



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 106 din 23.04.2012

Revizia nr. 1

Revizuită în data de 22.03.2017

Titularul activității: SC ELMET INTERNATIONAL SRL

Adresa: Str. CONSTANTEI , Nr. 1, Bacău , Judetul Bacău

Punct de lucru: SC ELMET INTERNATIONAL SRL

Locația activității: Str. CONSTANTEI , Nr. 1, Bacău , Judetul Bacău

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2562	Operatiuni de mecanica generala	179	2852	Operatiuni de mecanica generala		
2561	Tratarea si acoperirea metalelor	178	2851	Tratarea si acoperirea metalelor	2.C.7.c	040307

Emisă de: APM Bacău

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Bacău

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 23.04.2012

Data expirării: 23.04.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC ELMET INTERNATIONAL SRL, cu punctul de lucru din Str. CONSTANTEI , Nr. 1, Bacău , Judetul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 301/11.01.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC ELMET INTERNATIONAL SRL, cu punctul de lucru din Str. CONSTANTEI , Nr. 1, Bacău , Judetul Bacău,

Documentația conține:

- cererea de solicitare a revizuirii autorizației de mediu,
- fișa de prezentare și declarație,
- dovada achitării tarifului,
- planul de încadrare în zonă,
- planul de situație,
- dosarul care a stat la baza emiterii autorizației de mediu nr. 106/23.04.2012;
- decizia etapei de încadrare nr. 256/07.10.2016 pentru proiectul "Instalația de fosfatere tip M și tip Z".

Scopul revizuirii: introducerea unei linii noi de fosfatere tip M și tip Z, brunare.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare eliberat de ORC Bacău, J04/741/28.07.1998, CUI 10840889;
- certificat constatator eliberat de ORC Bacău privind activitățile desfășurate la punctul de lucru;
- autorizație de funcționare și profil de activitate nr. 31077/31.05.2011 eliberată de Primăria municipiului Bacău;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 41/30.08.2011 emisă de AN „APELE ROMÂNE” – Sistemul de gospodărire a apelor Bacău;
- contract de vânzare cumpărare teren nr. 02/6.12.1999 încheiat cu SC SEMROM MOLDOVA SA;
- contract de vânzare cumpărare imobil încheiat cu SC Elrom Business Ventures SRL;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1559/13.09.2011 încheiat cu SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA;
- contract de furnizare reglementată a gazelor naturale pentru consumatorii noncasnici încheiat cu E.on Gaz România nr. 3000819050/21.11.2008;
- contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice la consumatorii eligibili nr. 18A/01.03.2006 încheiat cu SC DFEE E.ON MOLDOVA SA;
- bilanț de solvenți și notificarea activității de utilizare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili;
- plan de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr. 311/10.04.2008 încheiat cu SC Jifa SRL completată cu anexe;
- contract pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase nr. 989/18.05.2009 încheiat cu SC Demeco SRL completată cu anexe;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor și resturilor tehnologice nr. 296/13.01.2010 încheiat cu SC SOMA SRL;
- și alte documente:
- buletine de analiză centrală termică, anodizare cromică și sulfurică, control nedistructiv, secția de vopsire, cuptor uscare, ape uzate;
- plan de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- bilanț de solvenți și notificarea activității COV;
- fișe tehnice de securitate.

Documente depuse la revizia nr. 1:

- autorizație de funcționare și profil de activitate nr. 47356/4273 din 06.12.2017, emisă de Primăria municipiului Bacău;
- autorizație modificatoare de gospodărire a apelor nr. 3/31.01.2017, a autorizației de gospodărire a apelor nr. 79/12.09.2014, emisă de AN „APELE ROMÂNE” – Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău;
- decizie nr. 13855/09.12.2016 emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului Bacău, privind exportul deșeurilor;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 236/31.10.2013 încheiat cu SC E.ON Energie România SA;
- contract de prestări – servicii colectare, transport și eliminare prin incinerare deșeuri nr. 3164/24.11.2016, încheiat cu SC Demeco SRL;
- buletine de analiză apă uzată, anodizare cromică și sulfurică, cabină vopsire, control nedistructiv, linia veche de acoperiri metalice, secția de vopsire, centrală termică;
- fișe tehnice de securitate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul activității are obligația să notifice APM Bacău dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Bacău dacă urmează să deruleze sau să fie supuși 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;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte de investiții noi sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- să solicite reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente;
- activitatea societății se încadrează la punctul 8 din anexa la Legea 278/2013 privind emisiile industriale, dar sub valoarea de prag;
- se va avea în vedere ca valoarea consumului de solvenți organici cu compuși organici volatili utilizați în procesul de producție să nu depășească valoarea de prag prevăzută în anexa la Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- produsele de acoperire utilizate în procesul de producție vor respecta valorile limită maxime ale conținutului de compuși organici volatili prevăzute în Hotărârea 735/2006;
- să comunice numele societăților care își desfășoară activitatea pe teritoriul ei în cazul în care închiriază sau concesiunează spații;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- se va menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă societății;
- se va urmări desfășurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- se va desemna un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe;
- titularul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control în domeniul protecției mediului;
- se va solicita reînnoirea documentelor (la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act;
- se va menține la punctul de lucru un exemplar al:
 - autorizației de mediu;
 - raportărilor transmise autorităților de mediu;
 - proceselor verbale de control pe linie de mediu;
 - corespondenței cu autoritățile de mediu.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68/2016;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- ORDIN nr. 462 din 1 iulie 1993 (*actualizat*) pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2562	Operațiuni de mecanică generală - prelucrări piese	500000,00	Bucati/an
2561	Tratarea și acoperirea metalelor	490000,00	Bucati/an

Volumul total al băilor de tratare chimică la nivel de societate este de 21,72 mc, volum mai mic de 30 mc cât prevede Legea 278/2013, pct 2.6, Anexa1, astfel societatea nu intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

