



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 4 – BH din 27.04. 2018

Având în vedere cererea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 14258/29.09.2017, formulată de **SC UAMT S.A** cu sediul în municipiul Oradea, str.Uzinelor nr. 8, județul Bihor, privind emiterea Autorizației integrate de mediu pentru activitatea de producere accesorii pentru mijloace de transport, vopsire prin cataforeză, zincare alcalină neceanurică, zincare - nichelare în cadrul secției acoperiri de protecție, urmare a analizării documentației de susținere a solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu, a verificării amplasamentului, a informării și participării publicului și în lipsa oricărui comentariu din partea acestuia, a evaluării condițiilor de operare, și a modului de respectare a cerințelor din **Legea 278 din 2013** privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare **OUG 101/2017**, în baza **Ordinului MAPAM 818/2003** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată și completată de **Ordinul M.M.G.A. nr. 1158 din 2005** și **Ordinul MMP nr.3970 / 2012**, a **Hotărârii Guvernului nr. 19 din 2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului cu modificările și completările ulterioare, a **Hotărârii Guvernului nr. 1000 din 17.10.2012** (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a **OUG 195/2005 (actualizată)**, privind protecția mediului, în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile, cu cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații, se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

pentru: uzina de accesorii pentru mijloace de transport cuprinzând:

- secțiile: prelucrări mecanice, acoperiri de protecție, sculărie, confecții SDV, injectări mase plastice și montaj - amplasate în hala monobloc;
- secția turnătorie neferoase, tratamente termice, vulcanizare;
- instalație de vopsire prin cataforeză;
- zincare alcalină neceanurică, zincare - nichelare în cadrul secției acoperiri de protecție;
- stația de neutralizare a apelor uzate tehnologice, stația de compresoare;
- depozite de materii prime, semifabricate și produse finite, depozite și platforme pentru deșeuri;
- clădiri anexe tehnico-sociale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Operator : SC UAMT SA, cu sediul în Oradea, str. Uzinelor nr. 8, județul Bihor, certificat de înmatriculare seria B nr. 1259019, cod unic de înregistrare RO 54620, număr de înregistrare la Registrul Comerțului J05/173/1991,

pentru desfășurarea activității de producere accesorii pentru mijloace de transport, vopsire prin cataforeză, zincare alcalină neceanurică, zincare - nichelare în cadrul secției acoperiri de protecție, din municipiul Oradea, str. Uzinelor, nr. 8.

Categoria de activitate conform Anexei 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare: 2.6 - „Tratarea suprafețelor metalice și materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice, la care volumul total al cuvelor de tratare este mai mare de 30 mc”;

Cod CAEN:

2932- fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicole și pentru motoare de autovehicule;

2561 – tratarea și acoperirea metalelor;

2229- fabricarea altor produse din material plastic.

Cod EPRTR:

Activitate conform **H.G. 140 /2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE – activitate conform Anexei 1:**

pct. 2 – (f) –Tratarea suprafețelor metalice și materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice, la care volumul total al cuvelor de tratare este mai mare de 30 mc”;

Cod NFR – 105.01

Cod SNAP – 2- 0403

Documente de referință privind cele mai bune tehnici disponibile:

Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în industria de prelucrare a metalelor feroase – decembrie 2001, cu punct de vedere în februarie 2017.

Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile din domeniul tratării suprafețelor metalelor și materialelor plastice, august 2006.

Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în emisiile rezultate din depozitare – iulie 2006.

Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile privind principii generale de monitorizare, iulie 2003, adoptat prin Ord. 169/2.03.2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile aprobate de Uniunea Europeană.



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

pg. 2



Directive aplicabile:

Directiva 2010 / 75/UE privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare;

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Bihor și Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Bihor.

Litigiile legate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea autorizației integrate de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, în conformitate cu art. 18, din OUG 195/2005 (actualizată) privind protecția mediului.

Valabilitate: este valabilă 10 ani de la 27.04.2018, data eliberării, până la data de 26.04.2028, cu condiția respectării cerințelor impuse prin prezenta Autorizație Integrată de Mediu.

Autorizația conține 75 de pagini.

**Emisă de:
Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor**

**Director Executiv,
ing. Adriana CALAPOD**



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

**Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Mihaela CRĂCIUN**



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

Cuprins

1. Date de identificare a titularului activității	5
2. Temeiul legal	6
3. Categoria de activitate	8
4. Documentația solicitării	9
5. Managementul activității	10
6. Materii prime și auxiliare	12
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale	25
7.1. Apa	25
7.1.1. Alimentarea cu apă	25
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	27
7.1.3. Ape subterane	27
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	28
7.3. Gaze naturale	28
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	29
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	44
9.1. Aer	44
9.2. Apă	47
9.3. Sol	49
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	49
10.1 Aer	49
10.2. Apă	50
10.3. Sol	51
10.4. Zgomot	51
11. Gestiunea deșeurilor	52
11.1. Deșuri produse, colectare, stocare temporară	52
11.1.1. Deșuri nepericuloase	52
11.1.2. Deșuri periculoase	53
11.2. Deșuri eliminate/valorificate / refolosite	54
11.3. Deșuri eliminate comercializate	56
11.4. Depozitare definitivă a deșeurilor	58
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	60
13. Monitorizarea activității	61
13.1. Aer	61
13.2. Apă	62
13.3. Deșuri	



13.3.1. Deșeuri tehnologice	63
13.3.2. Deșeuri din ambalaje	64
13.4. Substanțe chimice	63
13.5. Parametrii tehnici	63
13.6. Date privind monitorizarea	64
13.7. Zgomot	64
13.8. Mirosuri	64
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	65
15. Obligațiile titularului activității	69
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	72
17. Glosar de termeni	74-75

1. Date de identificare a titularului activității:

Operator : SC UAMT ORADEA S.A.

Adresa : Oradea, str. Uzinelor nr. 8, județul Bihor;

Sediul cu activitate: Oradea, str. Uzinelor nr. 8, județul Bihor;

Certificat de înregistrare: seria B nr. 1259019;

Nr. de ordine în registrului comerțului: J05/173/1991;

Cod Unic de Înregistrare: RO 54620;

Telefon/fax: 0259-451026/ 0259-462066; E-mail: mediu@uamt.ro.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.



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



2. Temeiul legal

2.1. În conformitate cu art.4. din Legea 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare, exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu, emisă în condițiile legii.

2.2. Autorizația integrată de mediu impune condițiile de desfășurare a activităților specifice pentru de producere accesorii pentru mijloace de transport, vopsire prin cataforeza, zincare alcalină neceanurică, zincare - nichelare în cadrul secției acoperiri de protecție, din punct de vedere a protecției mediului.

2.3. Pentru stabilirea condițiilor prevăzute de prezenta autorizație s-au luat în considerare următoarele principii:

- prevenirea poluării în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- exploatarea instalației astfel încât să nu se producă nicio poluare semnificativă;
- evitarea producerii de deșeuri, valorificarea deșeurilor, eliminarea deșeurilor astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact advers asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul într-o stare care să permită reutilizarea acestuia.

2.4. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor, definite prin Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale , inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său.

2.5. Conform art. 21 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă reexaminează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar, le actualizează după caz.

Reexaminarea și actualizarea, după caz, a autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:

- a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includere de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;
- b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
- c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18;
- d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

2.6. Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care a emis actul de reglementare, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă, prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor, conform OUG 164/2008 pentru modificarea OUG 195/2005 privind



protecția mediului. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

2.7. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației integrate de mediu.

2.8. Dispozițiile de suspendare a autorizației și implicit de încetare a activității sunt executorii de drept, conform art. 17 din OUG 195/2005 (actualizată) privind protecția mediului .

2.9. Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în special cu cele ale următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului (M.O.1196 /30.12.2005), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/29.06.2006 (M.O.586/06.07.2006), cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 278/24.10.2013 (M.O. 671/ 01.11.2013), privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004 (M.O. 43/19.01.2004), pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2003), pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;

- Legea nr. 211/25.10.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;

- H.G. nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului

- Legea nr. 249/28.10.2015 (M.O. nr. 809/30.10.2015) privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

- Legea nr. 360/02.09.2003 (M.O. 635/05 09 2003), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 1061/2008 (M.O. nr. 672/30.09.2008) privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;

- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;

- Ordinul nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu;

- Ordinul M.M.P nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;



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



- H.G. nr. 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- SR 10009-2017 – Acustică.Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient
- Legea nr. 544/12.10.2001 (M.O.663/23.10.2001) privind liberul acces la informațiile de interes public,cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 878/28.07.2005 (M.O. nr. 760/22.08.2005), privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;

Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile din domeniul tratării suprafețelor metalelor și materialelor plastice, august 2006;

Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile privind principii generale de monitorizare, iulie 2003, adoptat prin Ord. 169/2.04.2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile aprobate de Uniunea Europeană.

Categoria de activitate:

Cod CAEN:

2932 - Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicole și pentru motoare de autovehicole;

2561 – Tratarea și acoperirea metalelor;

2229 - Fabricarea altor produse din material plastic ;

Capacitatea totală:

SC UAMT SA Oradea produce accesorii pentru mijloace de transport cu o capacitatea maximă de producție de 5.000.000 seturi componente/an.

Capacitate de producție piese vopsite cataforetic – 940.000 mp piese/an .

Capacitatea maximă de producție pentru zincare alcalină necianurică – 201600 mp repere acoperite/an.

Capacitatea maximă de producție pentru depunere aliaj zinc – nichel 33600 mp repere acoperite/an.

Categoria de activitate conform Anexei 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare: 2.6 - „, Tratarea suprafețelor metalice și materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice, la care volumul total al cuvelor de tratare este mai mare de 30 mc”.



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



4.Documentația solicitării:

4.1. Documentația care a stat la baza solicitării autorizației integrate de mediu:

Raport de amplasament, întocmit de SC Acormed SRL Oradea (înscris în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 323);

Formular de solicitare înregistrate la APM Bihor cu nr. 14258/29.09.2017;

Procese verbale de verificare amplasament, înregistrate la APM Bihor cu nr. 16534/14.11.2017 și nr. 6404/18.04.2018.

Proces verbal al ședinței CAT Bihor nr.5022 din data de 22.03.2018 privind definitivarea proiectului autorizației integrate de mediu (AIM) și luarea deciziei de emitere a AIM ;

Fișele de securitate pentru substanțele periculoase utilizate (în format electronic);

Plan de situație, Plan de încadrare;

Dovada plății tarifului de emitere a autorizației de mediu conform Ord.1108/05.07.2007 (actualizat) privind tarifarea;

Certificat constatator, nr. 61147 din 14.07.2017;

Certificat de înregistrare emis de ORC Bihor;

Autorizație de funcționare emisă de Primăria Municipiului Oradea;

Autorizație integrată de mediu nr. 73 – NV din 26 .10.2007 revizuită la 27.09.2010, revizuită la 23.09.2014;

Decizia etapei de încadrare nr. 507 din 10.07.2017, emisă de APM Bihor.

Contract nr. 14/24.03.2009, încheiat cu SC Ecosafe SRL Oradea, pentru colectarea, depozitarea temporară, tratarea și transportul spre eliminarea finală a namolului provenit din procesul de acoperiri galvanice;

Contract de prestări servicii nr.151/01.04.2010, încheiat cu S.C. IBERMANA GEMENT TRANSILVANIA S.R.L.

Contract nr.891 din 01.08.2013, încheiat cu S.C. Hamburger Recycling România S.R.L., actualizat prin acte adiționale,

Contract de vânzare cumpărare deșeuri reciclabile din material plastic nr. 91 din 01.11.2012. încheiat cu S.C. SUPERBON S.R.L.;

Contract de vânzare cumpărare nr. 4 din 31.10.2014 ,încheiat cu S.C. Gletos Metal S.R.L.

Contract de prestări servicii nr. 77 din 26.03.2018, încheiat cu S.C. BK GREEN ROAD SRL, colectare/valorificare uleiuri uzate;

Contract de prestări servicii nr. 14. din 24.03.2009, încheiat cu S.C. ECOSAFE S.R.L.;

Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate încheiat cu S.C. RER ECOLOGIC SERVICE ORADEA S.A./2017;

Studiu hidrogeologic privind stabilirea zonelor de protecție sanitară pentru foraj;

Rapoarte, buletine de analiză pentru probele de apă, emise de ICIA Cluj Napoca;

Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;

Regulamente de întreținere și exploatare rețele , instalații;



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



Îndrumar dezbateri publice din 15.11.2017, întocmit de APM Bihor. Dosar dezbateri publice nr. 17227/ 28.11.2017.

Proces verbal al dezbaterii publice 18053 din 18.12.2017;

Formular solicitare, Raport de amplasament postat pe site-ul APM Bihor din 19.10.2017;

Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 262 din 13.11.2017, emisă de ABA Crișuri;

Aviz de securitate la incendiu nr. 1066/17/SU-BH din 10.10.2017, emis de ISU Crișana;

Adresă nr. 5974 din 10.04.2018 cu privire la montarea rezervoarelor de la Linde Gaz România;

Notificare nr. 6224 din 13.04.2018, conform Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;

Declarație înregistrată la APM Bihor nr. 6304 din 16.04.2018, privind modificările aduse pe amplasament;

Adresa APM Bihor nr. 6304 /SAAA/ 18.04.2018 cu privire la transmiterea unor completări și clarificări;

Anunțuri publice de solicitare a autorizației integrate de mediu Primăria Oradea, site APM Bihor din 12.10.2017, Ziar Crișana din 29 .09.2017;

Anunțuri dezbateri publice: Ziar Crișana din 24 .11. 2017, Avizier Primăria Oradea, site APM Bihor;

Anunțuri emiteri autorizație integrată Ziar Crișana 27.03.2018 , site APM Bihor;

Decizia de emiteri a Autorizației integrate de mediu nr.158-BH din 23.03.2018,emisă de APM Bihor.

