



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 104 din 10.11.2017

Revizuită la data de : 03.02.2020

Ca urmare a cererii nr. 472 / 11.03.2019 adresată de firma **REINERT KUNSTSOFFTECHNIK S.R.L.** cu sediul social în municipiul Oradea, str. Petre P. Carp, nr. 18, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor nr. 5376 / 12.03.2019, pentru revizuirea autorizației de mediu datorită creșterii capacității de producție și a completărilor ulterioare înregistrate la APM Bihor nr. 7669 / 08.04.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza O.U.G. nr. 68 din 06.11.2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG nr. 1000 / 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, actualizată, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1298/2011, Ordinul nr. 3839/2012, Ordinul nr. 1078/2017, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Revizuită

Pentru titular: **REINERT KUNSTSOFFTECHNIK S.R.L.**, sediu cu activitate în municipiul Oradea, str. Petre P. Carp, nr. 18, **J5/1174/24.07.2015; CUI 34815440 din 24.07.2015**, care prevede desfășurarea activităților :

- **Fabricarea altor articole din material plastic**, conform cod CAEN Rev.1: 2524; Cod CAEN Rev. 2 : 2229;
- **Alte activități de tipărire, n.c.a.**, conform cod CAEN Rev.1: 2222; Cod CAEN Rev. 2 : 1812.

Documentația pentru revizuirea autorizației de mediu:

- Cererea nr. 472 / 11.03.2019 pentru revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 5376 / 12.03.2019;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform Ord. MMDD nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, anexa nr.2;
- Dovada plății tarifului de revizuire a autorizației de mediu, chitanța seria ALP nr. 1043551 / 12.03.2019

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Contract pentru carduri cu logo Petrom/OMV Routex din 01.03.2018 încheiat cu firma OMV Petrom Marketing SRL;
- Adresă APM Bihor nr. 5376 / 19.03.2019 de solicitare completări la documentație;
- Completări la documentație (fisă de prezentare, bilanț COV pentru anul 2018, contracte) înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 7669 / 08.04.2019;
- Contract de vânzare – cumpărare deșeuri reciclabile nr. 250 / 23.09.2016 încheiat cu firma Superbon SRL, Anexa nr. 1 / 2016 și Anexa nr. 4 / 03.09.2018 la contract;
- Autorizația de Mediu nr. 104 / 10.11.2017 emisă de A. P.M. Bihor – copie;
- Nota de constatare nr. 899 din 14.05.2019, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 9629 din 15.05.2019, întocmită de reprezentele APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea revizuirii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor nr. 554 din 16.05.2019 de revizuire a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de autorități:

- Certificat de înregistrare fiscală Seria B, Nr. 3515066, eliberat de O.R.C. Bihor la data de 28.04.2017 pentru activitatea principală – Fabricarea altor produse din materiale plastice, conform cod CAEN Rev. 2 : 2229;
- Certificat constatator al declarării emis în temeiul Legii nr. 359 / 2004 de O.R.C. Bihor, la data de 02.11.2017 pentru activitățile desfășurate la sediul social din municipiul Oradea, Petre P. Carp, nr. 18, județul Bihor;
- Notificare pentru punere în funcțiune a investiției nr. 82 / 12.10.2017 emisă de A.N. „ Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Crișuri

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației de mediu:

- Cerere cu nr. 392 / 08.06.2017 pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 8807 / 09.06.2017;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Bilanțurile de COV (estimativ pentru 12 luni) pentru activitățile de curățare a matrițelor și de tipărire prin tampografiere, înregistrate la APM BH cu nr. 10776 din 18.07.2017;
- Dovada achitării tarifului de emitere, chitanța seria ALP nr. 1035354 din 09.06.2017;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea pentru emiterea autorizației de mediu, prin anunț publicat în cotidianul Jurnal Bihorean din 08.06.2017;
- Dovada înregistrării solicitării în SIM în data de 09.06.2017;
- Plan de situație, releveu;
- Fișele de securitate pentru toate substanțele și amestecurile chimice utilizate, pe suport hârtie și electronic (CD);
- Ard. APM Bihor nr. 8807 / 04.07.2017 de solicitare completări la documentație;
- Completări la documentație înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr.10776 / 18.07.2017 și nr. 16175/06.11.2017;
- Contract de administrare și de prestări servicii conexe nr. 33 din 10.08.2015, încheiat între Municipiul Oradea (proprietar teren), SC Eurobusiness Parc Oradea SA (administrator) și SC Hahn Besitzgesellschaft SRI (rezident);