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

Activitatea se desfășoară pe suprafața de 10.982 mp, din care suprafața construită de 6578,8 mp și suprafață betonată de 4403, 2 mp, cu următoarele obiective:

- Hala de producție 1 (pavilion administrativ, hală prelucrare mecanice, magazie scule, hala mașină de presat, depozit finite, sala debavurare, hala acoperiri chimice);
- Hala de producție 2 (depozit feroaliaje, hala asamblare, birou tehnologic, control calitate, hala mașini 1, hala mașini 2, birou prelucrări, contabilitate, magazie materiale);
- Hala de producție 3 (atelier ascuțitorie, hala mașini, hala montaj);
- Hala de producție 4 (spălător, laborator, birouri, hala pregătire pentru vopsire, sablare, debavurare, control calitate, hala ajustare, magazie piese finite, magazie rebuturi, hala acoperiri electrochimice și control nedistructiv, sector vopsitorie, sala shot peening);
- Hala de producție 5 (depozit materiale și feroaliaje, magazie vopseluri, stație compresoare, hala producție și birouri);
- Clădire birouri; Punct Trafo; Clădire centrală termică; Magazie;
- Depozit de șpan; Depozit de deșeuri lichide periculoase; Depozit hârtie carton; Depozit ambalaje din lemn; Depozit ambalaje periculoase; Depozit materiale; Depozit europaleti.

Utilaje:

- mașini de frezat CNC, mașini de strunjit CNC, freze clasice, strunguri clasice, mașină de rectificat plan, mașină de rectificat cilindric, mașini CNC frezare orizontală, mașină de insertat, mașină de șlefuit, mașină de îndoit tablă, mașină de ascuțit, polizor, pod rulant 500 kg, aparat pentru determinarea conductivității, TDS și salinitate, aparat pentru determinarea PH-ului, aparat pentru determinarea fluorurilor, balanță analitică, cabine de vopsire, pistoale de vopsire, conveyer cu lanț, cuptor de uscare, motostivitor Toyota.

Mijloace de transport auto: 16 autoturisme.

Alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport auto se face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar întreținerile/reparațiile se fac la service-uri auto autorizate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Oțeluri (bare + plăci)	Materie primă	80,00	Tone/an	Fe + C	Confecționare piese	depozit	-
Alte materii	Aliaje din aluminiu (bare + plăci)	Materie primă	700,00	Tone/an	Aluminiu	Confecționare piese	depozit semifabricate	-
Alte materii	Cupru	Materie primă	4,20	Tone/an	Cupru	Confecționare piese	depozit	-
Alte materii	Acid azotic	Materie auxiliară	3193,00	Litri/an	Acid azotic	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Provoacă arsuri, leziuni oculare
Alte materii	Acid clorhidric	Materie auxiliară	1366,00	Litri/an	Acid clorhidric	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Provoacă arsuri, iritarea căilor respiratorii
Alte materii	Acid cromic	Materie auxiliară	1,00	Tone/an	Trioxid de crom	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Provoacă arsuri
Alte materii	Acid sulfuric	Materie auxiliară	387,00	Litri/an	sulfat de dihidrogen	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Provoacă arsuri grave
Alte materii	Acid citric monohidrat	Materie auxiliară	250,00	Kilogram/an	Acid citric monohidrat	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Iritant pentru ochi
Alte materii	Acid fluorhidric	Materie auxiliară	502,00	Litri/an	Hydrofluoracid, soluție	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Provoacă arsuri grave
Alte materii	Alodine	Materie auxiliară	21,00	Kilogram/an	Trioxid de crom,	Tratare chimică și	magazia de chimicale	Provoacă arsuri grave

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

					Florura de sodiu	electrochimică a pieselor		
Alte materii	Hidroxid de sodiu	Materie auxiliară	20,00	Kilogram/an	Hidroxid de sodiu	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Toxic prin inhalare, Provoacă arsuri, leziuni oculare.
Alte materii	Bisulfid de sodiu	Materie auxiliară	1,30	Tone/an	Sodium hydrogensulfid	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Nociv prin înghițire
Alte materii	Decapant Ardrex	Materie auxiliară	250,00	Litri/an	Phenol, acid benzensulfonic	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Provoacă arsuri
Alte materii	Decapant acid	Materie auxiliară	90,00	Kilogram/an	Acid sulfuric, acid fluorhidric	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Provoacă arsuri grave
Alte materii	Degresant Turco	Materie auxiliară	380,00	Kilogram/an	Nitrat de sodiu, borax	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Toxic prin inhalare
Alte materii	Deoxidizer	Materie auxiliară	829,00	Kilogram/an	Trioxid de crom, fluorura de hidrogen	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Poate cauza cancer
Alte materii	Developer Ardrex	Materie auxiliară	6,00	Kilogram/an	Magnesium oxide	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	
Alte materii	Lichid penetrant Ardrex	Materie auxiliară	250,00	Litri/an	Hydrocarburii, alcoolii	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Mortal în caz de înghițire
Alte materii	Sanodal	Materie auxiliară	4,00	Kilogram/an	Azocolorant, complex de crom	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	
Alte materii	Metiletilcetonă	Materie auxiliară	570,00	Litri/an	Metiletilcetonă	Tratare chimică și electrochimică a	magazia de chimicale	Iritare gravă a ochilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

