



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr. 12 din 31.01.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC CARBON FIBER HEATING SRL**, cu sediul în sat Borș, comuna Borș, Parc Industrial nr.1/C, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr.11155/20.07.2018

În urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în baza Ordinului 1798/2007 (*actualizat*) pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului(*actualizată*), se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționare : Hală producție echipamente electrice, J05/1073/1998, CUI RO 11243285

Punct de lucru: sat Borș, Parc Industrial nr.1/C, județul Bihor

care prevede: COD CAEN REV 2: - 2790 fabricarea altor echipamente electrice

Documentația conține:

- Cerere privind emiterea autorizației de mediu nr.11155 din 20.07.2018
- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu, OP181080 din 19.07.2018- Banca Transilvania
- Contract de închiriere, încheiat cu I.I. Szentmiklosi Adalbert
- Contract de prestări servicii publice, încheiat cu SC REOSAL SA
- Contract de vânzare cumparare încheiat cu SC Pajurca Metal Group SRL
- Contract de vânzare-cumpărare și prestări servicii, încheiat cu HAMBURGER RECYCLING ROMANIA SRL
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat cu APA CANAL NORD VEST SA
- Contract de prestări servicii, încheiat cu ECOSAFE SRL
- Contract deasociere în vedea responsabilității legale ce revin producătorilor cu privire la gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice încheiat cu Asociația Environ
- Fișe cu date de securitate pentru amestecurile chimice periculoase utilizate
- Anunțul public privind depunerea solicitării pentru emiterea autorizației de mediu în Jurnal bihorean din 20.07.2018
- Nota de constatare nr.14580 din 09.10.2018- APM Bihor;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr.723 din 12.10.2018- APM Bihor.
- Plan de situație, scara 1:1000,
- Plan de încadrare în zonă scara 1:1000



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



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator din 11.06.2018, emis de ORC Bihor
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 3695622 - ORC Bihor;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului, OUG 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor

- HG 856 /2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase ;

- 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 deșeurile și ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, completată cu Legea 166/2017;

- 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 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 166 din 12 Iulie 2017;

- HG.nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;

- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;

- **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;**

- **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 O.U.G. nr. 164 / 2008).**

- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2 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.

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

ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Activitatea desfășurată pe amplasament constă în fabricarea altor echipamente electrice (cod CAEN 2790), principalele produse fiind: radiatoare și panouri radiante cu fibră de carbon, sisteme de încălzire cu fibră de carbon (pe suport fibră de sticlă/multistrat), cabluri degivrare și



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



cabluri încălzitoare cu fibră de carbon, termocoperte MOTO, covoare și mochete încălzitoare și termocoperte industriale.

Societatea este înscrisă în *Registrul de punere pe piață a echipamentelor electrice și electronice* (număr de înregistrare RO-2017-02-EEE-2812-1) la ANPM București și deține contract de asociere în vederea preluării responsabilității legale ce revin producătorului cu privire la gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, cu ASOCIATIA ENVIRON.

Suprafața totală a spațiului utilizat pentru desfășurarea activității este de **1332 m²**, imobilul fiind închiriat de la I.I. Szentmiklosi Adalbert (contract de închiriere nr. 4/2018).

Funcțiunile principale pentru desfășurarea activității sunt următoarele:

Hala de producție și depozitare (parter), care cuprinde:

- secția de croit-cusut
- secția electronică
- secția conexiuni-testări
- zonă pregătire producție
- atelier mentenanță
- depozite materii prime, auxiliare și produse finite.

Zona administrativă (etaj), care cuprinde:

- spații administrative (birouri, sală de ședințe), grupuri sanitare.

