

Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

Către ,
Agenția Pentru Protecția Mediului Prahova
E-mail : office@apmph.anpm.ro

În atenția : Domnului Director Executiv Florin DIACONU

Identificare document
24/1245/SWO/Adu/Spo/11.03.2024

REFERITOR: Autorizația Integrată de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021.

SUBIECT: Raport anual de mediu 2023.

Stimate domnule Director Executiv,

În conformitate cu prevederile pct. 16.4. din Autorizația Integrată de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, subscrisa Solid Waste Operation S.R.L., în calitate de operator al instalației, vă transmit (anexat) **Raportul anual de mediu 2023** aferent punctului de lucru Stația de Tratare Mecano – Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești.

Cu deosebită stimă,

Director Operațional
Adrian Paul DUCA





SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

AVIZAT

DIRECTOR OPERAȚIONAL

Adrian Paul DUCA



RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023

Stația de Tratare Mecano – Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești

CUPRINS :

1. Date de identificare a titularului activității;
2. Cantitățile de deșeuri municipale intrate/tratate/generate;
3. Modul de utilizare a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
4. Sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase ;
5. Impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului ;
6. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență ;
7. Program de prevenire și reducere a cantității de deșeuri;
8. Modernizarea și eficientizarea infrastructurii și a echipamentelor existente;
9. Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora ;
10. Controale efectuate de către Garda Națională de Mediu;
11. Revizuirea autorizației integrate de mediu;
12. Viza anuală și Notificări / Decizii.

1. Date de identificare a titularului activității

Titular : SOLID WASTE OPERATION S.R.L. ;

Adresa: Oraș Popești – Leordeni , Șos. Olteniței , nr.54 , et.1 , jud. Ilfov ;

Certificat de înregistrare : seria B, nr. 4084036, Cod unic de înregistrare: RO 39587181

Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J23/277/20.01.2021 ;

E-mail : office@swo.ro

1.1. Categoria de activitate

Conform anexei 1 din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale , cu modificările și completările ulterioare, instalația are următoarea categorie de activitate :

5.3.b) – Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi , cu excepția activităților care intră sub incidența prevederilor anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.188/2002 , cu modificările și completările ulterioare , una sau mai multe din următoarele activități : (i) **tratarea biologică** .

Coduri CAEN declarate , conform clasificării activităților din economia națională:

3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase

3821 - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase

3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate

4677- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

Proiectul a fost co-finanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, **Axa prioritară 3.” Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor ”, Obiectivul Specific 3.1. ” Reducerea numărului depozitelor neconforme și creșterea gradului de pregătire pentru reciclare a deșeurilor în România ”, autoritatea de management fiind Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene.**

1.2. Acte de reglementare

Nr. crt.	Denumire autorizație/decizie	Autoritatea emitentă
1	Autorizația Integrată de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova
2	Decizia nr. 1196/13837/29.09.2022, viză anuală pentru perioada 03.12.2022 – 03.12.2023 Decizia nr. 1590/24.11.2023, viză anuală pentru perioada 03.12.2023 – 03.12.2024	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova
3	Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.126/06.07.2021, valabilă până la data de 03.07.2023; Autorizația modificatoare de gospodărire a apelor nr. 47/23.03.2023, valabilă până la data de 03.07.2023; Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.108/12.07.2023, valabilă până la data de 03.07.2025.	Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova
4	Licența nr. 6251/29.03.2023, valabilă până la data de 15.05.2027.	Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice


Activitățile Organizației

- ❖ 3821 - Tratare și eliminare deșeuri nepericuloase



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

Din punct de vedere al protecției mediului, activitatea desfășurată pe amplasamentul Stației de Tratare Mecano- Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești este reglementată prin Autorizația Integrată de Mediu nr.35/ 03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Prahova pe numele operatorului **SOLID WASTE OPERATION S.R.L.**

1.3. Procedura de preacceptare și acceptare a deșeurilor

Aceste proceduri au scopul de a asigura adecvarea tehnică (și juridică) a operațiilor de tratare a unui anumit deșeu înainte ca acesta să ajungă la instalație. Ele cuprind proceduri de colectare de informații despre intrările de deșeurii și pot presupune prelevarea de probe și caracterizarea deșeurilor pentru a obține suficiente informații privind compoziția acestora. Procedurile de preacceptare a deșeurilor sunt bazate pe riscuri, iau în considerare proprietățile periculoase ale deșeurilor, riscurile pe care le prezintă deșeurul din punctul de vedere al siguranței procesului, al securității în muncă și al impactului asupra mediului, precum și informațiile furnizate de deținătorul (deținătorii) anterior(i) al (ai) deșeurilor.

Procedurile de acceptare au scopul de a confirma caracteristicile deșeurilor care au fost identificate în etapa de preacceptare. Aceste proceduri definesc elementele care trebuie să fie verificate la sosirea deșeurilor la instalație, precum și criteriile de acceptare și de respingere a deșeurilor.

Pentru ca instalația să fie exploatată, controlată și întreținută, astfel încât toate activitățile desfășurate pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu, personalul responsabil cu primirea/recepționarea deșeurilor va respecta următoarea procedură:

- verificarea documentației privind cantitățile și caracteristicile deșeurilor, originea și natura lor, precum și date privind identitatea deținătorului deșeurilor, respectiv sursa de proveniență a deșeurilor;
- inspecția vizuală a deșeurilor la intrare, verificarea conformității cu descrierea prezentată în documentația înaintată, informații furnizate de conducătorul autovehicolului sau preluate din Avizul de însoțire a transportului, Nota de cântărire, Foaie de parcurs ;
- păstrarea unui registru electronic cu înregistrările privind cantitățile, caracteristicile deșeurilor, originea și natura, data livrării, identitatea collectorului etc.;
- stabilirea conformității documentelor prezentate cu deșeurul transportat;
- cântărirea deșeurilor după verificarea documentației și a inspecției vizuale, cu indicarea locului de descărcare;
- îndepărtarea manuală a deșeurilor voluminoase/neconforme (pet-uri, ambalaje de plastic, DEEE-uri, pietre, materiale feroase etc.,) și care nu se regăsesc în lista deșeurilor acceptate, conform Autorizației Integrată de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021 ;
- deșeurile voluminoase/neconforme vor fi depozitate în containere și transportate către depozite sau societăți de valorificare deșeurii reciclabile;
- recântărirea autovehiculului, dacă este cazul ;
- descărcarea și reinspectarea în zona de recepție deșeurii.

1.3.1.Lista deșeurilor acceptate pentru tratare

Conform pct. 8.2.2. din A.I.M. nr. 35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, pe amplasamentul Stației de Tratare Mecano – Biologică sunt acceptate următoarele deșeurii :

- deșeurii municipale amestecate, cod 20 03 01;
- deșeurii biodegradabile de la bucătării și cantine, cod 20 01 08;
- deșeurii stradale, cod 20 03 03;
- deșeurii biodegradabile verzi, cod 20 02 01;
- deșeurii din piețe, cod 20 03 02.

Cantitatea totală estimată de intrare, care a stat la baza proiectării instalației, este de **150.065 tone/an**, corespunzător **566 tone/zi**, din care:



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021
Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

- **146.960 tone/an** - deșeuri reziduale municipale;
- **3.105 tone/an** - deșeuri biodegradabile din grădini, parcuri și piețe

În anul de raportare, față de cantitatea autorizată, la Stația de Tratare Mecano – Biologică Ploiești au fost recepționate și tratate următoarele cantități de deșeuri:

➤ **deșeuri municipale amestecate, cod deșeu 20 03 01**

- recepționată – **167.959,93 tone**
- tratată – **172.626,53 tone**

➤ **deșeuri stradale, cod deșeu 20 03 03**

- recepționată – **2.305,08 tone**
- tratată – **2.305,08 tone**

➤ **deșeuri biodegradabile, cod deșeu 20 02 01**

- recepționată – **741,50 tone**
- tratată – **741,50 tone**

➤ **deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine**

- recepționată – **4.443,10 tone**
- tratată – **4.443,10 tone**

Total 2023 : recepționată 175.449,61 tone ; tratată 180.116,21 tone.

