantitatea de precipitatii.	Lunar
2.	Temperatura minima, maxima si la ora 15	Zilnic
3.	Directia si viteza dominanta a vantului	Zilnic
4.	Umezeala relativa a aerului la ora 15	zilnic

3. Monitorizarea emisiilor in aer

Se va masura nivelul concentratiilor de CH₄ la suprafata depozitului cu frecventa **anuala**. Valoarea limita maxima pe termen scurt(15min) nu va depasi 1500mg/mc

4. Monitorizarea imisiilor in aer

Imisiile se vor determina la limita amplasamentului pe directia predominanta a vantului din momentul efectuarii masurarii spre zona de locuinta, in timpul derularii activitatii

Nr. crt.	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
1	Oxid de carbon	Trimestrial	Conform standardelor in vigoare
2	Dioxid de azot	Trimestrial	STAS 10329-75
3	Hidrogen sulfurat	Trimestrial	STAS 10814-76
4.	Pulberi totale	Trimestrial	STAS10813-76
5.	Amoniac *	Semestrial	STAS 10812-76

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017

Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.

Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

*Monitorizarea amoniacului se va realiza pana la punerea in functiune a statiei de tratare mecano biologica din cadrul SMID. Analiza se va efectua inaintea operatiunilor de imprastiere a dejectiilor animaliere pe terenurile agricole invecinate

5. Monitorizarea emisiilor in apa

Monitorizarea emisiilor pentru apele epurate se va efectua conform prevederilor tabelului urmator:

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare si analiza probe poluanti	Metoda de analiza
La iesirea din statia de epurare	pH	<i>semestrial</i>	Conform standardelor nationale in vigoare
	Consum chimic de oxigen – CCOCr	<i>semestrial</i>	
	Reziduu filtrat la 105°C	<i>semestrial</i>	
	Azot total	<i>semestrial</i>	
	Fosfor total (P)	<i>semestrial</i>	
	CBO ₅	<i>semestrial</i>	
	Azotati	<i>semestrial</i>	
	Azotiti	<i>semestrial</i>	
	Detergenti sintetici	<i>semestrial</i>	
	Amoniu	<i>semestrial</i>	
Zinc	<i>semestrial</i>		

6. Monitorizarea calitatii apei subterane

Se va realiza analiza calitatii apei subterane prelevate din forajele de monitorizare. Astfel se va urmari evolutia calitatii apei subterane in timp si influenta activitatii de la Depozitul Boldesti-Scaeni asupra acesteia. Analiza calitatii apei subterane se va face conform tabelului urmator:

Nr. crt	Indicatori de calitate	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	PH	<i>semestrial</i>	Conform standardelor in vigoare
2.	CBO ₅	<i>semestrial</i>	
3.	CCO Cr	<i>semestrial</i>	
4.	Azot amoniacal(NH ₄)	<i>semestrial</i>	
5.	Reziduu filtrate la 105°C	<i>semestrial</i>	
6.	Cadmiu	<i>semestrial</i>	
7.	Crom total	<i>semestrial</i>	

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
 Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
 Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



8.	Zinc	semestrial	
9.	Nichel	semestrial	
10.	Plumb	semestrial	

7. Monitorizarea calitatii solului

Monitorizarea calitatii solului se va realiza in punctele si pentru indicatorii analizati in Raportul de amplasament, o data pe an. Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele obtinute la investigatiile din Raportul de amplasament, care constituie date de referinta si se vor raporta la valorile cuprinse in Ordinul 756/1997.

Nr.crt.	Indicator	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	cupru	Anual	SR ISO
2.	crom total	Anual	11047/99
3.	plumb	Anual	
4.	cadmiu	Anual	
5.	mangan	Anual	

8. Topografia depozitului

- structura si compozitia deseurilor depuse in depozit – anual;
- comportarea la tasare si urmarirea nivelului depozitului – anual.

13.3 MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR

13.3.1 Deseuri tehnologice

Evidenta deseurilor produse va fi tinuta lunar, conform HG 856/2002 si va contine urmatoarele informatii:

- tipul deseului;
- codul deseului;
- sursa de provenienta;
- cantitatea produsa;
- data evacuarii deseului din depozit;
- modul de stocare;
- data predarii deseului;
- cantitatea predata catre transportator;
- date privind expeditiile respinse;
- date privind orice amestecare a deseurilor;

13.3.2 Ambalaje

Tinerea evidentei ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, conform HG Nr. 249/2015 cu modificarile ulterioare: cantitatea achizitionata, cantitate introdusa pe piata, cantitate reutilizabila, cantitati recuperate si eliminate.