5. Managementul activității

Funcționarea instalației este următoarea:

Programul de funcționare a uzinei de accesorii pentru mijloace de transport este diferențiat în funcție de cerințele procesului tehnologic:

- Management Prelucrări și Protecție Metal:

Secția Prelucrări mecanice: Atelier Presaj: 3 schimburi/zi

Atelier Așchiere: 3 schimburi/zi

Atelier Pregătire subansamble : 2 schimburi/zi

Secția Acoperiri de Protecție: Atelier Galvanizare nouă: 3 schimburi/zi

Instalație de vopsitorie prin cataforeză: 3 schimburi/zi

- Departament Inginerie, SDV –istică:

Secția Scularie – Execuție SDV – Utilități Generale

Atelier Prelucrări speciale: 3 schimburi/zi

Atelier Prelucrări mecanice: 1 schimb/zi

Atelier Confecții SDV: 2 schimburi/zi

Atelier Intreținere utilaje, Utilități – 3 schimburi/zi

- Management Injecție Mase Plastice:



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

pg. 10



Secția Injectări Mase Plastice – 3 schimburi /zi

Secția Montaj – 3 schimburi/zi

- Management Prelucrări și Protecție Metal:

Atelier Turnătorie: 1 schimb/zi

Atelier Debavurare: 1 schimb/zi

Atelier Tratamente Termice: 1 schimb/zi.

5.1.1. Operatorul activității va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului.

5.1.4. Operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al instalației, care trebuie să asigure îndeplinirea cerințelor prezentei autorizații, cu utilizarea unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, reducerea și minimizarea deșeurilor.

5.2. Sisteme de management

S.C. UAMT S.A. are implementat Sistemul de management al calității – ISO TS 16949:2009.

5.3. Conștientizare și instruire

5.3.1. Operatorul activității trebuie să stabilească și să furnizeze instruirii adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.

5.3.2. Personalul care are sarcini clar desemnate în desfășurarea procesului tehnologic trebuie să fie calificat conform specificului instalației pe bază de studii, instruirii și/sau experiența adecvată.

5.4. Raportări

5.4.1. Operatorul activității trebuie să depună la A.P.M. BIHOR, în fiecare an, nu mai târziu de 31 martie, un Raport anual de mediu (RAM) pentru întregul an calendaristic precedent. Acest raport va fi transmis autorității pe format de hârtie și în format electronic și trebuie să includă cel puțin informațiile menționate în Cap 14. Raportări către autoritățile de mediu.

5.4.2. Operatorul activității va transmite, rapoartele întocmite conform Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR) în concordanță cu precizările Cap. 13 Monitorizarea activității și Cap. 14 Raportări către autoritățile de mediu.

5.4.3. Operatorul activității trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate datele privind punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și alte cerințele înscrise în autorizație.

5.4.4. Registrele vor fi puse la dispoziție, pentru verificări, autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control.

5.4.5. Registrele/rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 7 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.



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



5.4.6. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite A.P.M. BIHOR raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

6. Materii prime și auxiliare

6.1. Gama de materii prime și de materiale utilizată

Operatorul de activitate, în condițiile prezentei autorizații, va folosi materiile prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile, atât în ce privește consumurile, cât și modul de depozitare:

Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compoziția/stare fizică	Periculozitate	Modul de depozitare
ACID AZOTIC	Zincare/ Zincare-nichelare	Anorganic/HNO ₃ ->56 - <=60%; 65%/Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 30 kg; 1000kg
ACID CLORHIDRIC TEHNIC	Zincare/Zincare- nichelare/ Nichelare / Fosfatare / Tratare ape uzate -Vopsire cataforeza	Anorganic/ HCl-30-32%/ Lichid	Periculos	Recipient material plastic 1000 kg (1124 kg)
ACID SULFURIC	Zincare/ Zincare- nichelare /Nichelare /Fosfatare /Tratare ape uzate	Anorganic/ H ₂ SO ₄ -36%; 98%/ Lichid	Periculos	Recipient material plastic 60 kg; 1000kg
AGENT DE LUCIU JS 500	Superpasivare (lacuire) Zincare in tamburi	Anorganic/(Silicat de sodiu- 10 – 30 %/Lichid	Periculos	Recipient material plastic 20 l
AGENT DE LUCIU JS 600	Superpasivare Zincare in tamburi	Organic/ Polimer aminic policationic-Alcoolii grasi C10 –C16- 1-5% /Lichid	Nepericulos	Recipiente material plastic 20 l
ENTHOL ANTIPLEX	Tratare ape uzate- L.zincare, zincare- nichelare	Organic/Sodium dimethyldithiocarbamate ->25 - <50%/ Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
ENTHOL FHM B 714	Tratare ape uzate- L.zincare, zincare- nichelare	Amestec/Lichid	Nepericulos	Recipiente material plastic 20 l
ENTHOL TM Ail	Tratare ape uzate- L.zincare, zincare- nichelare	Organic/ Calcium sulfate- >=10 - <25%; Polisulfuri de potasiu ->=1 - <3 / Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
ENVIRALLOY Ni 12-15 LCD	Zincare-nichelare	Anorganic /Hidroxid de sodium - 1 - <5%; Trioxitelurat de sodiu –	Periculos	Recipiente material plastic 20l



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



Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compoziția/stare fizică	Periculozitate	Modul de depozitare
		1 - <5%/ Lichid		
ENVIRALLOY Ni 12-15 Part B	Zincare-nichelare	Organic / N,N,N',N'- tetra 2- propanol- etilendiamina -30 - 60%/ Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
ENVIROWETTE R (ENVIROZIN 100 WETTER /ENVIROZIN 120 WETTER)	Zincare/Zincare- nichelare	Organic/2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2- ethyl -1-hexanamine and sodium hydroxide -1 - <3%; Metanol-0.1 - <1%/ Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
ENVIROZIN BASE ADD. (ENVIROZIN 120 BASE ADD.)	Zincare/Zincare- nichelare	Anorganic/Sodiu metabisulfit - 0.1 - <1%/ Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 20 l
ENVIROZIN CONDITIONER	Zincare/Zincare- nichelare	Anorganic/ Sodiu silicate - 25 - <40% / Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
ENVIROZIN EXTRA	Zincare/Zincare- nichelare	Organic/ Tiouree - 5-10% / Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
ENVIROZIN INITIAL ADDITIVE (ENVIROZIN 120 INITIAL BRIGHTENER)	Zincare /Zincare- nichelare	Organic /Polycationic amine polymer- 5 - <25%; Amine- Epichlorhydrin Polymer- 1 - <5%; Sodiu metabisulfit- 0.1 - <1%/ Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 20 l
ENVIROZIN PURIFIER	Zincare	Organic/NaOH, Tiouree, Tiocarbamida /Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 20 l
ENVIROZIN 120 RACK BRIGHTENER (ENVIROZIN 120 BARREL MAINT BRT.)	Zincare/Zincare- nichelare	Organic/ Polimer aminic policationic -0,1 - <2,5% ; Polimer amino epiclor - hidrin -0,1 - <1% ; Tiouree- 0,1 - <1%/Lichid	Nepericulos	Recipiente material plastic 20 l
HIPOCLORIT DE SODIU	Tratare ape uzate- L.zincare, zincare-	Anorganic/ Hipoclorit de sodiu -14-15%/ / Lichid	Periculos	Recipiente material plastic



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



Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compoziția/stare fizica	Periculozitate	Modul de depozitare
	nichelare			1000 kg
HYDROKLAD SCF	Zincare	Organic/Dispersie apoasa de polimer cu silicati /Lichid	Nepericulos	Recipiente material plastic 25 l
HYDROCLEAR WATER BASED LACQUER	Zincare-nichelare	Organic/Copolimer acrylic- 75 - <100%/Lichid	Nepericulos	Recipiente material plastic 25 l
KEYKOTE 245 (MASCO 245 DM)	Zincare /Zincare- nichelare	Anorganic/ Hidroxid de sodiu -25-<40%; Hidroxid de potasiu-1- <5 %; Etanolamina-0,1 - <1% / Solid	Periculos	Saci material plastic 25 l
METEX CLEANER	Zincare /Zincare- nichelare	Anorganic / Hidroxid de sodiu- 60 - < 75% / Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
METEX DEK 272	Zincare	Organic/ Polimer al alcoolului etoxilat - < 20%; 2 – butoxietanol - 1 - <5%/ Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
METEX NICOSOLVE PART A	Zincare-nichelare	Organic/ Meta nitrobenzen sulfonat de sodium - 5 - <25%/ Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
METEX PS 720	Zincare/ Zincare- nichelare /Nichelare /Fosfatare	Organic /Hidroxid de sodiu- 25 - <40%; Carbonat de sodium- 25 - <40% ; Tetrasodium pyrophosphate- 5 - <15% ; Isotridecanol ethoxylate - 1 - <5% ; Sodium lauryl ether sulphate - 1 - <5%; Ethoxylated alcohol polymer - 1 - <5% / Lichid	Periculos	Saci material plastic 25 kg
NISPEED ADDITIVE NI	Zincare-nichelare	Organic/ Sulfat de nichel - 5 - <25%;Diethylenetri- amine - 1 - <5%; 1,1',1'',1'''ethylene dinitrilo tetrapropan-2-ol -1 -<5%; Triethanolamine - 1 -	Periculos	Recipiente material plastic 25 l



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



Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Modul de depozitare
		<5%; / Lichid		
NISPEED COMPLEXOR	Zincare-nichelare	Organic/ 1,1',1'',1'''- Ethylene dinitrilo tetra- propan-2-ol - 25 - <40% ; Dietilen-triamina - 5<25%; Triethanolamine -5 <25%/ Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
NISPEED LEVELER	Zincare-nichelare	Amestec/Lichid	Nepericulos	Recipiente material plastic 25 l
OXALOR BLACK V	Zincare-nichelare	Organic/Metilpentandiol- 1 - <10%/Lichid	Nepericulos	Recipiente material plastic 25 l
SODA CAUSTICA FULGI	Zincare/ Nichelare /Fosfatare/ Tratare ape uzate	Anorganic/ NaOH/ Solid	Periculos	Saci material plastic 25 kg
SODA CAUSTICA LICHIDA	Tratare ape uzate- L.zincare, zincare- nichelare	Anorganic / Hidroxid de sodiu- 47- 48 %/ Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 1000 kg
TRIPASS ELV 1000 REPLENISH	Zincare	Organic / Acid malonic - 5 - <25%; Biocid pe baza de izotiazolon - < 0.1% / Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
TRIPASS ELV 1500LT	Zincare	Anorganic/ Azotat de crom – 5 - <25%; Oxalat de sodium - 1 - <10%; Acid oxalic - 1 - <5%; Azotat de cobalt - < 2.5%; Acid azotic - < 2.5% / Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
TRIPASS ELV 5101	Zincare-nichelare	Anorganic/ Acid azotic - 5 - <25% ; Clorură de crom trivalent - 5 - <25% ; Bifluorură de sodiu- 1 - <5%; Azotat de cobalt - 1 - <5% ; Clorură de nichel - 0.1 - <1% / Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l
TRIPASS ELV 5102	Zincare-nichelare	Anorganic/ Bifluorură de sodiu – 0,1 - 1%/ Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 25 l



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



Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compoziția/stare fizică	Periculozitate	Modul de depozitare
TRIPASS FE INHIBITOR	Zincare	Organic/ Acid malic- 1 - <5%; Etilen tioureee- <0.3%; Cloro- metilzotiazolinona- < 0.001% /Lichid	Nepericulos	Recipiente material plastic 20 l
ZINC METALIC(ZINC ELECTROLITIC R1 (CALUP/BILE)	Zincare/ Zincare- nichelare	Anorganic/ Solid	Nepericulos	Calup 22-25 kg/Bile
CANPHOS 303	Fosfatare	Anorganic/ NaNO ₂ / Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 20 l
KEYKOTE 501 (CANPHOS 501)	Fosfatare	Anorganic/ Calcium nitrate-5 - < 25% ; Zinc bis(dihydrogen phosphate)-5 - < 25%; Zinc chloride-1 - < 10%; Acid azotic -1 - < 10%; Zinc nitrate -1 - < 5% / Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 20 l
ACID BORIC	Nichelare	Anorganic/ H ₃ BO ₃ / Solid	Periculos	Saci material plastic 25 kg
CARBONAT DE SODIU	Nichelare	Anorganic/ Na ₂ CO ₃ / Solid	Periculos	Saci material plastic 25 kg
HARTIE FILTRANTA 211/891730402	Nichelare	Organic/ Celuloza/Solid	Nepericulos	500-700 Coli / pachet
LEVERBRITE B2000 MAINTENANC E	Nichelare	Organic/Alcool propargilic, Zaharina/Lichid	Nepericulos	Recipiente material plastic 20 l
LUMAX RACK MAINT. ADD	Nichelare	Organic/Alcool propargilic,alc. Propoxilat nesat,2- butena-1,4-diol/ Lichid	Periculos	Recipiente material plastic 20 l
MERSOL CLEANER	Nichelare	Organic/Dietanolamina/ Lichid	Nepericulos	Recipient material plastic 20 l
NICHEL	Nichelare	Anorganic/ Solid	Periculos	Fasole 15-20kg



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



Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Modul de depozitare
ELECTROLITIC PLACI				
NIMAC 87-C (LUMAX CARRIER)	Nichelare	Organic / Zaharina / Lichid	Nepericulos	Recipient material plastic 20 l
NIMAC 89UNW (UNIV.NIKEL WETTER)	Nichelare	Organic/2 etil-hexil sulfat de sodiu/ Lichid	Nepericulos	Recipient material plastic 20 l
SARE EXTRAFINA	Nichelare	Anorganic/ NaCl/ Solid	Nepericulos	Saci material plastic 25 kg
SULFAT DE NICHEL	Nichelare	Anorganic/ NiSO4/ Solid	Periculos	Saci material plastic 25 kg
SULFIT DE SODIU	Nichelare /Zincare	Anorganic/ Na2SO3/ Solid	Periculos	Saci material plastic 25 kg
Additive H 1764	Vopsire cataforeza	Organic/ Acid acetic - 45 - < 55 %; / Lichid	Periculos	Recipient material plastic 25 kg
Additive H 1806	Vopsire cataforeza	Organic/ (2 hexiloxietanol -45 - < 55 %; 2-butoxi-etanol-45 - < 55 %/ Lichid	Periculos	Recipient material plastic 25 kg
Aqua-Pac	Tratare ape uzate - Vopsire cataforeza	Anorganic/Clorura de polialuminiu-40%/Lichid	Periculos	Recipient material plastic 25 kg
Ca(OH)2 (var stins)	Tratare ape uzate - Vopsire cataforeza	Anorganic, Ca(OH)2/ Solid	Periculos	Saci hartie/ material plastic 20 kg
D-2	Tratare ape uzate - Vopsire cataforeza	Organic/Clorura de polidialilmetil amoni- 30%/Lichid	Periculos	Recipient material plastic 25 kg
DEXACID M 26/3	Pregatire – Vopsire cataforeza	Anorganic/ Acid sulfuric – 40 - 50% ;Acid fosforic– 15 – 25 % ;/ Lichid	Periculos	Recipient material plastic 240 kg
DEXADD HP	Pregatire – Vopsire cataforeza	Anorganic/ Acid fosforic – >25%/ Lichid	Periculos	Recipient material plastic 25 kg
DEXADD 40	Pregatire – Vopsire	Anorganic/ Nitrit de	Periculos	Recipient