						pieselor		
Alte materii	Acetonă	Materie auxiliară	240,00	Litri/an	Acetonă	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	Iritant pentru ochi
Alte materii	Vopsea	Materie auxiliară	1728,00	Litri/an	Dioxid de titaniu, acetat de metil, toluen, xilen, acetat de metil, benzen, bisfenol, acetil acetona	Vopsire piese	magazia de vopsele	foarte inflamabil
Alte materii	Grund	Materie auxiliară	2737,00	Litri/an	Cromat de stionțiu, bisfenol, alcool benzilic, butanolxilen	Vopsire piese	magazia de vopsele	foarte inflamabil
Alte materii	Diluant	Materie auxiliară	3451,00	Litri/an	butanol, xilena, propan, toluen, acetona	Vopsire piese	magazia de vopsele	foarte inflamabil
Alte materii	Bonderite M	Materie auxiliară	356,00	Kilogram/an	acid fosforic, diazotat de nichel, azotat de mangan	Tratare chimică și electrochimică a pieselor	magazia de chimicale	provoacă arsuri grave
Alte materii	Emulsie de răcire concentrată	Materie auxiliară	27,20	Tone/an	Amine neutralized phosphate	Operațiuni de mecanică generală	magazia de chimicale	Iritare gravă a ochilor
Alte materii	Uleiuri pentru mașini și agregate	Materie auxiliară	5,60	Tone/an	Ditertbutil fenol, hidrocarburi	Operațiuni de mecanică generală	magazia de chimicale	Mortal în caz de înghițire
Alte materii	Bile de oțel	Materie auxiliară	0,50	Tone/an	Oțel		magazie	-
Alte materii	Cărbune activ	Materie auxiliară	1,375	Tone/an	Cărbune	Filtrarea apei	magazia de chimicale	-
Alte materii	Schimbători de ioni (anionit, cationit)	Materie auxiliară	1,30	Tone/an	anioni, cationi	Filtrarea apei	magazia de chimicale	-
Alte materii	Adezivi	Materie	0,18	Tone/an			magazia de	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

		auxiliară				chimicale	
Alte materii	Motorină	Combustibil	82,20	Tone/an	Hidrocarbur	Carburant/combustibil centrala termică	depozit vapori inflamabili

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă în scop potabil, igienico-sanitar și tehnologic de la rețeaua existentă în zonă	63,90	Metri cubi/zi
Canalizare	Apele uzate menajere se evacuează în rețeaua de canalizare din zonă. Apele uzate tehnologice sunt colectate în cuburi din PE cu capacitatea de 1 tonă.	46,00	Metri cubi/zi
Energie	Alimentarea cu energie electrică se face de la rețeaua din zonă	400,00	KiloWatt ora/luna
Altele	Energia termică (apa caldă) este asigurată de o centrală termică ce folosește combustibil lichid - motorina	82200,00	Tona

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

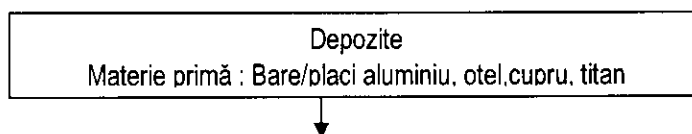
Activitatea desfășurată în cadrul societății este de fabricarea de diverse tipuri de piese, subansamble din oțel, aluminiu, obținute prin prelucrări mecanice prin așchiere, pe mașini cu comandă numerică și clasice (strunguri, freze, mașini de rectificat).

Procesul tehnologic cuprinde următoarele etape:

- Debitarea barelor/plăcilor de oțel/aluminiu la dimensiunile necesare prelucrării prin așchiere în scopul obținerii pieselor;
- Prelucrarea de piese primare prin operații de așchiere, ștanțare, îndoire pe mașini cu comandă numerică și clasică și mașini specifice;
- Finisarea produselor prin ajustare, șlefuire, îndoire și filetare;
- Controlul nedistructiv al pieselor;
- Tratarea chimică și electrochimică a pieselor, în vederea îmbunătățirii rezistenței la coroziune;
- Grunduirea, vopsirea și uscarea pieselor;
- Controlul final al calității produselor;
- Stocarea, ambalarea pieselor în vederea livrării la beneficiari.

Toate piesele produse sunt de o precizie și complexitate ridicate și sunt destinate pieții externe.

Fluxul schematic parcurs în halele de producție este:

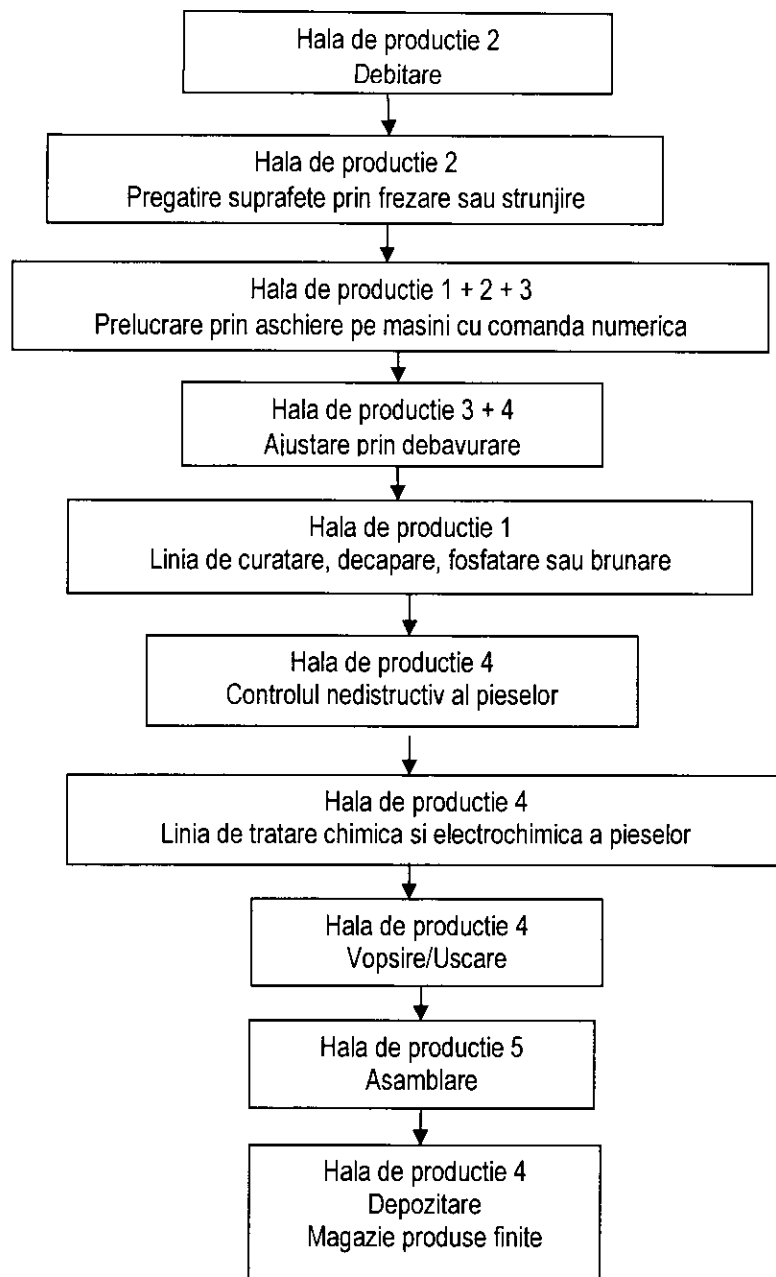


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



Debitare și prelucrare prin aşchiere

Debitarea este operația de tăiere a materialului în bucăți cu formele și dimensiunile adecvate pentru utilizarea lui ulterioară. Barele/plăcile din oțel/aluminiu se debitează la diferite dimensiuni pe mașinile de debitat. După debitare bucățile de oțel/aluminiu sunt trecute la prelucrarea prin aşchiere pe mașinile unelte din dotare (strunguri, freze, mașini de rectificat, mașini de ștanțat, etc.). Piesele primare obținute din prelucrarea prin aşchiere sunt finite prin șlefuire, îndoire și filetare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Ajustarea prin debavurare

Debavurarea este operația de îndepărtare prin ștanțare, dăltuire, polizare a bavurei (material rămas peste profilul normal) de pe suprafața pieselor prelucrate.

Control nedistructiv (NDT)

Se fac examinări nedistructive cu lichide penetrante fluorescente, în vederea punerii în evidență a discontinuităților de material (discontinuități interne, externe sau de structură) existente inițial (control recepție) sau produse în timpul proceselor de fabricație (control interfazic sau final) ori produse în timpul exploatarei.

Piese sau subansamblele obținute sunt acoperite cu straturi protectoare prin tratare chimică sau electrochimică în următoarele linii de tratare:

- linia de alodinare;
- linia de fosfatere tip M și tip Z;
- linia de brunare;
- linia integrată de tratare chimică și electrochimică.

Linia de alodinare

Acoperirea prin conversie chimică sau Oxidarea aluminiului și aliajelor de aluminiu prin reacție chimică, se face în vederea obținerii unui strat de oxid de aluminiu protector, care este și un substrat bun pentru vopsire.

Această operațiune se mai numește și *alodinare* de la denumirea produsului care se utilizează, ALODINE.

- degresare alcalină
- decapare
- spălare cu apă
- decapare tri-acid cu un amestec de: $\text{CrO}_3 + \text{HNO}_3 + \text{HF}$
- spalare cu apă
- alodinare, cu soluție ALODINE
- spălare cu apă.

Piese tratate sunt uscate în cuptorul electric aferent liniei de alodinare.

Linia de fosfatere tip M și tip Z.

Fosfaterea reprezintă operația de acoperire a suprafețelor pieselor cu straturi subțiri de fosfați stabili, greu solubili, care reduc procesul de oxidare și cresc aderența vopselei aplicate.

Pe linia integrată de fosfatere, piesele (componentele) din oțel sunt supuse la:

- degresare alcalină cu soluție TURCO 4215NC-LT;
- spalare piese prin imersie în apa demineralizată și barbotare cu aer comprimat;
- tratare piese prin imersie într-un amestec de soluție FIXODINE C 5020A și FIXODINE C 5020C;
- fosfatere tip M prin imersie piese într-o soluție pe bază de fosfat de mangan- FOSTONE 4901 IT;
- fosfatere tip Z prin imersie piese într-o soluție pe bază de fosfat de mangan- FOSTONE 4901 IT;
- spălare statică prin imersie în apă demineralizată și barbotare cu aer comprimat (unde se înlătură soluțiile de fosfatere de pe piese) ;
- spălare piese prin pulverizare cu apă demineralizată;
- spălare finală piese cu o soluție de anhidridă cromică.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Linia de brunare

Oxidarea metalelor feroase pe cale chimică (brunarea) se realizează prin reacția dintre aliaj și hidroxidul de sodiu, în prezența unui oxidant (NaNO_2 , NaNO_3).

Pe linia de brunare, piesele (componentele) din oțel sunt supuse la:

- decapare cu soluție de acid clorhidric și urotropina;
- spălare piese prin imersie în apa demineralizată;
- brunare, prin imersie piese într-o soluție pe bază de hidroxid de sodiu, azotit de sodiu și azotat de sodiu;
- spălare statică prin imersie în apa demineralizată caldă, la temperatura de 80 – 90°C și barbotare cu aer comprimat;
- spălare finală piese prin pulverizare cu apă demineralizată rece, la temperatura ambiantă;

Linia de tratarea chimică și electrochimică a pieselor

Pe linia automată de tratare chimică și electrochimică se realizează operația de oxidare chimică a aluminiului, aliajelor de aluminiu și a oțelului inoxidabil și operația de oxidare electrochimică (anodizare) a aluminiului și aliajelor de aluminiu în vederea creșterii rezistenței acestora la coroziune.

Metodele de oxidare chimică sau electrochimică utilizate pe această linie sunt:

- anodizare cromică;
- anodizare sulfurică;
- acoperirea prin conversie chimică (alodinare);
- pasivizarea oțelurilor inoxidabile – metoda cu acid citric;
- colorare neagră cu SANODAL BLACK MLV.