13.4 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii va fi monitorizat **anual**.

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevazute de SR 10009/2017,

13.5 ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA

Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si efectuării analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta Autorizatie, pot fi modificate numai cu acordul scris al APM Prahova, dupa evaluarea rezultatelor testarilor.

Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la punctele de prelevare si monitorizare.

Probele prelevate pentru determinarea unor indicatori, in vederea definirii nivelului de afectare a calitatii factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoare acreditate.

Operatorul depozitului este obligat sa instituie un sistem de (auto)monitorizare a depozitului de deseuri si sa suporte costurile acestuia.

13.6 AUTOMONITORIZAREA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU IN FAZA POST-INCHIDERE

Nr. crt.	Natura indicatorilor urmariti si modul de monitorizare/sondare	Frecventa
1.	Date meteorologice -cantitatea de precipitații, -de temperatură (min, max, la ora 15) -evaporare direct cu lisimetru sau la stabilirea umiditatii aerului (la ora 15; -umiditatea aerului (la ora 15)	Zilnic, medie lunara Media lunara Zilnic, suma lunara Lunar, medie lunara
2.	Date despre emisii : -cantitatea de levigat	La 6 luni
	-compozitia levigatului (conform indicatorilor stabiliti la emisii in apa)	La 6 luni
	-posibile emisii de gaz si presiunea atmosferica (CH ₄ , CO ₂ , H ₂ S, COVNM)	La 6 luni
3.	Date despre apa subterana -nivelul apei subterane	La 6 luni
	-compozitia apei subterane pH, conductivitate, CCO Cr, CCO-Mn, amoniu, plumb, cadmiu, mangan	La 6 luni
4.	Date despre corpul depozitului -Tasarea corpului depozitului	Anual

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. Crt.	Raportari	Termen de raportare
	Aer	
1	Cantitatea de imisii pentru fiecare poluant	Trimestrial
2	Poluantii care intra sub incidenta HG.nr.140/2008-privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea Registrului European al poluantilor emisi si transferati	30 aprilie, anual pentru anterior
3.	Cantitatea de emisii- CH4	anual
4.	Cantitatea de imisii amoniac	semestrial
	Apa	
1	Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei uzate epurate evacuate	10 ale lunii urmatoare
2	Poluantii care intra sub incidenta HG.nr.140/2008-privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea Registrului European al poluantilor emisi si transferati	30 aprilie, anual pentru anterior
	Sol	
1	Valoarea concentratiei anuale a poluantilor monitorizati	15 ale lunii urmatoare anului incheiat
	Apa subterana	
1	Calitatea apei din panza freatica analize din forajele de monitorizare	semestrial
	Deseuri	
1	Situatia lunara a gestiunii deseurilor	10 ale lunii urmatoare
2	Situatia gestiunii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data inscrise in chestionar
	Alte raportari	
1.	Plan de inchidere definitiva a depozitului	Odata cu cererea pentru Aviz de mediu la incetarea activitatilor de eliminare a deseurilor prin depozitare
2	Poluari accidentale odata cu producerea lor	In maxim o ora de la producerea acestora
3	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul urmator raportarii

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
 Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
 Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

* Raportări pentru Registrul European E-PRTR

- Raportările se vor întocmi o dată pe an, la cererea autorității de mediu, conform indicațiilor Regulamentului 166/2006 și a Ghidului E-PRTR pentru implementarea registrului european al poluanților emiși și transferați. Pentru validarea datelor raportul va fi însoțit de buletine de analiză și metode de calcul/estimare .
- Datele care au stat la baza acestei raportări se vor păstra arhivate timp de 5 ani.

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1. Obligatiile de baza ale operatorului privind exploatarea instalatiei, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt urmatoarele:

- luarea tuturor masurilor de prevenire eficiente a poluarii in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea masurilor care sa asigure ca nicio poluare importanta nu va fi cauzata;
- evitarea producerii de deseuri si, in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficienta a energiei;
- luarea masurilor necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;
- luarea masurilor necesare, in cazul incetarii definitive a activitatilor, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele inscrise in documentatia depusa de operator la solicitarea actualizarii autorizatiei integrate trebuie notificata autoritatii competente de protectia mediului, in scris, imediat ce intervine:

- modificari privind numele sub care societatea este inregistrata la Registrul Comertului, adresa sediului social al operatorului;
- modificari privind detinatorul instalatiei;
- masuri luate privind intrarea in proces de lichidare.

In conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, in termen de 60 de zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia dintre procedurile de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in cazul de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat sa respecte conditiile din autorizatia integrata de mediu in desfasurarea activitatii din instalatie.

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalatiei sau a modului de exploatare a acesteia fara notificarea din timp a APM Prahova.

15.5. In cazul oricarei situatii de mai jos trebuie trimisa o notificare scrisa APM Prahova, Garzii Nationale de Mediu - Comisariatul Judetean Prahova:

- incetarea permanenta a exploatarii oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- incetarea functionării oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate pentru o perioada care poate depasi un an;
- reluarea exploatarii oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate dupa oprire.

15.6. Operatorul este obligat sa raporteze cu regularitate la autoritatea competenta pentru protectia mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizatii, rezultatele monitorizarii emisiilor si in termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie sa notifice APM Prahova si GNM – CJ Prahova prin fax si electronic, daca este posibil, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:

- orice emisie in aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potential de emisie;
- orice functionare defectuoasa a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament;
- orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol sau necesita un raspuns urgent din partea agentiei;
- orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele autorizatiei.

Notificarea va cuprinde: data si ora incidentului, detalii privind natura oricarei emisii si a oricarui risc creat de incident si masurile luate pentru minimizarea emisiilor si evitarea reaparitiei.

15.8 In conformitate cu art.8 aliniat 4 din Legea 278/2013 operatorul are obligatia sa intrerupa operarea instalatiei sau unor parti relevante ale acestora in cazul in care incalcarea conditiilor din autorizatia integrata de mediu prezinta un pericol imediat pentru sanatatea omna sau risca sa aiba un efecte advers semnificativ asupra mediului, pana la restabilirea conformarii

15.9. In cazul oricarui incident sau situatie de urgenta, persoanele autorizate de operator vor anunta, dupa caz, si alte autoritati, in cel mai scurt timp posibil:

- in cazul contaminarii solului, apelor subterane, apelor de suprafata: Administratia Nationala „Apele Romane” Directia Apelor Buzau – Ialomita ;
- in cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Prahova;
- in caz de imbolnaviri ale personalului: Directia de Sanatate Publica, Inspectoratul Teritorial de Munca.

15.10. Operatorul trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publica, care sa fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie sa contina urmatoarele:

- autorizatia;
- solicitarea;
- raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le considera adecvate.

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

15.11. In conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata si modificata prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare conducerea societatii, prin persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitati de inspectie punindu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente si le va facilita controlul activitatii precum si prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor imputernicite la instalatiile tehnologice, la echipamentele si instalatiile de depoluare precum si in spatiile sau in zonele potential generatoare de impact asupra mediului.

15.12. Operatorul are obligatia de a realiza masurile impuse anterior de persoane imputernicite cu inspectia. Masurile impuse de aceste autoritati, modul de realizare a acestora si data realizarii acestora vor fi raportate la APM Prahova si autoritatea care a impus masurile, imediat dupa realizarea lor.

15.13. In conformitate cu OUG 196/2005, aprobata de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare, operatorul are obligatia sa declare, sa calculeze si sa achite taxele aferente fondului de mediu.

15.14. Operatorul are obligatia de a intretine in mod corespunzator intregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata si modificata prin Legea 265/2006, cu toate completarile si modificarile ulterioare.

15.15. Operatorul are obligatia sa puna la dispozitia publicului pe suport de hartie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalatii, la sediul APM Prahova sau/si la sediul administratiei locale in a carei raza se afla instalatia, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.

15.16 Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale; transportul deseurilor se va face conform HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

15.17 Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la urmatoarele puncte de prelevare si monitorizare:

- sursele de zgomot pe amplasament;
- zone de depozitare a deseurilor pe amplasament ;
- evacuarea apelor meteorice;
- foraje de monitorizare a apei subterane pe amplasament.

15.18 Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate reclamatii de mediu legate de exploatarea activitatii; trebuie pastrat un registru privind masura luata in cazul fiecarei reclamatii; un rezumat privind numarul si natura reclamatilor primite trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu;

15.19 Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publica care sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



unitatii; acest dosar trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agentie si titularul autorizatiei, Autorizatia, Solicitarea, Raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.

