



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 260 din 08.09.2014
Revizuită la data de 24.04.2018

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ABC EURO TECH S.R.L.**, cu sediul în județul Bihor, mun. Oradea, str. Piata Cetății, nr. 18, tel 0749206151, înregistrată la APM Bihor cu numărul 7661/15.05.2017 și a completărilor ulterioare.

În urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului 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 acestuia(*actualizata), a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului(*actualizata*) și a Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu(actualizat), se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru : secție fabricare cuptoare de pâine neelectrice, fabricare mobilier din lemn și pal melaminat, fabricare de uși, fabricare peleți /bricheți și colectare deșeuri nepericuloase(deșeuri de lemn);fabricare de elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții; tăiere și rindeluire lemn; fabricarea de paleti și noneuropaleti;

punct de lucru: comuna Finis, sat Ioanis, str. Fabricilor, nr. 191 A, jud. Bihor

Titular: S.C. ABC EURO TECH S.R.L J05/950/2012, CUI 30344537.

care prevede: desfășurarea activității conform:

- cod CAEN REV 2: 2452 - Fabricare echipamente casnice neelectrice(CAEN rev 1: 2752);cod CAEN REV 2:3101 –Fabricarea de mobila pentru birouri si magazine(CAEN rev. 1: 3611);cod CEAN REV 2: 3102- Fabricarea de mobile pentru bucatarii(CAEN rev 1: 3611);cod CAEN REV 2: 3109 – Fabricarea de mobila n.c.a.(CAEN rev 1: 3611); si activitatii anexe (ocazional) cod CAEN 1621 Fabricarea de furnire si panouri de lemn, cod CAEN 1623 Fabricarea altor elemente de dulgherie si tamplarie pentru construcții;cod CAEN 1610-Tăiere și rindeluire lemn; cod CAEN 1622- fabricarea parchetului asamblat în panouri;1624- fabricarea ambalajelor din lemn; cod CAEN 1629- fabricarea articolelor din plută paie și alte material vegetale împletite; cod CAEN 3811- colectarea deșeurilor nepericuloase (deșeuri lemnoase);





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Documentația inițială a continut:

Fișa de prezentare și declarație elaborată de titular conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;

Contract de inchiriere nr. 86/18.03.2013+Act aditional nr. 1, incheiat cu titularul de spatiu SC Central Business Consulting SRL pentru spatiu si utilitati(apa, canal, energie,salubritate);

Plan de amplasament si delimitare a imobilului, sc. 1:1000;

Relevu cladire;

Anunt public, nr. 879/31.05.2013 – publicat la Primaria Finis;

Contract de prestari servicii incheiat cu SC Ecologic Solution SRL Finis, pentru deseurile periculoase si reciclabile;

Fise tehnice de securitate pentru preparatele utilizate;

Bilantul solventilor organici;

Chitanta seria ALP nr. 1017631/01.07.2013-APM Bihor (tarif emitere autorizatie de mediu);

Nota de constatare nr. 11320/19.08.2013 si 2529/11.02.2014-APM Bihor;

Decizia privind emiterea autorizatiei nr. 46/13.02.2014-APM Bihor;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de inregistrare nr. 2742033, seria B, emis de ORC Bihor.
- Certificat constatator emis in 10.04.2013 de ORC Bihor.

Documentația de revizuire conține:

Fișa de prezentare și declarație elaborată de titular conform Ord 1798/2007(actualizat) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;

Chitanta seria ALP nr. 1034892/15.05.2017 (tarif revizuire autorizatie de mediu);

Contract de inchiriere nr. 75/20.12.2016, incheiat cu titularul de spatiu, pentru asigurare utilități și spațiu de desfășurare a activității;

Contract de inchiriere bunuri mobile, nr. 77/20.12.2016, incheiat cu titularul;

Contract de inchiriere, nr. 1/01.03.2017, pentru linie de tocat și fabricat peleți;

