



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 86 din 10 . 03 . 2009
Revizuită în data de 01.10.2012
Revizuită în data de 21.12.2014
Revizuită în data de 06.05.2019

Ca urmare cererii adresate de **S.C. GRASS TECH S.R.L.** cu sediul în municipiul Oradea, șos.Borșului, nr. 40, clădirea C, județul Bihor,tel. 0359803900, înregistrată la APM Bihor cu nr. 96/07.01.2019 și a completărilor ulterioare.

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr.19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG. nr. 1000/2012(actualizata)privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia , a OUG.195 / 2005(actualizată) privind protecția mediului, Ord.1798/2007 al MMDD(actualizat)pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu,se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : S.C. GRASS TECH S.R.L. , J05/874/26.03.2008 , C.U.I. - 23589496

Sediu cu activitate : mun. Oradea, șos. Borșului , nr. 40 C, jud. Bihor..

care prevede: fabricarea de covoare din plastic și a flapsurilor pentru camioane;

în scopul : desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN rev 2):

- 2229 – Fabricarea altor produse din material plastic
- 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate
- 2222 – Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic;
- 2221– Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic;
- 2223 – Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții;

Documentatia inițială a conținut:

Fisa de prezentare si declaratie intocmita conf. Ord.1798/2007 al MMDD privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu;

Plan de situatie sc.1:500;

Plan de încadrare în zonă,



Contract de închiriere pentru spațiu și utilități, din 01.07.2008, încheiat cu S.C. CENTRUM LOGISTICS S.R.L. Oradea.

Act adițional nr. 3 la Contractul de închiriere încheiat în data de 30.07.2008, cu numărul 000286 din 14.03.2011, încheiat cu SC H. Essers Logistics SRL,

Contract de prestări servicii de vidanjare, salubritate, încheiat cu S.C. VARDICS TRADING S.R.L.

Contract de vânzare – cumpărare deșeuri reciclabile nr. 648 din 27.08.2008, încheiat cu S.C. Amur System Com S.R.L.

Fișe tehnice de securitate pentru aditivii utilizați- PE 83130148, PE 74130153 .

Nota de constatare nr.14757 din 07.09.2012, întocmită de APM Bihor.

Decizie privind revizuirea autorizației de mediu nr. 229 din 07.09.2012 emisă de APM Bihor.

Tarif de revizuire a autorizației – chitanța seria ALP nr.1014398 din 31.08.2012

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități

Certificat de înregistrare **seria B** nr. 2249376 din 26.03.2008, emis de ORC Oradea.

Certificat constatator emis de ORC Oradea în 28.09.2011.

Autorizația de mediu nr. 86/10.03.2009 emisă de APM Bihor;

Decizie revizuire autorizație de mediu nr. 30 din 02.02.2011 – APM Bihor.

Documentația de solicitare a revizuirii conține:

Fisa de prezentare și declarație întocmită conf. Ord.1798/2007 al MMDD privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;

Anexa 4 la contractul de închiriere încheiat la data de 30.07.2008, cu numărul 000592 din 26.11.2013

Contract nr. 107 din 22.07.2013 de prestări servicii de vidanjare și preluare ape uzate încheiat cu S.C. COMPANIA DE APA ORADEA SA

Contract nr. 8718 din 06.12.2013 pentru prestarea serviciilor de salubritate încheiat cu S.C. RER ECOLOGIC SERVICE ORADEA S.A.

Contract de colectare și valorificare a deșeurilor reciclabile nr. 535 din 23.09.2013, încheiat cu S.C. OLIVA VERDE S.R.L.

Act adițional nr. 1 la contractul de prestări servicii încheiat cu S.C. OLIVA VERDE S.R.L., cu numărul 331 din 21.10.2014

Contract de prestări servicii nr. 1 din data de 24.08.2012 – colectare, transport, depozitare temporară, valorificare sau eliminare finală a deșeurilor periculoase încheiat cu S.C. ECOSAFE S.R.L

Anexa 2 la contractul de prestări servicii încheiat cu S.C. ECOSAFE S.R.L., cu numărul 331 din 21.10.2014

Contract nr. 326 din 10.05.2016 de prestări servicii de colectare și depozitare în vederea reciclării DEEE încheiat cu S.C. BENE INTERNATIONAL S.R.L.