- Contract de închiriere nr. 21 / 30.01.2017 pentru hală producție, încheiat între Hahn Besitzgesellschaft SRL (proprietar) și REINERT KUNRSTSOFFTECHNIK S.R.L. (chiriaș);
- Contract de prestări servicii de salubritate încheiat cu SC RER Ecologic Service Oradea S.A.;
- Contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul, valorificarea și / sau eliminarea deșeurilor reciclabile necontaminate, încheiat cu SC Superbon SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare deșeuri reciclabile cu SC Superbon SRL;
- Contract de prestări servicii de colectare deșeuri periculoase cu SC Ecosafe SRL ;
- Contract de prestări servicii de colectare deșeuri periculoase și nepericuloase, încheiat cu SC Roues SRL;
- Decizia etapei de încadrare nr. 778 / 28.12.2015 pentru proiectul : „ Construire hală producție cu corp administrativ, cabină poartă și împrejmuire teren”, în municipiul Oradea, str. Petre P. Carp, nr. cad. 192580, județul Bihor;
- Nota de constatare nr. 444 din 14.07.2017, înregistrată la A.P.M.Bihor cu nr. 10677 din 17.07.2017, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor, nr. 541 / 19.07.2017 de emiterie a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator al declarării emis în temeiul Legii nr. 359 / 2004 de O.R.C. Bihor, la data de 02.11.2017 pentru activitățile desfășurate la sediul social din municipiul Oradea, Petre P. Carp, nr. 18, județul Bihor;
- Certificat de înregistrare fiscală Seria B, Nr. 3515066, eliberat de O.R.C. Bihor la data de 28.04.2017 pentru activitatea principală – Fabricarea altor produse din materiale plastice, conform cod CAEN Rev. 2 : 2229;
- Extrase CF pentru informare nr. 194214 și nr. 193672 privind dreptul de proprietate asupra imobilelor;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 1328/16/SU-BH din 27.01.2017;
- Notificare pentru punere în funcțiune a investiției nr. 82 / 12.10.2017 emisă de A.N. „ Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

- OUG. nr. 196 / 2005 , cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu, modificată de OUG nr. 74 /2018;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG.195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 219 / 15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195 /2005 privind protecția mediului;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1298/2011, Ordinul nr. 3839/2012, Ordinul nr. 1078/2017; 3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale;
- 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;
- 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 deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare ;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- HG nr. 942/ 2017, privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- OUG nr. 68 / 2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19 / 2008, modificată și completată prin OUG 15 / 2009, cu modificările și completările ulterioare cu OUG 64 / 2011;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare prin HG 1292 / 2010;
- ORD. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modif. și complet. ulterioare prin Ord. 3838 / 2012;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- HG.351 / 2005, privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme (NTPA 001/2005) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare.



- Legea nr. 121 / 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.
- Titularul **are obligația** să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri și mediul înconjurător;
- **În cazul depășirii valorii prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de C.O.V., conform Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 2, nr. crt. 3 și nr. crt. 5, operatorul va depune la autoritatea pentru protecția mediului un plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de C.O.V., va demonstra conformarea cu prevederile Legii nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale și se va solicita revizuirea autorizației de mediu.**
- Titularul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;
- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

- Titularul autorizației de mediu va 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 actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195/2005 modificat de OUG nr. 164/2008);
- Titularul activității va notifica APM Bihor dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții;
- **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului activității;**
- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

I. Activitatea autorizată

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

Activitatea se desfășoară într-o incintă având $S_t = 33310$ mp, $S_c = 9415$ mp, închiriată de la Hahn Besitzgesellschaft SRL, care cuprinde:

5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Depozit de materii prime, S = 563,32 mp, dotat cu 2 birouri cu S = 15,50 mp respective S = 14,75 mp și grupuri sociale;
- Depozit matrițe cu S = 856,39 mp, unde se află doua birouri cu S = 15,76 mp; respective 16,00 mp; punct termic cu S = 20,00 mp; stație compresor - 29,58 mp.
- Spațiu producție injecție mase plastice cu S = 3411,36 mp, birou - 59,06 mp;
- Sala de montaj cu S = 1022,70 mp; Sala tampograf cu S = 52,04 mp;
- Depozit de produse finite cu S = 1676,53 mp; două birouri cu S = 15,50 mp, respectiv S = 15,75 mp; doua grupuri sociale;
- Spatiu administrativ cu birouri, sala de sedinte, grupuri sociale, chicineta, sală de mese, dusuri, vestiare;
- Suprafețe betonate - cca. 12000 mp, spațiilor verzi - cca. 6000 mp.