Contract de inchiriere, nr. 7/01.03.2017, pentru linie de fabricat bricheti;

Contract de prestari servicii nr. 362/16.08.2016 +anexă, incheiat cu SC Ecologic Solution Prod SRL Finis, pentru deseurile periculoase si reciclabile;

Contract de asociere în participațiune nr. 42/16.02.2015+acte adiționale 1, 2, încheiate cu titularii de utilaje;

Contract de prestari servicii de salubritate nr. 3/04.01.2016, incheiat cu SC Edilul SA, pentru serviciul de salubritate;

Contract de prestari servicii de vidanjare nr. 1/04.01.2016, incheiat cu SC Edilul SA pentru serviciul de vidanjare;

Fișe tehnice cu date de securitate, pentru substanțele si preparatele utilizate în activitate;





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Nota de constatare nr. 10861/20.07.2017 -APM Bihor;

Decizia de revizuire nr. 616/30.08.2017 - APM Bihor;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat constatator emis la data de 30.03.2017 - ORC Bihor;

Certificat de înregistrare seria B nr. 2621083 - ORC Bihor;

Autorizația de mediu nr. 260/08.09.2014 - original;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data de expirare a valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ord. nr. 1798/2007 al MMDD.

Să asigure conformarea cu cerințele Legii 278/2013(*actualizată) 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).

Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare;

Se vor respecta prevederile Legii nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu, cu modificările ulterioare;

Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Se vor respecta prevederile Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

Se vor respecta prevederile L. 249/2015 – privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental; Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

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;

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.

Prezenta autorizație este valabilă **de la data revizuirii**, până la **08.09.2024**.

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

Activitatea unității se desfășoară într-o incintă închiriată : *suprafața totală* ocupată este de 12327 m², dispuși în 5 hale ; spațiile necesare pentru desfășurarea activității fiind închiriate de la SC CENTRAL BUSINESS CONSULTING SRL.

Funcțiunile principale pe amplasament, utilizate pentru desfășurarea activității, sunt următoarele:

- hale de producție si birouri, vestiare, grupuri sanitare;
- puț forat pentru alimentare cu apă (al SC Central Business Consulting SRL)
- bazin vidanjabil pentru colectare ape uzate menajere, cu V = 7 m³ (al SC Central Business Consulting SRL)
- platforme betonate de acces și tehnologice.

Dotările specifice pentru procesul tehnologic de fabricare a cuptoarelor de paine sunt următoarele:

- ghilotina tabla lungime 3000 mm, grosime 4 mm
- masina de indoit tabla lungime 3000 mm, grosime 5 mm
- presa hidraulica 100 tone
- masina de gaurit cu picior
- masina de bordurat
- masina de inchis faltz
- masina de virolat manuala, lungime 1000 mm, grosime tabla 1 mm
- masina de virolat electrica, lungime 1000mm, grosime tabla 2 mm
- masina de indoit tabla manuala lungime 2000 mm
- foarfeca tabla – montare pe banc, grosime tabla 2 mm
- foarfeca manuala de taiat contur
- foarfeca electrica de taiat tabla drept
- foarfeca electrica detaiat tabla contur
- aparat de sudura cu argon

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- trusa de scule lacatuserie
- compresor 7,5 Bar
- compresor 10 bar
- transpalet manual
- stivuitor
- camera de vopsit
- pistol de vopsit.