Fise tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele periculoase utilizate în activitate (în format electronic);

Contract de Contract de închiriere pentru spațiu și utilități nr. 000038 din 27.04.2017 cu HESSERS INVESTIȚII S.R.L.

Contract de vânzare-cumpărare nr. 413/A/OR din 07.12.2017 cu SC REMATINVEST SRL.



Contract de ridicare a deșeurilor reciclabile din material plastic cu impurități nr. 49 din 22.02.2016 cu SC SUPERBON SRL

Contract de abonament nr. 03598 din 11.09.2013 cu SC LA FÂNTÂNA SRL

Nota de constatare nr. 2886/07.02.2019 – APM Bihor;

Decizia de revizuire a autorizației de mediu nr. 147/18.02.2019 – APM Bihor;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități

Certificat de înregistrare seria B nr. 2249376 din 26.03.2008, emis de ORC Oradea.

Certificat constatator emis de ORC Bihor în 26.02.2019.

Autorizația de mediu nr. 86/10.03.2009 emisa de APM Bihor, revizuita la data de 01.10.2012 și 21.12.2014;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

• Titularul are obligația să respecte toate **prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.**

• Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, care au efect semnificativ asupra mediului.

• Titularul activității are obligația să notifice APM Bihor la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;

• Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu:

• OUG. 196 / 2005 ,aprobata prin Lege nr. 105 / 2006 privind Fondul de Mediu cu modificarile si completarile ulterioare.

• OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, , aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare ;

• OUG 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor, actualizat;

• Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;

• HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate.

• Legea nr. 249/2015, privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și HG 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.



- Legea 211 / 2011 privind regimul deșeurilor
- Legea 31/2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului 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 Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu

Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011; HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;

- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale

• **Titularul activității are obligația de a notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008).**

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. (conf. art. I, alin. 2⁴ din OUG nr. 75/19.07.2018):

Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. 1171/2018, privind aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu(*actualizat).

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Să elaboreze și să prezinte la APM Bihor, anual, până la 1 februarie pentru anul precedent, Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV;

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz.

I . Activitatea autorizată: fabricarea de covoare din plastic și a flapsurilor pentru camioane; recuperarea materialelor reciclabile sortate(măcinarea materialelor din plastic)

1.Dotări (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Activitatea se desfășoară într-un spațiu închiriat, în baza unui contract pe o suprafață totală de 3.740 mp și cuprinde hala de producție cu o suprafață de 3240 mp, și 500 mp birouri, săli de ședințe, sală de instruire, magazie, sală de mese și grupuri sanitare.

Utilajele, instalațiile și mijloacele de manipulare și transport utilizate în activitate sunt următoarele:



Nr. crt.	DENUMIREA UTILAJULUI	Cantitate (buc.)
Linia CIM		
1.	Mașină de injectat mase plastice tip extruder CIM, 8 kg/minut	1
2.	Sistem de amestec/dozare materiale prime	2
3.	Șnec transportor	1
4.	Presă texturizare mase plastice	1
5.	Mașină de măsurat și tăiat lungime (zip-cutter)	1
6.	Moara recuperare rebuturi tehnologice 4 kg/minut	1
7.	Jo-jo lift pentru manipulare saci PE	1
8.	Capsator cutii carton	4
9.	Containere depozitare materii prime	5
10.	Masă de tăiat preșuri off-line	1
11.	Pistol pneumatic de pușcat cuie	1
12.	Fierăstrău manual	1
Linia CP		
13.	Mașină de injectat mase plastice tip extruder CIM, 8 kg/minut	1
14.	Sistem de amestec/dozare materie primă	1
15.	Sistem transportor material	1
16.	Mașină de măsurat și tăiat lungime -ghilotină	1
17.	Moara recuperare rebuturi tehnologice, 4 kg/minut	1
18.	Ghilotină manuală cu acționare electrică, pentru probe	1
19.	Moară tocat marca Vespa	1
Echipamente auxiliare		
20.	Compressoare aer comprimat cu vas tampon de V=900 l, P=11 bari	2