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

- Mașini de injectat mase plastice – 19 buc. , conform tabelului :

Producator	Tip	Forța (tone)	diametrul (mm)	Anul producerii
ARBURG	A320 C 500 – 170	50	25	2016
	A320 C 500 – 170	50	25	2016
	Arburg A420 C 1000 – 290	100	35	2016
	Arburg A420 C 1000 – 290	100	35	2016
ENGEL	Victory 750/180T	180	45	2016
	Victory 2050/300T	300	60	2016
	Victory 2550/400T	400	70	2016
	Duo 3550/650	650	80	2016
	Duo 16050/2000	2.000	120	2016
	Victory 330-80	80	30	2018
	Victory 330-80	80	30	2018
KRAUSS MAFFEI	KM 65/180/55 CX V (2K)	65	25/18	2016
	KM 300-2000 CX	300	70	2012
BATTENFELD	Battenfeld 2100-1330	210	65	2004
WITTMANN BATTENFELD	Macro Powern 1600-12800	1600	105	2018
	Macro Powern 850-5100	850	85	2018
	Smart Power 350-525H 210V	350	35/25	2018
	Eco Power 180-75 (electrică)	180	45	2018

- Alte utilaje utilizate în procesul de producție:

Nr. crt.	Denumire utilaj	Nr. de bucati
1	Transpalet FK2300 PA / PS marca Still	2
2	Transpalet RAVAS cu cântar	1
3	Transpalet manual Total Lifter, capacitate 2500kg, model 143TA6640	
4	Stivuitoare electric Still RX60-25	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



5	Stivuitoar electric cu furci retractabile FM X 14	1
6	Macara pod rulant / CXTD 16 T Konekranes	2
7	Macara pod rulant / CXTS 6,3 T Konekranes	2
8	Macara pod rulant / CXTS 5T Konekranes	1
9	Storcător aer Oks Otto Klein	1
10	Uscător materiale Wittmann (Drymax E1200)	2
11	Uscător mobil materiale Wittmann (Drymax E30)	1
12	Buncăr uscare materiale Silmax E800	4
13	Buncăr uscare materiale Silmax E600	2
14	Buncăr uscare materiale Silmax E400	6
15	Buncăr uscare materiale Silmax E200	2
16	Buncăr uscare materiale Silmax G30	4
17	Răcitor apă Coolmax CX50	1
18	Aspirator materiale Wittmann	20
19	Sistem răcire Frigel cu apă de la rețea	1
20	Termoregulator Wittmann (încălzit apă matrite)	57
21	Compresor Kaeser	1
22	Punct termic	1
23	Generator curent	1
24	Mașină curățat pardoseli Kärcher	1
25	Mașină de tampografiat marca TAMPOPRINT, model Sealed Ink Cup 90	2
26	Mașină de tampografiat marca TAMPONCOLOR	1
27	Aparat de sudat la cald Spirol	1
28	Aparat de sudură cu ultrasunete Branson (W-BTT0056)	2
29	Presă Sonotronic	1
30	Stație de sudat Bielomatik	1
31	Strung	1
32	Mașină de găurire / frezare	1
33	Matrite	500
34	Stație montaj GR0007 (ASS004)	1
35	Stație montaj GR0008-0009 (ASS003)	1
36	Stație montaj INT0028	1
37	Stație montaj în Cleaning Room (ASS002)	4
38	Stație montaj HUB0001-0008	4
39	Stație asamblare V-BTT070	1
40	Presă montaj magneți (V-REI 0014.01)	1
41	Presă montaj (V-REI 0093.01)	1
42	Presă montaj REI0090 0100 (V-REI 0090.0100)	1
43	Dispozitiv pentru tăiat Anguss V- PRE0116.01	1
44	Dispozitiv pentru tăiat Anguss V- PRE0117-0119.01	1
45	Dispozitiv tăiere V- PRE0123-0125.01	1
46	Dispozitiv tăiere V- PRE0079.01	1
47	Dispozitiv tăiere V- PRE0015-0016	1
48	Utilaj tampografiat TP002	1
49	Stație serigrafiere	2
50	Stație lipit folie la cald (V-BHC0002.01)	1
51	Dispozitiv aplicat folie (C-TM-105)	1
52	Dispozitiv de scanare 3 D GOM	1