Dotările specifice pentru procesul tehnologic de fabricare a mobilei sunt următoarele:

- freză
- circular de formatizat cu incizor – 2 buc.
- circular de formatizat în pachet – 2 buc.
- presă hidraulică cu blaturi calde
- mașină de rindeluit (față, cant și pe grosime)
- mașină de rindeluit pe grosime
- mașină de șlefuit și calibrat – 2 buc.
- mașină de prelucrat (4 fețe)
- mașină de formatizat circular radial
- sistem de exhaustare cu siloz, aspiratoare cu 1 sac și cu 3 saci – 2 buc.
- mașină de aplicat cant PVC și furnir pe suprafețe drepte – 2 buc.
- mașină de strungit cu copiator hidraulic
- compresor cu rezervor de 300 litri
- compresor cu rezervor de 1000 litri – 2 buc.
- ferăstrău cu panglică (banzic vertical)- pentru pal melaminat ;
- mașină de frezat cu îmbinări tip coadă de rândunică
- **cabină de vopsit cu perdea de apă, model ZA3N**, pentru reținerea pigmentilor solizi din vopsea. Caracteristici tehnice: debit de aer 11.100 m³/h; putere ventilator 3 kW; putere pompa 1,1 kW; dimensiuni (HxLxP): 3,27x3,08x1,14 m; construcție din tabla galvanizată, rezistentă de agenți chimici, opțional cu perete frontal din inox; construcție din panouri modulare; motoventilator centrifugal cu motor și protecție antiscanteie; electropompa de circulare a apei și vana de scurgere; suporturi pentru montarea lampilor;
- **cabină de lăcuit cu filtru uscat tip Tecnodry, model NA 2,5**, cu următoarele caracteristici: debit de aer 10.000 m³/h; putere ventilator 2,2 kw; dimensiuni (HxLxP): 2,15x2,57x1,375 m; construcție din tabla galvanizată, rezistentă de agenți chimici; construcție din panouri modulare; motoventilator centrifugal cu motor și protecție antiscanteie; lampa de iluminat etanșă tip IP65.
- mașină automată de aplicat adeziv pe suprafețe drepte
- ghilotină pentru formatizarea furnirului
- mașină de cusut (furnir)
- circular de formatizat vertical
- presă hidraulică cu blaturi reci
- mașină automată de șlefuit ;

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- mașină de frezat verticală pentru balamale (la mobilă de bucătărie)
- mașină de tocat rebuturi din lemn
- mașină de șlefuit cu 4 role

Dotări specifice pentru Fabricarea altor produse din lemn, fabricarea articolelor din pluta, paie și din alte materiale vegetale impletite (bricheți și peleți):

- linie fabricare peleți- 1 bucată ;
- linie fabricare bricheți – 1 buc ;
- tocător materie primă – 1 bucată;

Dotările specifice pentru procesul tehnologic de fabricare ambalaje din lemn:

- scule de mână ;
- decojitor, masina de ascutit, gater, banzic orizontal, compresor, pistol pneumatic pentru bătut cuie ;

Dotările specifice pentru procesul tehnologic de tăiere și rindeluire lemn:

- pendula;
- multilama;
- circular;
- utilaj SCM;

Dotările specifice pentru procesul tehnologic de fabricare elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții, parchet asamblat în panouri, furnire și panouri de lemn:

- Selco- utilaje de formatizat în pachet;
- SCM - utilaje de prelucrare materie primă plăci din pal și lemn masiv;
- Barberan- mașină de aplicat folie la cald, pe profile de lemn și MDF;
- CNC;
- Prese;
- Ghilotină;
- Masină de cântuit precum și alte dotări specifice;

Dotările specifice pentru procesul tehnologic de colectare deșeuri nepericuloase (deșeuri de lemn):

- Containere , big bag- uri;

Unitatea nu detine mijloace auto proprii, utilajele pentru transport și manipulare în interior fiind închiriate.