1.3.2.Descrierea Procesului Tehnologic

Etapele tehnologice sunt următoarele:

- recepția deșeurilor;
- tratarea mecanică : mărunțire, sortare, deferare;
- tratarea biologică : descompunere aerobă (compostare) și maturare.

1.3.3.Tratarea mecanică/procese

- sortarea manuală a deșeurilor voluminoase care se regăsesc accidental în amestec cu deșeurile recepționate;
- încărcarea buncărului de primire-dozare deșeuri;
- mărunțirea ;
- separarea fracțiilor de deșeuri marunțite prin ciurul rotativ ;
- separarea magnetică a deșeurilor feroase.

În urma tratării mecanice, deșeurile mărunțite sunt deversate în ciurul rotativ și separate pe fracții:

- **fracția >80 mm**, cod deșeu 19 12 12, care este deversată din ciur pe banda de transport sort mare, trece pe sub un separator magnetic și este deversată în containere atașate capetelor de presare în vederea presării;



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

- **fracția <80 mm**, cod deșeu 19 12 12, este preluată de banda de colectare în vederea deversării deșeurilor pe banda de evacuare; deasupra benzii de evacuare există un separator magnetic, iar deșeurile sunt deversate în containere de capacitate mare prin intermediul unei benzi reversibile.

1.3.4. Tratarea biologică și biuscarea

Descompunerea aerobă este un proces controlat, aerob, biologic, de oxidare, de biodegradare și stabilizare a fracțiilor organice de deșeu; tratarea biologică reprezintă transformarea materiei organice în reziduuri solide, căldură, CO₂ și apă, prin acțiunea microorganismelor în prezența oxigenului.

În urma procesului de tratare biologică a deșeurilor reziduale (compostare intensivă, fracția <80 mm) rezultă **CLO (Compost Like Output, cod 19 05 03)** – deșeu organic maturat până la stabilizarea raportului carbon : azot (C:N) și reducerea nivelului de acizi grași, care poate fi valorificat, prin co – procesare, în instalații autorizate și/sau utilizat, **ca material**, pentru acoperirea depozitelor de deșeu, pentru reabilitarea minelor abandonate, a terenurilor contaminate, îmbunătățirea calității solurilor, închideri de mine/cariere de suprafață, conform legislației în vigoare privind gestionarea deșeurilor nepericuloase.

Pe amplasamentul S.T.M.B. Ploiești, tratarea biologică este realizată în două etape:

- A) Etapa 1- descompunerea aeroba (compostare intensivă) în celule acoperite cu membrană semipermeabilă;
- B) Etapa 2 - maturarea.

2. Cantitățile de deșuri municipale intrate/tratate/generate

2.1. Deșuri intrate/tratate/generate

Denumire deșeu	Cod deșeu, conform H.G. nr.856/2002	Cantitate recepționată (tone)	Cantitate generată (tone)	Cantitate tratată (tone)
Deșuri municipale amestecate	20 03 01	164.959,93		172.626,53
Deșuri stradale	20 03 03	2.305,08		2.305,08
Deșuri biodegradabile	20 02 01	741,50		741,50
Deșuri biodegradabile de la bucătări și cantine	20 01 08	4.443,10		4.443,10
Deșuri metalice	19 12 02		809,26	
Deșuri rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale, fracție >80 mm	19 12 12		73.364,15	
Deșuri rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale, fracție <80 mm	19 12 12		101.143,32 (tratare biologică)	
Deșuri de la compostarea intensivă	19 05 03		74.941,60	
Deșuri de ambalaje amestecate	15 01 06		4.710,66	
Deșuri municipale amestecate, generate de SWO	20 03 01		0,70	
Deșuri de ambalaje de plastic, generate de SWO	15 01 02		0,30	
Deșuri de ambalaje de hârtie și carton, generate de SWO	15 01 01		0,05	



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

Deșuri de anvelope scoase din uz	16 01 03		0,0	
TOTAL		175.449,61	153.825,67	180.116,21

2.2. Deșuri valorificate

Denumire deșeu	Cod deșeu, conform H.G. nr.856/2002	Cantitate valorificată (tone)	Cine a preluat deșeurul
Deșuri de ambalaje de plastic, generate de SWO	15 01 02	0,30	SWO – S.S. Boldești
Deșuri de ambalaje de hârtie și carton, generate de SWO	15 01 01	0,05	SWO – S.S. Boldești
Deșuri metalice	19 12 02	791,66	STILIOS COM
Deșuri rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale, fracție >80 mm	19 12 12	26.562,22	HOLCIM DDD SERV
Deșuri de ambalaje amestecate	15 01 06	4.710,66	HOLCIM
Deșuri de la compostarea intensivă	19 05 03	1.109,28	COSECO WASTE
TOTAL		33.173,82	

În anexa nr. 5 – Indicatorii minimi de performanță din **O.U.G. nr.92/2021** privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, pentru operarea instalației de tratare mecano-biologică a deșeurilor biodegradabile este menționat următorul indicator : **Cantitatea totală de deșuri de hârtie, metal, plastic și sticlă trimisă anual la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deșuri acceptată la instalația de tratare mecano – biologică să fie de minim 3%**, indicator respectat în anul de raportare – **18%**.

2.3. Deșuri eliminate

Denumire deșeu	Cod deșeu, conform H.G. nr.856/2002	Cantitate eliminată (tone)	Cine a preluat deșeurul
Deșuri rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale >80 mm	19 12 12	36.361,76	Vitalia SPM – TD
Deșuri de la compostarea intensivă	19 05 03	44.409,88	Vitalia SPM – TD
TOTAL		80.771,64	

În conformitate cu prevederile Directivei (UE) 2018/850 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 1999/31/CE privind depozitele de deșuri, o reducere progresivă a eliminării prin depozitare a deșeurilor este necesară pentru a preveni efectele nocive asupra sănătății umane și asupra mediului, **precum și pentru a garanta că materialele din deșuri valoroase din punct de vedere economic sunt recuperate în mod progresiv și eficiente prin gestionarea adecvată a deșeurilor**, astfel cum este prevăzută în Directiva 2008/98/CE.

Pentru implementarea acestei directive, **Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**, prin **O.U.G. nr. 74/2018** pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, suplimentar față de Anexa nr. 1 - Tipuri de indicatori de performanță (în prezent anexa nr. 5 din O.U.G. nr. 92/2021), a recomandat :



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

- ❖ pentru operarea instalațiilor TMB: cantitatea totală de deșeuri depozitată ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri acceptate la instalația TMB – **maxim 65%**; în anul de raportare, procentul de eliminare a fost de **44 %** din cantitatea totală de deșeuri recepționată pe amplasamentul STMB, aspect ce evidențiază conformarea subscrisei cu prevederile Directivei UE.