21.	Stație dedurizare apă cu clorură de sodiu -500 kg /anual	1
22.	Sistem răcire chiller	1
23.	Stație hidraulică	1
24.	UPS	1
25.	Ghilotină manuală producție off-line	1
26.	Presă pentru producție off-line	1
27.	Linie de ambalare în cutii de carton	1
28.	Aparat semi-automat infoliat paleți/role	1
29.	Silozuri exterioare stocare materie prima, capacitate 40 t	4
30.	Sistem racire automat tip Frigel	1
31.	Generator curent electric pentru birouri	1
32.	Aspirator industrial pentru curățenie	3
Linie CNC		
33.	CNC-uri prevăzute cu instalație de exhaustare, cu mese de verificare	5
34.	Ștanțe	6
35.	Sistem colectare șpan plastic	6
36.	Mașină de serigrafiere	2
37.	Uscator electric	
38.	Cameră de uscare	1
39.	Cameră de spălat site- masă spălare site cu aspirare exhaustare la nivelul mesei 1000x2000, cu 6000mc/h	1
40.	Cântar electronic de măsură max 2 kg	2
41.	Mese de îndoit flapsuri	3
42.	Mese de încălzit flapsuri	2
43.	Instalație de exhaustare	5
44.	Moara Herbold recuperare rebuturi tehnologice, 4kg/minut	1
45.	Mașină de rotunjit colțuri	1
46.	Circular , unul prevăzut cu instalație de exhaustare	2
47.	Dispozitiv tratare termică apărați plastic, cu butelie GPL(arzător)	1



48.	Magazie depozitare substanțe periculoase, cu acces controlat, dotată cu rafturi etichetate,	
49.	Rastel depozitare butelii GPL, cu butelii	1
Echipamente auxiliare de transport		
50.	Transpaleți	12
51.	Pod rulant 5 t, tip Krones	1
52.	Stivuitoare cu acționare electrică	5
53.	Redresoare-încărcătoare pentru stivuitoare electrice	5
Echipamente laborator		
54.	Cântar electronic de măsură, masa maximă 0,2 kg	1
55.	Cântar electronic de măsură, masa maximă 25 kg	1
56.	Dispozitiv tip spray, cu recuperare apă, bazin retenție intern	1
57.	Congelator pentru mostre	1
58.	Turn impact	1
59.	Imprimante etichete	7
60.	Mașină verificare rezistență la îndoire	1
61.	Mașină testare fluiditate material	1
Echipament incalzire/ventilare		
62.	Aeroterme cu apa caldă, agent termic furnizat de H.Essers	6
63.	Sistem aer conditionat incalzire/racire, agent termic furnizat de H. Essers Logistics S.R.L.	1
64.	Sistem ventilare naturală (ventilatoare electrice)	9
Scule mentenanță și producție		
65.	Dulap scule	8
66.	Truse mobile scule	4
67.	Fierestrău cu pânză tip banzic	1
68.	Banc lucru, cu dispozitive auxiliare	1
69.	Aparat sudura	3
70.	Compresor descărcare materie primă	1
71.	Magazie depozitare substanțe periculoase cu acces controlat, dotată cu rafturi metalice	1

Transportul materiei prime se face cu mijloacele furnizorului, iar produsele finite la export de către terți.



Societatea deține 2 autoturisme pentru transport persoane.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime utilizate:

- Polietilene – 2.800.000 kg/an,
- Aditivi și coloranți pe bază de PE – 100.000 kg/an.

Materii auxiliare utilizate:

- capse metalice ~ 250 kg/an
- bandă polipropilenă pentru legat ~1650 kg/an

Combustibili utilizați:

- motorina Euro 4 pentru un autoturisme ~ 1000 l/an

Încălzirea halei de producție, a birourilor , precum și furnizarea apei calde menajere este asigurată de la centrala termică a proprietarului S.C. ESSERS INVESTIȚII S.R.L.

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Apa potabilă este asigurată de la firma S.C. LA FANTANA S.R.L. pe bază de contract.