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

2.1 Fabricare cuptoare de paine	Cantități
Materie primă și auxiliare	
Tabla decapata si zincata	25.000 kg/an
Tabla din aluminiu	42 kg/an
Sarma STM	625 kg/an
Vata minerala	1000 mp/an
Rama usa cuptor	500 bc/an
Suruburi	29.200 bc/an
Sticla rama usa	500 bc/an
Vopsea bronz aluminiu	225 l/an
Vopsea siliconica	2 kg/an
Ulei de compresor	170 l/an
Ulei hidraulic HD 46	9 l/an
Butelii cu argon – 5mc/but.	6 bc/an
Sarma sudura	75 kg/an
Balamale	1000 bc/an
Denumire materie prima/auxiliara	Consum
2.2 Fabricare mobila	
Panouri din PAL, MDF, furnir	100 mc/an





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Lemn masiv, din care pentru :	620 mc/an
- usi	40 mc/an
- geamuri	20 mc/an
- mobilier	560 mc/an
Vopsele, lacuri si bauturi	5000 l/an
Solventi	2000 l/an
Adezivi (cu continut redus de COV)	5000 l/an

2.3 Fabricarea de bricheti și peleți: biomasă cca 300 to/zi;

2.4 Fabricarea ambalajelor din lemn(paleți): cca 30 buc/zi;

2.5 Fabricarea de elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții: cca 240mc/an parchet asamblat în panouri și 260 mc/an furnire și panouri de lemn;

2.6 Tăiere și rindeluire lemn: buștean cca 50mc/zi;

2.7 Colectarea de deșuri din lemn: cca 60 to/lună;

Substanțele și preparatele chimice se aprovizionează în ambalaje originale și se depozitează într-un depozit amenajat corespunzător.

Nu intră sub incidența L 278/2013 privind emisiile industriale.

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

- apa in scop potabil este asigurata in flacoane și dozator;

- in procesul tehnologic se utilizeaza apa, la cabina de vopsire, care se recirculă iar la epuizare, deșeurile, sunt ridicate de către societatea autorizată în baza contractului încheiat;

- ape uzate menajere sunt evacuate in bazin vidanjabil cu V=7mc

Apele meteorice căzute pe suprafata incintei se scurg prin rigole pentru dirijarea apelor pluviale, iar de aici prin rețeaua hidrografică din zona în emisar.

Energia termică pentru incalzirea spațiilor este asigurată de catre titularul de spatiu în sistem centralizat.

Energia electrică este asigurata de la rețeaua locală de 400/240 V.

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

Procesul tehnologic de fabricare a cuptoarelor de paine cuprinde următoarele faze principale:

➤ **Receptie si depozitare materii prime**

➤ **Prelucrarea materiei prime** – aceasta etapa presupune obtinerea a doua tipuri de componente: componente principale și componente secundare.

Componentele principale:

- camera de coacere propriu-zisa (fund interior, tavan interior, capac fata, capac spate)
- camera de coacere – parte exterioara (tavan exterior, capac lateral cu stut, capac lateral fara stut, suber blocare fum, distribuitor de caldura si suport, rame de prindere, capac de curatare)
- carcasa protectie – (perete lateral , perete lateral cu gaura, capace, fund exterior)

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- focarul – (manta, sertar focar, usa, maner, clema inchidere usa, balamale, fund).
Componente secundare:
- picioare cuptor – (coltar sustinere, bara de legatura, talpa picioare, cleme suport focar)
- stut horn
- usa cuptor
- suporti balama usa cuptor
- suport focar
- gratar interior cuptor
- masca stut
- horn.

Toate aceste parti componente sunt obtinute in urma operatiilor de taiere, indoire, faltuire si gaurire.

- **Depozitare componente principale si secundare**
- **Pregatire componente secundare**
- **Vopsire componente secundare**
- **Asamblare componente camera coacere**
- **Asamblare componente exterioare camera de coacere**
- **Montarea carcusei exterioare**
- **Montare focar**
- **Verificare cuptor si depozitare**

Procesul tehnologic de fabricare a mobilei, în funcție de tipul de mobilier, cuprinde următoarele faze principale:

- aprovizionare cu materii prime (cherestea uscată și panouri îmbinate în dinți din lemn masiv, panouri din PAL, OCB, MDF, furnituri, etc.)
- tăiere (debitare)
- îndreptare și rindeluit
- tăiere secundară
- formatizare elemente
- calibrare
- sculptare
- finisare
- vopsire și pictare
- formatizare cant
- ambalare și depozitare produse finite
- livrare către beneficiari.