Dotările specifice pentru activitatea de producție sunt următoarele:

Secția	Denumire	Cantitate (buc)
CROIT - CUSUT	Mașini industriale de cusut	31
	Mașini de croit	2
	Mese de croit - spanuit	2
	Suportți role țesături	1
	Presă electrică de lipit	1
	Presă termocolat	1
	Sistem de lipit INTERCOM	1
	Stand probe termocoperte (roți moto)	1
	Mașină de tăiat cablu	1
	Mașină de capsat	1
	ELECTRONICĂ	Pistoale de lipit
Pistoale aer cald		1
Pistol adezivat		1
Stand probă funcționare		1
Ladă frigorifică pentru testări		1
CONEXIUNI, TESTĂRI	Pistoale de lipit	2
	Pistoale aer cald	2
	Multitestere	2
	Termocameră	1
	Mese de lucru	3
PREGĂTIRE PRODUCȚIE	Mese de măsurat și croit	5
	Mașină de tăiat plăci ceramice	1
	Stand verificare radiatoare	1
	Mașină de capsat	1
	Transformator electric	1
	Cuptor electric	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



	Pistol de pulverizat	1	
ATELIER MENTENANȚĂ	Mașini de găurit	2	
	Mașină de tăiat tablă	1	
	Mașini de tăiat metal	3	
	Burghiu	1	
	Fierăstrău ondular	1	
	Fierăstrău circular	1	
	Aparat sudură	1	
	Aparat de tăiat circular	2	
	Mașini de înșurubat	3	
	Masă de lucru	1	
	DEPOZIT	Electrostivuitoare	1
		Transpaletă	2
Cărucioare		7	
Grup compresor		1	

Dotări cu mijloace de transport auto proprii:

Societatea nu deține în proprietate mijloace de transport auto, în activitate fiind **utilizate două autoturisme închiriate** (pe combustibil motorină).

Carburanții pentru autoturisme se aprovizionează de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar întreținerea și reparațiile se efectuează la ateliere specializate.

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

Tipurile și cantitățile maxime de materii prime utilizate sunt:

Denumire materie primă	Mod de ambalare	Depozitare	U.M.	Consum/an
Cablu carbon	Role pe suport de lemn, plastic sau carton	Magazia materii prime	km	450
Cablu electric din cupru	Role cu sau fara suport	Magazia materii prime	km	5000
Stechere, intreruptoare, conectori	Cutii carton, pungii plastic	Laborator electronica	buc	10000
Subansamble electronice	Cutii carton, cutii plastic	Laborator electronica	buc	1000
Tesaturi, PVC, mochete, neopren	Role pe suport carton sau plastic	Magazia materii prime	mp	10000
Plasa din fibra de sticla	Role pe suport carton	Magazia materii prime	mp	500
Materiale izolatoare din plastic	Role fara suport	Magazia materii prime	mp	1000
Elemente metalice pentru radiatoare	Carucioare metal	Magazia materii prime	buc	1500
Folie aluminiu adeziv	Role pe suport carton	Magazia materii prime	mp	5000
Tub termorestringent	Role fara suport, cutii carton, plastic	Magazia materii prime	ml	10000
Tabla metalica	Paleti lemn	Magazia materii prime	mp	1000



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



Tipurile și cantitățile maxime de materiale auxiliare (inclusiv ambalaje) utilizate sunt:

Denumire material	Mod de ambalare	Depozitare	U.M.	Consum/an
Ata de cusut	Role pe suport plastic in cutii carton	Magazie auxiliare	km	1000000
Elastic, scai, snur, benzi textile, fermoare	Role pe suport carton sau plastic in cutii plastic	Magazie auxiliare	ml	10000
Etichete, broderii	Cutii carton	Magazie auxiliare	buc	10000
Suruburi, cuie, nituri	Cutii carton, plastic	Magazie auxiliare	buc	100000
Adezivi	Recipiente din plastic sau metal	Magazie auxiliare	kg	560
Rășină dielectrică bicomponentă (Elatron PU 314)	Recipiente din plastic sau metal	Magazie auxiliare	kg	150
Spray Silicon	Recipient din metal (spray)	Magazie auxiliare	kg	50
Cositor	Role pe suport plastic in cutii carton	Laborator electronica	role	100
Cutii carton pentru ambalarea produselor finite	Paleti lemn	Hala productie	buc	5000
Folie plastic cu bule si stretch pentru asigurarea cutiilor pe paleti	Role pe suport carton	Magazie auxiliare	role	1000
Paleti lemn pentru ambalare	Vrac	Hala productie	buc	300

Tipurile și cantitățile maxime de combustibili utilizați sunt:

- **motorină** pentru autoturismele închiriate: cca. **10000 litri/an.**

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

Alimentarea cu apă pentru nevoi igienico-sanitare se realizează prin bransament la rețeaua publică de alimentare cu apă a comunei Borș, în baza contractului încheiat cu SC APA CANAL NORD VEST SA Borș.