2.4. Valorificare produs/material de umplere

Ca urmare a notificării nr. 22/815/SWO/Adu/Spo/11.08.2022, Agenția pentru Protecția Mediului Prahova a emis **Decizia nr. 161/25.08.2022**, prin care menține Autorizația Integrată de Mediu nr. 35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, cu următoarea completare :

- ❖ în procesul tehnologic de tratare mecano – biologică a deșeurilor, după compostarea intensivă/bioscare și depozitare în șopronul de maturare, se adaugă în dotare un ciur marca PRONAR MBP 20.55 de cca. 4 – 5 t/h pentru prelucrarea/tratarea suplimentară a fracției < 80 mm **în vederea obținerii unui material cu fracția < 20 mm și care nu modifică cantitativ fluxul tehnologic.**

Denumire produs	Cantitate valorificată (tone)	Utilizare	Denumire operator
CLO (compost like output) de slabă calitate	7.566,34	Material de umplere carieră de suprafață	WOMA ECOSERV CONSTRUCT S.R.L.
	11.579,600		LIFTING PROFESIONAL S.R.L.

2.5. Valorificare compost

Denumire compost	Cantitate valorificată (tone)	Utilizare	Denumire operator
Compost rezultat în urma maturării deșeurii biodegradabil	280,36	Materie primă	COSECO WASTE S.R.L.

2.6. Reducere masă în tratarea biologică a deșeurilor **Stoc deșeu la 31.12.2023**

Denumire deșeu	Cod deșeu, conform H.G. nr.856/2002	Reducere masă în tratarea biologică (tone)	Stoc deșeu la 31.12.2023 (tone)
Deșeuri metalice	19 12 02		74,24
Deșeuri rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale >80 mm	19 12 12	9.246,77	3.768,98
Deșeuri rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale <80 mm	19 12 12	28.746,04	3.765,66
Deșeuri de la compostarea intensivă	19 05 03	716,00	5.307,76

Pentru respectarea prevederilor Cap.16.6.2.– Alte raportări, pct.5 – Deșeuri, din Autorizația integrată de mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, titularul activității a transmis, lunar, fișa de evidență a gestiunii deșeurilor aferentă Stației de Tratare Mecano – Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești.



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

**3. Modul de utilizare a materiilor auxiliare și a utilităților
(consumuri specifice, eficiența energetică)**

3.1. Materii prime (nu este cazul) și Materiale auxiliare

a) Lista deșeurilor nepericuloase utilizate în procesul tehnologic

Denumire deșeu	Cod deșeu, conform H.G. nr.856/2002	Operația de valorificare/ eliminare, conform O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor
Deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine	20 01 08	D8, tratare biologică neprevăzută în alta parte din prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiile numerotate de la D1 la D12
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	D8, tratare biologică neprevăzută în alta parte din prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiile numerotate de la D1 la D12
Deseuri stradale	20 03 03	D8, tratare biologică neprevăzută în alta parte din prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiile numerotate de la D1 la D12
Deseuri din gradini si parcuri	20 02 01	R3,reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica)
Deseuri din pietre	20 03 02	R3,reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica)
Deșeuri municipale, fără altă specificație	20 03 99	D8, tratare biologică neprevăzută în alta parte din prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiile numerotate de la D1 la D12

Urmare adresei nr. 23/910/SWO/Adu/Spo/17.01.2023, înregistrată la A.P.M. Prahova sub nr. 799/17.01. 2023 și completată cu nr. 1020/20.01.2023, respectiv nr. 1295/27.01.2023, **privind introducerea în Lista deșeurilor acceptate la tratare a unui nou cod de deșeu nepericulos 20 03 99 – deșeuri municipale, fără altă specificație**, prin Decizia nr. 14/03.02.2023, autoritatea competentă de reglementare menține A.I.M. nr. 35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, cu următoarele completări:

- ❖ **la Capitolul 6** – Materii prime și auxiliare, în lista deșeurilor nepericuloase utilizate în procesul tehnologic **se introduce** la finalul tabelului și **codul de deșeu 20 03 99 – deșeuri municipale, fără altă specificație;**
- ❖ **la Capitolul 8.2.2.** – Lista deșeurilor acceptate pentru tratare în stația de tratare mecano – biologică **se introduce** la finalul tabelului și **codul de deșeu 20 03 99 – deșeuri municipale, fără altă specificație.**



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

b) Substanțe și amestecuri chimice periculoase existente pe amplasament

Denumire produs	Cantități/an	Fraze de pericol H și R	Procesul în care se utilizează	Mod de stocare
Acid sulfuric min. 96%	700 l	H314—Cauzează arsuri severe ale pielii și afectează ochii	În procesul de epurare a levigatului	IBC – 1 m ³
Hipoclorit de sodiu	20 l	H290—Poate fi coroziv pentru metale; H314—Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor; H318—Provoacă leziuni grave; H400—Foarte toxic pentru mediul acvatic;	Clorinarea apei potabile	Bidoane/Butoaie din material plastic
Hidroxid de sodiu – ROHIB K	20 l	R34- Cauzează arsuri; R35-Cauzează arsuri grave.	În procesul de epurare a levigatului	Bidoane din material plastic
RO Cleaner ecoA	50 l	H290—Poate fi coroziv pentru metale;	În procesul de epurare a levigatului	Bidoane din material plastic
RO Cleaner ecoC	50 l	H314—Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor; H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor.		
Motorină	0	H304— Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii; H315— Provoacă iritarea pielii; H332—Nociv în caz de inhalare; H351—Suspectibil de a provoca cancer; H373— Poate provoca leziuni ale organelor; H411— Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung; H401—Toxic pentru viața acvatică;	Alimentare utilaje și autovehicule	Rezervor de 5000 l

Conform prevederilor **Regulamentului (CE) 1907/2006** al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice periculoase (REACH), modificat prin Regulamentul 830/2015/EU, pentru substanțele chimice periculoase existente pe amplasamentul STMB, operatorul instalației deține următoarele fișe cu date de securitate :

Denumirea substanței chimice periculoasă	Emitentul FDS	Data ultimei revizii	Nr.înregistrare REACH
Acid sulfuric 96%	S.C. VEGA CHEMICALS S.R.L. București	15.05.2015	01-2119458838-20-0045
Hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ	S.C. CHIMCOMPLEX S.A. Borzești	Noiembrie 2018	01-2119488154-34-0010
Hidroxid de sodiu – ROHIB K	Grimm & Wulff GmbH	10.06.2014	01-2119457892-27
RO Cleaner ecoA	Grimm & Wulff Anlagen- und Systembau GmbH	02.01.2018	01-2119457892-27
RO Cleaner ecoC	Grimm & Wulff Anlagen- und Systembau GmbH	15.12.2017	02-2119773813-30



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021
 Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov

office@swo.ro

Puncte de lucru:
 Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova
 Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

3.2. Consumuri specifice : Apă , Energie Electrică, Combustibil

Denumire utilități/ combustibil	Procesul tehnologic/ Activitatea în care se utilizează	Cantitate/an
Apă : din sursă proprie	Scop potabil, tehnologic, rezervă de incendiu	10.789,08 m ³
Energie electrică : prin racord la rețeaua de distribuție	Iluminat, încălzire spații, birouri, funcționare linii tehnologice	774.516 KW
Motorină : rezervor de 5000 litri si pompă de alimentare	Alimentare autovehicule și utilaje	0 tone

4. Sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase

4.1. Certificat ISO 9001:2015



Certificat ISO 14001:2015





SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

4.2. Politica Sistemului Integrat de Management Calitate/Mediu

Misiunea pe termen lung a SOLID WASTE OPERATION S.R.L. este de a se situa printre cele mai importante societăți în domeniul managementului deșeurilor.

Directorul general al SOLID WASTE OPERATION S.R.L. definește și își asumă responsabilitatea pentru politica în domeniul calității și mediului pe baza strategiei care conduce la servicii de calitate superioară, conforme cu specificațiile și prevederile contractuale, la un preț competitiv, în condițiile realizării unui profit bun pentru organizație și a unui salariu motivant pentru părțile interesate interne, în conformitate cu cerințele standardelor ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015.