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



Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Modul de depozitare
	cataforeza	sodiu - 30-100% /Lichid		material plastic 200 kg, 25 kg
DEXADD 60	Pregatire – Vopsire cataforeza	Anorganic/ Sodium hydroxide – 30-100% /Lichid	Periculos	Recipient material plastic 25 kg
DEXBOND D 1010 ALIM	Pregatire – Vopsire cataforeza	Organic/ Acid fosforic- 10 – 30 %; Zinc phosphate -10 – 30 %; Nitric acid,nickel (2+) salt, hexahydrate-1 – 5% ; Hydrofluosilicic Acid (fluorosilicic acid) -1 – 5%/Lichid	Periculos	Recipient material plastic 1300 kg, 25 kg
DEXBOND D 1010 PREP	Pregatire – Vopsire cataforeza	Anorganic/ Acid fosforic- 10 – 30 %; Nitric acid, nickel (2+) salt, hexa- hydrate-5 – 10 % ; Zinc phosphate -5 – 10 %; Trimanganese bis (orthophosphate)-1 – 5% /Lichid	Periculos	Recipient material plastic 250 kg, 25 kg
DEXCLEAN GL 200 E	Pregatire – Vopsire cataforeza	Anorganic/ Hidroxid de sodiu –30 - 100% /Lichid	Periculos	Recipient material plastic 25 kg
DEXCLEAN L 360	Pregatire – Vopsire cataforeza	Anorganic/ Potassium hydroxide-10 – 30%; Potassium pyrophosphate -5 – 10% ; Potassium silicate -5 – 10%; Sodium hydroxide-5 – 10%; Phosphonic acid, {nitrilotris(methylene)} tris – < 1%/Lichid	Periculos	Recipient material plastic 1200 kg , 25 kg
DEXCONDITIO NER S20	Pregatire – Vopsire cataforeza	Anorganic/ Titanium oxide sulphate-1 – 5%; Sodium hydroxide-1 - 5%/Pulbere	Periculos	Saci material plastic 25 kg
DEXINIBIT EDM	Vopsire cataforeza	Organic/Acid sulfuric-5- 10%; Dietiltiouree-1-	Periculos	Recipient material plastic



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

pg. 18



Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Modul de depozitare
		5%/Lichid		25 kg
DEXSURF 50	Pregatire – Vopsire cataforeza	Organic/ Poly(oxy-1,2- ethanediyl),alpha- tridecyl- omega- hydroxy,branched/ Proprietary -10 – 30%; -Poly(oxy-1,2- ethanediyl), a-(2- propylheptyl)-w-hydroxy - 5 – 10% ; Diethylene glycol monobutyl ether- 5 –10%; -Alcohols, C9-11, ethoxylated -5 – 10% /Lichid	Periculos	Recipient material plastic 25 kg
DEXTRIP CF 38	Vopsire cataforeza	Organic/ 2-(2- methoxyethoxy)ethanol- 25% - 50%; N-methyl- pyrrolidone- 10% - 25%; 2-(2-butoxyethoxy) ethanol- 10% - 25%; Potassium hydroxid- 2% - 5%/Lichid	Periculos	Recipient material plastic 25 kg
DEXTRIP LT 50 PREP	Vopsire cataforeza	Organic/ n-metil-2- pirolidona- ≥50%; 2-(2- metoxi-etoxi)etanol- 25 - 50%; Hidroxid de potasiu- 2% - 5%; 2- Aminoetanol- 1% - 5%/Lichid	Periculos	Recipient material plastic 25 kg
DEXTRIP SEAL	Vopsire cataforeza	Organic/Ulei mineral alb (Petrol)- 100%/Lichid	Periculos	Recipient material plastic 25 kg
HYPERSPERSE MDC 220	Vopsire cataforeza	Organic/ [(1-hidroxi- etilen) bisfosfonat] de tetrasodiu -<= 10 /Lichid	Periculos	Recipient material plastic 25 kg
Pigment AQUA EC 3000	Vopsire cataforeza	Organic/ 2-hexiloxietanol – 5 - < 7 % ; 2-butoxi- etanol – 3 - < 5 % ; 2,4,7,9-tetra- metildec -5- ine -4,7-diol – 0,25 - <0,5%; / Lichid	Periculos	Recipient material plastic 1000 kg



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



Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Modul de depozitare
Rasina AQUA EC 3000	Vopsire cataforeza	Organic/ 1-metoxi-2- propanol - 2 - < 2,5 % ; Rasina epoxidica (masa moleculara medie <= 700)- 0,1 - < 0,2 % ;/ Lichid	Periculos	Recipient material plastic 1000 kg
Solvent Thinner V0515	Vopsire cataforeza	Organic/ 2-butoxietanol – > 95% / Lichid	Periculos	Recipient metalic 25 kg
Viflok-103	Tratare ape uzate - Vopsire cataforeza	Organic/ Poliacrilamida anionica/ Solid	Nepericulos	Saci hartie, 20 kg
Aliaj aluminiu	Turnare	Anorganic /Solid	Nepericulos	Calup,max 10 kg
Aliaj zinc	Turnare	Anorganic /Solid	Nepericulos	Calup, 20-25 kg
Pulberi EPO+POLI	Vopsire	Solid	Nepericulos	Cutii , 25 kg
Tabla banda otel	Prelucrari mecanice	Anorganic /Solid	Nepericulos	Vrac
Rulou tabla	Prelucrari mecanice	Anorganic /Solid	Nepericulos	Vrac
Bara otel	Prelucrari mecanice	Anorganic Solid	Nepericulos	Vrac
Tabla feroasa	Prelucrari mecanice	Anorganic Solid	Nepericulos	Vrac
Bara feroasa	Prelucrari mecanice	Anorganic Solid	Nepericulos	Vrac
Teava feroasa	Prelucrari mecanice	Anorganic Solid	Nepericulos	Vrac
Sarma neferoase	Prelucrari mecanice	Anorganic	Nepericulos	Vrac
Bara neferoasa	Prelucrari mecanice	Anorganic Solid	Nepericulos	Vrac
Bonderite (Luberstone) 4211	Prelucrari mecanice	Organic/Bis[O,O-bis(2- etilhexil)]bis(ditiofosfat) de zinc -1-5% ; Glutaral – 0,1-1%/Lichid	Periculos	Ambalaje matalice, 30 kg
Antigel Glycoxol	Instalatie racire masini injectat	Organic/ Monoetilenglicol – 90- 98%; Tetraborat de sodium- 1,5-3%; Benzo- triazol- 0,05- 0,1%) /Lichid	Periculos	Ambalaje plastice, 1000 l
Ulei Ilocut EDM 180	Prelucrari mecanice	Organic/Distilati (petrol), usor hidrotratati (solvent de hidrocarbura) /Lichid	Periculos	Ambalaje matalice, 208 kg



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



Materii prime/ materiale	Destinație	Natura chimica /compozitia/stare fizica	Periculozitate	Modul de depozitare
Uleiuri	Prelucrari mecanice/Turnare- Vulcanizare/ Injectari	Lichid	Nepericulos	Ambalaje metalice, 208 l/20 l
Emulsii	Prelucrari mecanice	Lichid	Nepericulos	Ambalaje metalice, 208 l/ 20l
Unsori	Prelucrari mecanice/ Injectari	Lichid vascos	Nepericulos	Recipiente metalice, 220 kg/ /25 kg
Placi cauciuc	Vulcanizare	organic Solid	Nepericulos	Fasii, 25 –50 kg
Mase plastice	Injectari mase plastice	organic /Solid	Nepericulos	Saci material plastic 25 kg; Cutii carton 1000 kg
Adezivi	Montaj/Ambalare	organic /Solid	Nepericulos	Recipiente plastic 0, 8kg
SG 5000-06 Cartridge- Adeziv 5020 Cartridge (Oligomer poliuretan metacrilat)	Montaj/ Ambalare	Organic/2-Acid metilpropenoic, Metil metacrilat, Hidroperoxid cumenic, 3,5- Dietil-1,2- dihidro -1-fenil-2- propil piridin, Para toluen sulfonil clorida (pura), Solvent Stoddard; nafta cu temperature de fierbere joasa / Solid	Periculos	Cartuse plastic, 400 ml

6.2. Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.

6.3. Toate materiile prime și materialele auxiliare utilizate vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor cu date de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu.

6.4. Substanțe și preparate chimice periculoase

Substanțele chimice periculoase utilizate pentru desfășurarea activității sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumire substanta periculoasa/ preparat periculos	Clasificare /etichetare cf. Dir. CE 1272/2008 [CLP]/ Clasificare /etichetare cf. Dir. 67/548/CEE sau cf. Dir.1999/45/CE	Capacitate maxima de stocare (tone)
1	Acid azotic	H314-Cat.1; H290-Cat.1; H272-Cat.3; EUH071	1,431



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



Nr. crt.	Denumire substanta periculoasa/ preparat periculos	Clasificare /etichetare cf. Dir. CE 1272/2008 [CLP]/ Clasificare /etichetare cf. Dir. 67/548/CEE sau cf. Dir.1999/45/CE	Capacitate maxima de stocare (tone)
2	Acid boric	Repr. 1A H360FD	0,5
3	Acid clorhidric	H314 -Cat 1B; H335 -Cat3 ; H290- Cat1	9,96
4	Acid sulfuric (98%)	H314-Cat 1	2,4
5	Acid sulfuric 36%	H314-Cat 1	3,6
6	Additive H 1764	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	0,6
7	Additive H 1806	Acute Tox. 4, H302 + H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	0,5
8	Antigel Glycoxol	H302; H373	4,0
9	Aqua-Pac	Cor. piele 2 - H315; Lez. oc. 2 - H319	3,795
10	Bonderite L-FM 4211 cunoscut ca Luberstone 4211	H315; H317; H318; H335; H412	0,6
11	Ca(OH)2 (var stins)	H315; H318; H335	1,2
12	Canphos 303	T, O, Xn	0,05
13	Carbonat de sodiu	Xi	0,2
14	D-2	Acvatic acut 4 - H413	0,6
15	Dexacid M 26/3	Skin Corr. 1A - H314	5,0
16	Dexadd HP	C	0,5
17	Dexadd 40	Acute Tox. 3 - H301 Aquatic Acute 1 - H400	0,6
18	Dexadd 60	Skin Corr. 1A -H314; H318	0,5
19	Dexbond D 1010 ALIM	Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2- H341 Carc. 1A - H350i Repr. 1B - H360D STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411	3,9
20	Dexbond D 1010 PREP	Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2- H341 Carc. 1A - H350i Repr. 1B - H360D STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411	1,65



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



Nr. crt.	Denumire substanta periculoasa/ preparat periculos	Clasificare /etichetare cf. Dir. CE 1272/2008 [CLP]/ Clasificare /etichetare cf. Dir. 67/548/CEE sau cf. Dir.1999/45/CE	Capacitate maxima de stocare (tone)
21	Dexclean GL 200 E	Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	0,5
22	Dexclean L 360	Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	4,8
23	Dexconditioner S20	Skin Corr. 2 - H315 Eye Dam. 2 - H319	0,5
24	Dexinibit EDM	Xi	0,1
25	Dexsurf 50	Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	0,5
26	Dextrip CF 38	Serious eye dam./Eye irrit.-Cat.1 - H318; Skin corr./irrit: Cat.1A -H314; Repr. Tox. -Cat. 1B - H360d; STOT – Single exp.Cat. 3 – H335	0,1
27	Dextrip LT 50 Prep	Lez. Oc.Cat.1 - H318; Skin Corr. Cat. 1B - H314; Tox. Repr.Cat. 1B- H360d ; STOT SE Cat. 3- H335	0,305
28	Dextrip Seal	Tox. Asp. Cat. 1- H304	0,03
29	Enthol Antiplex	H400 – Cat 1. H410 – Cat.1.	0,2
30	Enthol TM Ai1	H315 - cat.2 ; H318 - cat.1	0,2
31	Enviralloy Ni 12-15 LCD	H290- Cat 1; H314- cat 1B	0,3
32	Enviralloy Ni 12-15 Part B	H319- Cat 2	0,5
33	Envirowetter (Envirozin 100 wetter/ Envirozin 120 wetter)	H319 - Irit. oc. 2	0,05
34	Envirozin base additive (Envirozin 120 base additive)	H412 - Acvatic cronic 3	0,35
35	Envirozin conditioner	H315 - Irit. Piele 2- ; H318- Lez. oc. 1	0,72
36	Envirozin Extra	H351- Cancerigen, cat 2; H361d - Cat 2; H372 ; H412	0,2
37	Envirozin initial additive (Envirozin 120 initial)	H412 - Acvatic cronic 3	0,15
38	Envirozin purifier	X i	0,35
39	Hidroxid de sodiu fulgi	H314; H290	4,0
40	Hidroxid de sodiu solutie	H314; H290	3,6
41	Hypersperse MDC 220	Lez. Oc.1 - H318	0,1
42	Hipoclorit de sodiu	H314-Cat.1B; H400	2,4
43	Ilocut EDM 180	Asp. Tox.1- H304	0,024
44	JS 500	H315; H319	0,3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Nr. crt.	Denumire substanta periculoasa/ preparat periculos	Clasificare /etichetare cf. Dir. CE 1272/2008 [CLP]/ Clasificare /etichetare cf. Dir. 67/548/CEE sau cf. Dir.1999/45/CE	Capacitate maxima de stocare (tone)
45	Keykote 245 (Masco 245 DM)	H290 ; H314	0,3
46	Keykote 501 (Canphos 501)	H290; H302; H314; H335; H411	0,905
47	Lumax rack maintenance additive	Xn	0,05
48	Metex Cleaner EL 714	H314 -Cor. piele 1A; H290- Cor. met. 1	0,9
49	Metex DEK 272	H318 -Cat 1	0,3
50	Metex Nicosolve Part A	H319 - Cat.2 ; H317 - Cat.1	0,5
51	Metex PS 720	H314 -Cor. piele 1A; H290- Cor. met. 1	1,0
52	Nichel electrolitic	Xn ; Carc 3	0,2
53	Nispeed Additive Ni	Tox. acut. 4 - H302;Tox. acut. 3 - H331;Irit. Piele 2 - H315; Lez. oc. 1 - H318; Sens. resp. 1 - H334; Sens. piele 1 - H317; Muta. 2 - H341; Canc. 1A - H350i; Tox. repr. 1B - H360D; Stot RE 1 - H372; Acvatic cronic 2 - H411	0,5
54	Nispeed Complexor	Tox. acut. 2 - H330;Cor. piele 1B - H314;Sens. piele 1 - H317	0,5
55	Pigment AQUA EC 3000	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; EUH208	6,0
56	Rasina Aqua EC 3000	EUH208	8,0
57	SG 5000-06 Cartridge-Adeziv 5020 Cartridge (Oligomer poliuretan metacrilat)	F; Xi	0,05
58	Solvent Thinner V 0515	Acute Tox. 4, H302 + H312 + H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,5
59	Sulfat de nichel	X n , N, Carc 3	0,5
60	Sulfit de sodiu	X n	1,5
61	Tripass ELV 1000 Replenisher	H315; H317; H319; H335	0,4
62	Tripass ELV 1500 LT	H314-Cat 1A; H334- Cat.1; H317-Cat 1; H341 - Cat.2 ; H350i - Cat.1B; H360F- Cat.1B ; H411- Cat.2; H290- Cat. 1	0,9
63	Tripass ELV 5101	Cat.1 – H290; Cat.1B – H314; Cat.1 – H334; Cat.1 – H317; Cat.2 – H341; Cat.1B – H350i ; Cat.1B – H360F; Cat.2 – H411	0,7
64	Tripass ELV 5102	H315- Cat 2; H319- Cat 2	0,7