Alimentarea cu apă în scopuri tehnologice și igienico sanitare se realizează de la S.C. H. ESSERS INVESTIȚII S.R.L. Oradea în baza contractului de închiriere cu un consum de ~ 1000mc/an;

Evacuarea apelor menajere se realizează într-un bazin vidanjabil cu V – 20 mc. vidanjat în baza contractului de vidanjare .

Apa tehnologică (pentru răcire) se recirculă 100%.

Energia electrică, este asigurată din rețeaua de distribuție de la bransamentul S.C. H. ESSERS INVESTIȚII S.R.L. Oradea.

Încălzirea halei de producție , a birourilor , precum și furnizarea apei calde menajere este asigurată de la centrala termică a proprietarului S.C. H. ESSERS INVESTIȚII S.R.L.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Aprovizionare materie primă și produse auxiliare, recepție marfă, depozitare , C.T.C., extrudare, presare, prelucrare mecanică, debitare, tiparire segrafică -ștanțare, uscarea, ambalare (în cutii de carton de diferite dimensiuni), livrare.

Deșeurile tehnologice se reintroduc în proces.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- produsele cu destinație avicolă (covoraș plastic ouă): 300.000 mp/an se livrează în role ambalate în folie plastic sau cutii carton;
- produsele cu destinație comercială uz casnic și semi-industrial: 110.000 mp/an;
- subprodus, iarbă pentru apărători: 350.000 mp/an, se utilizează intern;
- produsele pentru industria auto, apărători: 350.000 mp/an, Rebuturile se macină în moară și se reutilizează în proces.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:



Încălzirea halei de producție, a birourilor, precum și furnizarea apei calde menajere este asigurată de la centrala termică a proprietarului S.C. H. ESSERS INVESTIȚII S.R.L.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):

Conform Certificatului constatator emis de ORC Bihor, în data de 26.02.2019.

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 335 zile/an.

II . Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, dotare (pe factori de mediu);

Pentru apele menajere se utilizează un bazin vidanjabil pentru colectare cu V-20 mc.

Rebuturile se macină în moară și se reutilizează în proces.

Instalație de exhaustare la instalația de serigrafie.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Deșeurile menajere se colectează în europubele care sunt amplasate pe platformă betonată.

Deșeurile rezultate se colectează selectiv.

Platforma betonată este prevăzută cu rigole de colectare a apelor meteorice.

Se va asigura vidanjarea bazinului de colectare a apelor menajere ori de câte ori este cazul.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- încărcările apelor meteorice evacuate în rețeaua hidrografică din zona, nu vor depăși limitele maxim reglementate prin NTPA 001/2002, aprobat prin H.G. Nr. 188/2002, modificat și aprobat prin H.G. Nr. 352/2005;

- indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere care se evacuează în bazin vidanjabil , nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188 / 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005;

- nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim reglementate prin STAS 10009/1988 și anume 65 dB(A) respectiv Curba de zgomot Cz 55 și cu 10 db mai scăzut între orele 22-6. Ord. 462/1993 pentru emisii și de Legea 104/2011 privind calitatea aerului, noxele emise în atmosferă și imisiile, provenite de la funcționarea utilajelor nu vor depăși încărcările maxime admise; Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

-se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurător;



Verificarea aplicării prevederilor L 278-2013:

Activitatea (conf. Anexa nr. 7 la Legea nr.278-2013)	Consum total de solvenți organici cu conținut de COV (tone/an)	Valoare de prag (tone/an)
pct. 3. Alt tip de tiparire serigrafica	0,78 tone	> 15
pct. 5. Alte tipuri de Curațare a suprafețelor	1,95 tone	> 2

⇒ Activitățile desfășurate pe amplasament **nu intră sub incidența Legii nr. 278-2013 consumul de solvenți organici cu conținut de COV nu depășește valorile de prag.** Astfel, nu sunt necesare măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în activitate.

III . Monitorizarea mediului.