Managementul de la cel mai înalt nivel este permanent preocupat de îmbunătățirea performanței în calitate și mediu și se angajează pentru:

- ❖ respectarea și continuarea îmbunătățire a conformității cu cerințele legale și cu alte cerințe aplicabile la care societatea subscrie;
- ❖ creșterea satisfacției clienților;
- ❖ prevenirea poluării prin dezvoltarea unei culturi organizaționale și conștientizarea întregului personal referitor la îmbunătățirea performanțelor de mediu;
- ❖ implicarea tuturor angajaților în îmbunătățirea continuă a calității serviciilor
- ❖ îmbunătățirea continuă a performanței sistemului de management integrat prin evaluarea periodică a eficacității acestuia.

Pentru îndeplinirea cerințelor legale și de reglementare, a obiectivelor și țințelor stabilite, a așteptărilor părților interesate, precum și pentru asigurarea îmbunătățirii continue a eficacității sistemului de management integrat, sunt alocate, în limita finanțării, resursele materiale, umane și de infrastructura necesare.

Politica în domeniul calității și mediului este documentată, implementată, menținută și revizuită periodic, în scopul adecvării sale continue, pentru atingerea obiectivelor și țințelor propuse. Politica este comunicată întregului personal care lucrează în organizație sau în numele organizației și este disponibilă publicului pe site-ul societății.

4.3. Sistemul de Management al Situațiilor de Urgență

Această procedură documentează modul în care se desfășoară acțiunile privind situațiile de urgență și verificarea capacității de răspuns; procedura se aplică pentru intervenții în cazul apariției situațiilor de urgență, precum accidente de muncă, incendii și poluări accidentale ale mediului care pot să apară în punctele de lucru ale Solid Waste Operation S.R.L.

Solid Waste Operation S.R.L. este o companie preocupată de dezvoltarea, implementarea și îmbunătățirea sistemelor de management certificabile privind mediul, sănătatea și siguranța, responsabilitatea socială, care susțin strategia proprie a companiei, corespunzând totodată legislației românești și Directivelor Europene, precum și standardelor internaționale. În acest sens, subscrisa întreprinde toate acțiunile necesare pentru a preveni ori minimiza riscurile pentru societate, mediu și cele de natură economică.

Operatorul instalației a actualizat ” **Planul de prevenire și intervenție în cazul poluărilor accidentale**” pentru obiectiv, în care sunt menționate punctele critice, sursele potențiale de poluări accidentale, măsurile operative ce trebuie luate în asemenea cazuri și responsabilități pentru personal.

Punctul de lucru ” Stația de Tratare Mecano – Biologica a deșeurilor biodegradabile Ploiești ” este echipată cu instalații de semnalizare a incendiilor, instalații pentru detectarea și evacuarea fumului, iar pentru protecția împotriva incendiilor a fost instalată o rețea de incendiu prevăzută cu hidranți exteriori; pe amplasament există materiale necesare în caz de poluări accidentale și instrucțiuni precise pentru a se acționa în conformitate cu planurile de intervenție.

Cantitățile și tipurile de substanțe chimice periculoase utilizate **nu încadrează instalația sub incidența Legii nr.59/2016 (Directiva SEVESO) privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase**, cu modificările și completările ulterioare; fiind considerat utilizator în aval, titularul activității respectă prevederile Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (Directiva REACH).

Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

Modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale:

- Personalul de serviciu, dacă constată scurgeri accidentale la obiectivul pe care îl supraveghează, anunță șeful ierarhic, iar acesta anunță conducătorul unității ;
- Conducerea unității, împreună cu personalul de intervenție, ia măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor poluării (înlăturarea scurgerilor) și pentru diminuarea acestora ; totodată, conducerea anunță imediat sistemul de gospodărire a apelor în legătură cu poluarea accidentală generată pe amplasament și stadiul desfășurării operațiunilor de sistare a poluării, respectiv de eliminare/anihilare a cauzelor care au produs evenimentul ;
- Conducerea unității are răspunderea urmării realizării la termen și în bune condiții a măsurilor și lucrărilor stabilite;
- Echipa de intervenție, cu atribuții în combaterea poluării accidentale acționează pentru :
 - ❖ eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei ;
 - ❖ limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante ;
 - ❖ colectarea, transportul și depozitarea intermediară, în condiții de securitate pentru mediu, a substanțelor poluante, în vederea recuperării, neutralizării și distrugerii acestora ;
- În cazul în care se constată că forțele de intervenție și mijloacele disponibile nu sunt suficiente pentru stoparea poluării accidentale și există pericolul extinderii fenomenului către resurse de apă de suprafață sau subterane, va fi avertizat (prin orice mijloc de comunicare : telefonic, fax, e-mail) Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova;
- În cazul de forță majoră, conducerea unității va dispune oprirea funcționării instalației, sectorului de activitate, care contribuie la generarea, în continuare, a poluării accidentale;
- După eliminarea cauzelor poluării accidentale, respectiv îndepărtarea pericolului răspândirii substanțelor poluante în obiectiv sau zone adiacente, conducerea unității va informa Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova asupra sistării fenomenului ;
- Conducerea unității va dispune colaborarea cu autoritățile de inspecție și control în vederea stabilirii răspunderilor pentru poluarea accidentală produsă ;
- După producerea unui eveniment cauzator de poluare, managementul societății va analiza, în detaliu și sub toate aspectele, cauzele poluării accidentale și va dispune măsuri tehnico-materiale și organizatorice, în scopul prevenirii unor astfel de situații nedorite, inclusiv eventualele modificări și/sau completări ale tehnologiilor de producție, ale instalațiilor, construcțiilor, dotărilor, ținând seama și de experiența dobândită în cursul evenimentului de poluare consumat

5. Impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate)

5.1. Monitorizarea calității aerului

5.1.1. Emisii din procese tehnologice surse dirijate, frecvență semestrială

Semestrul I

Raport de încercare nr.174.1/PAER din 08.08.2023

Punct de prelevare	Poluant	U.M.	Valori obținute	V.L.E.
Biofiltru 1	NH ₃	mg/m ³	0,28	0,3 - 20
	COV	mg/m ³	21,4	5 - 40
Biofiltru 2	NH ₃	mg/m ³	0,41	0,3 - 20
	COV	mg/m ³	27,3	5 - 40

Raport de încercare nr.174.2/PAER din 08.08.2023

Punct de prelevare	Poluant	U.M.	Valori obținute	V.L.E.
Biofiltru 1	Concentrația de miros	OUε/ m ³	138	200 - 1000
Biofiltru 2	Concentrația de miros	OUε/ m ³	475	200 - 1000

Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

Semestrul II
Raport de încercare nr.2/PAER din 25.01.2024

Punct de prelevare	Poluant	U.M.	Valori obținute	V.L.E.
Biofiltru 1	Concentrația de miros	OUε/ m ³	94	200 - 1000
Biofiltru 2	Concentrația de miros	OUε/ m ³	154	200 - 1000

Raport de încercare nr.3/PAER din 25.01.2024

Punct de prelevare	Poluant	U.M.	Valori obținute	V.L.E.
Biofiltru 1	NH ₃	mg/m ³	2.93	0,3 - 20
	COV	mg/m ³	7.9	5 - 40
Biofiltru 2	NH ₃	mg/m ³	1.75	0,3 - 20
	COV	mg/m ³	4.5	5 - 40

În conformitate cu prevederile **Deciziei (UE) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018** de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile, **pentru tratarea biologică a deșeurilor** (BAT 8 privind monitorizarea emisiilor dirijate în aer) se poate utiliza monitorizarea NH₃ și H₂S ca alternativă la monitorizarea concentrației de miros.