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



6.5. CONDITIE: Substanțele și preparatele chimice periculoase se vor depozita ținând cont de prevederile BAT privind emisii din depozitare, editia august 2006:

- bazele separat de acizi;
- substanțele inflamabile separat de agenții oxidanți;
- se vor lua măsuri de protecție a solului împotriva scurgerilor;
- se va efectua controlul periodic pentru evitarea coroziunii rezervoarelor, pompelor, tubulaturii de transport.

6.6. Substanțele și preparatele chimice periculoase se vor depozita ținând cont de instrucțiunile din Fișele cu date de securitate.

6.7. Achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face numai după obținerea avizelor și autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora. Fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice achiziționate vor fi recepționate și păstrate în mod obligatoriu în unitate.

6.8. Se va solicita furnizorului de substanțe chimice dovada înregistrării acestora la Agenția Europeană de substanțe chimice (ECHA) conform Regulamentului 1907/2006 (REACH).

7. Resurse: apa, energie, gaze naturale

7.1. Apa

Modul de alimentare cu apă și evacuarea apelor uzate este reglementat prin Autorizația de Gospodărirea Apelor nr. 262 din 13.11.2017, emisă de Administrația Națională "Apele Române" Direcția Apelor Crișuri Oradea.

7.1.1. Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă în vederea potabilizării se realizează din sursă proprie, subterană prin intermediu unui foraj de mare adâncime cu H=60m și Dn =273 mm .

Sursa de apă	Volume și debite de apă autorizate		Instalații de captare și de înmagazinare a apei	Instalații de distribuție
	zilnic	anual (mii mc)		
foraj de adâncime	maxim- 60 mc, (0,69 l/s)	16,8	- foraj cu adâncimea H=60 m și D n =273 mm, echipat cu o pompă submersibilă tip HEBE 50x2 cu caracteristicile: Q = 5mc/h H= 35 mCA P= 4kw n= 2950 rot/min - aducțiunea apei până la rezervorul de înmagazinare, amplasat la cota +25, față de teren are lungimea L= 120 m	rețea de distribuție din oțel cu diametrele D n = 133x4 mm D n = 168x6 mm L = 450 m
	mediu- 50 mc, (0,58 l/s)	14		
	minim- 40 mc, (0,46 l/s)	11,2		



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



7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică se realizează din aceeași sursă ca alimentarea cu apă potabilă.

Foraj de mare adâncime cu H – 300 și Dn 273 mm – amplasat în afara incintei - este în conservare.

Volumele și debitele de apă autorizate:

Sursa de apă	Volume și debite de apă autorizate		Instalații de captare și de înmagazinare a apei	Instalații de distribuție
	zilnic	anual (mii mc)		
foraj de adâncime	maxim- 838,87 mc, (9,71 l/s)	234,88	- foraj cu adâncimea H=60 m și D n = 27 m, echipat cu o pompă submersibilă de tip HEBE 50x2 cu caracteristicile Q= 5mc/h H= 35 mCA P=4 kw n=2950 rot/min, - aducțiunea apei până la un castel de apă cu V= 500mc la cota 33,5m față de teren are lungimea L=200 m	- rețea de distribuție din oțel cu diametrele D n = 133x4 mm D n = 168x8 mm L = 1300 m
	mediu- 691,86 mc, (8 l/s)	193,00		
	minim- 371,95 (4,3 l/s)	104,145		

7.1.1.3. Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă - maxim: 1056,92 mc/zi;
- mediu: 870,708 mc/zi;
- minim: 470,496 mc/zi

Cerința totală de apă - maxim: 898,87 mc/zi;
- medie: 741,858 mc/zi;
- minim: 411,946 mc/zi;

Gradul de recirculare internă a apei: 12,45 % - 14,96 %.

Apa pentru stingerea incendiilor: volumul intangibil 170 mc.

Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din sursă: 2,01 l/s.

NORMA DE APA PENTRU PRINCIPALELE PRODUSE DIN FABRICATIE:

Nr crt	Produsul	UM	Productie anuala	Volume de apa	
				Totale mc/an	Specifice mc/an
1	Acoperiri electrochimice	mp	403599	201799,5	0,5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Nr crt	Produsul	UM	Productie anuala	Volum de apa	
				Totale mc/an	Specifice mc/an
2	Turnare sub presiune a aliajelor neferoase	t	419	26187	62,5
3	Injectari mase plastice	t	3000	94500	31,5
4.	Vopsire prin cataforeza	mp	940000	10000	0,01064
5.	Linie de zincare alcalină, neceanurică	mp	235200	38888,32	0,1616

7.1.2. Evacuarea apelor uzate:

7.1.2.1. Volumul de apă evacuată se prezintă astfel:

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat		
		zilnic (mc)		anual (mii mc)
		maxim	mediu	
ape uzate menajere și tehnologice care necesită epurare	rețeaua de canalizare a municipiului Oradea	898,87	741,86	411,95
ape pluviale descărcate în rețeaua de canalizare menajeră	578,8 l/s			

7.1.2.. Sursele de ape uzate:

Sursa de apă uzată	Poluanți
1. Ape tehnologice care necesită epurare:	
-soluțiile chimice uzate și apele de spălare de la atelierul de acoperiri galvanice;	-metale grele; zinc, nichel și un pH alcalin sau acid
-soluțiile chimice uzate și apele de spălare de la Instalatia de vopsire prin cataforeza, linie de zincare alcalină, necianurică	-emulsii, fosfati, ioni metale grele – zinc, nichel, mangan si un pH alcalin sau acid
2. Ape tehnologice de la circuitele de răcire a utilajelor (atelier Turnătorie și Injectări mase plastice)	- temperatură; - convențional curate;
3. Ape menajere care necesită epurare	- materii în suspensie, substanțe consumatoare de oxigen
4. Ape pluviale de pe amplasament	- convențional curate;



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



7.1.3. Ape subterane – pe amplasament sunt două puțuri forate la mare adâncime, unul este utilizat ca sursă de apă potabilă și industrială (descriș la punctul 7.1.1.), celălalt fiind neutilizat.

CONDITIE: Operatorul va notifica ANAR-ABA Crișuri Oradea, APM Bihor în cazul prelevării de apă în scop tehnologic din forajul neutilizat.

Nu există evacuări în apele subterane.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

7.2.1. Date generale

7.2.1.1. Alimentarea cu energie electrică se face din Stația 20 kV Electrica Nord, prin 10 transformatoare de 1000 KVA (din care 7 funcționale), și unul de 6300 KVA, aflate în incinta societății.

Din transformatoare, distribuția se face pe joasă tensiune, la cofrete de 0,4 KV.

Alimentarea de rezervă pe 6KV se realizează prin Stația Mecanică, prin cupla de separație, direct în stația de conexiuni, apoi la cofrete.

Transformatoarele sunt produse de Electroputere Craiova. Uleiul utilizat este de tip 301 01 STANDARD, fără conținut de PCB.

7.2.1.2. Pe amplasament nu există condensatori de corectare a factorului de putere, cu conținut de PCB.

CONDITIE: În cazul care există condensatori/transformatoare pe bază de ulei cu PCB se va notifica APM Bihor și se va încheia contract cu firmă specializată și autorizată în vederea valorificării/ eliminării.

7.3. GAZE NATURALE

Pe amplasament sunt 4 centralele termice de incintă, cu funcționare pe gaz metan, care furnizează agent termic (incalzire).

Acestea deservesc:

Atelierul Turnatorie și Tratament termic –Vulcanizare

- un cazan apă caldă tip Lamborghini MEGA PREX 115;
- putere utilă de 115 kW;
- arzător Lamborghini EM18/-E de 169 kW;
- consum gaz metan 17,1 Nmc/h.

Atelierul Aschiere

- un cazan apă caldă tip Lamborghini MEGA PREX 290;
- putere utilă de 290 kW;
- arzător JOANNES de 115-390 kW.

Sectia Injectari

- un cazan apă caldă tip Lamborghini MEGA PREX 115;
- putere utilă de 115 kW;
- arzător Lamborghini EM18/-E de 169 kW.

Sectia Montaj (în prezent deserveste Cladirea Administrativa) - centrala termică compusă din trei cazane de apă caldă: C1 , C2 , C3 primul cazan funcționând independent încălzind o



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



parte din incinta halei monobloc, iar celelalte doua cazane sunt legate in paralel, cu propriile pompe si cu vas de expansiune comun.

Caracteristicile celor 3 cazane sunt:

Caracteristici tehnice	Cazan 1	Cazan 2	Cazan 3
-tip cazan apa calda	Lamborghini MEGA PREX 290	Lamborghini MEGA PREX 290	JOANNES
-putere utila	290kW	290kW	100kW
-tip arzator	Lamborghini EM40/2 – E de 115 – 390 kW	JOANNES de 115 – 390 kW	JOANNES de 99 – 169 kW,

Pe langa aceste 4 microcentrale termice, Instalatia de vopsire prin cataforeza este dotata cu o centrala termica, functionand cu gaz metan, in scopul incalzirii bailor de pregatire la temperatura constanta, conform specificatiilor procesului tehnologic .

Instalatia de vopsire prin cataforeza:

Centrala termica, tip GTE 35 cu functionare pe gaz metan,

Putere calorica – 380 kW., P nominala-350 kW.

Producerea aerului comprimat - în statia de aer comprimat cu cele 4 compresoare (dintre care 2 functionale) din dotare. Aerul refulat de compresoare este utilizat pentru functionarea instalatiilor pneumatice ale utilajelor tehnologice.

8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul se află în zona industrială de vest a municipiului Oradea la o distanță de cca 0,3 km de cartierul de locuințe din Zona de vest și respectiv 4 km față de centrul istoric și administrativ al municipiului.

Coordonate geografice : X – 265368,09 ; Y 624697,59

Vecinătăți:

- la est: Chimprestor S.A.

-la nord: SC Premagro SA;

-la vest: SC Metal Vest SA;

-la sud-vest: SC Mobila Alfa SA;

-la sud: SC Zahărul SA, Drumuri Orășenești și Stația de betoane;

Suprafață de teren ocupată:

Suprafata totala a amplasamentului este de 71034 mp, din care:

- suprafata construita – 34406 mp;
- platforme betonate, acoperite si neacoperite – 8559 mp;
- cai de transport rutier – 25819 mp;
- cale ferata uzinala – 750 mp (dezafectata);
- spatii verzi – 1500 mp.



