



Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

**A U T O R I Z A T I E D E M E D I U**

**Nr. 56 din 17.04.2019**

Ca urmare cererii adresate de **S.C. PLASTIC CRIȘANA S.R.L.** cu sediul în municipiul Oradea, str. Depozitului, nr. 24, județul Bihor, tel. 0259-415155, înregistrată la APM Bihor cu nr. 116/08.01.2019 și a completărilor ulterioare.

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG 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:

**A U T O R I Z A T I A D E M E D I U**

**Pentru : Fabricarea altor produse din material plastic**

**Sediul de activitate:** municipiul Oradea str. Depozitului, nr. 24. Județul Bihor.

**Titular:** S.C. PLASTIC CRIȘANA S.R.L. – J5/2235/2004 CUI 16994844

care prevede:

- Cod CAEN REV 2: 2229 – Fabricarea altor produse din material plastic.

**Documentația conține:**

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu înregistrată la APM Bihor la nr. 116/08.01.2019;
- Fisa de prezentare și declarație întocmite conform anexei nr. 2 din Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului chitanța seria ALP nr. 1042931/08.01.2019-APM Bihor;
- Anunt public din data de 29.01.2019–publicat in cotidianul Jurnal Bihorean
- Contract de închiriere nr. 20/16.11.2017, încheiat cu SC IMO SVERG SRL pentru spațiu cu utilități;
- Act adițional la contract nr. 6472/04.06.2010, încheiat cu SC RER VEST SA, pentru colectare deșeuri menajere
- Contract nr. 90/10.05.2012, încheiat cu SC SUPERBON SRL, pentru colectare deșeuri reciclabile;
- Contract de prestări servicii nr. 6/08.02.2018, încheiat cu SC ECOSAFE SRL, pentru deșeuri periculoase;
- Plan de situație;



- Plan de amplasare în zonă a terenului;
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 128/14.02.2018, emisă de APM Bihor;
- Nota de constatare nr. 2713/06.02.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat constatator din 22.11.2018 emis de ORC BIHOR;
- Certificat de înregistrare seria B, nr. 3749861;

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii 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

• Urmare a transpunerii 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 inconjurator.
- HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Ord. nr. 324/2019 pentru modificarea și completarea anexei la Ord. nr.1.171/2018.
- 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. 2<sup>4</sup> din OUG nr. 75/2018):

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, modificat prin Ord. nr.324/2019 pentru modificarea și completarea anexei la Ord. nr.1.171/2018.

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

## I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

**1.Dotări:** (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Activitatea unității se desfășoară într-o incintă cu suprafața de 1700 mp,

- Hale de producție și depozitare – 1324,5 mp;
- Birouri și anexe sociale 375,5 mp;



**LISTA instalatii, utilaje, mijloace de manipulare și transport utilizate în activitate:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>DENUMIREA UTILAJULUI</b>	<b>CANTITATE (buc.)</b>
1.	Masina de injectat mase plastice tip Engel de 200 tone	1
2.	Masina de injectat mase plastice tip Engel de 150 tone	2
3.	Masina de injectat mase plastice tip Engel de 120 tone	1
4.	Masina de injectat mase plastice tip Engel de 80 tone	2
5.	Masina de injectat mase plastice tip Engel de 50 tone	1
6.	Masina de injectat mase plastice tip Engel de 45 tone	1
7.	Masina de injectat mase plastice tip Engel de 300 tone	1
8.	Masina de injectat mase plastice tip Engel de 90 tone	1
9.	Masina de injectat mase plastice tip Engel de 200 tone	1
10.	Masina de sudat cu ultrasunete MECASONIC tip OMEGA II – Coffret MCS	1
11.	Robot industrial SEPRO	1
12.	Robot industrial ENGEL	6
13.	Matrite injectat mase plasice	120
14.	Uscatoare pentru materie prima tip Piovan	11
15.	Alimentator Piovan	9
16.	Regulator de temperatura SISE	5
17.	Tocator deseuri de plastic tip Rapid	12
18.	Transportoare cu banda	11
19.	Compresor 7,5 bar	1+1
20.	Vas tampon aer comprimat BOHM 500 litri si 11bar	1
21.	Uscator cu refrigerare de aer comprimat TC 31	1