Apă potabilă pentru angajați se asigură sub formă îmbuteliată.

În procesul tehnologic nu se folosește apă.

Consumul de apă este de: cca. **48 m³/lună.**

Apele uzate fecaloid - menajere de la grupurile sanitare și din întreținerea curățeniei sunt evacuate în rețeaua de canalizare publică a comunei Borș, în baza contractului încheiat cu SC APA CANAL NORD VEST SA Borș.

Din procesul tehnologic nu rezultă ape uzate.

Cantitatea de ape uzate menajere este de: cca. **38,4 m³/lună.**

Apele pluviale provenite de pe amplasament sunt evacuate în rețeaua hidrografică locală.

Energia electrică necesară funcționării instalațiilor din dotare respectiv pentru iluminatul interior și exterior este asigurată din rețeaua de energie electrică din zonă.

Consumul de energie electrică este de: cca. **171500 kWh/an.**



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



Energia termică pentru încălzirea spațiilor este asigurată cu **panouri electrice radiante**.

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

Procesul tehnologic de fabricare radiatoare și panouri radiante cuprinde următoarele faze:

- pregătirea și croirea spanului de aluminiu adeziv pentru partea electrică
- pregătirea și tăierea cablului de carbon după dimensiunile din proiect
- dispunerea firului de carbon pe șablon după tipar, fixarea rezistențelor
- executarea conexiunilor de carbon
- verificarea prin măsurare cu testerul a valorilor rezistențelor
- fixarea tuburilor termocontractabile
- fixarea părții electrice
- montarea termostatului
- lipirea părții electrice pe interiorul radiatorului
- asamblarea părților metalice ale radiatorului
- verificarea tehnică finală prin măsurare cu multitestorul
- verificarea calității, finisarea și ambalarea produsului.

Procesul tehnologic de fabricare sisteme de încălzire cu fibră de carbon pe suport fibră de sticlă respectiv multistrat cuprinde următoarele faze:

- croirea stratului de fibră de sticlă, respectiv a suportului multistrat pe dimensiuni, conform proiectului.
- croirea benzii izolante din poliester teflonat după dimensiuni, stantare în două locuri
- semnarea traseului rezistențelor pe banda de hirtie cu marker pe reperul croit
- aplicarea prin coasere a cablului de carbon cu mașina de cusut în zig-zag pe banda reflectorizantă acoperire cu banda de 18 mm de poliester
- aplicarea rezistenței pe plasa din fibră de sticlă după traseul semnat
- coaserea benzii de poliester teflonat pe capatul unde se vor face conexiunile
- realizarea conexiunilor între rezistența de carbon și cablul de cupru
- verificarea prin măsurare cu testerul valorii rezistențelor
- fixarea izolației din tub termottractabil
- aplicarea stratului de adeziv izolator pe toată suprafața benzii
- lipirea benzii de poliester teflonat astfel încât să se creeze o bună izolație a conexiunilor
- aplicarea prin coasere a benzii peste conexiuni
- verificarea parametrilor tehnici prin măsurare cu multitestorul
- aplicarea etichetei cu dimensiuni, putere și suprafața încălzitoare
- verificarea finală și ambalarea, împreună cu instrucțiunile de montare și funcționare.

Procesul tehnologic de fabricare termocoperte MOTO și termocoperte industriale cuprinde următoarele faze:

- pregătirea și croirea tuturor tipurilor de țesături și materiale netesute din componente produsului
- pregătirea, măsurarea și tăierea rezistenței de carbon
- executarea conexiunilor cu cablul de cupru
- executarea părții electrice încălzitoare
- aplicarea prin coasere a părții electrice
- aplicarea elasticului pe termocoperta
- fixarea termostatului
- aplicarea cablului de alimentare
- aplicarea straturilor de materiale izolatoare și a benzilor velcro
- aplicarea manerelor, a centralinei
- fixarea elasticului, introducerea cablurilor în zonele special dedicate, verificarea conexiunilor
- aplicarea și fixarea părții electrice, conectarea centralinei
- finisarea, controlul de calitate, retusarea



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



- verificarea finala, pe roata moto corespunzatoare, programarea centralinei si alimentare cu electricitate.