15.20. Conform art. 14, punctul 4 din OUG Nr. 195 – privind protectia mediului, aprobată prin Legea 265/2006 operatorul/titularul de activitate, are obligatia sa informeze autoritatea de mediu si populatia , in cazul eliminarilor accidentale de poluanti in mediu, in caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

15.21 Operatorul depozitului este obligat sa isi mentina fondul pentru inchiderea si urmarirea post inchidere a depozitului, denumit este obligat sa alimenteze „Fondul pentru inchidere depozitului de deseuri si urmarirea acestuia post-inchidere”. Fondul trebuie sa se pastreze intr-un cont purtator de dobanda deschis la o banca comerciala. Dobanda obtinuta constituie sursa suplimentara de alimentare a fondului

15.22 Consumarea fondului pentru inchiderea depozitului de deseuri se face pe baza situatiilor de lucru care s eintocmesc odata cu realizarea lucrarilor la inchiderea depozitului sau a unei parti a depozitului. Operatorul utilizeaza fondurile constituite in acest scop pe baza situatiilor de lucrari justificative.

15.23 Operatorul are obligatia de a notifica, potrivit cerintelor si termenelor stabilite prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009, Agentia Judeteana pentru Protectia Mediului Prahova cu privire la amenintarea iminenta cu un prejudiciu sau la producerea acestuia

15.24 Operatorului de activitate i se recomanda elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.

15.25. Acoperirea periodica a deseurilor descarcate si compactate pentru a se evita mirosurile, imprastierea de vant a deseurilor usoare si aparitia insectelor si pasarilor Pot fi utilizate: deseuri solide si minerale, deseuri de constructii si demolari, compost.

15.26. Se vor intretine si exploata in perfecta stare de fuctionare sistemul de colectare a levigatului si se va sigura curatirea permanenta a acestuia.

15.27. Respectarea criteriilor si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare conform celor prevazute in autorizatie

15.28 Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine afectarea sanatatii populatiei din teritoriile protejate si sa nu produca disconfort;

15.29. Prezenta autorizatie se aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea deseurilor si pana la depozitarea acestora in depozit

15.30 Titularul activitatii, in condițiile respectării prevederilor legale, va asigura menținerea zonelor de protecție sanitara intre obiectv si teritoriile protejate definite conform O.M. nr. 119/2014, art.9 si 41 .

15.31. Titularul activitatii are obligatia asigurarii functionalitatii compartimentului 6 din punct de vedere tehnic si constructiv inainte de atingerea cotei de inchidere a compartimentului 5

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI. MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

- La incetarea activitatilor cu impact asupra mediului, precum si la schimbarea titularului unei activitati este obligatorie solicitarea stabilirii obligatiilor de mediu (conform OUG nr. 195/2005, art.10).
- Operatiile de inchidere vor avea la baza proiectul tehnic de inchidere depus la APM Prahova
- Inchiderea depozitului de deseuri se realizeaza utilizand „Fondul pentru inchiderea depozitului de deseuri si urmarirea acestuia post-inchidere”. Fondul constituit pana la un anumit moment de timp din durata de functionare a depozitului poate fi utilizat pentru inchiderea partiala (a unei celule cu capacitatea epuizata). Consumul Fondului se va face pe baza de situatii de lucrari, ce vor fi intocmite o data cu realizarea lucrarilor de inchidere
- Operatorul este responsabil de intretinerea, supravegherea, monitorizarea si controlul postinchidere ale depozitului
- Perioada de urmarire post inchidere este de min. 30 de ani sau eventual mai mult, pana la stabilizarea completa a deseurilor
- Monitorizarea postinchidere, cand va fi cazul, va fi efectuata conform procedurilor prevazute in prezenta autorizatie, pct. 13.6, frecventa de monitorizare va fi o data la 6 luni, iar rezultatele determinarilor efectuate vor fi pastrate intr-un registru pe toata perioada de monitorizare;
- Operatorul depozitului este obligat sa anunte in mod operativ autoritatea competenta pentru protectia mediului privind producerea de efecte semnificativ negative asupra mediului, relevante prin procedurile de control si sa respecte decizia autoritatii teritoriale pentru protectia mediului privind masurile de remediere impuse in perioada post inchidere
- Operatorul depozitului trebuie sa inchida si sa refaca celulele pe masura epuizarii capacitatii acestora.

