

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 GENERAL
CRISTIAN BURLACU



RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021

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 (date de monitorizare sau estimate);
6. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență ;
7. Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora ;
8. Măsuri dispuse de către autoritățile împuternicite cu activități de inspecție și control;
9. Viza anuală și revizuirea Autorizației Integrate de mediu nr.35/03.12.2018.

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: 39587181

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

E-mail : office@swo.ro

1.1.CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate, conform Anexei 1 din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale , cu modificările și completările ulterioare :

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

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.



Puncte de lucru:

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

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

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.1277/29.12.2021: viză anuală pentru perioada 29.12.2021 – 03.12.2022	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova
3	Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.126/06.07.2021, valabilă până la 03.07.2023	Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova



Activitățile Organizației

3821 Tratare și eliminare deșeuri nepericuloase

În stația de tratare mecano - biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești, activitatea este realizată în conformitate cu prevederile A.I.M. nr.35 din 03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, emisă de A.P.M. Prahova pe numele operatorului **SOLID WASTE OPERAȚION 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 deșeuri 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 – de exemplu, 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.

Deșeuri introduse în instalație

- deșeuri reziduale municipale : care conțin, în principal deșeuri de tip biodegradabil, dar și pe cele de tip reciclabil de calitate foarte proastă (acestea conțin și o parte din fracția mixtă care nu a fost colectată în



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

container), inclusiv cele transportate de la stațiile de transfer. Din aceeași categorie fac parte și deșeurile biodegradabile de la bucătării, restaurante și cantine și alte deșeurii biodegradabile, etc.

- deseuri biodegradabile din grădini, parcuri și pietre.
- Cantitatea totală estimată de intrare, care a stat la baza proiectării STMB, este de **150065 tone/ an**, din care:
- **146960 tone/an** - deșeurii reziduale municipale;
- **3105 tone/an** - deșeurii biodegradabile din grădini, parcuri și pietre.

În anul 2021, la S.T.M.B. au fost recepționate următoarele cantități de deșeurii:

- Deșeurii municipale amestecate, cod deșeu 20 03 01 : **160.972,88 tone** ;
- Deșeurii stradale, cod deșeu 20 03 03 : **5.076,528 tone** ;
- Deșeurii biodegradabile, cod deșeu 20 02 01 : **976,43 tone**.

Total 2021 : 167.025,84 tone deșeurii.

Descrierea Procesului Tehnologic

Etapele tehnologice sunt următoarele:

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

Tratarea mecanică constă din următoarele procese:

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

Deșeurile biodegradabile de la bucătării, restaurante sunt depozitate separat în zona de recepție și tratate mecanic separat; pentru tratarea mecanică există două linii tehnologice identice , iar evacuarea deșeurilor mărunțite către ciurul rotativ se face printr-o bandă transportoare care este parte integrantă a tocătorului.

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;
- **fracția <80 mm**, cod deșeu 19 12 12, este preluată de banda de colectare în vederea deversării deșeurile 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.

Tratarea biologică

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

În urma procesului de tratare biologică a deșeurilor reziduale, materialul rezultat va putea fi folosit ca material de acoperire pentru depozite de deșeurii. Prin procesarea deșeurilor verzi se va obține, ca și produs final, compost de calitate.

În instalația S.T.M.B. Ploiești, tratarea biologică este realizată în două etape:

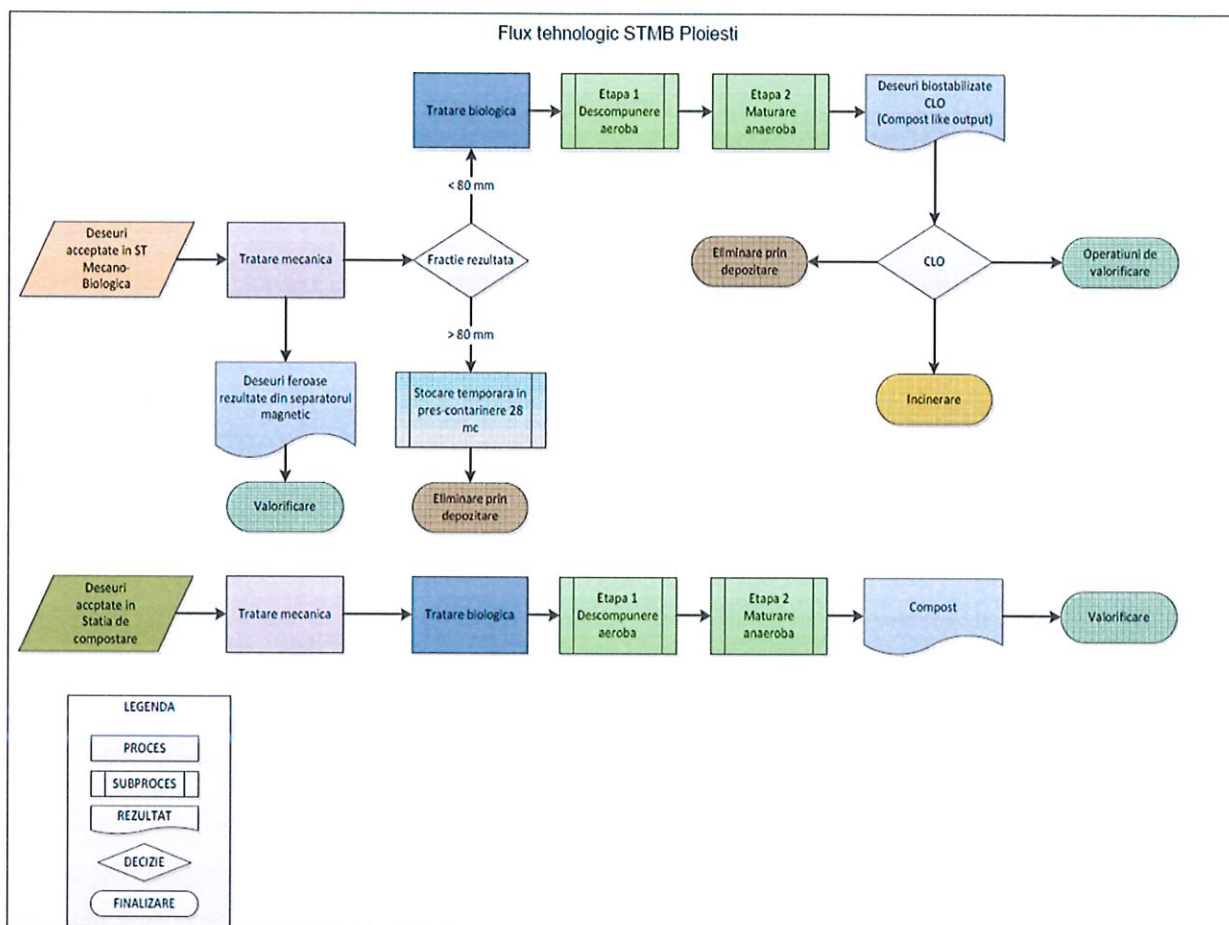
- A) Etapa 1- descompunerea aeroba (compostare intensivă) în celule acoperite cu membrană semipermeabilă;
- B) Etapa 2 - maturarea.



Puncte de lucru:

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

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



2. Cantitățile de deșuri municipale intrate/tratate/generate

2.1. Deșuri intrate/tratate/generate în anul 2021

Denumire deșeu	Cod deșeu, conform H.G. nr.856/2002	Cantitate intrată (tone)	Cantitate tratată (tone)	Cantitate generată (tone)
Deșuri municipale amestecate	20 03 01	160.972,88	159.935,05	
Deșuri stradale	20 03 03	5.076,53	5.076,53	
Deșuri biodegradabile	20 02 01	976,43	1.578,41	
Deșuri metalice	19 12 02			1.005,28
Deșuri rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale >80 mm	19 12 12		40.303,20	57.456,25
Deșuri rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale <80 mm	19 12 12		78.418,14	103.147,78
Deșuri de la compostarea intensivă	19 05 03		140.508,77	85.637,85





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

Deșeuri municipale amestecate, generate de SWO	20 03 01		6,10	6,10
Deșeuri de ambalaje de plastic, generate de SWO	15 01 02			0,65
Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton, generate de SWO	15 01 01			0,44
TOTAL		167.025,84	425.826,20	247.254,35