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



8.2. Dotări

Unitati structurale	Tip instalatie	Nr. buc.	Caracteristici tehnice
Hala MONOBLOC S = 23808 mp cu urmatoarele sectii si ateliere :			
MANAGEMENT PRELUCRARI SI PROTECTIE METAL			
SECTIA PRELUCRARI MECANICE			
1.Atelier Presaj	prese, masini de sudat, roboti de sudura, masini indoit sarma, foarfece pentru debitat tabla,masina de debavurat, polizoare, instalatie vibrofinisare masini de gaurit, de filetat, de nituit, de marcat, polizoare.		
2.Atelier Aschiere	strunguri; masina debitat teava; masina chei roata; masini de gaurit, masini de rabotat, masini de rectificat,etc.		
SECTIA ACOPERIRI DE PROTECTIE			
3. Atelier Galvanizare	Linie fosfatare - cuve degresare - cuve decapare - cuve fosfatare - cuve spalare	1 2 2 1 6	133,1 kW 3,6 mc 3,6 mc 3 mc 10,8 mc
	Linie zincare alcalina necianurica, zincare-nichelare -cuve degresare -cuve decapare -cuve zincare alcalina -cuve dizolvare zinc pentru zincare-nichelare -cuve zincare -nichelare -cuve activare -cuve pasivare -cuve lacuire -cuve spalare	1 2 2 2 1 1 1 2 1 12	87,5 kW 7,8 mc 6,85 mc 11,35 mc 1,0 mc 3,65 mc 4,1 mc 7,35 mc 3,5 mc 43,8 mc
	Stația de tratare ape uzate rezultate de la Linia zincare alcalina necianurica, zincare-nichelare -bazin de tratare ape uzate -rezervor stocare solutii acide concentrate - rezervor stocare solutii alcaline concentrate -rezervor colectare ape de spalare dupa zinc – nichel -rezervor pretratare zinc-nichel -decantor -rezervor filtrare finala -rezervor reglare finala pH	1 1 1 1 1 1 1 1	3 mc 5 mc 5 mc 5 mc 0,5 mc 3 mc 1,0 mc 0,5 mc



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



Unitati structurale	Tip instalatie	Nr. buc.	Caracteristici tehnice
	Minilinie zincare tamburi :	1	32,4 kW
	-cuve degresare	1	0,6 mc
	-cuve decapare	1	0,6 mc
	-cuve zincare	3	2,4 mc
	-cuve albire	1	0,6 mc
	-cuve pasivare	1	0,6 mc
	-cuve spalare	8	4,8 mc
	-cuve lac	1	0,6 mc
4. Instalatia vopsire prin cataforeza	Linie pregatire vopsire	1	
	-cuve degresare	2	11,54 mc
	-cuve decapare	1	5,77 mc
	-cuve activare	1	5,77 mc
	-cuve zincare - fosfatare	1	5,77 mc
	-cuve spalare	6	46,11 mc
	Linia Vopsire cataforeza		
	-cuve vopsire prin imersie	1	11,5 mc
	-cuve ultrafiltrare spalare	1	13 mc
	-cuptor polimerizare (ardere)	2	11 kW
		1	
	Statia de tratare ape uzate rezultate de la instalatia de vopsire prin cataforeza		
	-reactor de tratare ape uzate	1	8 mc
	-rezervor de acumulare si stocare apa reziduala	1	13 mc
	-reactor de acumulare solutii acide concentrate	1	8 mc
	-rezervor de acumulare solutii concentrate bazice	1	13 mc
	-rezervor de control final de tip Puffer	1	1,3 mc
5. Atelier vopsire	-cuptor electric – instalatie vopsit in camp electrostatic	1	10 kW

DEPARTAMENT INGINERIE, SDV-ISTICA

SECTIA SCULARIE – EXECUTIE SDV – UTILITATI GENERALE

1. Atelier Scularie	compresor de aer ,masina de spalare cu presiune
2. Atelier prelucrari speciale	masini de rectificat in coordonate, masina de masurat in coordonate 3D, de gaurit, de prelucrat prin electroeroziune, de frezat
3. Atelier prelucrari mecanice	masina de rectificat in plan, ferastraie alternative, masini de frezat, strunguri
4. Atelier intretinere utilaje	masini de rectificat, de gaurit, polizor



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



Unitati structurale	Tip instalatie	Nr. buc.	Caracteristici tehnice
5. Statie aer comprimat	Compresor GA 160 VSD ATLAS COPCO	1	185 kW/7 Ba
	Compresor GA 200	1	200 kW / 6 bar
	Compresor GA 110-In conservare	1	110 kW / 6 bar

MANAGEMENT INJECTIE MASE PLASTICE

SECTIA INJECTARI MASE PLASTICE

1. Atelier Injectari	masini de injectat, aparate pt. producerea frigului ; instalatie pt. uscare mase plastice; instalatie automatizata alimentare cu mase plastice, sistem centralizat de conditionare si alimentare automatizata cu materiale plastice a masinilor de injectat; sistem de racire cu circuit inchis a masinilor de injectat ; sistem de racire cu circuit inchis a matritelor; uscatoare aer ;compresoare; granulator mase plastice; rezervor tampon aer comprimat; aparat termostatare		
----------------------	---	--	--

MANAGEMENT MONTAJ

SECTIA MONTAJ

1. Montaj	Linie asamblare retrovizor	4	-
	Linie asamblare frana de mana	2	-
	Linie asamblare pedalier	8	-
	Linie asamblare cablu acceleratie	1	-
	Linie asamblare cablu ambreiaj	1	-
	Linie asamblare cablu secundar frana de mana	1	-
	Masina nituit	7	1,5 kW
Statie aer comprimat			

Hala de productie S = 1125 mp, cu urmatoarele sectii si ateliere :

MANAGEMENT PRELUCRARI SI PROTECTIE METAL

1. Atelier Turnatorie	Mtsp CLOO100/16	3	15 kW
	Mtsp CLOO 250/25	2	15 kW
	Miz UAMT	1	24 kW
	Masina de turnat sub presiune DAW 20A	1	27,5kW
	Arzator RIELLO tip 40 FS 20D	4	2kW
	Arzator RIELLO FS20D	1	2kW
	Arzator RIELLO	1	2kW
	Cuptor topit zamac	2	100 kg
	Cuptor topit siluminiu	1	200 kg
2. Atelier Debavuare	strunguri ; masini slefuit ; masini gaurit ; polizoare; masini de debavurat, de pilit, de frezat; de filetat		



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



Unitati structurale	Tip instalatie	Nr. buc.	Caracteristici tehnice
3. Atelier Tratamente Termice - Vulcanizare	Cuptor revenire	1	23 kW
	Cuptor cementare	1	36kW
	Cuptor electric incalzit	1	3kW
	Presa vulcaniz PVATC 600x600	4	25kW
	Presa vulcaniz PVATC 400x450	1	20 kW
	Valt cu role	1	55kW
	Stanta electrohidraulica	1	3 kW
Hala cu activitati conexe, S = 459 mp			
1.Rezervoare supraterane de inmagazinare a apei	Rezervor supraterane de inmagazinare a apei	2	2x25 mc
2. Post de alimentare 1			
3. Post de alimentare 2 (rezerva)			
4. Post de transformatoare 1, 2, 3, 4, 6, 7 - spatii pentru echipamentele de utilitati generale ale societatii			
5. Turn de apa			
Hala cu activitati conexe, S = 352 mp.			
1.Statie de preepurare	Instalatie neutralizare	1	33, 5 kW
	-cuve tratare ape uzate	2	28 mc
	-cuve neutralizate ape uzate	1	14 mc
	-cuve recirculare ape uzate	2	45,5 mc
	-cuve colectare ape uzate	8	35,5 mc
	-decantor	1	25 mc
Cladire P S = 472 mp, – Depozitul de produse finite si Expeditia			
Cladire P+3 S = 489 mp, Bloc administrativ			

Nota: .

Volumul total al cuvelor de la stații de tratare este 214,3 mc.

Sectiile si atelierelor sunt dotate cu utilaje specifice activitatii desfasurate.

Depozite și platforme	Caracteristici
Magazia materii prime si material – S - 3000 mp	Spatiu acoperit, betonat, cu ventilatie naturala
Magazia de chimicale – S - 25 mp	Spatiu acoperit, betonat, cu ventilatie naturala
Magazia de chimicale – S - 100 mp	Spatiu acoperit, betonat, cu pardoseala antiacida
Depozit namol – S - 25 mp	Spatiu de depozitare temporara a deseului de la statia de neutralizare
Platforma deseu metalic feros – S - 150 mp de	Spatii acoperite si neacoperite, betonate, utilizate pentru depozitarea selectiva a diferitelor tipuri de
Platforma deseu span feros – S - 150 mp	



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



Depozite și platforme	Caracteristici
Platforma deșeu ambalaj carton, hartie	deșeuri
Platforma deșeu menajer – S - 250 mp	
Platforma deșeu ambalaj lemn – S - 250 mp	
Platforma deșeu mase plastice (inclusiv ambalaje) – S - 250 mp	
Platforma deșeu zguri topitorie – S - 20 mp	
Spatiu depozitare temporara deșeu cauciuc – S-25 mp	

Cladiri si instalatii pe amplasament neutilizate de titular.	Caracteristici/ Suprafețe	Destinatia actuala
Hala de productie	49 S= 702 mp, P	neutilizata
Hala de productie	50 S= 1041 mp, P	dezafectata
Hala de productie	34 S= 1632 mp, P + 2	dezafectata
Centrala termica pe GPL	48 langa postul de transformatoare 6, 7	dezafectata
Platforma rezervoare GPL	27 in amplasament general	dezafectata
Magazia de cianuri	54 Spatiu cu ventilatie naturala	dezafectată
Minilinie zincare tamburi	in sectia Acoperiri de protectie	dezafectată
Linie nichelare in tamburi	in sectia Acoperiri de protectie	dezafectată
Minilinie zincare pe rame 3	in sectia Acoperiri de protectie	dezafectată
Sectia Componente de siguranta (etaj)	in amplasament general	in conservare
Hala Atelier dispozitive de ridicat	in amplasament general	in conservare
UEL X 75 - Atelier Filtru si Dispozitive de ridicat	in amplasament general	in conservare
Atelier Clorinare	in amplasament general	dezafectata
Remiza PSI si Biblioteca tehnica	Cladire P+1 S = 318 mp	in conservare
Anexa sociala	Cladire P+3 S= 608 mp	in conservare / partial inchiriata
Cantina si anexe cantina	Cladire P+1 S= 676 mp	in conservare
Magazia materii prime si materiale si spatiu depozitare ulei uzat	in amplasament general	dezafectat



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



Cladiri si instalatii pe amplasament neutilizate de titular.	Caracteristici/ Suprafete	Destinatia actuala
Transformatoare in conservare	in amplasament general	in conservare
Post de transformare 4, 5	in amplasament general	dezafectat
Magazie piese si subansamble	in amplasament general	dezafectat

Mijloace de transport	Buc	An de fabricatie	Combustibil	Caracteristici tehnice/capacitate cilindrica	
Utilaje de transport	Motostivuator Nefunctional	2	1990	Motorina	4 t
	Electrostivuator Cesab	1	2007	-	1,8 t
	Electrostivuator Cesab	1	2007	-	4,9 t
	Stivuator autopropulsat BT Products AB	1	2007	-	1,2 t
	Electrostivuator Cesab	1	2013	-	1,8 t
	Electrostivuator Still	1	2013	-	4,9 t
	Electrostivuator Cesab	1	2013	-	7 t
Parc auto	Autoutilitara	4	2007	Motorina	2287cmc
	Microbuze/dube	2	2013	Motorina	

Tip de instalatii – alte dotări necesare în activitate	Buc.	Caracteristici tehnice
POST TRAFU PTB 6/7 2X1000 kVA	2	1000 kVA X 2
POST TRAFU PTB 1 1000 kVA	1	1000 kVA
STATIA DE CONEXIUNI	1	6 KV
POST TRAFU PT 3 1000 kVA	1	1000 kVA
POST TRAFU PTB 4 1000 kVA	1	1000 kVA
POST TRAFU PTB 5 1000 kVA	1	1000 kVA
POST TRAFU PT 2 1000 kVA	1	1000 kVA
TRAFU CU SEPARATOR	1	6 / 0, 4 kW



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



Tip de instalatii – alte dotări necesare în activitate	Buc.	Caracteristici tehnice
CELULA CIILM	2	6 KV
CELULA CIIL	5	6 KV
TRAFU TRIF IN ULEI 20 / 6 kV	1	6300 kVA
RECIPIENT TAMPON CU AER COMPR	3	20 mc
MASINA DEBIT ABRAZ MDA 360	1	3 kW
COMPRESOR ATLAS CU FILTRU AER-In conservare	1	110 kW / 6 bar
POMPA K 155 / 380 (+ ACCESORII)	1	18 kW; 40 m
INSTALATIE DE SUDAT WIG MA315	1	2,2 kW
APARAT AER CONDITIONAT AX15	1	3 kW
COMPRESOR ATLAS COPCO TIP GA 200-7,5	1	200 kW / 6 bar
ABRIC ND300	1	7,5 kW
MAS SUDAT CU FIR FILCORD 300	1	1,5 kW
NACELĂ	1	N.A.
ELECTROPOMPA HB 65*4	1	18 kW / 40 m
CIOCAN DEMOLATOR	1	1000 kW
POMPA CRIC DAB	1	2 to
COMPRESOR ALUP SCR 75-In conservare	1	55 kW
GENERATOR AER CALD BIG FOX 60	2	60 kW
TURN DE APA	1	
-REZERVOR INMAGAZINARE APA POTABILA		10 mc
-REZERVOR INMAGAZINARE APA TEHNOLOGICA	1	500 mc
	1	
REZERVOR SUPRATERAN INMAGAZINARE APA POTABILA	2	2X25 mc
PRESA INDOIT PT 100 H	2	100 tf
MASINA BORDURAT TABLA	4	manuala
POLIZOR DE MANA	10	1000 W
COMPRESOR GA 160 VSD ATLAS COPCO	1	185 kW; 7 bari
REZERVOARE LINDE GAZ (argon și dioxid de carbon) utilizate în procesul de sudură.	2	
CÂNTAR INDUSTRIAL	1	60 T



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



8.3. Descrierea activității

8.3.1. Capacitatea totală:

SC UAMT SA Oradea produce accesorii pentru mijloace de transport cu o capacitatea maximă de producție de 5.000.000 seturi componente/an.

Capacitate de producție piese vopsite cataforetic – 940.000 mp piese/an.

Capacitatea maximă de producție pentru zincare alcalină necianurică – 201600 mp reperi acoperite/an.

Capacitatea maximă de producție pentru depunere aliaj zinc – nichel 33600 mp reperi acoperite/an.