Fabricarea altor produse din lemn, fabricarea articolelor din pluta, paie si din alte materiale vegetale impletite (bricheti și peletii):

- tocare;
- uscare;
- presare;
- formare;
- racire;

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- debitare;
- ambalare;

Fabricare ambalaje din lemn:

- aprovizionare materie primă brută sau debitată;
- debitare dimensiuni;
- asamblare;

Tăiere și rindeluire lemn:

- aprovizionare bustean;
- depozitare temporară;
- debitare primară;
- prelucrare;

Fabricare elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții, parchet asamblat în panouri, furnire și panouri de lemn:

- aprovizionare materie primă;
- debitare și prelucrare primară funcție de produsul finit care se obține;
- asamblare;
- ambalare;

Colectare deșeuri nepericuloase(deșeuri de lemn):

- recepție deșeuri lemnoase;
- stocare temporară;

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

Denumire produs	Cantitate
Fabricare cuptoare de pâine	
Cuptoare de pâine	1200 buc/an
Accesorii cuptor (burlane, pălării)	1200 buc/an
Fabricare mobilă, alte produse din lemn, peleti, bricheti, colectare deșeuri	
Mobilier de bucătărie (preponderent din PAL și MDF, conține și lemn masiv)	12 unități/an
Mobilier de sufragerie (preponderent din PAL și MDF, conține și lemn masiv)	12 unități/an
Dormitoare (preponderent din lemn masiv, conține și PAL și	12 unități/an



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

MDF)	
Prefabricate din lemn:	
- frize de parchet	270 m ³ /an
- lambriuri	250 m ³ /an
- dușumele	250 m ³ /an
Mobilier pentru exterior (din lemn masiv)	18 unități/an
Fabricare bricheți și peleti	300 to/zi
Fabricare noneuropaleti și europaleti	30 buc/zi
Taierea lemnului	40 mc cherestea tivita și netivită/zi
Colectare deșeuri lemnoase	60 to/lună

6.Date referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: -

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

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

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

1.Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu din dotare (pe factori de mediu):

Hala de productie a mobilei este prevazuta cu sisteme de exhaustare cu siloz si filtre cu saci, pentru retinerea pulberilor si instalatia de fabricare a peletilor si bricheților este prevazuta cu saci filtranți.

Pentru retinerea pigmentilor solizi din vopsea, cabina de vopsit este prevazuta cu perdea de apă, cu un debit de aer de 11.100 m³/h, iar cabina de lacuit este dotata cu un filtru uscat cu debit de aer de 10.000 m³/h.

2.Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

- deseurile menajere provenite din activitatea zilnica a unitatii sunt colectate intr-o europubela din plastic cu capac care periodic sunt ridicate si transportate la depozitul de deseuri pe baza de contract;

-deseurile lemnoase si rumegusul sunt depozitate temporar pe o platforma amenajata si vor fi utilizate la centrala termica care apartine titularului de spatiu, este in curs de construire;

AGENCIJA PENTRU PROTECTIA 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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- deseurile de ambalaje contaminate vor fi depozitate in spatiu special amenajat si inchis;
 - **se va amenaja un spatiu inchis separat pentru depozitarea buteliilor de argon;**
- 3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivele de zgomot, radiatii admise la evacuarea in mediul, depasiri permise si in ce conditii:**
- incarcările apelor meterice 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;
 - noxele evacuate în atmosfera nu vor depăși pentru emisii valorile limita prevăzute prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 și cele prevăzute în STAS nr. 12574/1987 pentru imisiile, respective pulberi sedimentabile 17 mg/mp/lună;
 - se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
Imisiile se vor încadra în valorile maxime admise conform STAS 12574 / 1987;
- **Emisiile totale anuale de COV:** Conform bilanțului solvenților organici, **activitatea desfășurată „acoperiri de protecție” nu intra sub incidența Legii 278/2013** privind emisiile industriale