22.	Rezervoare/stocatoare de GPL a 5mc p 17,6 bar,2001	2
23.	Racitor SOGEQUIP tip FREENOX P420B	1
24.	Mese de lucru montaj	16
25.	Pozaje montaj	30
26.	Dispozitive de masurare si control	65
27.	Electrostivuitoar STILL 1,5t	1
28.	Redresor incarcare acumulatori electrostivuitoar	1
29.	Transpalet manual VAMIC 2 tone	1
30.	Transpalet manual ECOLIFT 2,5 tone	1
31.	Aspirator industria CLEANFIX	1
32.	Trusa de scule	1
33.	Masina de gaurit de masa	1
34.	Masina de gaurit portabila	1
35.	Pistol suflare aer comprimat	6
36.	Imprimanta RFID READY SX 4 pentru etichete	1
37.	Dispozitiv automat pentru raclat etichete	1
38.	Strung Graziano	1
39.	Freza Ernault-Somua	1

Transportul materiilor prime de la furnizor se face cu mijloacele de transport al acestuia sau de catre terti. Pentru transportul intern se utilizează electrostivuitoar autorizat ISCIR , transpalete manuale. Transportul produselor finite care se livrează se face de către clienți sau de către terti. Societatea deține un autoturism. Alimentarea se realizeaza de la stațiile de distributie a carburanților.

## 2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:

Nr. crt.	DENUMIRE MATERIAL	TIPUL AMBALAJULUI	CANTITATE (Kg/an)
1	Materiale plastice: -Polipropilena (PPE denumirile difera de la o firma producatoare la alta)-Copolimer Acrilo-butadien Stiren (ABS) -Poliamida 6	Big bags 1000 kg sau in saci din PE de 25 kg, pusi pe paleti din lemn, dupa care se infoliaza	300.000





2	Aditivi(coloranti pe baza de PPE,etc)	Saci din PE de 25 kg, pusi pe paleti din lemn, care se infoliaza	3000
---	---------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------

### Materiale auxiliare:

- Ulei de racire compresor tip SIGMA FLUID MOL 10 bidon=60l/an
- Agent de racire /SUVA 407C 50 kg/an
- Ulei hidraulic H46 10 butoaie X200 kg/an
- Ulei de ungere 5 bidon=80l/luna
- Vaselina 10 kg/an
- Agent de degresare/ Demoulant 200 buc spray x400g /an

- Ambalaje:** - cutii din carton de diferite dimensiuni 10 tone/an
- pungi de polietilena 2000 kg/an
  - folie stretch 1000kg/an
  - europaleti lemn care se reutilizeaza 10 to/an

### 3.Utilități - apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- alimentarea cu apă în scop potabil, igienico-sanitar și menajer se realizează de la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Oradea.
- apele uzate sunt eliminate în rețeaua de canalizare a municipiului Oradea;
- hala nu este încălzită, în birouri se folosesc aparate de aer condiționat;
- energia electrica: de la rețeaua titularului de spațiu;

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

Etapele tehnologice care se parcurg sunt in functie de cerintele produsului finit :

- Receptie si depozitare materii prime, materiale, ambalaje
- Uscarea materiilor prime (PPE/Poliamida +colorant+ macinatura)
- Montarea matritei pe presa si realizarea reglajului presei ;
- Injectarea materialelor plastice se realizeaza cu masini de injectie Engel.
- Controlul calitatii pieselor (masurare sau verificare cu DMM).
- Reciclare deseuri prin macinare material
- Asamblare, montaj pe mese de montaj
- Marcarea, ambalarea si depozitarea in vederea livrării

### 5.Produse si subproduse obtinute - cantitati, destinatie

Produsele care se fabrica sunt produse termoplastice din material plastic realizate prin injectie in cantitate de cca 300 tone pe an pentru care se utilizeaza cca 303 tone de materii prime de materiale plastice diferite.Rebuturile tehnologice si culeele se macina si se reintroduc in procesul tehnologic.