2.2. Deșeuri valorificate în anul 2021

Denumire deșeu	Cod deșeu, conform H.G. nr.856/2002	Cantitate valorificată (tone)	Cine a preluat deșeul
Deșeuri metalice	19 12 02	761,28	Stilios Com
Deșeuri rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale >80 mm	19 12 12	13.760,78	Geocycle Heidelberg ROEcologic
Deșeuri de la compostarea intensivă	19 05 03	12,98	PF
Deșeuri de ambalaje de plastic, generate de SWO	15 01 02	0,65	SWO: S.S. Boldești - SCĂENI
Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton, generate de SWO	15 01 01	0,44	SWO: S.S. Boldești - SCĂENI
TOTAL		14.536,13	

2.3. Deșeuri eliminate în anul 2021

Denumire deșeu	Cod deșeu, conform H.G. nr.856/2002	Cantitate eliminată (tone)	Cine a preluat deșeul
Deșeuri rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale >80 mm	19 12 12	37.821,59	Vitalia SPM – TD
Deșeuri de la compostarea intensivă	19 05 03	90.431,71	Vitalia SPM – TD
TOTAL		128.253,20	

2.4. Reducere masă în tratarea biologică a deșeurilor Stoc deșeu la 31.12.2021

Denumire deșeu	Cod deșeu, conform H.G. nr.856/2002	Reducere masă în tratarea biologică	Stoc deșeu la 31.12.2021 (tone)
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01		3.137,83
Deșeuri metalice	19 12 02		317,13
Deșeuri rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale >80 mm	19 12 12	5.321,24	3012,80
Deșeuri rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale <80 mm	19 12 12	13.223,50	2.385,32
Deșeuri de la compostarea intensivă	19 05 03	1.806,07	3.335,02
TOTAL		20.350,81	12.188,10



Gandește-te la mediul înconjurător înainte de a printa acest document. Susținem salvarea milioane de copaci prin reciclarea hârtiei și a cartonului.



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

2.5. Sinteza fișei de evidență deșuri aferentă anului 2021

Denumire deșeu	Cod deșeu, conform H.G.nr.85 6/ 2002	Cantitate generată (t)	Cantitate recepționată (t)	Cantitate tratată (t)	Cantitate valorificată (t)	Cantitate eliminată (t)	Reducere masă în tratare biologică (t)	Cine a preluat deșeurul	Stoc la 31.12. 2021
Deșeurile municipale amestecate	20 03 01		160.972,88	159.935,05					3.137,83
Deșeurile stradale	20 03 03		5.076,53	5.076,53					
Deșeurile biodegradabile	20 02 02		976,43	1.578,41					
Deșeurile de ambalaje de plastic	15 01 02	0,65			0,65			SWO- Stația Sortare	
Deșeurile de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0,44			0,44			SWO Stația Sortare	
Deșeurile metalice	19 12 02	1005,28			761,28			Stilios Com	317,13
Deșeurile municipale amestecate	20 03 01	6,10		6,10				SWO - STMB	
Deșeurile rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale >80 mm	19 12 12	57.456,25		40.303,20	13.056,44 593,8 110,54	37.821,59	5.321,24	Geocycle România Heidelberg Cement RO Ecologic Combustibil Alternativ Vitalia SPM-TD	3012,80
Deșeurile rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor municipale <80 mm	19 12 12	103.147,78		78.418,14			13.223,50		2.385,32
Deșeurile de la compostarea intensivă	19 05 03	85.637,85		140.508,77	12,98	90.431,71	1.806,07	PF Minea Liana Vitalia SPM-TD	3.335,02
TOTAL		247.254,35	167.025,84	425.826,20	14.536,13	128.253,30	20.350,81		12.188,10

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



Gandește-te la mediul înconjurător înainte de a printa acest document. Susținem salvarea milioane de copaci prin reciclarea hârtiei și a cartonului.