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Conform legislației în vigoare, unitatea are obligația verificării încadrării în prevederile legale privind emisiile de poluanți în mediu, prin laborator propriu sau comenzi la terți;

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

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

- **anual**, până la data de 31.03. pentru anul precedent, se va raporta la APM Bihor, la Compartimentul GDSCP, evidența gestiunii deșeurilor generate conform HG nr. 856 / 2002;
- **anual** până la data de 15.01. 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 și deseuri de ambalaje;
- **anual**, până la 15.03. anul în curs pentru anul precedent se vor transmite chestionarele completate conform Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei realizării și raportării a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- **anual** – până la data de 01.02. anul curent pentru anul precedent și la cerere, titularul va întocmi și





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

prezenta la APM Bihor , Planul de gestionare a solventilor organici cu continut de COV conform anexei 7 din L. nr. 278/2013 privind emisiile industrial(*actualizată);

- **anual** – până la data de 01.02. pentru anul precedent, date privind substantele chimice periculoase utilizate, conform REACH;

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

Orice eveniment asimilabil unei poluari accidentale se va anunta imediat APM Bihor

Orice eveniment care modifica parametrii de capat declarati in fisa de prezentare.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati):

- deseuri municipale amestecate cod 20.03.01 - 12 mc/an;
- rumegus si praf de lemn cod 03 01 05 - 200 mc/an.
- deseuri metalice cod 20 01 40 si 16 01 17 - 2 to/an.
- deseuri de la sudura cod 12 01 13 – 10 kg/an;
- deseuri de ape uzate de la cabina de vopsire cod 08 01 19* - 500 litri/an;
- deseuri de ambalaje hartie/carton cod 15 01 01 – 500 kg/an;
- deseuri de ambalaje contaminate cod 15 01 10* - 150kg/an;
- deseuri de materiale absorbante, filtrante cod 15 02 02* - 12mc/an;

2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod stocare):

- deseuri municipale amestecate cod 20.03.01 - 12 mc/an, container metalic pus la dispozitie de catre firma de salubritate;
- rumegus si praf de lemn cod 03 01 05 - 200 mc/an, spatiu amenajat pana la utilizare in centrala titularului de spatiu.
- deseuri metalice cod 20 01 40 si 16 01 17 - 2 to/an, container metalic.
- deseuri de la sudura cod 12 01 13 – 10 kg/an, butoi metalic;
- deseuri de ape uzate de la cabina de vopsire cod 08 01 19* - 500 litri/an, cuva cabinei pana la ridicarea de catre societatea autorizata;
- deseuri de ambalaje hartie/carton cod 15 01 01 – 500 kg/an, spatiu inchis;
- deseuri de ambalaje contaminate cod 15 01 10* - 150kg/an, spatiu special amenajat , inchis;
- deseuri de materiale absorbante, filtrante cod 15 02 02* - 12mc/an, butoi metalic;

4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): -

- rumegus si praf de lemn cod 03 01 05 - 200 mc/an utilizate in centrala termica a titularului de spatiu.
- deseuri metalice cod 20 01 40 si 16 01 17 - 2 to/an, deseuri de la sudura cod 12 01 13 – 10 kg/an;
- deseuri de ambalaje hartie/carton cod 15 01 01 – 500 kg/an – sunt valorificate prin societate autorizata conform contractului incheiat;

5. Modul de transport al deeurilor si masuri pentru protectia mediului:

- toate tipurile de deseuri vor fi transportate doar de catre firme autorizate in acest sens;

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

- deseuri municipale amestecate – 12 mc/luna in depozitul de deseuri a municipiului Oradea; toate celelalte tipuri de deseuri sunt eliminate prin societati autorizate;

7. Monitorizarea gestiunii deeurilor:

AGENCIJA PENTRU PROTECTIA 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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Se va tine evidenta deseurilor produse , cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 / 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase si Legii nr . 211 /2011- privind regimul deseurilor.