Nr.crt	Produs finit	Cantitate (tone)
1.	Piese pentru habitat	100
2.	Piese pentru industria auto	100



3.	Piese sport-turism	50
4.	Alte piese ( produse electrocasnice,)	50

**6.Date referitoare la Centrala Termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități):**

Energia termică se asigură electric în birou.

**7. Alte date specifice activității:**

Conform Certificatului constatator.

**8.Program de funcționare:** 24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

## II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

**1.Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților in mediu din dotare (pe factori de mediu): -**

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

- deșeurile menajere se colectează în europubele amplasate pe platformă betonată;
- deșeurile vor fi colectate separat;

**Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.**

**3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea in mediul înconjurator, depășiri permise și in ce condiții:**

- Apele uzate menajere care se evacuează în rețeaua de canalizare vor respecta prevederile NTPA 002/2002
- Apele pluviale se vor încadra în valorile maxime admise de NTPA 001 / 2002 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, aprobat prin HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 din 2005;
- Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra in limitele admise de STAS 10009/88 și Ordin.nr. 119/2014, respectiv 50 dB(A) curba Cz 45 intre orele 6-22 și cu 10 dB mai coborât intre orele 22 – 6.

## III. MONITORIZAREA MEDIULUI

**1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- la solicitarea A.P.M. Bihor se vor efectua determinări la indicatorii de calitate specificați, pe factorul de mediu specificat
- **Se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor**, generate, colectate, transportate, tratate, predate în vederea valorificării / eliminării finale, în conformitate cu HG. 856/2002, privind evidenta deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase.





## 2.Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- **Anual** se va raporta la APM Bihor, la Compartimentul GDSCP, *evidența gestiunii deșeurilor* generate conform HG nr. 856 / 2002 **până la data de 31.03** anul în curs pentru anul precedent în scris și în format electronic in SIM Chestionar Proddes și Chestionar Trat;
- **Anual** (până la data de **25 februarie**, pentru anul precedent) se vor raporta la APM Bihor datele referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform Ord. M.M.P. nr. 794/2013 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, in scris si in SIM Ambalaje anexa 1;
- la solicitarea APM Bihor, se vor furniza orice alte date legate de activitatea autorizata.

## IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

### 1.Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Nr. crt.	TIP DESEU	COD DESEU	MOD DE COLECTARE	CANTITATE anuala	ELIMINARE/ VALORIFICARE
1.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Containere plastic De 1100 l	2 to/an	E: S.C RER ECOLOGIC SRL ORADEA
2	Deseuri folie	15 01 02	Containere carton	2000kg/luna	V:SC SUPERBON SRL Oradea
3	Deseuri hartie si carton	15 01 01	Containere carton	2000 kg/an	V:SC SUPERBON SRL Oradea
4	Deseuri material plastic rigid	07 02 13	Containere carton	5000 kg/an	V:SC SUPERBON SRL Oradea
5	Deseuri uleiuri uzate	13 01 10*	Containere metalice	800kg/an	E:SC ECOSAFE SRL ORADEA
6	Ambalaje contaminate	15 01 10*	Vrac	200 kg/an	E:SC ECOSAFE SRL ORADEA
7.	Materiale de sters absorbanti, materiale filtrante	15 02 02*	Saci etansi 30 kg	200 kg/an	E:SC ECOSAFE SRL ORADEA





Nr. crt.	TIP DESEU	COD DESEU	MOD DE COLECTARE	CANTITATE anuala	ELIMINARE/ VALORIFICARE
8.	Deseu filtre ulei uzat	16 01 07*	Saci etansi Container plastic	100 kg/an	E:SC ECOSAFE SRL ORADEA