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

Conform legislatiei in vigoare, unitatea are obligatia verificarii incadrarii in prevederile legale privind emisiile de poluanti in mediu, prin laborator propriu sau comenzi la terti;

La solicitarea APM Bihor, se vor efectua masuratori/analize pe factorii de mediu pentru indicatorii specifici;

2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

- **anual**, pana la data de 31.03. pentru anul precedent, se va raporta la APM Bihor, la Compartimentul GDSCP, evidenta gestiunii deșeurilor generate conform HG nr. 856 / 2002;

- **anual** pana la data de 25.02 anul curent pentru anul anterior, se va raporta gestionarea ambalajelor conf. prevederilor Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;

- **anual** – pana la data de 01.02. anul curent pentru anul precedent si la cerere, titularul va intocmi si prezenta la APM Bihor, Planul de gestionare a solventilor organici cu continut de COV conform anexei 7 din L. nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- **anual** – pana la data de 25.02. pentru anul precedent, date privind substantele chimice periculoase utilizate, conform REACH;



- Anual titularul va transmite la APM Bihor chestionarele completate conform Ord. 3299/2012 al MMP

La solicitarea APM Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată.

Orice eveniment asimilabil cu o poluare accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare și declarație , se va raporta la APM Bihor.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeurile municipale amestecate cod 20 03 01 – cca. 25 t/an;
- deșeurile de hârtie și carton cod 15 01 01 - cca. 12 t/an;
- deșeurile ambalaje din material plastic - folie cod 15 01 02 – cca. 10 t/an;
- deșeurile din lemn cod 15 01 03 – cca. 25 t/an;
- deșeurile din materiale plastice rigide cod 07 02 13 – cca.20 t/an;
- deșeurile uleiuri uzate cod 13 01 10*- cca. 0,5 t/an;
- deșeurile uleiuri uzate cod 13 02 05*- cca. 0,5 t/an;
- deșeurile de ambalaje contaminate cod 15 01 10* - 0,6 t/an;
- nămoluri de vopsele cod 08 01 14 – cca. 0,05 t/an;
- deșeurile de tonere de imprimante cod 08 03 18 – cca. 0,05 t/an;
- deșeurile de hârtie cod 20 01 01 – cca. 0,5 t/an;
- materialele de șters , absorbant, materiale filtrante cod 15 02 02*- cca. 2t/an;
- materiale plastice-tubulatură cod 20 01 39 – cca. 0,5 t/an;
- deșeurile fier și oțel cod 17 04 05 - cca. 1,5 t/an;
- D.E.E.E cod 20 01 36 - cca. 0,2 t/an;
- D.E.E.E. cu conținut de componente periculoși cod 20 01 35* - cca. 0,1 t/an;
- deșeu baterii de plumb cod 16 06 01* - cca. 0,1 t/an;
- deșeu baterii alcaline cod 16 06 04 – cca. 0,05 t/an;
- tuburi fluorescente și alte deșeurile cu conținut de mercur cod 20 01 21* - cca. 0,1 t/an;
- deșeu îmbrăcăminte de protecție cod 20 01 10 – cca. 0,5 t/an;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeurile municipale amestecate cod 20 03 01 – cca. 25t/an, stocate temporar în containere/pubele de plastic;
- deșeurile de hârtie și carton cod 15 01 01 - cca 12 t/an, stocate temporar în pubele plastic/ cutii carton;
- deșeurile ambalaje din material plastic –folie/ saci cod 15 01 02 - cca. 5,5 t/an, stocate temporar în cutii carton ;
- deșeurile din lemn cod 15 01 03 – cca. 25t/an, paleți se depozitează în loc separat;
- deșeurile din materiale plastice rigide cod 07 02 13 cca.20 t/an stocate temporar în big-bag / cutii carton;
- deșeurile uleiuri uzate cod 13 01 10*- cca. 0,5 t/an, stocate temporar în containere metalice;