Unitatea deține următoarele mijloace cuto de transport persoane:

- autoturism Dacia Logan, combustibil motorină – 3 buc.;
- autoturism Dacia Duster, combustibil motorină – 1 buc.;
- autoturism BMW X1, combustibil motorină – 1 buc.;
- autoturism mercedes E220, combustibil motorină – 1 buc.;
- autoturism Volkswagen Golf, combustibil benzină – 2 buc.

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

- material plastic (granule) – 800 t /an – saci PE de 25 kg;
- vopsea (cerneală) pentru tipărire/serigrafiere – 5 l / lună – cutii metalice;
- diluant – 12 l / lună – flacoane / canistre plastic;
- adeziv (lipici) – 0,5 kg / lună – tuburi;
- gaz lichefiat pentru pistoale de lipit (butelii de 330ml, 190 g) – 20 buc. /an;
- ulei hidraulic cu zinc Mol Hydro HM 46 – 8000 l /an – butoaie metalice;
- ulei pentru gresare mașini de injectat Shell Tonna S2 M 68 – 200 l /an – butoaie metalice;
- material absorbant pentru poluări accidentale – 10 kg / lună – saci PE

Carburanți :

- motorină pentru autovehicule – 5000 l / an - din stații de distribuție carburanți;
- benzină pentru autovehicule – 500 l / an - din stații de distribuție carburanți.

Conform bilanțului COV estimativ, deus la documentație, întocmit pentru 12 luni, pentru activitatea de curățirea a matrițelor de injectare mase plastice, consumul de solvenți organici estimat este de 0,537 t /an, respectiv consumul de COV este de 0,203 t / an < 2 t / an, valoarea prag conform **Legii 278/2013 privind emisiile industriale, anexa 7, partea a 2-a, nr. crt. 5 – Alte tipuri de curățare a suprafețelor.**

Conform bilanțului COV estimativ, deus la documentație, întocmit pentru 12 luni, pentru activitatea de tipărire prin tampografiere, consumul de solvenți organici estimat este de 0,169 t/an, respectiv consumul de COV este de 0,135 t / an < 15 t / an, valoarea prag conform **Legii 278/2013 privind emisiile industriale, anexa 7, partea a 2-a, nr. crt. 3 – Alt tip de rotogravure, flexografie, tipărire serigrafică în rotativă....**

Activitatea desfășurată nu intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

3. Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

- *Apa necesară în scop potabil și igienico – sanitar* se asigură de la rețeaua de apă potabilă din zonă, în baza contractului de închiriere; volum de apă reglementat prin Notificarea nr. 82 / 12.10.2017: maxim 40,83 mc / zi, 10,21 mii mc /an;
- *Apa necesară în scop tehnologic (răcire matrițe) folosită în sistem închis* se asigură din foraj F2 având H = 100 m, D_n = 125 mm; *Apa necesară pentru rezerva PSI și stropit spații verzi* se asigură din foraj F1 având H = 100 m, D_n = 125 mm;



rezervor de incendiu betonat, semiîngropat cu $V = 735$ mc cu două compartimente, volum de apă reglementat prin Notificarea nr. 82 / 12.10.2017- ABA Crișuri: maxim 10 mc / zi, 1,50 mii mc / an;

- *Evacuarea apelor uzate fecaloid – menajere* se face în rețeaua de canalizare a parcului; $V_{zi\ max.} = 40,83$ mc; 10,21 mii mc / an, reglementat prin Notificarea nr. 82 / 12.10.2017 - ABA Crișuri;
Nu rezultă ape tehnologice uzate.
- *Apele pluviale*, convențional curate de pe acoperișul construcțiilor sunt colectate prin rețelele de canalizare internă și evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a Parcului Industrial Eurobusiness I ;
- *Energia termică* necesară încălzirii spațiilor se asigură cu aeroterme racordate la punctul termic al unității; agentul termic necesar este asigurat din rețeaua de termoficare a municipiului Oradea;
- *Energia electrică* este asigurată de la rețeaua de distribuție de 400/240 V din zonă în baza contractului de închiriere.