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008, privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase, pe teritoriul Romaniei.

8.Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati:

- in procesul de productie se utilizeaza folie stretch pentru ambalarea cuptoarelor~ 500kg/an;pentru ambalare peleți și bricheti folie stretch pentru ambalare saci cca 100 kg/zi și cca 7000 buc saci /zi precum și folie color(capac palet) cca 24 kg/zi;saci ambalati în folie streci sunt dispusi pe noneuropaleti cca 60 buc/zi;
- ambalaje rezultate hartie si carton ~ 500kg/an; ambalaje contaminate la substantele utilizate ~ 150 kg/an;butelii goale de argon care se reincarca la distribuitori autorizati;

9.Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificare):

- ambalajele de hartie si carton sunt valorificate catre societatea autorizata; ambalajele contaminate sunt ridicate de catre societatea autorizata in gestionarea ambalajelor periculoase;

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

1.Substante si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii,cantitati):

În procesele de producție se utilizează următoarele categorii și cantități de substanțe și preparate periculoase:

- vopsea bronz de aluminiu (la fabricare cuptoare): 540 litri/an.
- argon comprimat, în butelii, pentru sudură (la fabricare cuptoare): 960 m³/an ?
- vopsele, lacuri și baițuri (la fabricare mobilă): 7000 litri/an
- diluanți (la fabricare mobilă): 4000 litri/an.





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Denumire /Destinație	Compoziția chimică/componenti periculoși	COV %	Clasificare	
			Categ. de pericol	Fraze R
Întăritor LNB 190/întăritor pentru lacuri	Poliizocianat alifatic: 1-4,99% Poliizocianat HDI/TDI: 20-30% Acetat etilic: 20-30% Acetat n-Butil: 10-20% Butanonă: 10-20% 4-metilpentan-2-onă: 20-30%	73,59	F, Xi	R36/37, R43, R67
Întăritor LNB 7/întăritor pentru lacuri	Poliizocianat aromatic: 10-20% Acetat etilic: 1-4,99% Acid 2-metoxi-1metiletil: 1-4,99% Acetat n-Butil: 10-20% Toluen: 20-30% Butanonă: 10-20%	74	F, Xn	R36/37/38, R43, R48/20, R63
Lac poliuretanic LGA 81/lac	Etilbenzen: 5-10% Acetat etilic: 1-4,99% Toluen: 1-4,99% Xilen: 30-50% Cilohexanonă: 1-4,99%	54,02	F, Xn, Xi	R20/21, R38





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Lac poliuretanic LGA 231/lac	Etilbenzen: 5-10% Acetat etilic: 1-4,99% Toluen: 1-4,99% Xilen: 30-50% Cilohexanonă: 1-4,99%	55,92	F, Xi, Xn	R10, R11, R20, R20/21, R36, R38, R48, R63, R65, R66, R67
Vopsea alba LKR 132/vopsea	Etilbenzen: 1-4,99% Acid 2-metoxi-1-metiletil: 1-4,99% Toluen: 1-4,99% Xilen: 5-10% Butanonă: 1-4,99%	33,52	F, Xn	R10, R11, R20, R20/21, R36, R38, R48, R63, R65, R66, R67

Bilant solventi ultimele 12 luni:

Substanțele cu conținut de solvenți organici utilizate în procesul de fabricație	Consum kg/an	Conținut solvent (COV)		Conținut de substanțe solide	
		%	kg	%	kg
Pct. 10. Acoperirea suprafețelor din lemn					
Întăritor LNB 190/întăritor pentru lacuri	470 (500 litri)	73,59	345,87	26,41	124,13
Întăritor LNB 7/întăritor pentru lacuri	477,5 (500 litri)	74,00	353,35	26	124,15
Lac poliuretanic LGA 81/lac	993 (1000 litri)	54,02	536,42	45,98	456,58
Lac poliuretanic LGA 231/lac	990 (1000 litri)	55,92	553,61	44,08	436,39