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

2.6. Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri

În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și a 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, având la bază auditul deșeurilor generate la punctul de lucru din Ploiești, Centura de Est, nr.115, Jud. Prahova, operatorul instalației a întocmit și transmis, la A.P.M. Prahova (pe e-mail), **Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie.**

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 (*), **Directiva (UE) 2018/850 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 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.**

Potrivit art.44, alin.(1) din O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, **persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială**, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, **este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie** sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

În conformitate cu prevederile art. 21 din actul normativ citat, gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Aplicarea ierarhiei deșeurilor menționată la art.4 alin.(1) din O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor are ca scop încurajarea acțiunilor de prevenire a generării și gestionării eficiente a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra sănătății populației și a mediului.

Ierarhia deșeurilor se referă la cei **3R, adică Reducere (prevenire și minimizare), Refolosire și Reciclare (inclusiv recuperarea energiei)**, care clasifică strategiile de gestionare a deșeurilor în funcție de oportunitatea lor în ceea ce privește minimizarea deșeurilor. Scopul ierarhiei deșeurilor este de a obține un maxim de beneficii practice din produse și de a genera o cantitate minimă de deșeuri.

Conform acestei ierarhii a deșeurilor, **cea mai eficientă soluție de mediu este de a reduce (prin prevenire și minimizare) generarea de deșeuri, iar produsele și materialele să fie, uneori, refolosite cu același scop sau cu unul diferit.**

Adeseori se pot recupera resurse din deșeuri (cum este cazul reciclării și compostării) și, de asemenea, se poate recupera și valoare prin generarea de energie din deșeuri (digestie anaerobă, incinerare/coincinerare), iar eliminarea să fie ultima opțiune în ierarhia deșeurilor, procedură implementată la nivelul operatorului instalației STMB.

Obligația principală a S.C. SOLID WASTE OPERAȚION S.R.L., în calitate de generator și deținător de deșeuri, este de a **valorifica deșeurile**, în măsura în care acestea se pretează acestei operațiuni.

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, clasificate conform Deciziei CE nr.955/2014 – lista deșeurilor

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





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

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 solventi (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica)
Deseuri din pietre	20 03 02	R3,reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica)

b)Substante si amestecuri chimice periculoase existente pe amplasament

Denumire/identificare produs	Cantitati/an	Fraze de pericol H si R	Procesul in care se utilizeaza	Mod de stocare
Acid sulfuric min. 96%	750 litri	H314–Cauzeaza arsuri severe ale pielii si afecteaza ochii	In procesul de epurare a levigatului	IBC – 1 m ³
Hipoclorit de sodiu	200 litri	H290–Poate fi coroziv pentru metale; H314–Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor; H318–Provoaca leziuni grave; H400–Foarte toxic pentru mediul acvatic;	Clorinarea apei potabile	Bidoane/Butoaie din material plastic
Hidroxid de sodiu – ROHIB K	0,47t/an	R34- Cauzeaza arsuri; R35-Cauzeaza arsuri grave.	In procesul de epurare a levigatului	Bidoane din material plastic
RO Cleaner ecoA RO Cleaner ecoC		H290–Poate fi coroziv pentru metale; H314–Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor; H319-Provoaca o iritare grava a ochilor.	In procesul de epurare a levigatului	Bidoane din material plastic
Motorina	0 tone	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	Rezervor de 5000 l

Pentru respectarea legislației privind substanțele și amestecurile chimice periculoase existente în incinta STMB, titularul activității a întocmit : **Instrucțiuni proprii de securitate și sănătate în muncă pentru manipulare, depozitare, protecție și dispersie accidentală a acidului sulfuric min.96%, RO Cleaner ecoA, RO Cleaner ecoC și ROHIB K.**

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 S.T.M.B.,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



Gandește-te la mediul înconjurător înainte de a printa acest document. Susținem salvarea milioanei de copaci prin reciclarea hârtiei și a cartonului.



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

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

3.2. Consumuri specifice : Apă , Energie Electrică, Combustibil

Denumire utilități/ combustibil	Procesul tehnologic/ Activitatea în care se utilizează	Cantitate
Apă : din sursă proprie	Scop potabil, tehnologic, rezervă de incendiu	3.500 mc
Energie electrică : prin racord la rețeaua de distribuție	Iluminat, încălzire spații, birouri, funcționare linii tehnologice	891.595 KW
Motorină : rezervor de 5000 litri si pompă de alimentare	Alimentare auto	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



Gandește-te la mediul înconjurător înainte de a printa acest document. Susținem salvarea milioanei de copaci prin reciclarea hârtiei și a cartonului.