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

- aprovizionarea cu materii prime și auxiliare cu mijloace de transport auto ale furnizorilor;
- recepția cantitativă și calitativă a materiilor prime, depozitare temporară;
- uscarea granulelor de material plastic în uscătoare;
- alimentarea mașinilor de injectat cu granule, poziționarea insertiei în matrițe și închiderea acestora;
- topirea materiei prime cu ajutorul rezistenței electrice;
- injecția în matriță, răcirea cu apă în sistem închis, cu recircularea apei;
- extragerea piesei din matriță, debavurare, retușare, ansamblare;
- inscripționare piese prin tampografiere/serigrafiere;
- ambalare produse finite, depozitare temporară și livrare la beneficiari.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- diverse piese pentru autoturisme – 50.000.000 buc. /an – ambalate în cutii carton, înfoliate și paletizate;
- diverse piese pentru autoturisme inscripționate prin tampografiere – 200.000 buc. /an – ambalate în cutii carton, înfoliate și paletizate;
- diverse alte piese din plastic - 10.000.000 buc. /an – ambalate în cutii carton.

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

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

8. Programul de funcționare: 24 ore / zi , 6 zile / săptămână, 270 zile / an;
Personal angajat: 186.



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

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

- exhaustare locală prevăzută cu saci pentru reținerea particulelor de vopsea de la cabina de vopsire a dispozitivului de scanare 3 D GOM – 1 buc.

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

- Deșeurile se colectează selectiv, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Spațiile de producție și depozitare sunt betonate, ventilate natural și închise;
- Platformele de acces și parcare autovehicule sunt betonate;
- Spațiile de depozitare sunt dotate cu mijloace specifice de stingere a incendiilor;
- Depozitarea și manipularea substanțelor chimice se va face conform prevederilor din fișelor de securitate, de către personal instruit;
- Unitatea va lua măsuri în vederea instruirii personalului implicat și asigurării materialelor de intervenție în caz de poluări accidentale;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții.

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

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

- Indicatorii de calitate ai apele uzate fecaloid - menajere care se evacuează în rețeaua de canalizare din zonă, 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 din 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005;
- Indicatorii de calitate ai apele pluviale evacuate în canalizarea pluvială nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2005 aprobat prin HG nr. 188/2002 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele specificate în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

III. Monitorizarea mediului

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

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători, pe factori de mediu, la indicatorii solicitați;
- Se va ține evidența determinărilor efectuate la solicitarea APM Bihor.



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

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, colectate, valorificate / eliminate, conf. HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (până la data de 31 martie);
- Statistica deșeurilor **în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)** – interval 01.02 – 15.06;
- Raport privind deșeurile de ambalaje: Anexa 1- Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate **în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)** – interval 01.02 – 25.02;
- Raport privind substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate în SIM – **Anual** (interval 01.02 – 15.06);
- Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul MMP nr. 3299 2012, în scris și electronic în **SIM – Anual** (interval 15.01 – 15.03);
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată.
- Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinarile efectuate se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de Normativele în vigoare.
- **Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la A.P.M. Bihor și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

- **Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**
- 07 02 13 – deșeurile de materiale plastice – 30 t / an;
- 08 03 18 – deșeurile de tonere pentru imprimante – 5 kg / lună;
- 13 01 11* - uleiuri hidraulice sintetice uzate – 7 t / an;
- 15.01.01- deșeurile de ambalaje din hârtie, carton – 3 t / lună;
- 15 01 02 – deșeurile de ambalaje din plastic – 1 t / lună;
- 15.01.03 - deșeurile de ambalaje din lemn – 4 t / lună;
- 15 01 10* - ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 10 kg / lună;
- 15 01 11* – deșeurile de ambalaje metalice sub presiune (tuburi spray, butelii mici de gaz) – 10 kg / lună;
- 15 02 02*–absorbanti, materiale filtrante contaminate cu subs. peric.- 10 kg / lună;
- 20 01 21* – tuburi fluorescente și alte deșeurile cu conținut de mercur – 5 buc./lună;
- 20 01 33* - baterii și acumulatori uzați – 20 kg / an;
- 20 03 01 – deșeurile municipale – 1 mc / lună.