Pentru conformarea cu prezenta decizie, inclusiv cu prevederile Autorizației integrate de mediu nr. 35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021 (fila 52 și 56), respectiv la monitorizare se au în vedere doar poluanții specifici a fi reduși în cazul utilizării biofiltrului : **amoniac, compuși organici volatili**, compuși mirositori (**hidrogen sulfurat**), prin intermediul Laboratorului de mediu BIOSOL au fost efectuate și determinări la biofiltru 1 și biofiltru 2 pentru indicatorii : amoniac, hidrogen sulfurat și compuși organici volatili, fiind întocmite următoarele rapoarte de încercări:

- ❖ **Raport de încercări/analize nr. 120394 AEI/22.12.2023** pentru aer imisii (emisii fugitive), locul prelevării - **lângă stația biofiltru 1**, pentru indicator: compuși organici volatili, iar valoarea determinată fiind <0,2 mg/m³;
- ❖ **Raport de încercări/analize nr. 120395 AEI/22.12.2023** pentru aer imisii (emisii fugitive), locul prelevării - **lângă stația biofiltru 2**, pentru indicator: compuși organici volatili, iar valoarea determinată fiind <0,2 mg/m³;
- ❖ **Raport de încercări/analize nr. 120399 AEI/28.12.2023** pentru aer imisii (emisii fugitive), locul prelevării - **lângă stația biofiltru 1**, pentru indicatori: amoniac și hidrogen sulfurat, iar iar valorile obținute se încadrează în limitele prevăzute de STAS 12574/87.
- ❖ **Raport de încercări/analize nr. 120400 AEI/28.12.2023** pentru aer imisii (emisii fugitive), locul prelevării - **lângă stația biofiltru 2**, pentru indicatori: amoniac și hidrogen sulfurat, iar iar valorile obținute se încadrează în limitele prevăzute de STAS 12574/87.

Având în vedere obligația operatorului de a monitoriza emisiile de poluanți în aerul înconjurător, prin **Adresele nr. 23/1047/SWO/Cbu/Spo/10.08.2023 și nr. 24/1206/SWO/Adu/Spo/29.01.2024**, operatorul instalației a transmis, la A.P.M. Prahova și G.N.M. – C.J. Prahova, rezultatul determinării emisiilor din procese tehnologice surse dirijate aferente biofiltru 1 și biofiltru 2 de pe amplasamentul Stației de Tratare Mecano – Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești.

5.1.2.Emisii fugitive din activitățile desfășurate pe amplasament, frecvență trimestrială
Trimestrul I
Raport de încercare nr. 20141 AEI din 24.02.2023
Raport de încercare nr. 20142 AEI din 24.02.2023

Punct prelevare	Indicator analizat	Perioada de mediere	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max. conf.STAS 12574/87
-----------------	--------------------	---------------------	---------------------	----	------------------	---------------------------------



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

La limita de nord a amplasamentului	Amoniac	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,134	0,3
	Hidrogen sulfurat	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,01	0,015
	Pulberi în suspensie	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	0,0743	0,5
La limita de sud a amplasamentului	Amoniac	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,134	0,3
	Hidrogen sulfurat	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,01	0,015
	Pulberi în suspensie	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	0,0743	0,5

Trimestrul II

Raport de încercare nr. 4036 AEI din 18.04.2023

Raport de încercare nr. 4037 AEI din 18.04.2023

Punct prelevare	Indicator analizat	Perioada de mediere	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max. conf.STAS 12574/87
La limita de nord a amplasamentului	Amoniac	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,134	0,3
	Hidrogen sulfurat	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,01	0,015
	Pulberi în suspensie	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	0,0388	0,5
La limita de sud a amplasamentului	Amoniac	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,134	0,3
	Hidrogen sulfurat	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,01	0,015
	Pulberi în suspensie	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	0,0766	0,5

Trimestrul III

Raport de încercare nr. 80220 AEI din 05.09.2023

Raport de încercare nr. 80221 AEI din 05.09.2023

Punct prelevare	Indicator analizat	Perioada de mediere	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max. conf.STAS 12574/87
La limita de nord a amplasamentului	Amoniac	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,134	0,3
	Hidrogen sulfurat	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,01	0,015
	Pulberi în suspensie	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	0,06	0,5
La limita de sud a amplasamentului	Amoniac	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,134	0,3
	Hidrogen sulfurat	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,01	0,015
	Pulberi în suspensie	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	0,1201	0,5



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

Trimestrul IV

Raport de încercare nr. 120396 AEI/28.12.2023

Raport de încercare nr. 120397 AEI/28.12.2023

Punct prelevare	Indicator analizat	Perioada de mediere	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max. conf.STAS 12574/87
La limita de nord a amplasamentului	Amoniac	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,134	0,3
	Hidrogen sulfurat	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,01	0,015
	Pulberi în suspensie	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	0,074	0,5
La limita de nord a amplasamentului	Amoniac	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,134	0,3
	Hidrogen sulfurat	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,01	0,015
	Pulberi în suspensie	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	0,037	0,5

5.2. Monitorizarea emisiilor în apă

În conformitate cu prevederile Cap. 13.3. – Monitorizarea emisiilor în apă, pct. 13.3.1. – Monitorizarea apei uzate evacuate din Autorizația Integrată de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, evacuarea apelor uzate se va realiza conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.126/06.07.2021, valabilă până la data de 03.07.2023, eliberată de Administrația Bazinală de Ape Buzău - Ialomița – S.G.A. Prahova.

La prezenta dată, operatorul instalației deține Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.108/12.07.2023 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate de la Stația de Tratare Mecano– Biologică a deșeurilor biodegradabile, valabilă până la 03.07.2025.

Conform pct.6) din A.G.A. nr.108/12.07.2023, apele uzate menajere și levigatul tratat prin osmoză inversă (permeat) sunt evacuate prin vidanjarie și transportate la o stație de epurare specializată, cu respectarea obligatorie a condițiilor impuse de către deținătorul acestora prin contract (indicatori analizați, fracvența de recoltare, etc.).

Din punct de vedere al gospodării apelor (pct. 6.2.), în sarcina operatorului este impusă monitorizarea apelor pluviale deversate în bazinul de retenție, cu frecvență semestrială (recoltare în perioada cu precipitații), pentru indicatorii : pH, suspensii, reziduu fix, CCO-Cr și substanțe extractibile cu solvenți, monitorizare respectată de titularul activității ; au fost întocmite, de către Laborator de mediu BIOSOL, **Raportul de încercări/analize nr. 40359 AUC/25.04.2023 (aferent semestrului I) și Raportul de încercări/analize nr. 120463 AUC/21.12.2023 (aferent semestrului II)**, iar valorile obținute se încadrează în limitele prevăzute de OMMGA nr.31/2006 și H.G.nr.188/2002.