Straturile sistemului de acoperire trebuie sa asigure:

- retinerea deseurilor;
- gestionarea producerii levigatului (prin controlarea intrarii apelor pluviale);
- prevenirea scaparilor necontrolate de gaz din depozit, sau a patrunderii aerului in masa de deseuri;
- utilizarea ulterioara a terenului.
- in etapa de inchidere se va asigura impermeabilizarea depozitului conform legislatiei in vigoare si prevederilor proiectului tehnic de inchidere
- asigurarea masurilor necesare pentru stabilizarea rampei;

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



-inceperea lucrarilor de reabilitare a sectoarelor umplute cu deseuri imediat ce procesul de stabilizare a deseurilor permite acest lucru

Se va reface structura solului prin:

-acoperirea depozitului cu un strat cu grosimea de minim 1 m, compus din pamant steril si min. 0,15 m pamant vegetal

-protejarea suprafetei solului dupa reabilitare prin plantarea de plante ierboase, graminee si alte specii vegetale cu radacini putin adanci pentru a nu se deteriora stratul de etansare.

După atingerea cotei finale de depozitare trebuie realizată acoperirea finală cu continuarea acțiunii de captare a gazelor de depozit și a drenării apelor infiltrate prin stratul de sol vegetal.

17. ACTE NORMATIVE REFERITOARE LA ACTIVITATEA DESFASURATA IN INSTALATIA IPPC AUTORIZATA :

- Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 – privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Ordin M.M.G.A. nr. 1158/2005 – pentru modificarea si completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana.
- Ordonanta de Urgenta nr. 68/2007 - privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului.
- Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Ordinul MMGA nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor, cu completarile si modificarile ulterioare.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 351/2005 – privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordin 1012/2005 pentru aprobarea procedurii privind mecanismul de acces la informatiile de interes public privind gospodaria apelor;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

- OM 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordonanta de Urgenta nr. 196/22.12.2005- privind Fondul pentru Mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr. 370/2003 privind activitatile si sistemul de autorizare al laboratoarelor de mediu.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu completarile si modificarile ulterioare.
- DECIZIA COMISIEI 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
- Hotararea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Hotararea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului.
- Hotararea de Guvern nr. 1408/2007 privind modalitatile de investigare si poluare a solului si subsolului.
- Hotararea de Guvern nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate.
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafata.
- H.G. nr. 140/2008 – privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 – privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE.
- Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- H.G. nr. 1408/2008 - privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- SR 10009/2017 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordin ministrului mediului si dezvoltarii durabile, ministrului transporturilor, ministrului sanatatii publice si ministrului internelor si reformei administrative nr. 152/558/1119/532/2008 – pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
 Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
 Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



valorilor – limita si a modului de aplicare a acestora atunci cand se elaboreaza planurile de actiune, pentru indicatorii Lzsn si Lnoapte, in cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale si in aglomerari, traficul feroviar pe caile ferate principale si in aglomerari, traficul aerian pe aeroporturile mari si/sau urbane si pentru zgomotul produs in zonele din aglomerari unde se desfasoara activitati industriale.

- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- Legea nr. 458/2002, modificata si completata prin Legea Nr. 311/2004.
- H.G. nr. 170/2004 - privind gestionarea anvelopelor uzate.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

18.GLOSAR DE TERMENI

Autorizatie integrata de mediu – act administrativ emis de autoritatile competente de mediu, care permite unei instalatii, unei instalatii de ardere, unei instalatii de incinerare a deseurilor sau unei instalatii de coincinerare a deseurilor sa functioneze in totalitate sau in parte, in conditii care sa garanteze ca instalatia respecta prevederile prezentei legi, respectiv:

- autorizatia integrata de mediu pentru activitatile prevazute in anexa nr.1;
- autorizatia de mediu pentru activitatile prevazute in anexele nr. 6-8;

Bilant de mediu – lucrare elaborata de persoane fizice sau juridice atestate conform legii, care contine elementele analizei tehnice prin care se obtin informatii asupra cauzelor si consecintelor efectelor negative cumulate, anterioare, prezente si anticipate, in scopul cuantificarii impactului de mediu efectiv de pe un amplasament; in cazul in care bilantul de mediu identifica un impact semnificativ, acesta va fi completat cu un studiu de evaluare a riscului.

Instalatie – o unitate tehnica stationara, in care se desfasoara una sau mai multe activitati, prevazute in Anexa nr. 1 sau in Anexa 7, partea 1, a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum si orice alte activitati direct asociate desfasurate pe acelasi amplasament, care au o conexiune tehnica cu activitatile prevazute in anexele respective si care pot genera emisii si poluare.