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

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

Se stochează temporar toate deșeurile produse în unitate, până la valorificare sau eliminare finală, în condiții de siguranță, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii, astfel :



- 07 02 13 – deșeuri de materiale plastice – 30 t / an - container;
- 08 03 18 – deșeuri de tonere pentru imprimante – 5 kg / lună – cutii carton;
- 13 01 11*- uleiuri hidraulice sintetice uzate – 7 t /an – butoi metalic;
- 15.01.01- deșeuri de ambalaje din hârtie, carton – 3 t / lună – cutii carton;
- 15 01 02 – deșeuri de ambalaje din plastic – 1 t / lună – cutii carton;
- 15.01.03 - deșeuri de ambalaje din lemn – 4 t / lună – platformă betonată;
- 15 01 10* - ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 10 kg / lună – magazie betonată, închisă;
- 15 01 11* – deșeuri de ambalaje metalice sub presiune (tuburi spray, butelii mici de gaz) – 10 kg / lună - container;
- 15 02 02*-absorbantți, materiale filtrante contaminate cu subs. peric.- 10 kg / lună – recipient închis;
- 20 01 21* – tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur – 5 buc./lună – cutii carton;
- 20 01 33* - baterii și acumulatori uzați – 20 kg / an – recipient metalic;
- 20 03 01 – deșeuri municipale – 1 mc / lună - europubelă.

Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) :

- Se valorifică, prin societăți autorizate, toate deșeurile de ambalaje din hârtie – carton, plastic, lemn, deșeurile din materiale plastice, deșeuri de corpuri de iluminat, deșeurile de tonere de imprimantă, uleiuri hidraulice sintetice uzate – R3 și R12.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- Toate deșeurile generate din activitate se transportă de către firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate.
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor H.G. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.**

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

- Deșeurile de ambalaje contaminate, ambalaje metalice sub presiune, baterii și acumulatori uzați, material absorbant contaminat cu substanțe periculoase se predau la societăți autorizate în vederea valorificării / eliminării – D15;
- Deșeurile municipale vor fi colectate în europubelă și vor fi eliminate prin depozitare finală, în baza contractului de prestări servicii de salubritate încheiat cu firmă autorizată – D5.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și stocate temporar** conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze **anual** la APM Bihor, Biroul Calitatea Factorilor de Mediu, cantitățile de deșeuri produse, stocate temporar, valorificate, reciclate sau eliminate final, pe **categorii** de deșeuri, conform H.G.nr.856 din 2002, inclusiv în SIM.



8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- Pentru ambalarea produselor finite se folosesc următoarele tipuri de ambalaje:
 - Carton - cca. 7 t/lună; Folie Strech - cca. 0,5 t/lună; Pungi PVC – 40.000 buc/lună;
 - Saci PVC – 2000 buc/lună; Europaleti din lemn – cca. 5 t/lună.
- De la aprovizionarea cu materii prime, auxiliare și de la personalul angajat rezultă următoarele ambalaje:
 - ambalaje din hârtie / carton – 3 t / lună; ambalaje din plastic – 1 t / lună;
 - ambalaje din lemn – 4 t / lună;
 - ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 0, 01 t / lună;
 - ambalaje metalice sub presiune (tuburi spray, butelii mici de gaz) - 0,01 t/lună.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

- ambalajele rezultate sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate / eliminate prin agenți economici autorizați.
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substantelor și preparatelor periculoase