Pe linia integrată de tratare chimică sau electrochimică, piesele sunt supuse la:

- degresare alcalină;
- spălare statică (unde se înlătură degresantul de pe piese) și două spălări "în cascadă";
- spălare statică (unde se înlătură soluția de pe piese), și două spălări "în cascadă", utilizându-se apa demineralizată;
- tratamente chimice sau electrochimice, fiecare dintre ele fiind urmată de spălări statice și în cascadă cu apa demineralizată;
- anodizare cromică cu soluție de anhidridă cromică;
- finisare (etanșare) cromică, cu soluție de bicromat de sodium;
- alodinare cu soluție ALODINE 1200 S;
- anodizare sulfurică, cu soluție de H_2SO_4 ;
- pasivizarea oțelurilor, cu soluție de acid citric;
- colorare neagră, cu SANODAL BLACK MLV;
- uscare, în 2 (două) cuptoare independente la 55-60°C.

În funcționare normală, soluțiile din băi sunt schimbate complet o dată pe an, în decursul anului soluțiile din băi se completează. La prepararea soluțiilor se utilizează apa demineralizată.

Vopsirea pieselor sau subansamblelor

Vopsirea pieselor sau subansamblelor, se realizează într-o încăpere special destinată acestui proces. Piesele pentru a fi vopsite, sunt supuse la operațiile:

- mascare, operația de protejare a suprafețelor care nu trebuie vopsite, prin acoperire cu materiale auxiliare, cum ar fi bandă adezivă, dopuri, etc;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- curățare cu solvent; înainte de vopsire piesele se curăță de orice fel de materiale uleioase sau alte impurități cum ar fi: grasimi, rugină, vopsea veche etc. (această operație nu se execută în spațiul destinat vopsirii); curățirea se face cu o lavetă impregnată cu MEK (metiletilcetonă);
 - grunduirea; grundul se aplică cu ajutorul unui pistol pneumatic de pulverizare, un singur strat cu o grosime de 15 - 20 μm (uscat);
 - uscarea grundurilor;
 - aplicarea primului strat de vopsea, cu ajutorul pistolului pneumatic de pulverizare, în cabina de vopsire;
 - zvântarea pieselor timp de 15 minute la temperatura camerei;
 - aplicarea celui de-al doilea strat de vopsea, cu ajutorul pistolului pneumatic de pulverizare, în cabina de vopsire. Grosimea totală a celor doua straturi de vopsea este de 50 - 60 μm (uscat);
 - zvântarea pieselor în cuptorul de zvântare;
 - uscarea pieselor în cuptorul de uscare;
- Grunduirea și aplicarea straturilor de vopsea se face în cele două cabine de vopsire, prevăzute cu sistem de ventilație și perdea de apă pentru reținerea pulberilor de vopsea.

Bazinele cu apă ale celor două cabine de vopsire sunt curățate periodic, deoarece particulele de vopsea reținute de perdeaua de apă se depun pe fundul bazinelor, prin decantare. Nămolul depus este colectat în saci de plastic și preluat de către S.C. DEMECO S.A. cu care societatea are încheiat contract de prestare servicii.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea ariilor naturale protejate.

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Produse finite - piese prelucrate	500000,00	Bucati/an	Destinate pieții externe

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Motorina	Motorina	82,20	Tone/an	centrală termică prevăzută cu 5 cazane pentru producere apă caldă, tip PROTHERM BISON NO 100, P = 100 Kw, fiecare cazan este dotat cu arzător pe motorină Riello	0,50
----------	----------	-------	---------	--	------

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

360 zile/an, 24 ore/zi – prelucrări mecanice.

6 zile/săptămână, 8 ore/zi – ajustări/montaj.

6 zile/săptămână, 16 ore/zi – acoperiri metalice.

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)

Aer

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
2562	5 coșuri pentru evacuarea gazelor arse de la centrala termică.	10,00	0,20	0,20	Pulberi totale			553038,00	645275,00
2562					Monoxid de Carbon				
2562					Oxizi de sulf				
2562					Oxizi de azot				

- linia de acoperiri electrochimice este prevăzută cu tubulatura de exhaustare cu coș de evacuare de H= 8 m și Ø= 600 mm;
- linia de acoperiri chimice (baie de anodizare, pasivizare, decapare tri-acid, alodinare) este prevăzută cu tubulatura de exhaustare cu coș de evacuare de H= 8 m și Ø= 400 mm;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- linia de fosfatizare tip M și Z este prevăzută cu tubulaturi de exhaustare și 2 coșuri de dispersie cu H= 6 m și Ø= 120 mm; iar linia de brunare cu un coș de dispersie cu H= 6 m și Ø= 160 mm;
- linia de control nedistructiv NDT este prevăzută cu tubulatura de exhaustare cu coș de evacuare de H= 8 m și Ø= 355 mm;
- tubulatura de dispersie COV provenite de la cabinele de vopsit cu H= 8 m și Ø= 600 mm;
- cuptorul electric de uscare piese vopsite - tubulatura de dispersie COV, cu H= 8 m și Ø= 110 mm;
- cuptorul de zvântare este prevăzut cu sistem de exhaustare, cu tubulatura de dispersie COV, cu H= 8 m și Ø= 400 mm.

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
- sistem propriu pentru absorbția și colectarea pulberilor de vopsea (perdea de apă și bazin de colectare) de la instalația de vopsire	Static
mijloacele de transport din dotare	Mobil

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratate ape industriale în amplasament	DA
Stație epurare	Transfer în afara amplasamentului
Management sedimente rezultate din pretratate	Pe amplasament
Detalii	Apele de spălare sunt tratate în stația de demineralizare și stația de neutralizare (filtru de cărbune, filtre cationice și anionice) pentru reținerea metalelor și impurificatorilor.
Operator prelucrare sedimente	Soluțiile epuizate din băile de tratare chimică și apa de spălare epuizată se colectează în cuburi din PE și predate către SC DEMECO SRL.

Tratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratate ape industriale în amplasament	NU

Sol

Titularul de activitate va lua măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane, după cum urmează:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- depozitul de șpan are suprafața complet betonată cu panta spre o rigolă de colectare a eventualelor scurgeri de emulsii de răcire. Emulsia de răcire se colectează din rigolă în butoaie metalice de 200 litri;
- depozitul de deșeuri lichide periculoase este prevăzut cu o cuvă betonată pentru colectarea eventualelor scurgeri;
- cuve de retenție prevăzute cu rebord și placate cu gresie antiacid, pentru băile de spălare, tratare chimică aferente liniei de fosfatare și brunare;
- bordură cimentată placată cu polipropilenă, cu înălțimea de 200 mm, la linia de tratare chimică și electrochimică;
- bordură cimentată placată cu polipropilenă, cu înălțimea de 200 mm, la linia de control nedistructiv;
- cuva betonată pentru preluare eventuale scurgeri de la rezervorul de motorină cu capacitatea de 20 to;
- desfășurarea activității numai în spații special amenajate; sunt amenajate platforme betonate pentru căi de acces auto și pietonal;
- manipularea deșeurilor trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se va planifica și se va realiza periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare, etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

Alți factori de mediu (după caz)

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

- toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu, conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale, exploatarea instalațiilor se va face la parametri proiectați, conform cărții tehnice;
- asigurarea măsurilor pentru evitarea împrăștierii pe sol a deșeurilor sau altor materiale;

Măsuri de prevenire a incendiilor

- se vor asigura dotările pentru stingerea incendiilor;
- societatea va respecta planurile de dotare și amplasare cu mijloace de stingere a incendiilor, planul de apărare a obiectivului în caz de incendiu, calamități sau alte situații excepționale;
- respectarea prescripțiilor de depozitare, transport, manipulare pentru carburanți, chimicale, vopsea, diluant și grund;

Măsuri pentru protecția mediului, în conformitate cu Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68/2016:

- se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor, codurile de deșeuri se găsesc în HG.856/2002;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- valorificarea deșeurilor se va face cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului;
- se vor colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- se va menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă; deșeurile generate se vor colecta selectiv și se vor preda unităților specializate în valorificarea/eliminarea lor;
- stocarea temporară se va face în condiții optime pentru a permite valorificarea acestora; depozitarea deșeurilor se va face în condiții optime pentru a permite valorificarea acestora;
- se impune depozitarea deșeurilor în spațiile special amenajate, inscripționate și se va urmări ridicarea ritmică a acestora pentru a nu se crea stocuri;
- nu se vor depozita deșeuri pe o perioadă mai mare de 3 ani pentru valorificare și mai mare de 1 an pentru eliminare;
- toate deșeurile vor fi manipulate și stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului sau a apelor și să se reducă orice posibilă degajare de emisii fugitive în aer;
- nu se va depăși capacitatea de depozitate a magaziiilor, spațiilor special amenajate, containerelor; este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- se vor suporta costul pagubelor aduse populației, agenților economici și instituțiilor în cazul unei gestiuni defectuoase a deșeurilor;
- se vor desemna persoane, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege în sarcina deținătorilor de deșeuri;
- nu se vor amesteca diferitele categorii de deșeuri periculoase sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- se va ține o evidență a cantității, a naturii, originii și, după caz, a destinației, frecvenței, modului de transport, precum și a operațiilor de valorificare/eliminare și să o puneti la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în conformitate cu anexa 1 din HG 856/2002 și să o transmită anual la APM Bacău;
- se vor stoca separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
2562	Coșuri pentru evacuarea gazelor arse de la centrala termică.	Pulberi totale	50,00	Milligram/normal metru cub	Valorile de referință se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

2562		Monoxid de Carbon	170,00	Milligram/normal metru cub	Valorile de referință se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %
2562		Oxizi de sulf	1700,00	Milligram/normal metru cub	Valorile de referință se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %
2562		Oxizi de azot	450,00	Milligram/normal metru cub	Valorile de referință se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %

- concentrațiile maxim admise la emisiile de la liniile de tratarea și acoperirea metalelor, la ieșirea din hală a tubulaturii de ventilație, conform prevederilor Ordinului 462/1993 sunt: sulf (SO_x) exprimat în SO₂ – 500 mg/Nmc; azot (NO_x) exprimat în NO₂ - 500 mg/Nmc; crom total – 5 mg/Nmc; acid fluorhidric HF – 5 mg/Nmc; Nox – 500 mg/Nmc;

- limitele admise la emisiile COV pentru acoperirea metalelor este valabilă pentru un consum de solvent > 5 t/an; concentrațiile maxim admise la emisiile COV de la secția de vopsire, cuptor uscare, zvântare, conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, sunt: compuși organici volatili (COV), emisiile COV calculate pe baza bilantului anual de solvenți;

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa uzată menajeră evacuată: se vor respecta valorile indicatorilor prevăzuți în HG 352/2005 – NTPA 002, conform cu Autorizația modificatoare de gospodărire a apelor nr. 3/31.01.2017, a autorizației de gospodărire a apelor nr. 79/12.09.2014.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul.

Valori admise pentru sol

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
2562	Coșuri pentru evacuarea gazelor arse de la centrala termică.	Pulberi totale	Discontinua	anuala	Conform standardelor în vigoare
2562		Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala	Conform standardelor în vigoare
2562		Oxizi de sulf	Discontinua	anuala	Conform standardelor în vigoare
2562		Oxizi de azot	Discontinua	anuala	Conform standardelor în vigoare

- liniile de tratarea și acoperirea metalelor: sulf (SOx) exprimat în SO₂; azot (NOx) exprimat în NO₂; crom total; acid fluorhidric HF; Nox – punct de prelevare la ieșirea din hală a tubulaturii de ventilație, frecvența de analiză – anual;
- secția de vopsire, cuptor uscare, zvântare și control nedistructiv: emisii COV frecvența anuală pe baza bilanțului anual de solvenți;

Monitorizarea apei

Ape menajere și ape de la spălarea halelor de producție – frecvența de monitorizare – la solicitarea APM Bacău

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitatea administrativă	2,50	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
11 01 05*	acizi de decapare	Activitatea de producție	12,04	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexa, din care rezultă compusi sau amestecuri finale care sunt înlăturate/indepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