Materiile prime și auxiliare respectiv produsele finite sunt depozitate în zonele de depozitare special amenajate în acest scop.

Transportul pentru aprovizionare cu materii prime/materiale auxiliare și livrarea produselor finite se efectuează prin firme de transport autorizate.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

Cantitățile maxime de produse finite rezultate din activitate sunt:

Denumire produs	Cantitate/an
Radiatoare și panouri radiante cu fibră de carbon	1200 buc
Sisteme de încălzire cu fibră de carbon pe suport fibră de sticlă	5500 mp
Sisteme de încălzire cu fibră de carbon pe suport multistrat	1500 mp
Cabluri degivrare și cabluri încălzitoare cu fibră de carbon	2000 ml
Termocoperte MOTO	6000 seturi
Covoare și mochete încălzitoare	350 mp
Termocoperte industriale	200 buc

6. Date referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: -

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

8. Program de funcționare 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

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

- deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate într-o europbelă din plastic cu capac, care sunt ridicate și transportate la depozitul autorizat de deșeuri, pe bază de contract;

- deșeurile generate în unitate se vor colecta selectiv în spații special amenajate și inscripționate;

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

- Nivelul maxim al zgomotului produs nu va depăși limitele maxim admise prin STAS 10009/1988 și anume 65 dB (A), respectiv curba de zgomot Cz 60 și cu 10 dB mai puțin noaptea;

- Încărcările apelor uzate descărcate în stația de epurare nu vor depăși încărcările maxim admise prin NTPA 002, modificată și completată de HG nr. 352/2005, respectiv pH 6,5-8,5, suspensii 350mg/dm³, CCOCr=500mgO/dm³, detergenți 25 mg/ dm³, substanțe extractibile 30mg/ dm³, cu respectarea și a celorlalți indicatori.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, se vor efectua analize/măsurători pe factorii de mediu, la indicatorii care vor fi specificați.



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



- Se va ține evidența deșeurilor produse și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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

- Anual se vor raporta până la 31.03 pentru anul precedent la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, datele privind gestiunea deșeurilor și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;
- Rezultatul măsurătorilor/analizelor efectuate la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor
- Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare;

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

Sursele de deșeuri pe amplasament sunt:

- ambalajele materiilor prime și auxiliare utilizate
- procesul tehnologic specific
- activitățile administrative, de întreținere și personalul angajat.

Tipurile și cantitățile de deșeuri provenite din activitățile desfășurate pe amplasament și modul de gestionare a acestora:

Denumire deseu	Cod deseu	Cantitate /an	Operatia de valorificare/eliminare	Agent economic autorizat pentru colectare/valorificare/eliminare
Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	2700 kg	R12	Hamburger Recycling Romania SRL
Deșeuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	1200 kg	R12	Hamburger Recycling Romania SRL
Deșeuri de ambalaje din lemn	15 01 03	300 kg	R1	Valorificare energetică
Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	50 kg	R12	Ecosafe SRL
Absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	50 kg	R12	Ecosafe SRL
Componente demontate din echipamente casate	16 02 16	500 kg	R12	Pajurca Metal Group SRL
echipamente electrice și electronice casate	20 01 36	500 kg	R12	Pajurca Metal Group SRL
Deșeuri de tonere de imprimante	08 03 18	10 kg	R12	Pajurca Metal Group SRL



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



Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitate /an	Operatia de valorificare/eliminarea	Agent economic autorizat pentru colectare/valorificare/eliminarea
Tuburi fluorescente	20 01 21*	10 kg	R12	Pajurca Metal Group SRL
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	20000 kg	D5	Compania Reosal SA

* deșeuri periculoase

2.Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): - nu este cazul;

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

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

Toate deșeurile sunt valorificate prin societăți specializate și autorizate.