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Vopsea alba LKR 132/vopsea	1300 (1000 litri)	33,52	435,76	66,48	864,24
Grund LBA 528/grund electrostatic	495 (500 litri)	50,44	249,68	49,56	245,32
Grund LBR30/Grund alb	660 (500 litri)	32,52	214,63	67,48	445,37
Diluant D 26/ diluare lacuri nitrocelulozice	845 kg (1000 litri)	100	845	-	-
Diluant D28/diluare lacuri	845 kg (1000 litri)	100	845	-	-
Total	7075,5 (7000 litri)	-	4379,32	-	2696,18

Substanțele cu conținut de solvenți organici utilizate în procesul de fabricație	Consum kg/an	Conținut solvent (COV)		Conținut de substanțe solide	
		%	kg	%	kg
Pct. 16. Acoperirea cu adeziv					
Adeziv Jowapur 686.60/ Adeziv pe baza de izocianati	2000	1,10	22	98,9	1978
Adeziv Jowacoll 102.20/Adeziv dispersie pe baza de apa	2000	0,55	11	99,45	1989
Total	4000	-	33	-	3967





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Denumire /Destinație	Compoziția chimică/componenti periculoși	COV %	Clasificare	
			Categ. de pericol	Fraze R
Grund LBA 528/grund electrostatic	Etilbenzen: 5-10% Butanonă: 1-4,99% Xilen: 30-50% Acid 2-metoxi-1-metiletil: 1-4,99%	50,44	F, Xn, Xi	R10, R11, R20, R20/21, R36, R38, R66, R67
Grund LBR30/Grund alb	Etilbenzen: 5-10% Acetat etilic: 1-4,99% Xilen: 20-30%	32,52	F, Xn, Xi	R20/21, R38
Diluant D 26/diluare lacuri nitrocelulozice	Toluen: 30-50% Acetonă: 20-40% Acetat de n-butyl: 20-40%	100	F, Xn	R11, R20, R22, R36 /37/38, R41, R48/20, R63, R65, R66, R67
Diluant D28/diluare lacuri	Metoxipropilacetat: 30-50% Acetat de butyl: 50-70%	100	F, Xn	R11, R20, R22, R36 /37/38, R41, R48/20, R63, R65, R66, R67





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Adeziv Jowapur 686.60/ Adeziv pe baza de isocianati	Difenilmetandiisocianat, >25% Izoparafina, 1-2% 4-Toluensulfonilisocianat, 0,1-0,5% Amestec aromatic de dioxid de carbon, 0,1-0,5% Trifenilfosfit, 0,1-0,5%	1,10	Xn	R20, R36/37/38, R40, R42/43, R48/20
---	--	------	----	--

Verificarea aplicării prevederilor Legii nr. 278/2011:

Activitatea (conf. Anexa nr. 7 la Legea 278/2011)	Consum total de solvenți organici cu conținut de COV (tone/an)	Valoare de prag (tone/an)
<i>Acoperirea suprafețelor din lemn</i>	4,38	> 15
<i>Acoperirea cu adeziv</i>	0,03	> 15

⇒ 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 metalici;
- 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 HG nr. 621 din 2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și ale Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile 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;

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- se vor respecta normele PSI;
 - se va intocmi si respecta Planul de prevenire si combatere in caz de poluari accidentale;
- 5. Monitorizarea gospodarii substantelor si preparatelor periculoase:**
Se va tine o evidenta stricta a stocurilor de substante si preparate periculoase, iar personalul care va intra in contact cu acestea va fi instruit periodic;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot,prezența azbestului,etc.)]: denumirea proiectului, performanța/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. Adriana CALAPOD



ȘEF SAAA
ing. Timea MARE

Intocmit SAAA:
ing. Alina PODILĂ