16 01 17	metale feroase	Activitatea de producție	1,46	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 18	metale neferoase	Activitatea de producție	29,91	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Activitatea de producție	3,58	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indep artate prin intermediul oricarei operații numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
11 01 09*	namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase	Activitatea de producție	4,00	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indep artate prin intermediul oricarei operații numerotate de la D1 la D8 si

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

							de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	Activitatea de producție	125,63	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indep artate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	Activitatea de producție	2,641	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	Activitatea de producție	51,23	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
08 01 11*	deseuri de vopsele si lacuri cu continut ele solventi organici sau alte substante periculoase	Activitatea de producție	2,22	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

							sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indep artate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Activitatea de productie	0,46	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indep artate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
11 01 12	lichide apoase de clatire, altele decât cele specificate la 11 01 11	Activitatea de productie	9,14	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indep artate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

							D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
12 01 01	pilitura si span feros	Activitatea de producție	7,74	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	pilitura si span neferos	Activitatea de producție	390,503	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
06 13 02*	carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)	Activitatea de producție	1,30	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indep artate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	Activitatea de producție	281,205	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

							finale care sunt inlaturate/indep artate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitatea de productie	0,36	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
11 01 16*	rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	Activitatea de productie	0,36	Tone/an	Eliminare	D 9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indep artate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)

2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

Deșuri comercializate

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Mod de stocare pe amplasament:

- deșeurile menajere sunt stocate în eurocontainere amplasate pe platformă betonată;
- deșeurile metalice feroase și neferoase, pilitura și șpan feros, neferos, ambalaje de hârtie și carton, ambalaje de lemn, ambalaje de materiale plastice, sunt stocate selectiv în containere adecvate, de unde sunt preluate de către SC SOMA SRL sau operatori autorizați pentru colectarea/valorificarea acestor deșeuri;
- deșeurile de nămoluri și turte de filtrare, acizi de decapare, deșeuri lichide apoase, absorbanti și materiale filtrante, cărbune activ epuizat, emulsii și soluții de ungere, ambalaje contaminate, sunt stocate selectiv în containere adecvate, de unde sunt preluate de către SC DEMECO SRL;
- deșeurile de șpan de aluminiu, sunt stocate pe amplasament, apoi sunt exportate în ISRAEL, conform deciziei nr. 13855/09.12.2016, emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- în cazul exportului de deșeuri operatorul economic notifică Agenția Națională pentru Protecția Mediului, în conformitate cu HG 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea *Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr.1013/2006 privind transferul de deșeuri.*

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

Deșeuri transportate

- deșeurile menajere sunt transportate cu autospeciale de către serviciul de salubritate al municipiului Bacău la depozitul ecologic zonal;
- deșeurile metalice feroase și neferoase, pilitura și șpan feros, neferos, ambalaje de hârtie și carton, ambalaje de lemn, ambalaje de materiale plastice, deșeurile de nămoluri și turte

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- de filtrare, acizi de decapare, deșeuri lichide apoase, absorbantși și materiale filtrante, cărbune activ epuizat, emulsii și soluții de ungere, ambalaje contaminate, sunt transportate cu mijloacele auto ale societăților care preiau aceste deșeuri;
- transportul și controlul deșeurilor nepericuloase destinate operațiilor de valorificare/eliminare se efectuează pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (anexa nr. 3), completat și semnat de către expeditorul, transportatorul și destinatarul deșeurilor nepericuloase, în conformitate cu HG. 1061/2008;
 - pentru deșeurile periculoase generate în cantitate mai mică de 1 tonă/an transportul se efectuează pe baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase (anexa nr. 2 din HG nr.1.061/10.09.2008);
 - pentru deșeurile periculoase generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an transportul se efectuează pe baza formularului pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase și a formularului de expediție/transport deșeuri periculoase (anexele nr. 1 și 2 din HG nr. 1.061/2008);
 - operatorul de transport a deșeurilor periculoase trebuie să dețină autorizație de mediu pentru transport deșeuri periculoase. și licența de transport pentru mărfuri periculoase emisă de MLPTL;
 - starea tehnică a autovehiculelor trebuie să fie corespunzătoare circulației pe drumurile publice, fără scurgeri de carburanți, lubrifianți sau lichide speciale, cu emisii reduse de noxe (zgomot și gaze de eșapament);
 - să nu permită plecarea din punctul de încărcare a vehiculelor necântărite, cu depășiri ale masei totale maxime admise prevăzute de legislația în vigoare sau fără tichet de cântar;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse și comercializate, circuitul acestora, conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- se va menține evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	Folie bubble pentru ambalarea pieselor	375,00	Kilogram/an
Hartie si carton	Cutii de carton pentru ambalarea pieselor	2583,00	Kilogram/an

Toate produsele ambalate sunt destinate pieții externe.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje generate (hârtie și carton, materiale plastice, lemn), se va face conform Legii 249/2015.

Societatea are obligația:

- să depuneți selectiv deșeurile de ambalaje;
- să predați deșeurile de ambalaje la operatorii economici autorizați să colecteze și/sau să valorifice deșeuri;
- să raportați la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului cantitățile de deșeuri de ambalaje gestionate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanțele chimice periculoase utilizate sunt: acid azotic, acid clorhidric, acid cromic, acid sulfuric, acid citric monohidrat, acid fluorhidric, bisulfid de sodiu, hidroxid de sodiu, alodine, decapant acid, bonderite C6, C16, decapant Ardrex, lichid penetrant Ardrex, sanodal, thinner, metileticetonă, motorină, vopsea, grund, acetona, bonderite M, azotat de sodiu, azotit de sodiu, hidroxid de sodiu fulgi, haxametilen-urotropina.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	3193,00	Litri/an		H272, H290, H314, H318
Amestecuri	Altele	1366,00	Litri/an		H290, H314, H335
Amestecuri	Altele	1,00	Tone/an		H271, H301, H310, H314, H330, H334, H335, H340, H350, H361, H372, H400, H410
Amestecuri	Altele	387,00	Litri/an		H290, H314
Amestecuri	Altele	250,00	Kilogram/an		H319
Amestecuri	Altele	502,00	Litri/an		H300, H310, H330, H314
Amestecuri	Altele	1,30	Tone/an		H302
Amestecuri	Altele	20,00	Kilogram/an		H290, H314, H315, H319
Amestecuri	Altele	21,00	Kilogram/an		H340, H50, H302, H314, H317, H334, H335, H361H373, H411
Amestecuri	Altele	90,00	Kilogram/an		H290, H300, H310, H314, H330
Amestecuri	Altele	829,00	Kilogram/an		H271, H300, H301, H310, H314, H317, H330, H334, H340, H350, H361, H372, H400, H411
Amestecuri	Altele	250,00	Litri/an		H301, H302,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