Puncte de lucru:

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

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

Certificat ISO 14001:2015



Având în vedere standardele de referință sus-menționate, SRAC CERT (companie de certificare) a efectuat, în perioada 02-03.12.2021, auditul de mediu la nivelul organizației SOLID WASTE OPERAȚION S.R.L, fiind întocmit Procesul – Verbal al ședinței de închidere a auditului în care se precizează:

- **sistemul de management implementat este conform cu cerințele standardului de referință și funcționează în mod eficace;**
- **echipa de audit propune menținerea certificatului de conformitate cu standardul de referință al SM.**

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.

În accepțiunea organizației, protecția mediului constituie o condiție fundamentală a dezvoltării durabile a societății, un obiectiv prioritar, de interes național, care se realizează pe baza normelor legale.

Eforturile noastre (din punct de vedere funcțional și organizatoric) sunt dedicate îmbunătățirii continue a protecției mediului și împiedicării poluării acestuia, urmărind respectarea limitelor impuse de legislația în vigoare, sens în care managementul la vârf a formulat următoarele linii directoare care doresc să reprezinte cadrul pentru fixarea obiectivelor și țintelor de mediu :

- Menținerea și îmbunătățirea continuă a performanței de mediu în activitățile organizației ;
- Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului, inclusiv conștientizarea întregului personal referitor la îmbunătățirea performanțelor de calitate/ mediu;
- Menținerea și îmbunătățirea continuă a problematicei de mediu în relațiile cu terțe persoane fizice/juridice interesate (colaboratori, furnizori de servicii/produse, clienți, autorități etc.);
- Limitarea impactului negativ asupra mediului a activităților de tratare/sortare a deșeurilor biodegradabile/reciclabile, inclusiv măsurile de refacere/reabilitare a zonelor afectate de lucrările executate;
- Activitățile privind colectarea, depozitarea, evacuarea - transportul deșeurilor generate vor fi efectuate în conformitate cu legislația de mediu specifică, inclusiv cu prevederile SMID ;





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

- Respectarea, în procesele tehnologice de tratare/sortare/valorificare/reciclare a deșeurilor, a prevederilor din actele de reglementare (autorizație integrată de mediu/autorizație de mediu și autorizație de gospodărire a apelor) emise de autoritățile competente ;
- Activitățile, de pe amplasament, vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului înconjurător și sănătății populației din zonele limitrofe Stației de Tratare Mecano - Biologică și Stației de Sortare ;
- Respectarea programului de revizii și reparații al instalațiilor, astfel încât să se prevină că nicio poluare semnificativă nu va fi cauzată ;
- Respectarea indicatorilor de performanță menționați în Contractul de servicii nr.10306/15.05.2019 privind delegarea gestiunii prin concesiune a activității de operare a Stației de Sortare a deșeurilor Boldești – Scăieni și a Stației de Tratare Mecano – Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiești, încheiat cu Consiliul Județean Prahova, respectiv Anexa nr.5 din O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

Pentru îndeplinirea cerințelor legale și de reglementare, a obiectivelor și țintelor 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 infrastructură necesare.

Politica în domeniul calității și mediului este documentată, implementată, menținută și revizuită periodic, în scopul adecvării sale continue, pentru atingerea obiectivelor și țintelor propuse, fiind 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 și Verificarea Capacității de Răspuns

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 susține 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.

În luna iunie 2021, titularul activității 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).

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 ;



Gandește-te la mediul înconjurător înainte de a printa acest document. Susținem salvarea milioane de copaci prin reciclarea hârtiei și a cartonului.

Puncte de lucru:

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

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

- 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.

Referitor la sistemul de management al situațiilor de urgență, conform Reviziei 02, managementul de vârf a aprobat **Procedura organizării primei intervenții în caz de incendiu**, din care rezultă : măsuri generale și specifice de prevenire a incendiilor; măsuri generale în cazul producerii incendiului și atribuțiuni specifice în caz de incendiu.