1. Substanțe și preparate periculoase folosite/depozitate (categorii, cantități) :

Denumirea comercială a substanței	Consum anual (l)	Compoziție chimică	Nr CAS/CE	Fraze de pericol
Ulei hydraulic Mol Htdro Hm46	8000	C ₂₄₋₅₀ (petrol), extractive deparafinare	101316-72-7	H317, H400, H410,
Lubrifiant industrial – Shell Tonna S2	20	Cu caracter Periculos: Zinc		H317, H400, H410,
Diluant CDL 1015	36	2 metoxi-1 metil acetat	54839-24-6	H226, H315, H318, H336
Diluant VDN-K	36	Acetat de n butil	123-86-4	H226, H336
Diluant Nitro D 209	36	Acetone, Toluen n-butilacetat butanol	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	H225, H304, H315, H318, H336, H361d, H373, H412
Diluant Ruco 100 VR 1450	36	4-hidroxi-4 metil pentan-2-unu	123-42-2	H226, H336
Butelie gaz perolier lichiefiat, 190g., 330ml	54,72	Isobutan/n-butan propan	68476-85-7	H220, H280
Vopsea RAL 9006	3,5	Date indisponibile		
Vopsea N02	3,5	Date indisponibile		
Vopsea N01	3,5	Date indisponibile		
Vopsea pantone 425 C	3,5	Date indisponibile		
Vopsea Cerneală Tampo Print	3,5	2-etoxi-1metiletil acetat	54839-24-6	H226, H336
Vopsea TC 202	3,5	-	-	-
Vopsea T200 PMS	3,5	2-etoxi-1metiletil acetat	54839-24-6	H226, H336
Vopsea T200 RAL	3,5	-	-	H226, H336



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Vopsea Ruco T 200	3,5	2-etoxi-1metiletil acetat	54839-24-6	H226, H336
Vopsea UVG3C 188	3,5	Hexametylene diacrilate	13048-33-4	H315, H317, H319, H412
Vopsea UVG3C 83388170	3,5	Hexametylene diacrilate	13048-33-4	H315, H317, H319, H412 H361f
Vopsea UVGL 83452180	3,5	Hexametylene diacrilate	13048-33-4	H315, H317, H319, H411
Vopsea UVGL 83452170	3,5	Hexametylene diacrilate	13048-33-4	H315, H317, H319, H412 H361f
Vopsea UVP 83056180P	3,5	Date indisponibile	-	-
Vaselină tip spray berulub FR 43	48	Hidrocarburi, C ₇ , n-alcani, izoalcani	927-510-4	H222, H229, H315, H336, H411
Curățător cu evaporare rapidă OKS 2661	288	Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	64742-49-0	H222, H229, H315, H319, H336, H411
Alcool izopropilic 99,8 %	120	Propan -2-ol	67-63-0	H225, H319, H336
Detergent de curățare pardoseli Karcher	180	2-butoxyethanol	111-76-2	H315, H318
Lipici Fenoplast	1,2	Ethyl2-cianoacrylate	7085-85-0	H315, H318, H335
Spray digitalizare- agent antireflexie MR 200	1,2	Alcool izopropilic 99	67-63-0	H225, H319, H336

- motorină – 5000 l/ an - H226, H304, H315, H332, H351, H373
- benzină -500 l/an - H224, H315, H340, H350, H361, H336, H373, H304, H411n.
- GPL (butelii mici de 190 g) –20 buc. /an - H220

2.Modul de gospodarire:

- Se va ține evidența substanțelor și preparatelor periculoase folosite, depozitate;
- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se vor respecta prevederile Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- **Ambalare:** ambalaje originale de diferite capacități ;
- **Transport:** se realizează cu mijloace de transport autorizate;
- **Depozitare:** – în spații special amenajate;
- motorina, benzina – nu se depozitează pe amplasament
- **Folosire/comecializare :** curățare matrite, tipărire prin tampografiere;
motorina, benzina – carburanți pentru autoturisme.;
GPL – gaz lichefiat pentru pistoale de lipit.

3.Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:

- Ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase utilizate sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate / eliminate prin agenți economici autorizați.



4. Instalatiile, amenajarile, dotarile și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- Spațiile de depozitare a substanțelor chimice periculoase sunt betonate, închise, ventilate natural și dotate cu mijloace specifice P.S.I.; amplasamentul este dotat cu rezervor pentru stocare apă pentru incendii cu $V = 735$ mc, hidranți interiori și exteriori, instalație interioară de srinklere;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Se va asigura necesarul de material de intervenție în caz de poluări accidentale, iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor de intervenție în caz de poluări accidentale;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține **evidența strictă** a intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, la solicitare.

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității – nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV
/ing. Sanda Daniela MERCEA



Intocmit:
Ing. Felicia ENACHE
Consilier superior

Șef Serv. Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