					H311, H314, H315, H318, H319, H331, H332, H335/H336, H341, H351, H373
Amestecuri	Altele	250,00	Litri/an		H304, H400
Amestecuri	Altele	4,00	Kilogram/ an		H36/38
Amestecuri	Altele	3451,00	Litri/an		H225, H302, H304, H312, H315, H318, H319, H332, H335, H336, H361, H373
Amestecuri	Altele	570,00	Litri/an		H225, H319, H336
Amestecuri	Altele	82,20	Tone/an		H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411
Amestecuri	Altele	1728,00	Litri/an		H225, H302, H317, H332, H335, H336, H400, H410, H412
Amestecuri	Altele	2737,00	Litri/an		H225, H226, H302, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H336, H350, H373, H400, H410, H411
Amestecuri	Altele	240,00	Litri/an		H225, H319, H336
Amestecuri	Altele	280,00	Kilogram/ an		H272, H290, H302, H314, H315, H318, H319, H332, H334, H341, H350, H360, H372, H373, H400, H410, H412
Amestecuri	Altele	5,00	Kilogram/ an		H272, H302
Amestecuri	Altele	2,00	Kilogram/ an		H272, H301, H400
Amestecuri	Altele	20,00	Kilogram/ an		H290, H314, H315, H319

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Amestecuri	Altele	1,00	Kilogram/ an		H228, H317
------------	--------	------	-----------------	--	------------

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** vopsea, grund – bidoane tablă; chimicale – bidoane plastic și butoaie metalice de diferite capacități, saci plastic; diluanți, solvenți – bidoane plastic de diferite capacități.
- **transport:** cu mijloacele de transport ale societăților furnizoare, transportul rutier al mărfurilor periculoase se face în conformitate cu HG 1175/2007.
- **depozitare:** magazii special amenajate.
- **folosire/comercializare:** substanțele sunt utilizate în activitatea de producție.
 - recipientii care conțin substanțe/amestecuri periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire;
 - se vor respecta condițiile de manipulare, depozitare, transport din fișele cu date de securitate ale substanțelor/amestecurilor periculoase;
 - depozitarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase se va face ținând cont de compatibilitățile chimice ale acestora și de condițiile impuse de furnizori.

În conformitate cu *OUG nr. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri*, cu modificările și completările ulterioare:

- Păstrarea și depozitarea substanțelor clasificate se fac cu respectarea dispozițiilor legale privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor.
- În încăperile în care se depozitează substanțe clasificate nu se vor depozita alte materiale sau produse, cu excepția cazurilor în care spațiile respective sunt autorizate, potrivit legii, pentru păstrarea substanțelor toxice ori stupefiante.
- Operatorii care desfașoară operațiuni cu substanțe clasificate de **categoria 3 (acid clorhidric, acid sulfuric, metiletilcetona și acetonă – Anexa I din Regulamentul nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor)** sunt obligați să-și declare locațiile **Agenției Naționale Antidrog**.

- Magaziile vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu (sol, apă, aer) respectiv : pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.

- Pe amplasament vor fi stocate materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.

- Achiziționarea substantelor/amestecurilor chimice periculoase se va face în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează Fisa cu date tehnice de securitate, care va permite utilizatorului sa ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă. Orice furnizor al unei substanțe, furnizează beneficiarului numărul de înregistrare REACH.

- Fișele cu date de securitate pentru o substanță/amestec vor respecta cerințele din Anexa II din *Regulamentul nr. 453/2010 ce modifica Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)*.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău. Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Recipienții sau ambalajele substanțelor și amestecurilor chimice trebuie să asigure:

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
- să fie etichetați în conformitate cu prevederile *Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor*.

Butoaiele de plastic de 60 litri de la acid azotic, acid clorhidric, acid sulfuric, diluanți, butoaiele de tablă de 50 litri de la acidul cromic, canistrele de 30 kg de la Deoxidizer, butoaiele de metal de 200 litri de la lichid penetrant Ardrox, ulei și emulsie se returnează furnizorilor.

Ambalajele contaminate se returnează furnizorului sau se predau către operatori economici autorizați pentru colectarea/valorificarea/eliminarea acestor deșeuri.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici a substanțelor toxice și periculoase a recipientilor și ambalajelor acestora, într-un registru special;
- gestionarea substanțelor și amestecurilor periculoase se va realiza de către persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuiesc luate în cazul unui accident;
- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de manevrare și utilizare a substanțelor și preparatelor periculoase;
- recipientii care conțin substanțe toxice și periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire;
- se va asigura prin sisteme proprii supravegherea mediului, identificarea și prevenirea riscurilor;
- se va anunța la APM Bacău producerea unor evenimente neprevăzute sau a accidentelor.

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

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

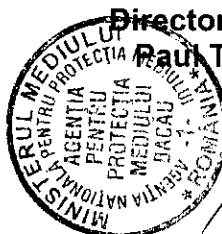
E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea


Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 32 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**Director Executiv,
Paul Toderică**



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Doina Mihordescu**



**Întocmit,
Iosif Călugăru**