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

Conform A.I.M. nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, frecvența de determinare este o dată la 6 luni.

Semestrul I

Raport de încercare nr.112/PAER din 24.05.2021, întocmit de INCD - ECOIND București.

Punct de prelevare	Poluant	V.L.E. mg/Nmc	Valori obținute
Biofiltru 1	NH3	0,3 – 20	1,24
	Concentrația de miros	200 – 1000 OUε	658
	COV	5 - 40	5,29
Biofiltru 2	NH3	0,3 - 20	1,97
	Concentrația de miros	200 – 1000 OUε	989
	COV	5 - 40	6,43

Facem precizarea că, urmare notificărilor transmise de către INCD – ECOIND București și Laboratorul BIOSOL Ploiești, indicatorul pulberi (cu V.L.E. 2 – 5 mg/Nmc) a făcut obiectul revizuirii Autorizației integrată de mediu nr.35/03.12.2018.

Semestrul II

Raport de încercare nr.350/PAER din 06.10.2021, întocmit de INCD – ECOIND București.

Punct de prelevare	Poluant	V.L.E. mg/Nmc	Valori obținute
Biofiltru 1	NH3	0,3 – 20	1,82
	Concentrația de miros	200 – 1000 OUε	492
	COV	5 - 40	9,82
Biofiltru 2	NH3	0,3 - 20	1,63
	Concentrația de miros	200 – 1000 OUε	451
	COV	5 - 40	7,85





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

Referitor la indicatorul pulberi, luând în considerare prevederile Cap.6.1 din Concluziile BAT, monitorizarea a vizat doar poluanții specifici a fi reduși în cazul utilizării biofiltru, respectiv : amoniac, compuși organici volatili și compuși mirositori.

5.1.2. Emisii fugitive din activitățile desfășurate pe amplasament

Conform A.I.M.nr.35/03.12.2018, revizuită în 22.12.2021, frecvența de determinare este trimestrială.

Trimestrul I

Raport de încercare nr. 305 AEI din 17.03.2021 , emis de Laborator de Mediu BIOSOL .

Raport de încercare nr. 306 AEI din 17.03.2021 , emis de Laborator de Mediu BIOSOL .

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	<0,067	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	0,0555	0,5
La limita de sud a amplasamentului	Amoniac	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,067	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

Trimestrul II

Raport de încercare nr. 5095 AEI din 17.05.2021 , emis de Laborator de Mediu BIOSOL .

Raport de încercare nr. 5096 AEI din 17.05.2021 , emis de Laborator de Mediu BIOSOL .

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	0,0684	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	0,095	0,5
La limita de sud a amplasamentului	Amoniac	30 min.	STAS 10812-76	mg/mc	<0,067	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	0,057	0,5

Trimestrul III

Raport de încercare nr. 907 AEI din 20.09.2021 , emis de Laborator de Mediu BIOSOL .

Raport de încercare nr. 908 AEI din 20.09.2021 , emis de Laborator de Mediu BIOSOL .

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	0,078	0,5



Gandește-te la mediul înconjurător înainte de a printa acest document. Susținem salvarea milioane de copaci prin reciclarea hârtiei și a cartonului.

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 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	0,0585	0,5

Trimestrul IV

Raport de încercare nr. 110223 AEI din 13.12.2021 , emis de Laborator de Mediu BIOSOL .

Raport de încercare nr. 110224 AEI din 13.12.2021 , emis de Laborator de Mediu BIOSOL .

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	0,0941	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	0,0941	0,5

5.2. Monitorizarea emisiilor în apă

În conformitate cu prevederile A.I.M. 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 Națională Apele Române – S.G.A. Prahova ; în prezent, titularul activității deține Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.142/04.07.2019, valabilă până la 03.07.2021.

La pct.5.1. din A.G.A. nr.126/06.07.2021, 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 acesteia prin contract , și anume :

a)Apele uzate menajere sunt vidanjate de către S.C. Floricon Salub S.R.L. în baza Contractului de prestări servicii nr.236/1000 005/10.07.2019;

b)Apele uzate rezultate din procesul tehnologic (levigat) sunt colectate, în vederea tratării, într-o stație cu osmoză inversă; după tratare, o parte a permeatului este recirculat (folosit la stropirea grămezilor din celulele de compostare deșeuri biodegradabile verzi), iar restul este transportat, cu mijloace auto, către stația de epurare a S.C. Gentoil S.A. Ploiești, în baza Contractului de prestări servicii de preluare și eliminare finală a apei uzate industrială nr.240/05.03.2020.