5.3. Monitorizarea solului

La pct.13.4. din A.I.M. nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, este prevăzută obligația de monitorizare a calității solului, conform metodologiei prevăzută în Ordinul nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind Evaluarea poluării mediului, modificat prin Ordinul nr.592/2002, în 5 puncte și pentru următorii indicatori: Zn, Ni, Cd, Pb, Cu, Produse petroliere, HAP, Cr și Hg, **cu frecvență odată la 5 ani.**

Totodată, conform pct. 10.5.2. din actul de reglementare sus – menționat, concentrațiile poluanților specifici activității, care pot afecta solul de pe terenurile din incinta unității, nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Pentru conformare cu prevederile AIM, prin intermediul Laboratorului de mediu BIOSOL a fost efectuată monitorizarea calității solului, fiind emise următoarele rapoarte de încercări :



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

- ❖ **Raport de încercări/analize nr. 9058 SOC/20.10.2023**, loc prelevare Ps1 – Limită amplasament și poartă acces;
- ❖ **Raport de încercări/analize nr. 9059 SOC/20.10.2023**, loc prelevare Ps2 – Între stația de epurare și celulele de tratare a deșeurilor biodegradabile;
- ❖ **Raport de încercări/analize nr. 9060 SOC/20.10.2023**, loc prelevare Ps3 – Limită amplasament și parcare;
- ❖ **Raport de încercări/analize nr. 9061 SOC/20.10.2023**, loc prelevare Ps4 – Limită amplasament și celula 13;
- ❖ **Raport de încercări/analize nr. 9062 SOC/20.10.2023**, loc prelevare Ps5 – Protecție sanitară și bazin de apă

La pct. 10.5.5. din AIM sunt menționate valorile concentrațiilor poluanților specifici activității pentru evaluarea calității solului în punctele de prelevare probe : Ps1, Ps2, Ps3, Ps4, Ps5, acestea reprezentând valorile de referință a monitorizărilor ulterioare; deși, la prima monitorizare, se constată depășiri ale valorilor de referință la unii indicatori (crom total, cupru, nichel, plumb, zinc), totuși **concentrațiile obținute nu depășesc pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile**, conform pct. 10.5.3. – Valori admise pentru sol.

În conformitate cu prevederile art. 8, lit. b) din Ordinul nr. 756/1997, **folosința mai puțin sensibilă a terenurilor include toate utilizările industriale și comerciale existente** (amplasament Stația de Tratare Mecano– Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești), precum și suprafețele de terenuri prevăzute pentru astfel de utilizări în viitor.

Prin adresa nr. **23/1141/SWO/Adu/Spo din 13.11.2023**, operatorul instalației a înaintat, la A.P.M. Prahova și G.N.M. – Comisariatul Județean Prahova, rezultatul monitorizării calității solului.

5.4. Monitorizarea zgomotului

Conform A.I.M. nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, pct.13.8.1., titularul activității are obligația de a monitoriza nivelul de zgomot, la limita amplasamentului, cu o frecvență anuală ; a fost înțocmit, de către Laborator de mediu BIOSOL, **Raportul de încercări/analize nr. 120398 AEN/22.12.2023**, iar valoarea obținută pentru nivel de zgomot Leg,15 a fost de **53,3 dB** față de limita maximă de **65 dB** prevăzută de STAS 10009/2017.

5.5. Monitorizare mirosuri

Pentru conformarea cu prevederile Legii nr.123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, respectiv a **Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/1147** a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, precum și Autorizației Integrate de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, pct.13.9. – Monitorizare mirosuri, operatorul instalației a înțocmit **Planul de gestionare a disconfortului olfactiv aferent Stației de Tratare Mecano – Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești**.

Potrivit Standardului Național nr.12574/87 – Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substanțe puternic mirositoare nu trebuie să creeze, în zona de impact, miros persistent, sesizabil olfactiv; referitor la concentrațiile de miros, toate activitățile de pe amplasamentul STMB sunt desfășurate conform manualelor de operare a instalației, iar emisiile și mirosurile rezultate ca urmare a tratării mecano– biologică a deșeurilor biodegradabile **nu au determinat o deteriorare a calității aerului dincolo de limitele amplasamentului**, aspect evidențiat din monitorizarea trimestrială efectuată prin intermediul Laboratorului de Mediu BIOSOL.



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

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

Planul de intervenție este un document care descrie modul de asigurare a desfășurării în condiții de operativitate și eficiență a operațiunilor de intervenție în situații de urgență la nivelul operatorului economic sau instituției.

Asigurarea întocmirii și actualizării planului de intervenție reprezintă obligația conducătorilor instituțiilor publice și administratorilor operatorilor economici, acestea fiind întocmite în baza prevederilor **Legii nr. 307/2006** privind apărarea împotriva incendiilor și a **O.M.A.I. nr. 163/2007** pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

Planul de intervenție se actualizează ori de câte ori este cazul, în funcție de condițiile reale, după actualizare, acesta supunându-se reavizării conform prevederilor Procedurii de avizare a planurilor de intervenție.

Conform legii, planul de intervenție se întocmește pentru:

- operatorii economici și instituțiile care au un număr de angajați cel puțin egal cu cel stabilit, conform legii, pentru întreprinderile mici, obligație respectată de SOLID WASTE OPERATION S.R.L. prin întocmirea Planului de prevenire situații de urgență ;
- clădiri înalte și foarte înalte, indiferent de aria construită.

În completarea Sistemului de management al situațiilor de urgență, la nivelul Stației de Tratare Mecano - Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești a fost aprobată **Procedura organizării și sinopticul primei intervenții în caz de incendiu.**

7. Program de prevenire și reducere a cantității de deșuri

Întrucât operatorul instalației face parte din Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor (SMID), beneficiar fiind Județul Prahova prin Consiliul Județean Prahova, măsurile specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșuri rezultate din activitatea de tratare mecano – biologică pot fi realizate prin implementarea unor politici și practici la nivelul managementului de vârf, cum ar fi :

- Respectarea indicatorilor de performanță privind operarea instalației de tratare mecano–biologică, astfel încât cantitatea totală de deșuri de hârtie, metal, plastic și sticlă trimise anual la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deșuri acceptată la instalația de tratare mecano–biologică **să fie de minim 3%, respectiv maxim 65%** din cantitatea totală de deșuri depozitată ca procentaj din cantitatea totală de deșuri acceptată;
- Vor fi respectate, în activitatea de gestionare a tuturor deșeurilor, procedurile de preacceptare/acceptare/respingere a deșeurilor, astfel încât pe amplasamentul instalației să fie introduse numai deșeurile ce corespund caracterului biodegradabil;
- Toate deșeurile, destinate activității de tratare mecano – biologică, vor fi depozitate numai în zonele desemnate/autorizate, iar gestionarea acestora va fi realizată fără a pune în pericol sănătatea personalului muncitor și fără a dăuna mediului;
- Operatorul va accepta, la instalația STMB, numai deșeurile biodegradabile colectate din Aria delegării (jud. Prahova) de către operatorii de salubritate prevăzuți în SMID și care sunt autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
- Pentru a preveni aglomerarea deșeurilor pe amplasamentul STMB, cu impact negativ asupra factorilor de mediu, vor fi efectuate, cu promptitudine, toate lucrările de întreținere, reparare și/sau înlocuire a bunurilor aferente instalației;
- Titularul activității va respecta fluxul tehnologic al deșeurilor prevăzut la pct.8.2.3. din Autorizația integrată de mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, **cu preponderență privind valorificarea deșeurii rezultat în urma maturării**, obiectiv prevăzut în Directiva (UE) 2018/850 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 1999/31/CE privind depozitele de deșuri, respectiv O.G. nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, art.8, alin.(6).