8.3.2. Descrierea procesului tehnologic

Denumirea operațiilor	Descrierea procesului	Parametrii de lucru
1. Fluxul tehnologic în Secția Turnatorie neferoase-Tratamente termice-Vulcanizare		
Atelier Turnatorie neferoase		
-aprovizionare aliaje neferoase	Se realizeaza piese din materiale neferoase prin topirea si turnarea sub presiune, in matrite speciale a aliajelor neferoase (siluminiu, zamac), cu respectarea parametrilor indicati in fisele tehnologice ale operatiilor.	
-pregatire turnare		
-topire aliaje de turnare		
-turnare sub presiune		
-retopire aliaj refolosit		
Atelier Debavurare		
-debavurare piese turnate	Piesele turnate sunt debavurate prin procedee mecanice (strunjire, pilire, polizare) si slefuite, cu respectarea parametrilor tehnici si a planurile de operatii si control a diferitelor piese. Dupa aceasta, piesele sunt dirijate fie la tratamente termice sau montaj.	
-prelucrari mecanice		
-slefuire		
Atelier Tratamente termice și Vulcanizare (în conservare)		
-incalzire piese, calire, revenire, cementare, carbonitrurare	Unele piese turnate sau prelucrate mecanic sunt supuse tratamentelor termice si termochimice in scopul cresterii rezistentei mecanice si reducerii uzurii, cu respectarea temperaturilor de lucru, specifice fiecărei calitate de material si mediul de racire.	
-calire in ulei, calire in apa		
-degresare		
-depozitare magazie intermediara		
-aprovizionare cauciuc	Se realizeaza piese din cauciuc, cu respectarea temperaturii de vulcanizare recomandata de calitatea cauciucului utilizat pentru diferite piese. Piesele sunt dirijate fie la magazia de produse finite, fie la montaj.	
-valtuire		
-decupare		
-vulcanizare		
-debavurare		
2. Fluxul tehnologic in Secția Prelucrari mecanice		
Atelier Presaj si sudura		
-aprovizionare tabla, banda,	Se executa piese din tabla prin procedee tehnologice de stantare si ambutisare in matrite, cu respectarea fiselor tehnologice si a	



rulouri neferoasa/otel	indicatiilor specificate in planurile de operatii a fiecarei piese. Piesele au ca destinatie sectia acoperiri de protectie sau sectia montaj.
-debitare	
-decupare	
-perforare	
-debavurare	
-indoire	
-nervurare si sudare	
-ambutisare	
-tundere pentru dimensionare	

Atelier Prelucrari prin aschiere

-aprovizionare bare neferose sau otel	Se realizeaza, prin diverse procedee tehnologice piese metalice/nemetalice, care au destinatie fie alte sectii, fie sectia de montaj, cu respectarea fiselor tehnologice si a indicatiilor specificate in planurile de operatii a fiecarei piese.
-debitare	
-strunjire	
-frezare	
-rectificare	
-gaurire	
-filetare	
-slefuire	

3.Fluxul tehnologic in Sectia acoperiri de protectie

Atelier Galvanizare – se realizeaza acoperirea pieselor metalice, în scop decorativ sau pentru protectia împotriva coroziunii cu un strat de metal mai rezistent la actiunea factorilor corozivi. Piesele acoperite electrochimic au ca destinatie sectia de montaj.

Cuprinde următoarele linii de acoperiri:

1) Linie fosfatate

1.1-degresare electrochimica anodica	Indeprtarea materiile grase (emulsii, unsori, uleiuri,etc) de pe suprafetele metalice, prin dizolvare, emulsionare si saponificare, intr-o solutie alcalina ce contine Keykote 245 DM (Masco 245 DM) / Metex PS 720	Vcuva=1,8mc ,T=70-95oC,t=1-3min
1.2-degresare electrochimica anodica	Indeprtarea electrochimica a materiile grase (emulsii, unsori,uleiuri, etc) de pe suprafetele metalice, prin dizolvare, emulsionare si saponificare,intr-o solutie alcalina ce contine Metex PS 720	Vcuva=1,8mc ,T=70-95oC,t=1-3min
1.3-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva=1,8mc
1.4-decapare	Indeprtarea stratului superficial de oxid format la degresare sau in timpul depozitarii pieselor, intr-o solutie de acid clorhidric	Vcuva=1,8mc,T.came-rei,t=5-10min
1.5-decapare	Indeprtarea stratului superficial de oxid format la degresare sau in timpul depozitarii pieselor, intr-o solutie de acid clorhidric	Vcuva=1,8mc,T.came-rei,t=5-10min
1.6-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva= 1,8mc x3 total 5,4 mc.
1.7-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva=1,8mc
1.8-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile	Vcuva=1,8mc



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



	suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	
1.9-fosfatare	Formarea unei pelicule protectoare de fosfat , intr-o solutie de Keykote 501(Canphos 501), Canphos 303	Vcuva=3,6mc, T=70-95oC,t=1-10min
2)Linie zincare în tamburi		
2.1-degresare electrochimica anodica	Indeprtarea electrochimica a materiile grase (emulsii, unsoari, uleiuri,etc) de pe suprafetele metalice, prin dizolvare, emulsionare si saponificare, intr-o solutie alcalina ce contine Keykote 245 DM (Masco 245 DM) / Metex PS 720	Vcuva=0,6mc, T=70-90oC,t=1-4min,
2.2-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva=0,6mc
2.3-decapare	Indeprtarea stratului superficial de oxid format la degresare sau in timpul depozitarii pieselor, intr-o solutie de acid clorhidric	Vcuva=0,6mc, T.camerei,t=3-30min
2.4-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva=0,6mc
2.5-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva=0,6mc
2.6-zincare	Depunerea electrochimica a unui strat de zinc, intr-o solutie de zinc electrolitic; hidroxid de sodiu; sulfid de sodiu; agenti de luciu – Envirozin Purifier; Envirozin 120 Base Additive; Envirozin Initial additive (Envirozin 120 Initial Brightener; Envirowetter (Envirozin 100 Wetter /Envirozin 120 Wetter); Envirozin Extra ; Envirozin Conditioner; Envirozin 120 Rack Brightener (Envirozin 120 Barrel Maint. Brt.)	Vcuva=0,6mc,T=20-30oC,t=30-50min
2.7-zincare	Depunerea electrochimica a unui strat de zinc, intr-o solutie de zinc electrolitic; hidroxid de sodiu; sulfid de sodiu; agenti de luciu – Envirozin Purifier; Envirozin 120 Base Additive; Envirozin Initial additive (Envirozin 120 Initial Brightener; Envirowetter (Envirozin 100 Wetter /Envirozin 120 Wetter); Envirozin Extra ; Envirozin Conditioner; Envirozin 120 Rack Brightener (Envirozin 120 Barrel Maint. Brt.)	Vcuva=0,6mc,T=20-30oC,t=30-50min
2.8-zincare	Depunerea electrochimica a unui strat de zinc, intr-o solutie de zinc electrolitic; hidroxid de sodiu; sulfid de sodiu; agenti de luciu – Envirozin Purifier; Envirozin 120 Base Additive; Envirozin Initial additive (Envirozin 120 Initial Brightener; Envirowetter (Envirozin 100 Wetter /Envirozin 120 Wetter); Envirozin Extra ; Envirozin Conditioner; Envirozin 120 Rack Brightener (Envirozin 120 Barrel Maint. Brt.)	Vcuva=0,6mc,T=20-30oC,t=30-50min
2.9-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva=0,6mc
2.10-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile	Vcuva=0,6mc



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



	suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	
2.11-albire	Pretratarea suprafetei in vederea efectuarii pasivarii, intr-o solutie de acid azotic	Vcuva=0,6mc, T.camerei,t=0,5 – 1 min
2.12-pasivare	Aplicarea unei pelicule protectoare, in vederea maririi proprietatilor protectoare ale acoperirii de zinc, intr-o solutie de Tripass ELV 1500 LT; Tripass ELV 1000 Replenisher; Tripass Fe Inhibitor	Vcuva=0,6mc,T=25-40 oC,t=1-1,5min
2.13-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva=0,6mcx 3,total – 1,8 mc.
2.14- lacuire	Aplicarea unei pelicule protectoare suplimentare, in vederea maririi proprietatilor protectoare ale acoperirii de zinc, intr-o solutie de JS 500; JS 600	Vcuva=0,6mc,T=60-65 oC,,t=30-60sec
3) Linie de zincare alcalina necianurica, zincare-nichelare		
3.1-degresare chimica	Indeprtarea materiile grase (emulsii, unsori, uleiuri,etc) de pe suprafetele metalice, prin dizolvare, emulsionare si saponificare, intr-o solutie alcalina ce contine Metex PS 720	Vcuva =3,7 mc ; T=60 grd C; t=5 min
3.2-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva =3,65 mc, t=1 min
3.3-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva =3,65 mc, t=1 min
3.4-decapare zincare alcalina	Indeprtarea stratului superficial de oxid format la degresare sau in timpul depozitarii pieselor, intr-o solutie de acid clorhidric si Metex DEK 272	Vcuva = 3,4 mc ; T= temp cam; t=15 min
3.5-decapare zincare - nichelare	Indeprtarea stratului superficial de oxid format la degresare sau in timpul depozitarii pieselor, intr-o solutie de acid clorhidric si Metex Nicosolve Part A	Vcuva = 3,45 mc ; T= temp cam; t=15-30 min
3.6 -spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva =3,65 mc, t=1 min
3.7-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva =3,65 mc, t=1 min
3.8-degresare electrochimica anodica	Indeprtarea electrochimica a materiile grase (emulsii, unsori, uleiuri,etc) de pe suprafetele metalice, prin dizolvare, emulsionare si saponificare, intr-o solutie alcalina ce contine Metex Cleaner EL -714	Vcuva = 4,1 mc ; T=30 grd C; t=1 min
3.9-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva =3,65 mc, t=1 min
3.10-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva =3,65 mc, t=1 min
3.11-dizolvare zinc pentru zincare-nichelare	Dizolvare zinc pentru zincare nichelare	Vcuva = 1,0 mc ; T= temp cam
4.12-zincare - nichelare	Depunerea electrochimica a unui strat de zinc-nichel, intr-o solutie de zinc electrolitic, hidroxid de sodiu, Envirozin	Vcuva = 3,65 mc T=25-30 grd C,t=60



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



	Conditioner, Enviralloys Ni 12-15 LCD, NiSpeed Complexor, NiSpeed Additive Ni, NiSpeed Leveler, Enviralloys Ni 12-15 Part B	min
3.13-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate. Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva = 3,65 mc, t=1 min
3.14-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate. Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva = 3,65 mc, t=1 min
3.15-zincare alcalina	Depunerea electrochimica a unui strat de zinc, intr-o solutie de zinc electrolitic, hidroxid de sodiu, Envirowetter, Envirozin Conditioner, Envirozin Initial Additive, Envirozin 120 Rack Brightener, Envirozin Extra	Vcuva = 3,7 mc ; T=22-24 grd C; t=30 min
3.16-zincare alcalina	Depunerea electrochimica a unui strat de zinc, intr-o solutie de zinc electrolitic, hidroxid de sodiu, Envirowetter, Envirozin Conditioner, Envirozin Initial Additive, Envirozin 120 Rack Brightener, Envirozin Extra	Vcuva = 7,65 mc ; T=22-24 grd C; t=30 min
3.17-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva = 3,65 mc, t=1 min
3.18-activare	Pretratarea suprafetei in vederea efectuarii pasivarii, intr-o solutie de acid azotic	Vcuve = 4,1 mc ; T= temp cam; t=1 min
3.19-pasivare irizata cu crom trivalent pentru zincare alcalina	Aplicarea unei pelicule protectoare, in vederea maririi proprietatilor protectoare ale acoperirii de zinc, intr-o solutie de Tripass ELV 1500 LT; Tripass ELV 1000 Replenisher; Tripass Fe Inhibitor	Vcuva = 3,9 mc ; T=25 grd C; t=90 sec
3.20-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva = 3,65 mc, t=1 min
3.21-pasivare neagra cu crom trivalent pentru zincare -nichelare	Aplicarea unei pelicule protectoare, in vederea maririi proprietatilor protectoare ale acoperirii de zinc-nichel, intr-o solutie de Tripass ELV 5101; Tripass ELV 5102	Vcuva = 3,45 mc ; ; 25 grd C; t=120 sec
3.22-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva = 3,65 mc, t=1 min
3.23-spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva = 3,65 mc, t=1 min
3.24-acoperire cu strat protector (lacuire) a depunerilor zinc-nichel	Aplicarea unei pelicule protectoare suplimentare, in vederea maririi proprietatilor protectoare ale acoperirii de zinc-nichel, intr-o solutie de Hydroclear Water Based Lacquer, Oxalor Black V	Vcuva = 3,5 mc; T= temp cam ; t=45 sec
3.25-uscare	Uscare piese zincate/ zincate-nichelate	T= 60 - 90 grd C ; t=10 – 20 min
Instalatia Vopsire cataforeza		
1) Linie pregatire – Vopsire cataforeza		
1.1- degresare 1 – prin imersie	Indeprtarea electrochimica a materiile grase (emulsii, unsori, uleiuri,etc) de pe suprafetele metalice, prin dizolvare, emulsionare si saponificare, intr-o solutie alcalina ce contine Dexclean L360; Dexsurf 50	Vcuva = 5,77 mc; T=60 ± 5 grd C; t=3 min



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



1.2-degresare 2 – prin imersie	Indeprtarea electrochimica a materiile grase (emulsii, unsoari, uleiuri,etc) de pe suprafetele metalice, prin dizolvare, emulsionare si saponificare, intr-o solutie alcalina ce contine Dexclean L360; Dexsurf 50	Vcuva =5,77 mc; T=60 ± 5 grd C; t=3 min
1.3- spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva =5,77 mc; T mediu; t=1-2 min
1.4- spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva =6,0 mc; T mediu; t=1-2 min
1.5- decapare	Indeprtarea stratului superficial de oxid format la degresare sau in timpul depozitarii pieselor, intr-o solutie acida de Dexacid M26/3; Dexclean GL 200 E	Vcuva =5,77 mc; T=50 ± 5 grd C; t=5 min
1.6- spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva =5,77 mc; T mediu; t=1-2 min
1.7- spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate . Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva =6,0 mc; T mediu; t=1-2 min
1.8-activare	Pretratatarea suprafetei in vederea aplicarii depunerii stratului de fosfat, intr-o solutie de Dexconditioner S20	Vcuva =5,77 mc; T mediu; t=1min
1.9- zincare - fosfatare	Formarea unei pelicule protectoare de zinc- fosfat , intr-o solutie de Dexbond Alim 1010; Dexbond Prep 1010; Dexadd 40; Dexadd 60; Dexadd HP	Vcuva =5,77 mc; T=55 ± 5 grd C; t=3 min
1.10- spalare	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate. Spalarea se executa cu apa curenta	Vcuva =5,77 mc; T mediu; t=1-2 min
1.11- spalare cu apa demineralizata	Eliminarea solutiilor agresive ramase in microdepresiunile suprafetei tratate. Spalarea se executa cu apa demineralizata	Vcuva =16,8mc; T mediu; t=1-2 min
2) Linie Vopsire cataforeza		
2.1-vopsire prin imersie	Formarea unei pelicule de strat protector de vopsea pe piesa, sub actiunea curentului electric, intr-o solutie de Rasina Aqua EC 3000; Pigment Aqua EC 3000; Solvent Thiner V0515; Additive H 1764; Additive H1806	Vcuva =11,5mc; T = 30 ± 1 grd C; t=3 min
2.2- ultrafiltrare spalare I.	Trecerea vopselei printr-un filtru semipermeabil , care are rolul de a retine particulele mari, respectiv surplusul de vopsea si eventualele impuritati, vopseaua ajungand inapoi pentru a fi reutilizata. Spalarea se executa cu apa demineralizata	Vcuva ~6,5mc; T mediu; t=1min
2.3- ultrafiltrare spalare II.	Trecerea vopselei printr-un filtru semipermeabil, care are rolul de a retine particulele mari, respectiv surplusul de vopsea si eventualele impuritati, vopseaua ajungand inapoi pentru a fi reutilizata. Spalarea se executa cu apa demineralizata	Vcuva ~6,5mc; T mediu; t=1min
2.4- polimerizare (ardere)	Indeprtarea umiditatii vopselei, in cuptor de polimerizare, la temperaturi inalte	T=150-200 grd C; t=50 min
Atelier Vopsitorie		
-aprovizionare rasini epoxidice si poliesterice	Se realizeaza pieselor metalice pentru protectia anticoroziva prin procedee tehnologice de vopsire in camp electrostatic. Piesele vopsite	
-alimentare rezervor carcasat	au ca destinatie sectia de montaj. In functie de calitatea rasinii	