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.126/06.07.2021, în sarcina operatorului este impusă doar 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 mediu BIOSOL, **Raportul de încercări/analize nr.30250 AUC/18.03.2021 (aferent semestrului I) și Raportul de încercări/analize nr.120200 AUC/14.12.2021 (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 ; până la data raportării, titularul activității nu a efectuat monitorizarea calității solului.





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

5.4. Monitorizarea zgomotului

În conformitate cu prevederile A.I.M. nr.35/03.12.2018, pct.13.8.1. , titularul activității are obligația de a monitoriza nivelul de zgomot, la limita amplasamentului, cu o frecvență anuală ; a fost întocmit, de către Laborator de mediu BIOSOL, **Raportul de încercări/analize nr.110225 AEN/07.12.2021**, iar valoarea obținută fiind de **59,3 dB** față de limita maximă de **65 dB** prevăzută de STAS 10009/2017.

5.5. Monitorizare mirosuri

În conformitate cu prevederile Legii nr.123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, operatorii economici/titularii activităților care pot produce disconfort olfactiv:

- trebuie să elaboreze și să pună în aplicare un **Plan de gestionare a disconfortului olfactiv** și să asigure sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv, **prevedere legală respectată de către operatorul STMB** ;
- emisiile și/sau evacuările de la sursele care pot produce disconfort olfactiv, trebuie reținute și dirijate către un sistem adecvat de reducere a mirosului; **pe amplasamentul STMB, concentrațiile de miros sunt dirijate, conform fluxului tehnologic al stației, către biofiltrul 1 și biofiltrul 2, iar valorile măsurate se încadrează în limitele autorizate** ;
- trebuie să ia toate măsurile necesare în vederea diminuării disconfortului produs, **prin implementarea unui Plan de gestionare a disconfortului olfactiv**, în cazul zonelor rezidențiale în vecinătatea cărora se desfășoară activități existente cu impact olfactiv, la care distanța minimă de protecție sanitară în vigoare **nu este respectată**.

Facem precizarea că, potrivit dispozițiilor **Art.II din Legea nr.123/2020, conținutul Planului de gestionare a disconfortului olfactiv** pentru toate activitățile care pot crea disconfort olfactiv **se stabilește prin hotărâre a Guvernului** la propunerea autorității publice centrale cu responsabilități în domeniul protecției mediului și a autorității publice centrale cu responsabilități în domeniul sănătății, **în termen de maximum 180 zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi**.

De asemenea, conform **Art. III** din actul normativ citat, **Metodologia pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv se aprobă prin hotărâre a Guvernului** la propunerea autorității publice centrale cu responsabilități în domeniul protecției mediului și a autorității publice centrale cu responsabilități în domeniul sănătății, **în termen de maximum 180 zile de la data intrării în vigoare a prezentei legi** .

Deși hotărârea de guvern nu a fost adoptată și publicată în Monitorul Oficial al României, totuși, pentru conformarea cu prevederile **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, respectiv Autorizației Integrate de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, pct.13.9. – Monitorizare mirosuri, titularul activității a întocmit și transmis, către autoritatea de reglementare (pe e-mail) **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; pentru respectarea prevederii legale citată, coroborată cu obligațiile din A.I.M. nr.35/03.12.2018, revizuită în 2.12.2021, privind concentrațiile de miros, toate activitățile de pe amplasament sunt desfășurate conform manualelor de operare a S.T.M.B., 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.

Facem precizarea că, concentrațiile de miros evidențiate în rapoartele de încercări/analize aferente anului de raportare se încadrează în prevederile 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.

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**



Gandește-te la mediul înconjurător înainte de a printa acest document. Susținem salvarea milioane de copaci prin reciclarea hârtiei și a cartonului.