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

Facem precizarea că, potrivit Directivei (UE) 2018/850 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri, **o reducere progresivă a eliminării prin depozitare a deșeurilor este necesară pentru a preveni efectele nocive asupra sănătății umane și asupra mediului, precum și pentru a garanta că materialele din deșeuri valoroase din punct de vedere economic sunt recuperate în mod progresiv și eficiente prin gestionarea adecvată a deșeurilor și în conformitate cu ierarhia deșeurilor, astfel cum este prevăzută în Directiva 2008/98/CE.**

Totodată, pentru a sprijini tranziția Uniunii către o economie circulară și pentru a îndeplini cerințele stabilite în Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului (*), **prezentă directivă urmărește să asigure o reducere progresivă a eliminării prin depozitare a deșeurilor, în special în cazul deșeurilor care pot fi reciclate sau valorificate în alt mod, și, prin intermediul unor cerințe tehnice și de exploatare stricte privind deșeurile și depozitele de deșeuri, să prevadă măsuri, proceduri și linii directoare pentru a preveni sau a reduce, pe cât posibil, efectele negative asupra mediului, mai ales poluarea apelor de suprafață, a apelor subterane, a solului, a aerului și a mediului în general, inclusiv efectul de seră, precum și orice alte riscuri pentru sănătatea umană provocate de depozitele de deșeuri pe durata întregului lor ciclu de viață, obiectiv promovat de titularul activității .**

8. Modernizarea și eficientizarea infrastructurii și a echipamentelor existente

Ca urmare a adresei nr. 22/708/SWO/Cbu/27.01.2022 privind investiții pentru creșterea performanței sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Prahova, Consiliul Județean Prahova notifică dotarea, cu echipamente, a Stației de tratare mecano – biologică a deșeurilor Ploiești în scopul modernizării și eficientizării instalației (adresa nr. 24678/VIII/D/25.10.2022), și anume :

- Tocător primar mobil deșeuri municipale cu capacitate de 80 t/h ;
- Separator cu aer – procesare deșeuri municipale ;
- Ciur mobil rotativ deșeuri municipale cu 1 tobă, cu Ø80 mm + Ø140 mm ;
- Ciur mobil rotativ deșeuri vegetale cu 1 tobă, cu Ø15 mm + Ø40 mm .

Conform informării, achiziționarea echipamentelor sus – menționate reprezintă soluția pe termen scurt în cadrul fluxului deșeurilor biodegradabile, pentru realizarea indicatorilor de performanță asumați de România ca stat membru UE.

În baza contractului de furnizare nr. 21846/68/23.09.2022, prin Adresa nr. 2115/ VIII/ D/ 26.01.2023, respectiv Adresa nr. 7209/VIII/D/23.03.2023, Consiliul Județean Prahova – Direcția Proiecte cu Finanțare Externă notifică livrarea, de către UNI – RECYCLING, a următoarelor echipamente :

- Ciur mobil rotativ Doppstadt SM 620.2 SA cu site de 80 mm și 140 mm ;
- Separator cu aer Ecoverse Ecosit Aeras;
- Tocător primar mobil Doppstadt Inventor Type 9 ;
- Ciur mobil rotativ Doppstadt SM 620.2 SA cu site de 15 mm și 40 mm.

Pentru conformarea cu prevederile art. 15, alin.(2), lit.a) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, prin Adresele nr. **23/918a/SWO/Adu/Spo/27.01.2023 și nr. 23/973/SWO/Adu/Spo/12.04.2023**, operatorul notifică dotarea instalației cu noi echipamente și solicită efectuarea de probe tehnologice pe o perioadă de 6 luni, solicitare acceptată de către A.P.M. Prahova, conform adresă nr. **6438/21.04.2023**.

9. Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora

Poluări accidentale

9.1. Sesizări și reclamații

Deși, la punctul de lucru STMB există întocmit un registru privind sesizările și incidentele (obligație prevăzută la pct.5.1.8. din A.I.M. nr.35/03.12.2018, revizuită în 22.12.2021), totuși, în anul



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

2023, pentru activitatea desfășurată pe amplasamentul Stației de Tratare Mecano – Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești, **nu au fost înregistrate sesizări și reclamații din partea publicului interesat.**

Menționăm faptul că, toate petițiile/reclamațiile, formulate în anul de raportare, au fost adresate autorității competente cu verificarea, inspecția și controlul din punct de vedere al protecției mediului, respectiv Gărzii Naționale de Mediu.

9.2. Poluări accidentale

Titularul activității are întocmit ” **Plan de prevenire și combatere poluări accidentale** ” pentru Stația de Tratare Mecano – Biologică deșeurii biodegradabile Ploiești, cu următoarele anexe:

- Tabel nr.1 – componența colectivului constituit pentru combaterea polărilor accidentale;
- Tabel nr.2 – Lista punctelor critice din unitate de unde pot proveni poluări accidentale;
- Tabel nr.3 - Fișa poluantului potențial;
- Tabel nr.4 – Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluărilor accidentale;
- Tabel nr.5 – Componența echipelor de intervenție în caz de poluări accidentale;
- Tabel nr.6 – Lista dotărilor și a materialelor necesare pentru sistarea poluării accidentale;
- Tabel nr.7 – Program de instruire a personalului muncitor;
- Tabel nr.8 – Responsabilitatea factorilor decizionali;
- Tabel nr.9 – Lista unităților care acordă sprijin în cazul apariției unei poluări accidentale.

Precizăm faptul că, în anul de raportare, pe amplasamentul Stației de Tratare Mecano – Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești **nu au fost înregistrate poluări accidentale.**

10. Controale efectuate de către Garda Națională de Mediu

În anul de raportare, pentru activitatea desfășurată pe amplasamentul Stației de Tratare Mecano–Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești, au fost efectuate 9 (nouă) controale din partea Gărzii Naționale de Mediu, și anume:

- Control neplanificat efectuat de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Municipiului București și finalizat prin întocmirea Notei de constatare nr. 321/07.06.2023;
- Control neplanificat efectuat de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova și finalizat prin întocmirea Notei de constatare nr. 251/21.07.2023;
- Control neplanificat efectuat de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova și finalizat prin întocmirea Notei de constatare nr. 253/25.07.2023;
- Control neplanificat efectuat de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova și finalizat prin întocmirea Notei de constatare nr. 261/28.07.2023;
- Control neplanificat efectuat de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul General și finalizat prin întocmirea Notei de constatare nr. 108/10.08.2023; a fost aplicată sancțiune contravențională în valoare de 100.000 lei pentru încălcarea art. 94, alin.(1), lit.g) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Control neplanificat efectuat de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova și finalizat prin întocmirea Notei de constatare înregistrată la operator cu nr. 23/564/SWO/13.09.2023;
- Control neplanificat efectuat de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova și finalizat prin întocmirea Notei de constatare nr. 367/12.10.2023; a fost aplicată

Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

sanctiune contravențională în valoare de 100.000 lei pentru încălcarea art. 94, alin.(1), lit.g) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- Control neplanificat efectuat de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova și finalizat prin întocmirea Notei de constatare nr. 385/24.10.2023; a fost aplicată sancțiune contravențională în valoare de 100.000 lei pentru încălcarea art. 94, alin.(1), lit.g) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Control neplanificat efectuat de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul General și finalizat prin întocmirea Notei de constatare nr. 170/25.10.2023; a fost aplicată sancțiune contravențională în valoare de 100.000 lei pentru încălcarea art. 94, alin.(1), lit.g) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

11. Revizuirea autorizației integrate de mediu

Pentru conformarea cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, și Adresei A.P.M. Prahova nr. 7672/09.05.2023, prin Adresa nr. 23/1062/SWO/Cbu/Spo/22.08.2023, operatorul instalației a solicitat revizuirea Autorizației integrate de mediu nr. 35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021 (procedură nefinalizată până la prezenta dată), pentru următoarele considerente:

- ❖ Instalații și echipamente din dotare;
- ❖ Denumire cod deșeu 19 05 03;
- ❖ Lista deșeurilor nepericuloase utilizate în procesul tehnologic, clasificate conform Deciziei (UE) nr. 955/2014;
- ❖ Deșeuri generate, conform Deciziei A.P.M. Prahova nr. 14/03.02.2023 pentru menținerea Autorizației integrate de mediu nr. 35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021.