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

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

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

- În conformitate cu *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în anul 2014, cu modificările și completările ulterioare*, deșeurile generate sunt valorificate/eliminate cu respectarea ierarhiei deșeurilor, prin operatori economici autorizați, pe bază de contracte.

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Pe amplasament este organizată colectarea selectivă a tuturor tipurilor de deșeuri, fiind amenajate zone de stocare temporară a deșeurilor pe categorii, dotate cu recipiente corespunzătoare, etichetate cu tipul și codul de deșeu.

În conformitate cu *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în anul 2014, cu modificările și completările ulterioare*, deșeurile generate sunt valorificate/eliminate cu respectarea ierarhiei deșeurilor, prin operatori economici autorizați, pe bază de contracte.

Se ține evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu HG 856/2002 și se raportează anual către APM Bihor.

Transportul deșeurilor se efectuează cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

8.Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

-ambalaje din carton reutilizate la ambalarea produsului finit

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): -

- ambalajele sunt livrate împreună cu produsele ambalate în ele . Dacă accidental, devin deșeuri, acestea sunt predate unei firme specializate în colectarea acestor tipuri de deșeuri.Se va respecta prevederile HG 621/2005, actualizată, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, Ordinului 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje .

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

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

Tipurile și cantitățile de substanțe și amestecuri periculoase utilizate în activitate sunt:

Substanță/Preparat	Substanță chimică	Cantitate/an	UM	Frază de pericol	Categori a de pericol
Adeziv pe bază de poliuretan	- oxid de calciu: 10-20% - diizocianat de 4,4'-metilendifenil:	90	kg	H315, H318,	GHS05, GHS08



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



Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate/ an	UM	Frază de pericol	Categori a de pericol
Ultrabond P 990	0,49-1% - acid fosforic: 86 ppm			H334	
Spray Silicon	- hidrocarburi C3-C4: 80-90 %	35	kg	H222, H229	GHS02
Adeziv temporar Takter 650 (aerosol)	- dimetil-eter: 25-30% - metilal: 12,5-15% - butan: 10-12,5% - propan: 10-12,5% - izobutan: 7-10% - nafta(petrol)-hidrotratate: 1,5- 2,5%	15	kg	H222, H229	GHS02
Adeziv bicomponent Bluesil RTV 3527 A, B	- cristobalit: <15%	400	kg	H372	GHS08
Rășină dielectrică bicomponent Elan-tron PU 314 (galben, albastru)	- polimer MDI: 30-50% - metilendifenil 4,4'-diizocianat, produsi de reactive oligomerice cu butan-1,3-diol, 2,4'-difenilmetan diizocianat 2,2'-oxid: 30-50% - 2-etilhexil fosfat și difenil: 7-10% - trifenilfosfat: 0,5-1%	150	kg	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373, H411	GHS07, GHS08, GHS09

Fișele cu date de securitate pentru substanțele și amestecurile chimice utilizate sunt anexate.

Având în vedere cantitățile reduse de substanțe periculoase depozitate la un moment dat pe amplasament (fiind aprovizionate pe măsura necesităților), rezultă că obiectivul **nu intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major** în care sunt implicate substanțe periculoase (Directiva "SEVESO").

2.Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalaje originale, recipiente din metal și recipiente din plastic
- **transport:** cu mijloace de transport auto autorizate ale furnizorului
- **depozitare:** în spațiu special amenajat în acest scop, administrat de un angajat care dispune de cunoștințe de specialitate corespunzătoare.
- **folosire:** în procesul de producție.

Ambalajele provenite de la substanțele și amestecurile periculoase utilizate sunt colectate separat și sunt predate la agenți economici autorizați

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: sunt pastrate într-o magazie până la eliminarea finală .

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

- se vor manipula conform fișelor de securitate ;
- se va respecta prevederile HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și Legea 360/2003, actualizată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -se va ține evidența substanțelor toxice și periculoase utilizate.;



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



VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității.

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): nu este cazul;
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: - nu este cazul.

**Director executiv,
Sanda Daniela MERCEA**



**Șef Serviciu Acorduri Avize Autorizații
ing. Timea MARE**

**Intocmit
ing. Manuela MOLDOVAN**



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