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



(prin aspirare)	utilizate se va respecta temperatura de lucru, tensiunea de polarizare între dispozitivul de imprastiere a pulberii si piesa, temperatura de reticulare.
-fixare piese pe dispozitiv de prindere	
-fixare dispozitiv pe lantul transportor	
-vopsire electrostatica	
-filtrare	
-reticulare	
-racire naturala	
Fluxul tehnologic in Sectia Scularie- Confectii SDV	
Se realizeaza scule si matrite necesare proceselor tehnologice de turnare, stantare, indoire, ambutisare, vulcanizare, injectare, prelucrari mecanice, pe masini speciale si cu comanda numerica, dispozitive pentru prelucrarea pieselor pe masini unelte, scule aschiatoare speciale, calibre netede si filetate pentru controlul pieselor , sabloane pentru verificat.	
Atelier Prelucrari mecanice	
-aprovizionarea cu materiale feroase si neferoase	Materialele feroase si neferoase bare, table, sarme sunt supuse diferitelor procese tehnologice pentru realizarea de piese si/sau repere pentru SDV-uri, conform documentatiilor de realizare a acestora.
-debitare	
-rabotare-conturare	
-strunjire	Piese se pot supune proceselor de tratare termica in scopul imbunatatirii caracteristicilor de suprafata si rezistentei in exploatare.
-frezare	
-rectificare plana, rotunda	
Atelier Prelucrari speciale	
-aprovizionarea cu materiale feroase si neferoase	Se realizeaza piese si/sau repere cu grad mare de finete si precizie pentru SDV-uri, conform documentatiilor de realizare a acestora. Piese se pot supune proceselor de tratare termica in scopul imbunatatirii caracteristicilor de suprafata si rezistentei in exploatare.
-debitare	
-rabotare-conturare	
-rectificare in coordonate	
-gaurire in coordonate	
-frezare in coordonate	
-erozionare cu fir	
-erozionare cu electrod masiv	
-filtrare suspensii pulberi metalice in dielectric P3	
Atelier Confectii SDV- se asambleaza diferite piese sau repere pentru obtinerea de scule, matrite, dispozitive si verificatoare necesare desfasurarii proceselor tehnologice de la sectiile productive.	
5. Fluxul tehnologic in Sectia Injectari mase plastic	
-aprovizionare si receptie materiale plastice	Materialele plastice (poliamida, poliamida cu fibra de sticla, polipropilena, polipropilena cu talc sau fibra de sticla, poliacetali, ABS, poliuretan, polietilena de inalta sau joasa densitate, pvc, etc.) sunt uscate in uscatoare si apoi prelucrate prin injectie in masini de injectat .Piese rezultate sunt asamblate impreuna cu alte componente la liniile de asamblare, rezultand ca produse finite.
-conditionare (uscare, amestecare, pigmentare)	
-injectare	
-ambalare	



	componente si accesorii auto . Deseurile rezultate in procesul de injectare (retele de alimentare, rebuturi mase plastice) sunt macinate, regranulate in instalatia de regranulare si reintroduse in fluxul tehnologic, in amestec cu materie prima proaspata .
6. Fluxul tehnologic in Sectia Montaj	
-receptie componente	Se realizeaza produsele finite, prin montajul general al componentelor si subansamblelor, conform indicatiilor din desenele de executie si standardele de produs, pe linii de asamblare specifice fiecarei familii de produse pentru mijloace de transport: retrovizor exterior, pedaliere, cabluri mecanice de comanda, frane de mana, etc.

Activitatea de laborator - se efectuează analize și încercări specifice pentru materii prime, semifabricate, produse finite, calitatea apelor uzate evacuate, concentrațiile băilor de la Secția Acoperiri de Protecție, Instalatia de vopsire prin cataforeza .

Activitatea întreținere și reparații utilaje- se asigură menținerea mașinilor și utilajelor în stare de funcționare și în parametrii optimi de funcționare, prin ateliere cu activități specifice: întreținere și reparații mecanice, întreținere și reparații electrice, întreținere și reparații auto; întreținere și reparații AMC.

8.4. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitatea desfășurată.

S.C. UAMT S.A. se conformează cu BAT-ul privind procesele de acoperiri chimice și de vopsire, conform documentației prezentate de titular.

S.C. UAMT S.A. a achiziționat următoarele instalații: Instalatia de vopsire prin cataforeza, linie de zincare alcalină, necianurică.

Instalațiile sunt prevăzute cu stații de epurare, sisteme de exhaustare.

Tipul de tratament utilizat: zincare alcalină fără cianuri, depuneri aliaj zinc – nichel, pasivare irizată cu crom trivalent, pasivare neagră cu crom trivalent, Top Coat.

Procesul tehnologic de zincare este fără cianuri, fără solvenți organici clorurați și fără compuși cu crom hexavalent.

9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

9.1. Aer

9.1.1. Emisii dirijate

Echipele tehnologice și de depoluare identificate:



Instalatia/ Faza de proces	Poluant	Echipamente tehnologice si de depoluare	Caracteristicile fizice ale surselor					
			Cos / Cod de sursa	H (m)	Supra fata (mp)	Vite za (m/s)	Tempe ratura (grd C)	Debit volume tric (mc/s)
Atelier Galvanizare – Linia zincare- nichelare	-acid clorhidric -oxizi de azot	- hote de ventilatie - sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc C1	8,5	0,37	8,72	26,2	2,34
Linia zincare in tamburi Cea veche parțial funcțională	- acid clorhidric - oxizi de azot	- hote de ventilatie - sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc C2	8,5	0,33	4,27	26,6	1,41
Instalatie vopsire Cataforeza - Centrala Termica pentru incalzire cuve pregatire	- oxizi de azot -monoxid de carbon	- sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CCV1	9, 0	0,1590	0,72	90/70	0,115
Instalatia Vopsire cataforeza – Cuve pregatire	-poluanti cuve pregatire	- hote de ventilatie - sistem de dispersie cu echipament de depoluare (filtru)	1 buc CCV2	9,0	0,502	8,31	50/65	4,17
Instalatia Vopsire cataforeza – Cuve vopsire	-poluanti cuve vopsire	- hote de ventilatie - sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CCV3	9, 0	0,1590	8,74	28/32	1,39
Instalatia Vopsire cataforeza – Cuptor polimerizare vopsire	- oxizi de azot -monoxid de carbon	- hote de ventilatie - sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CCV4	9,0	0,0962	1,03	150/ 200	0,099
Instalatia Vopsire cataforeza – Cuptor polimerizare vopsire	-poluanti vopsire	- hote de ventilatie - sistem de dispersie fara echipament de	1 buc CCV5	9,0	0,07	8,0	150/ 200	0,56



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



Instalatia/	Poluant	Echipamente	Caracteristicile fizice ale surselor					
		depoluare						
Atelier Tratamente Termochimice (nou) topitoria	-oxizi de azot -oxizi de sulf -pulberi	- hota cu ventilator - sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CTT10	4,0	0,096	10,4	34,1	1, 0
Atelier Turnatorie (nou) – A12-A17	- oxizi de azot - oxizi de sulf - pulberi	- sistem de dispersie fara echipament de depoluare	6 buc C11 C12 C13 C14 C15 C16	6,0	0,031	15, 0	411,1	0, 47
Atelier Vopsitorie -cuptorul cu gaz	- oxizi de azot - oxizi de sulf - pulberi	-sistem de ventilatie -sistem de dispersie	1 buc C17	7, 0	0, 049	10,0	133,4	0, 49
1. Centrala Termica Montaj -3 cazane (2 functionale)	- oxizi de azot - oxizi de sulf -monoxid de carbon - pulberi	- sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc comun CT22	8, 5	0, 2375	2, 2	78	0, 53
2. Centrala Termica Turnatorie	- oxizi de azot - oxizi de sulf -monoxid de carbon - pulberi	- sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CT23	6	0, 0314	2, 2	167	0, 069
3. Centrala Termica Aschiere	- oxizi de azot - oxizi de	- sistem de dispersie fara echipament de	1 buc CT24	8, 5	0, 0706	2, 2	13	0, 16



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



Instalatia/	Poluant	Echipamente	Caracteristicile fizice ale surselor					
	sulf -monoxid de carbon - pulberi	depoluare						
4.Centrala Termica Injectari (fosta Scularie)	- oxizi de azot - oxizi de sulf -monoxid de carbon - pulberi	- sistem de dispersie fara echipament de depoluare	1 buc CT25	8, 5	0, 1590	2, 6	162,6	0, 42

Instalatia de Vopsire prin cataforeza – Cuptorul polimerizare vopsire este dotat la intrare/iesire cu inca doua hote cu iesire pe acoperis (CCV6, CCV7) – cu exhaustare libera

În total sun 7 coșuri la instalația de cataforeză.

9.1.2 **CONDIȚIE:** Operatorul este obligat:

- să utilizeze și să mențină în stare optimă de funcționare toate sistemele de captare a noxelor;
- să sisteze activitatea generatoare de noxe, în cazul funcționării necorespunzătoare a sistemelor de captare,de poluare, in termenul cel mai scurt posibil din punct de vedere tehnologic;
- să înregistreze toate aceste incidente;
- să reia activitatea, numai după remedierea defectiunilor.

9.2. Apa

9.2.1. Rețele de canalizare

Canalizarea unității este în sistem divizor având rețele diferite pentru apa uzată industrială, menajeră și pluvială:

- canalizare pentru apă industrială chimic-impură;
- canalizare pentru apele pluviale;
- canalizare pentru apa menajeră.

Există o evacuare comună în canalizarea orașului a apelor rezultate de la stația de neutralizare ape uzate rezultate de la instalatia de vopsire prin cataforeza,stația de tratare ape uzate la linia de zincare alcalină neceanurică , zincare – nichelare, a apelor pluviale și a apelor uzate menajere.

Toate apele tehnologice preepurate pe ambele stații noi ajung în fosta stație pentru o verificare a indicatorilor, de unde ajunge la canalizarea industrială a CAO, ultimul cămin de verificare/prelevare probe și citire contor aflându-se la gardul care separă UAMT de IBERICA. Rețeaua de canalizare este construită din conducte de beton cu Dn 200mm.

Lungimea totală a canalizării din incinta industrială este de cca. 1,5 km.

9.2.2. Stația de preepurare aferenta Atelierului Galvanizare se compune din:

Bazin colector ape acide – capacitate 14,25 mc;



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



Bazin colector ape alcaline si de pardoseala - capacitate 14,25 mc;
Bazin de omogenizare – tratare ape reziduale - capacitate 14,25 mc;
Bazin de tratare ape acide – capacitate 18,5 mc;
Bazin tratare ape alcaline - capacitate 14,4 mc;

La subsolul statiei exista o serie de bazine de capacitate mica pentru colectarea/ recircularea apelor uzate, inainte de recirculare sau evacuare la canalizare si un decantor.

Randamentul Stației de preepurare : 96 %.

In stație sunt tratate apele tehnologice uzate provenite de la acoperiri de protecție: ape alcaline / acide, ape uzate de la băile de spălare, cu scopul eliminării ionilor metalelor grele: Cr^{3+} , Zn^{2+} , Ni^{2+} .

In stația de neutralizare au loc operațiile:

- omogenizarea apelor reziduale acide, alcaline și de pardoseală;
- precipitarea metalelor grele;
- decantare;
- filtrare pe filtru presă.

9.2.3. Stia de preepurare ape uzate rezultate de la instalatia de vopsire prin cataforeza are urmatoarele componente :

- reactor de tratare ape uzate cu capacitatea V- 8 mc;
- rezervor de acumulare si stocare apa reziduala cu capacitatea V - 13 mc;
- reactor de acumulare solutii acide concentrate cu capacitatea V – 8 mc;
- rezervor de acumulare solutii concentrate bazice cu capacitatea V – 13 mc;
- rezervor de control final de tip Puffer cu capacitatea V – 1,3, mc.

In statie sunt tratate apele de la instalatia de cataforeza sunt evacuate dupa preepurare in canalizarea locala si apoi in canalizarea municipală.

9.2.4. Stația de tratare ape uzate la linia de zincare alcalină necianurică , zincare – nichelare are următoarele componente:

- bazin de tratare ape uzate cu capacitatea V – 3 mc;
- rezervor stocare soluții acide concentrate cu capacitatea V- 5 mc;
- rezervor stocare soluții alcaline concentrate cu capacitatea V- 5 mc;
- rezervor colectare apă de spălare după zinc – nichelare cu capacitatea de V – 5 mc;
- rezervor pretratare zinc – nichel cu capacitatea V – 0,5 mc;
- decantor cu capacitatea V – 3 mc;
- rezervor filtrare finală cu capacitatea V – 1 mc;
- rezervor reglare finală pH cu capacitatea V – 0,5 mc.