Facem precizarea că, prin Adresa nr. 13092/22.09.2023 (înregistrată la operator sub nr. 23/574/SWO/22.09.2023), autoritatea competentă de reglementare a solicitat completarea documentelor depuse cu următoarele aspecte :

- ❖ Includerea unei liste clare cu echipamentele achiziționate suplimentar și menționarea procesului / fluxului tehnologic în care sunt utilizate;
- ❖ Introducerea în Raportul de Amplasament, la Cap. : Descrierea proceselor tehnologice, a etapei de Biodegradare, etapă menționată în autorizația integrată de mediu;
- ❖ Introducerea în Raportul de Amplasament a capitolului : Produse și subproduse obținute, cantități, denumire și destinație;
- ❖ Refacerea capitolului : Gestionarea deșeurilor.

Având în vedere prevederile art. 33, lit. e) din Ordinul nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, precum și **obligația subscrisei de a solicita revizuirea la emiterea unor noi reglementări legale** (fila 8 din AIM), prin Adresa nr. 23/1031/SWO/Adu/Spo/20.07.2023, operatorul a înaintat Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 108/12.07.2023, valabilă până la 03.07.2025, cu noile volume și debite de apă autorizate :

- **Cap. 1, pct. 1.2. - Volume și debite de apă autorizate**
 - zilnic maxim 55,00 mc ; 0,13 l/s – anual 20,00 mii mc ;
 - zilnic mediu 41,00 mc ; 0,12 l/s – anual 15,00 mii mc ;
 - zilnic minim 27,40 mc ; 0,05 l/s – anual 10,00 mii mc .
- **Cap. 3, pct. 3.2. Cerința totală de apă**
 - maxim 55,00 mc/zi;
 - mediu 41,10 mc/zi;
 - minim 27,40 mc/zi.



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

- **Cap. 4 – Volume de apă asigurate în surse pentru alimentarea cu apă a folosinței**
 - Regim minim : Vzi = 41,10 mc/zi Van = 15,00 mii mc ;
 - Regim nominal : Vzi = 55,00 mc/zi Van = 20,00 mii mc .

12.Viza anuală și Notificări / Decizii

9.1.Viza anuală

În conformitate cu prevederile Ordinului nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, prin Adresa **nr.22/833/SWO/Adu/Spo/14.09.2022**, înregistrată la A.P.M. Prahova sub nr.13837/14.09.2022, titularul activității a solicitat aplicarea vizei anuale a Autorizației Integrate de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021.

Ca urmare a procesului – verbal de verificare a amplasamentului nr. 14651/29.09.2022, prin **Decizia nr.1196/29.09.2022**, Agenția pentru Protecția Mediului Prahova dispune : aplică viza pentru **perioada 03.12.2022– 03.12.2023** pentru Autorizația Integrate de Mediu nr.35/03.12. 2018, revizuită în data de 22.12.2021, titular S.C. SOLID WASTE OPERAȚION S.R.L.

Totodată, în baza **Adresei nr.23/1084/SWO/Cbu/Spo/14.09.2023**, înregistrată la A.P.M. Prahova sub nr.14227/14.09.2023, autoritatea competentă de reglementare a emis **Decizia nr. 1590/24.11.2023, prin care :**

1. Începând cu data comunicării prezentei decizii se aplică viza pentru perioada **03.12.2023 – 03.12.2024** pentru Autorizația Integrate de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, titular **S.C. SOLID WASTE OPERAȚION S.R.L.** pentru activitatea : Stație tratare mecano– biologică a deșeurilor biodegradabile desfășurată în Ploiești, Centura de Est, nr. 115, județul Prahova.
3. Prezenta decizie nu contravine neconformităților constatate de către Garda de mediu;
4. Autorizația Integrate de Mediu nr. 35 din 03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, este suspendată prin Decizia de suspendare nr. 314/01.11.2023 emisă de APM Prahova;
5. Neîndeplinirea obligațiilor impuse prin adresa Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul General nr. 8923/30.10.2023 și prin Nota de constatare nr. 170/25.10.20243, în termenul prevăzut în Decizia de suspendare nr. 314/01.11.2023, atrage anularea Autorizației Integrate de Mediu nr. 35 din 03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021.

12.2. Notificări / Decizii

- ❖ **Notificarea nr. 207/18.08.2023** prealabilă suspendării Autorizației Integrate de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, înregistrată la operator sub nr. 23/551/SWO/18.08.2023, prin care autoritatea competentă de reglementare dispune:
 - “ **În termen de 60 de zile de la data comunicării prezentei**, vă revine obligația conformării prevederilor Autorizației Integrate de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, emisă de APM Prahova, prin realizarea măsurilor menționate în Adresa de propunere de notificare nr. 6623/GM/16.08.2023, înregistrată la sediul APM Prahova cu nr. 12821/17.08.2023 și respectiv adresa nr. 2144/08.06.2023, înregistrată la sediul APM Prahova cu nr. 9450/08.06.2023, care fac parte integrată din prezenta notificare ” ;
- ❖ **Decizia de Clarificare nr. 208/18.08.2023** a Notificării nr. 207/18.08.2023 prealabilă suspendării Autorizației Integrate de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, înregistrată la operator sub nr. 23/552/SWO/18.08.2023;
- ❖ **Decizia nr. 314/01.11.2023** privind suspendarea Autorizației Integrate de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, act administrativ transmis de Consiliul Județean Prahova cu adresa nr. 28633/VIII/D/23.11.2023 și înregistrat la operator sub nr. 23/599/SWO/23.11.2023, care prevede :

Art. 2. Se acordă un termen de 6 luni de la data comunicării prezentei pentru îndeplinirea obligațiilor conform adresei Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul General nr. 8923/GM/30.10.2023, respectiv a măsurilor prevăzute în Nota de Constatare nr. 170/25.10.2023;



SOLID WASTE OPERATION

Cod fiscal: RO39587181 // Nr înregistrare Reg.Com.: J23/277/2021

Sediul Social: Șos. Olteniței 45, Et. 1, Oraș Popești Leordeni, Jud. Ilfov



office@sw.ro

Puncte de lucru:

Str. Centura de Est 115, Ploiești, Jud. Prahova

Str. Poligonului 6A, Tarla 26, Parcela 1179/1, Boldești-Scăieni, Jud. Prahova

Art. 3. Pe perioada suspendării Autorizației Integrate de Mediu, desfășurarea activității este interzisă conform art. 17, alin.(3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, **cu excepția activităților prevăzute în măsurile stabilite în Nota de constatare nr. 170/25.10.2023.**

Referitor la excepția invocată, G.N.M. - Comisariatul General a impus, în sarcina titularului de activitate, următoarele măsuri :

2. Deșeurile rezultate din activitățile de tratare mecano – biologică a deșeurilor municipale amestecate, cod 19 05 03 – Compost fără specificarea provenienței (realizat din tratarea mecanică și biologică a deșeurilor municipale amestecate) vor fi transportate către depozitul conform SMID sau valorificat prin co – procesare în instalații autorizate, cu termen permanent, începând cu data de 25.10.2023;
3. Operatorul economic va lua toate măsurile organizatorice prin care să se asigure că deșeurile/ "materialul/produsul de umplură " expediate de pe amplasamentul stației de tratare mecano – biologică a deșeurilor biodegradabile sunt direcționate/expediate numai către operatori economici autorizați în vederea valorificării/eliminării în spații autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

Pentru conformarea cu măsurile nr. 2 și 3 din Nota de Constatare nr. 170/25.10.2023, de la data comunicării deciziei de suspendare (**23.11.2023**) toate deșeurile rezultate din tratarea mecano–biologică au fost transportate către depozitul conform SMID sau valorificate, prin co – procesare, în instalații autorizate din punct de vedere al protecției mediului.