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

**3.Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod stocare):**

Nr. crt.	TIP DESEU	COD DESEU	MOD DE COLECTARE	CANTITATE anuala	ELIMINARE/ VALORIFICARE
1.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Containere plastic De 1100 l	2 to/an	E: S.C RER ECOLOGIC SRL ORADEA
2	Deseuri folie	15 01 02	Containere carton	2000kg/luna	V:SC SUPERBON SRL Oradea
3	Deseuri hartie si carton	15 01 01	Containere carton	2000 kg/an	V:SC SUPERBON SRL Oradea
4	Deseuri material plastic rigid	07 02 13	Containere carton	5000 kg/an	V:SC SUPERBON SRL Oradea
5	Deseuri uleiuri uzate	13 01 10*	Containere metalice	800kg/an	E:SC ECOSAFE SRL ORADEA
6	Ambalaje contaminate	15 01 10*	Vrac	200 kg/an	E:SC ECOSAFE SRL ORADEA
7.	Materiale de sters absorbanti, materiale filtrante	15 02 02*	Saci etansi 30 kg	200 kg/an	E:SC ECOSAFE SRL ORADEA
8.	Deseu filtre ulei uzat	16 01 07*	Saci etansi Container plastic	100 kg/an	E:SC ECOSAFE SRL ORADEA

**4.Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

Toate deșeurile reciclabile (ambalaje din carton, material plastic si lemn) precum si deșeurile din material plastic rigid(rezultat din procesul de injectie ce nu se pot reintroduce in procesul tehnologic) sunt valorificate prin unitate colectoare de profil autorizata - prin SC Superbon SRL .



### **5.Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:**

- deșeurile sunt transportate cu mijloace auto ale firmelor autorizate care asigură valorificarea sau eliminarea lor finală

### **6.Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

- deșeurile menajere umede provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate separat în europubele și periodic sunt transportate la depozitul ecologic de deșeuri Oradea

### **7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

- se vor respecta HG.856/2002 privind gestiunea deșeurilor și Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

- se vor respecta prevederile HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României .

### **8.Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:**

- |                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| - cutii din carton de diferite dimensiuni | 10 tone/an |
| - pungi de polietilenă                    | 2000 kg/an |
| - folie strach                            | 1000kg/an  |
| - europaleți lemn care se reutilizează    |            |

### **9.Modul de gospodărire a ambalajelor:**

- Produsele sunt livrate în ambalaje de unică folosință (cutii din carton și pungi de plastic )

Deșeurile de ambalaje de hartie și plastic se stochează în containere din carton, transportabile, pe categorii de deșeu și sunt valorificate prin unitățile colectoare de profil – SC Superbon SRL .

## **V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE**

### **1.Substanțe și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):.**

- Ulei de racire compresor tip SIGMA FLUID MOL (H280)..... 60l/an
- Agent de racire /SUVA 407C (H280)..... 50 kg/an
- Ulei hidraulic H46 (H318,H411)..... 2000 kg/an

### **2. Modul de gospodărire:**

- **Ambalare:** în ambalaje originale;
- **Transport:** de societăți autorizate
- **Depozitare:** în spațiu special amenajat
- **Folosire/comercializare:** la mentenanța utilajelor și echipamentelor

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

Ambalajele rezultate de la substanțele chimice devin deșeuri de ambalaje contaminate (unele sunt preluate de către societățile care realizează mentenanța, iar altele sunt colectate de către operator autorizat-S.C. ECOSAFE S.R.L.)





- Se va ține **evidența strictă** a consumului de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, la solicitare;
- **Se va respecta** și implementa gradual, Regulamentul 1907- 2006 al CE, REACH ( se vor identifica riscurile potențiale, se vor stabili măsurile pentru a înlătura daunele pentru sănătate și mediu ).
- **Se vor respecta** prevederile din Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și se va asigura material pentru intervenție în caz de poluări accidentale.

## **VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE –Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

1. Domeniul protecția solului și 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 ): -
2. Sursa de finanțare și valoare ( pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: -

**Director Executiv**  
/ing. **Sanda Daniela MERCEA**



**Șef SAAA**  
**ing. Timea MARE**

**Întocmit SAAA**  
**ing. Alina PODILĂ**