- deșeuri uleiuri uzate cod 13 02 05*- cca. 0,5 t/an, stocate temporar în containere metalice;
- deșeuri de ambalaje contaminate cod 15 01 10* - 0,6 t/an, stocate temporar în containere metalice;
- nămoluri de vopsele cod 08 01 14 – cca. 0,05 t/an, stocate temporar în containere metalice;
- deșeuri de tonere de imprimante cod 08 03 18 – cca. 0,05 t/an, stocate temporar în cutii carton;
- deșeuri de hârtie cod 20 01 01 – cca. 0,5 t/an, stocate temporar în containere/pubele plastic;
- materiale de șters , absorbanți, materiale filtrante cod 15 02 02*- cca. 2t/an, stocate temporar în containere metalice;
- materiale plastice-tubulatură cod 20 01 39 – cca. 0,5 t/an, stocate temporar în cutii carton;
- deșeuri fier și oțel cod 17 04 05 - cca. 1,5 t/an, stocate temporar în cutii lemn/vrac;
- D.E.E.E cod 20 01 36 - cca. 0,2 t/an, stocate temporar în cutii carton;
- D.E.E.E. cu conținut de componenți periculoși cod 20 01 35* - cca. 0,1 t/an, stocate temporar în cutii carton;
- deșeu baterii de plumb cod 16 06 01* - cca. 0,1 t/an, stocate temporar în cutii carton;
- deșeu baterii alcaline cod 16 06 04 – cca. 0,05 t/an, stocate temporar în cutii carton;
- tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur cod 20 01 21* - cca. 0,1 t/an, stocate temporar în cutii carton;
- deșeu îmbrăcăminte de protecție cod 20 01 10 – cca. 0,5 t/an, stocate temporar în cutii carton;

4.Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

- deșeurile tehnologice se reciclează intern.
- D.E.E.E sunt valorificate de firme specializate și autorizate.
- deșeurile de metal sunt valorificate de firme specializate și autorizate.
- deșeurile periculoase sunt valorificate de firme specializate și autorizate.
- deșeurile de lemn sunt valorificate de firme specializate și autorizate.
- deșeurile de folie, hârtie, carton etc. sunt valorificate de firme specializate și autorizate.

5.Modul de transport al deșeurilor si masurile pentru protectia mediului:

Deșeurile sunt transportate cu mijloacele de transport specializate, ale societăților autorizate, care le ridică de pe amplasament.

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6.Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):

- deșeul menajer la depozitul de deșeuri municipale a municipiului Oradea.



7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG.nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

- pentru aditivi și polietilenă – saci de 25 kg. – ambalaj original de la furnizor.
- pentru produse – folie sterch – cca. 5000 kg/an, cutii de diferite dimensiuni – cca 84 t/an, bandă PP pentru legat cca. 1650 kg/an, paleți lemn diferite dimensiuni cca.9600 buc/an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Se vor respecta prevederile Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje și Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Materialul plastic din ambalaje (saci) este reciclat prin macinare (granulare de către o altă firmă și reintroducere în fluxul tehnologic.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.

1. Substanțele și preparatele periculoase comercializate/transportate (categorii, cantități):

- Diluanți cca.1950 kg/an;
- Vopsele și întăritori cca. 780 kg/an
- Uleiuri hidraulice și de transmisie cca. 550 l/an
- Vaseline, lubrifianți și agenți de gresare cca. 55 kg/an
- Soluții de degresare cca. 400 kg/an

⇒ Activitățile desfășurate pe amplasament **nu intră sub incidența L. 278/2013, consumul de solvenți organici cu conținut de COV nu depășește valorile de prag.**

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - recipiente de plastic și carton;
- transport: - cu mijloacele distribuitorilor;
- depozitare: - depozit amenajat, care va fi gestionat doar de către personal instruit în acest sens;
- folosire: - în procesul tehnologic;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele rezultate vor fi depozitate în spațiul special amenajat, până la ridicarea de către societatea autorizată;
- se vor respecta prevederile Legea nr. 249/2015, privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și HG 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje;



4.Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- substanțele chimice periculoase se vor depozita și manipula conform prevederilor Fișelor Tehnice de Securitate;
- se vor respecta normele PSI;
- se va întocmi și respecta Planul de prevenire și combatere în caz de poluări accidentale.

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține o evidență strictă a stocurilor de substanțe și preparate periculoase, iar personalul care va intra în contact cu acestea va fi instruit periodic;

VI. Programul de conformare- Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul protecția solului și a apelor subterane, descărcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deșeurilor, altele (zgomot, prezența azbestului, etc.), denumirea proiectului, performanță/ obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): Nu este cazul.
2. Sursă de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: Nu este cazul.

**Director Executiv
ing. Sanda Daniela MERCEA**



**Șef SAAA
ing. Timea MARE**

**Întocmit SAAA
ing. Alina PODILĂ**