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

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 subscrisa prin întocmirea Planului de prevenire situații de urgență (anexat Raportului anual de mediu aferent 2020)**;
- 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. Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora **Poluări accidentale**

7.1. Sesizări și reclamații

Deși, la nivelul operatorului instalației, 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 2021, 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.**

7.2. Poluări accidentale

Titularul activității are întocmit ” **Plan de prevenire și combatere poluări accidentale** ” pentru Stația de Tratare Mecano – Biologică deșeurii biodegradabile Ploiești, **actualizat în luna iunie 2021**, 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 potential;
- 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.

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

8. Măsuri dispuse de către autoritățile împuternicite cu activități de inspecție și control

În anul de raportare, pentru activitatea desfășurată pe amplasamentul STMB au fost efectuate 2 (două) controale din partea Gărzii Naționale de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Prahova, și anume :

- Control neplanificat efectuat în data de 19.08.2021 și finalizat prin întocmirea Notei de constatare înregistrată la SOLID WASTE OPERAȚION S.R.L. cu nr.21/339/SWO/02.09.2021; urmare acestui control, în sarcina operatorului au fost impuse 2 măsuri de conformare și a fost aplicată o sancțiune contravențională în cuantum de 40.000 lei pentru nerespectarea prevederilor art.23, alin.(1) din O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.;
- Control planificat efectuat în 15.11.2021/07.12.2021 și 08.12.2021 și finalizat prin întocmirea Raportului de inspecție înregistrat la SOLID WASTE OPERAȚION S.R.L. cu nr.21/372/SWO/15.12.2021 ; urmare acestui control, în sarcina subscrisei au fost impuse 5 măsuri de conformare și a fost aplicată o sancțiune contravențională în cuantum de 40.000 lei pentru nerespectarea prevederilor art.44, alin.(1) din O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.



Gandește-te la mediul înconjurător înainte de a printa acest document. Susținem salvarea milioane de copaci prin reciclarea hârtiei și a cartonului.



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

9.Viza anuală și revizuirea A.I.M. nr.35/03.12.2018

9.1.Viza anuală

Pentru conformarea cu prevederile Ordinului nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, prin **Adresa nr.21/603/SWO/Cbu/Spo/20.09.2021**, înregistrată la A.P.M. Prahova sub nr.16710/22.09.2021, titularul activității a solicitat aplicarea vizei anuale a Autorizației Integrate de Mediu nr.35/03.12.2018.

Ca urmare a acestei solicitări, prin **Decizia nr.2275/29.12.2021**, Agenția pentru Protecția Mediului Prahova dispune : aplică viza pentru perioada 29.12.2021 – 03.12.2022 pentru Autorizația Integrată de Mediu nr.35/03.12.2018, revizuită în data de 22.12.2021, titular **S.C. SOLID WASTE OPERAȚION S.R.L.**

9.2. Revizuirea A.I.M. nr.35/03.12.2018

Motivul revizuirii :

- obținerea Autorizației de gospodărirea apelor nr.126/06.07.2021;
- scoaterea monitorizării indicatorului pulberi din actul de reglementare, având în vedere notificările INCD-ECOIND și Laborator mediu BIOSOL privind imposibilitatea efectuării de determinări de pulberi la sursele dirijate de la biofiltru;
- modificări privind utilizarea deșeurilor rezultat în urma biostabilizării, cod deșeu 19 05 03 (CLO - compost de slabă calitate), și anume :
 - transport către depozit, conform SMID;
 - valorificat prin co – procesare în instalații autorizate;
 - material care poate fi utilizat în amenajarea terenurilor degradate, poluate, de unde s-au efectuat excavări de agregate minerale, îmbunătățirea calității solurilor, închideri de mine, precum și a depozitelor de eliminare finală a deșeurilor, identificate în jud.Prahova.

Urmare acestei solicitării și analizării, în CAT (comisia de avizare tehnică), a documentației tehnice 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 deșeuri, respectiv Cap.6.1 din Concluzii BAT pentru tratarea deșeurilor, coroborate cu prevederile legislației de mediu în vigoare (în special Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare), **în data de 22.12.2021**, Agenția pentru Protecția Mediului Prahova a dispus revizuirea Autorizației Integrate de Mediu nr.35/03.12.2018.