Titularul activitatii – orice persoana fizica sau juridica care exploateaza ori detine controlul total sau partial asupra instalatiei ori a instalatiei de ardere sau instalatiei de incinerare a deseurilor sau a instalatiei de coincinerare a deseurilor sau, asa cum este prevazut in legislatia nationala, careia i s-a delegat o puterea economica decisiva asupra functionarii tehnice a instalatiei.

Emisie – evacuarea directa sau indirecta de substante, vibratii, caldura, zgomot in aer, apa ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalatiei.

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

Poluare – introducerea directa sau indirecta, ca rezultat al activitatii umane, de substante, vibratii, caldura, zgomot, in aer, apa ori sol, susceptibile sa aduca prejudicii sanatatii umane sau calitatii mediului, sa determine deteriorarea bunurilor materiale sau sa afecteze ori sa impiedice utilizarea in scop recreativ a mediului si/sau alte utilizari legitime ale acestuia in sensul prevederilor legislatiei in vigoare.

Valori limita de emisie (VLE) – masa, exprimata prin anumiti parametrii specifici, concentratia si/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depasita in cursul uneia sau mai multor perioade de timp.

Deseuri – orice substanta sau orice obiect din categoriile stabilite de legislatia specifica privind regimul deseurilor, pe care detinatorul il arunca, are intentia sau are obligatia de a-l arunca.

Deseuri periculoase – deseurile incadrate generic, conform legislatiei specifice privind regimul deseurilor (Anexa 4 a Legii 211/2011 privind regimul deseurilor), in aceste tipuri sau categorii de deseuri si care au cel putin un constituent sau o proprietate care face ca acestea sa fie periculoase.

Folosinta sensibila si mai putin sensibila a terenurilor – tipuri de folosinta ale terenurilor, care implica o anumita calitate a solurilor, caracterizata printr-un nivel maxim acceptat al poluantilor.

Prag de alerta – concentratii de poluanti in aer, apa, sol sau in emisii/evacuari, care au rolul de a avertiza autoritatile competente asupra unui impact potential asupra mediului si care determina declansarea unei monitorizari suplimentare si/sau reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari.

Prag de interventie – concentratii de poluanti in aer, apa, sol sau in emisii/evacuari, la care autoritatile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului si reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari.

Substante periculoase – substante sau amestecuri in sensul prevederilor art.3 din Regulamentul (CE) nr.1.272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1.999/45/CE, precum si de modificare a regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

Cele mai bune tehnici disponibile - stadiul de dezvoltare cel mai avansat si eficient inregistrat in dezvoltarea unei activitati si a modurilor de exploatare, care demonstreaza posibilitatea practica a tehnicilor specifice de a constitui referinta pentru stabilirea valorilor limita de emisie si a altor conditii de autorizare, in scopul prevenirii poluarii, iar in cazul in care nu este posibil, pentru a reduce, in ansamblu, emisiile si impactul asupra mediului in intregul sau.

Eliminare - orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, efectuata asupra deseurilor, conform definitiei prevazute in Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.

Cod CAEN - Nomenclatorul activitatilor din economia nationala.



19. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație va fi valabilă până la data de 21.07.2027 și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția pentru Protecția Mediului Prahova în conformitate cu prevederile legale.

2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.

3. APM Prahova își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională

4. Titularul activității are obligația de a solicita:

- emiterea unei noi autorizații integrate de mediu cu minim 6 luni înaintea expirării ei;

- revizuirea Autorizației Integrate de Mediu în următoarele condiții:

a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;

b. schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;

c. siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;

d. prevederile unor noi reglementari legale o impun.

Beneficiarul are obligația ca în termenul legal să declare, să calculeze și să vireze sumele rezultate în urma desfășurării respectivelor activități, conform prevederilor art. 9 din OUG. nr. 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006.

Sumele se plătesc în contul Administrației Fondului de Mediu, conform precizarilor pe site-ul www.afm.ro.

Prezenta Autorizație Integrată de mediu este valabilă 10 ani de la 21.07.2017 până la 21.07.2027

Incălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către A.P.M. Prahova și G.N.M. – CJ Prahova

Autorizație Integrată de mediu nr. 17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu – Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii integrate de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu cuprinde 53 pagini si a fost emisa in 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Florin Diaconu



**Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii,
Gabriela Munteanu**

**Intocmit,
Coman Cristina**

Autorizatie Integrata de mediu nr.17 din data de 21.07.2017
Titular de activitate S.C Vitalia Servicii pentru Mediu –Tratarea Deseurilor S.R.L.
Oras Boldesti Scaieni, Str. Poligonului, nr 6, jud. Prahova