Faze tehnologice:

- încărcarea pieselor pe transportor;
- tratarea chimică și electrochimică a suprafeței pieselor.
- degresare chimică/spălare/decapare zincare alcalină necianurică/ decapare zincare – nichelare/ spălare/ degresare electrochimică anodică/ spălare/zincare – nichelare/ spălare/ zincare alcalină necianurică/spălare/activare/pasivare irizată cu crom trivalent



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



pentru zincare alcalină/spălare/pasivare neagră cu crom trivalent pentru zincare – nichelare/spălare/acoperire cu strat protector (lăcuire) a depunerilor zinc – nichel/uscare;

- descărcare pieselor.

Tipul de tratament : zincare alcalină fără cianuri, depuneri aliaj zinc – nichel, pasivare irizată cu crom trivalent, pasivare neagră cu crom trivalent, Top Coat.

Procesul tehnologic de zincare este fără cianuri, fără solvenți organici clorurați și fără compuși cu crom hexavalent.

9.2.5. Apele tehnologice de la circuitele de răcire a utilajelor (Atelier Turnătorie, Atelier Injectări) sunt trecute printr-un turn de răcire și recirculare a apei.

9.3. Sol

9.3.1. Incărcarea, descărcarea și depozitarea materiilor prime, a deșeurilor rezultate din activitatea de producție se va face numai în locurile desemnate prin prezenta autorizație, protejate împotriva scurgerilor accidentale.

9.3.2. Colectarea apelor uzate se face în structuri subterane, betonate și izolate corespunzător.

9.3.3. Depozitarea chimicalelor se realizează în spațiu închis, betonat.

9.4. Alte dotări

Unitatea dispune de:

- depozite împrejmuite, betonate și acoperite destinate stocării materialelor auxiliare;
- procesul tehnologic se realizează în spații închise – hale de producție.

10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot

10.1. Aer

10.1.1. Emisii

10.1.1.1. Emisii din surse dirijate

Titularul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza celor mai bune tehnici disponibile, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu.

a.) Emisii rezultate la liniile de acoperiri de protecție :

Indicatorul	Valori limită de emisie (mg/Nmc) 3)2	Sursa de emisie (cod sursă)1)
Compuși clorurați, exprimați în acid clorhidric.	30	C1, C2
Oxizi de sulf, exprimați în anhidridă sulfuroasă.	10	

Notă:

1) codul surselor de emisie, așa cum sunt menționate la cap. 9.1.1;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- 2) valoarea se referă la debitul de poluant pe fiecare coș sau la suma debitelor de poluant emise pe toate coșurile aferente aceleiași instalații;
- 3) VLE conform BAT (cele mai bune tehnici disponibile din domeniul tratării suprafețelor metalelor și materialelor plastice).

b) Emisii rezultate din procesele tehnologice la:

- tratamente termice: cuptor austenitizare, revenire, cementare
- topire aliaje neferoare: cuptoare cu arzătoare cu gaz metan
- vopsire în câmp electrostatic: cuptor polimerizare vopsea și uscare
- instalatie de vopsire prin cataforeza : cuptor polimerizare vopsire

Indicatorul 2)	Valori limită de emisie (mg/Nmc) 3)	Sursa e emisie (cod sursă)1)
Pulberi totale (diametrul mediu al pulberii < 5nm).	50	CTT10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17,
Oxizi de sulf, exprimați în anhidridă sulfuroasă.	500	CTT10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17,
Oxizi de azot, exprimați în dioxid de azot.	500	CCV4

Notă:

- 1)codul surselor de emisie, așa cum sunt menționate la cap. 9.1.1;
- 2) emisiile de la cuptoarele tehnologice se datorează atât arderii gazului metan, cât și prelucrării termice a materialelor;
- 3) VLE sunt stabilite în conformitate cu Ord. 462/1993 al MAPPM –Condiții tehnice privind protecția atmosferei;

c) Emisii rezultate din procesul de ardere a combustibilului gazos la centralele termice:

Indicatorul	Valori limită de emisie 2) (mg/mc)	Sursa e emisie (cod sursă)1)
Pulberi	5	C18, C19, C20, C21, C22 CT22,CT24,CT23,C T25,CCV4
Oxizi de sulf (SOx), exprimați ca dioxid de sulf (SO2)	35	
Oxizi de azot(NOx),exprimați ca dioxid de azot (NO2)	350	
Monoxid de carbon(CO)	100	

10.1.2. Imisii

10.1.2.1 Valorile specifice determinate de activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să depășească valorile limită stabilite prin standardele în vigoare privind protecția atmosfere i- Legea 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator .

10.2. Apa

10.2.1. Ape uzate

Pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în canalizarea orașului (ape uzate tehnologice, menajere și pluviale) se vor respecta: Autorizația de gospodărire a apelor nr.



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



262 din 13.11.2017, emisă de Administrația Națională” Apele Române”- Direcția Apelor Crișuri Oradea , contractele nr.15 /01.04.2010 , încheiat cu S.C. Ibermanagement Transilvania S.R.L. Oradea și contractul nr.272/ 06.10.2007, încheiat cu S.C. Compania de Apă Oradea S.A.:

Nr. crt.	Indicator	Valori admise
1	Temperatura	400 C
2	PH	6,5-8,5
3	Zn	1,0 mg/l
4	Ni	1,0 mg/l
5	Cr total	1,5 mg/l
6	Materii în suspensii	350 mg/l
7	CBO 5	300 mg/l
8	CCO-Cr	500 mg/l
9	Substanțe extractibile	30 mg/l
10	Azot amoniacal	30 mg/l
11	Fosfor total	5,0 mg/l
12	Sulfați	600 mg/l
13	Detergenți	25 mg/l

10.2.2. CONDIȚIE: Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație. Nu trebuie să existe alte emisii în apă, semnificative pentru mediu.

10.2.3. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

10.3. Sol

CONDIȚIE: Concentrațiilor poluanților specifici activității nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă prevăzute în Ordinul MAPPM 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului.

10.4. Zgomot

10.4.1. Surse de poluare sunt reprezentate de utilajele de pe amplasament, stația de comprimare și mijloacele de transport uzinal.

10.4.2. CONDIȚIE: Nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988 –Acustica în construcții-acustica urbană-limite admise ale nivelului de zgomot și nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), valoarea curbei de zgomot 60dB.

10.4.3. CONDIȚIE: Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.



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



10.4.4. CONDIȚIE: In emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu, sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

11. Gestiunea deșeurilor.

11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporă

11.1.1. Deșeuri nepericuloase:

Cod deșeu conf. HG 856 / 2002	Denumire deșeu	Activitatea	Stocare / valorificare / eliminare
16 01 17 R12/R4	Metalic feros	Aschiere; Prese ; Scularie - Utilitati	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
12 01 01 R12R4	Span feros	Aschiere; Pregatire subansamble; Scularie-Utilitati	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
12 01 02 R12	Praf abraziv	Scularie-Utilitati	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
16 02 14 R12	Dezmembrari / Scule casate	Ateliere UAMT	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
12 01 03 R12/R4	Span neferoase	Aschiere; Scularie - Utilitati; Pregatire subansamble	
16 01 18 R12/R4	Neferoase	Scularie - Utilitati	
10 03 16 R12/R4	Siluminiu	Scularie- Utilitati; Turnatorie; Debavurare	
10 05 01 R12/R4	Zamac	Turnatorie; Debavurare; Pregatire subansamble; Galvanizare	
10 10 03 R12/R4	Zguri topitorie	Turnatorie	
10 10 06 R12	Creuzete grafit	Turnatorie	
070213 R12/3	Materiale plastice	Injectari; Montaj	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
07 02 17 R12	Cauciuc	Asamblare pedale	
20 03 01 D5	Menajer	Ateliere/ Sectii UAMT ; Anexe tehnico-administrative și cantină	
17 01 07	Deșeuri din	UAMT	Stocare temporara in spatii



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



Cod dese conf. HG 856 / 2002	Denumire dese	Activitatea	Stocare / valorificare / eliminare	
R12	demolari		special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate	
15 01 01 R3	Ambalaj hartie si carton	Vopsitorie; Montaj; Produse achizitionate ambalate Uamt ; Injectari		
16 01 03 R12	Anvelope uzate	Transport - se gestionează de firma la care se face service.		
15 01 02 R12/R3	Ambalaje mat. plastic (saci, recipiente , etc)	Galvanizare; Cataforeza; Vulcanizare; Injectari; Montaj		
15 01 03 R3	Ambalaje lemn-inclusive paleți.	Produse ambalate achizitionate UAMT		
15 01 04 R4	Ambalaje metalice	Galvanizare ; Cataforeza; Aschiere; Prese; Scularie - Utilitati; Turnatorie; Injectari		
19 08 14 R12/D5-D9	Namol rezidual	Cataforeza		
12 01 13 R12	Dșeuri de la sudură	Presaj /sudură		Valorificare prin firme autorizate
12 01 21 R12	Discuri de la polizare	Polizare /Sculărie		
20 01 36 R 12	DEEE			Valorificare prin firme autorizate

11.1.2. Deșeuri periculoase

Cod dese conf. HG 856 / 2002	Denumire dese	Activitatea	Stocare / valorificare / eliminare
16 06 01* R12	Acumulatori uzati	Transport	Valorificare prin firme autorizate
13 01 10* R12/R9	Ulei uzat (H46)	Aschiere; Prese; Scularie – Utilitati; Turnatorie; Injectari	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
13 02 05* R12/R9	Ulei uzat (M20,M30,P3, etc.)	Aschiere ;Scularie- Utilitati Turnatorie;	
13 03 07* R12/R9	Ulei uzat (T90)	Scularie - Utilitati	



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



Cod dese conf. HG 856 / 2002	Denumire dese	Activitatea	Stocare / valorificare / eliminare
130105* R12/R9	Ulei uzat (Emulsii)	Aschiere; Scularie - Utilitati;	
12 01 09* R12/D5-D9	Emulsie uzata	Instalatia cataforeza	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
11 01 09* R12/D5-D9	Namol rezidual	Galvanizare	
11 01 08* R12/D5-D9	Namol rezidual cu continut de fosfati	Instalatia cataforeza	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
08 01 11* R12/D5-D9	Amestec vopsea	Instalatia cataforeza	
15 02 02* R12/D5-D9	Materiale filtrante	Instalatia cataforeza UAMT	
15 01 10* R12/D5-D9	Ambalaje mat. plastic (saci, recipiente)	Galvanizare; Cataforeza; Vopsitorie;	
20 01 21* R12	Surse iluminat uzate	Iluminat UAMT	
12 01 12* R 12/D5	Ceruri și grăsimi uzate	De la montaj pedale	Valorificare / eliminare prin firme autorizate.
16 01 17* R12	Filtre de ulei uzat	De la mentenanță utilaje	Valorificare prin firme autorizate.

11.2. Deseuri refolosite R1-R12

Cod dese conf. HG 856 / 2002	Denumire dese	Activitatea	Stocare / valorificare / eliminare
16 01 17 R12/R4	Metalic feros	Aschiere; Prese ; Scularie - Utilitati	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
12 01 01 R12R4	Span feros	Aschiere; Pregatire subansamble; Scularie-Utilitati	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
12 01 02 R12	Praf abraziv	Scularie-Utilitati	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
16 02 14	Dezmembrari /	Ateliere UAMT	Stocare temporara in spatii



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



Cod dese conf. HG 856 / 2002	Denumire dese	Activitatea	Stocare / valorificare / eliminare
R12	Scule casate		special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
12 01 03 R12/R4	Span neferoase	Aschiere; Scularie - Utilitati; Pregatire subansamble	
16 01 18 R12/R4	Neferoase	Scularie - Utilitati	
10 03 16 R12/R4	Siluminii	Scularie- Utilitati; Turnatorie; Debavurare	
10 05 01 R12/R4	Zamac	Turnatorie; Debavurare; Pregatire subansamble; Galvanizare	
10 10 03 R12/R4	Zguri topitorie	Turnatorie	
10 10 06 R12	Creuzete grafit	Turnatorie	
070213 R12/3	Materiale plastice	Injectari; Montaj	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
07 02 17 R12	Cauciuc	Asamblare pedale	
20 03 01 D5	Menajer	Ateliere/ Sectii UAMT ; Anexe tehnico- administrative și cantină	
17 01 07 R12	Deseuri din demolari	UAMT	
15 01 01 R3	Ambalaj hartie si carton	Vopsitorie; Montaj; Produse achizitionate ambalate Uamt ; Injectari	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
16 01 03 R12	Anvelope uzate	Transport - se gestionează de firma la care se face service.	
15 01 02 R12/R3	Ambalaje mat. plastic (saci, recipiente , etc)	Galvanizare; Cataforeza; Vulcanizare; Injectari; Montaj	
15 01 03 R3	Ambalaje lemn- inclusive paleți.	Produse ambalate achizitionate UAMT	
15 01 04 R4	Ambalaje metalice	Galvanizare ; Cataforeza; Aschiere; Prese; Scularie - Utilitati; Turnatorie;	



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



Cod dese conf. HG 856 / 2002	Denumire dese	Activitatea	Stocare / valorificare / eliminare
		Injectari	
19 08 14 R12/D5-D9	Namol rezidual	Cataforeza	
12 01 13 R12	Dșeuri de la sudură	Presaj /sudură	Valorificare prin firme autorizate
12 01 21 R12	Discuri de la polizare	Polizare /Sculărie	
20 01 36 R 12	DEEE		Valorificare prin firme autorizate

11.3. Deșeuri comercializate

Cod dese conf. HG 856 / 2002	Denumire dese	Activitatea	Stocare / valorificare / eliminare
16 01 17 R12/R4	Metalic feros	Aschiere; Prese ; Scularie - Utilitati	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
12 01 01 R12R4	Span feros	Aschiere; Pregatire subansamble; Scularie-Utilitati	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
12 01 02 R12	Praf abraziv	Scularie-Utilitati	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
16 02 14 R12	Dezmembrari / Scule casate	Ateliere UAMT	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate
12 01 03 R12/R4	Span neferoase	Aschiere; Scularie - Utilitati; Pregatire subansamble	
16 01 18 R12/R4	Neferoase	Scularie - Utilitati	
10 03 16 R12/R4	Siluminu	Scularie- Utilitati; Turnatorie; Debavurare	
10 05 01 R12/R4	Zamac	Turnatorie; Debavurare; Pregatire subansamble; Galvanizare	
10 10 03 R12/R4	Zguri topitorie	Turnatorie	



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



Cod dese conf. HG 856 / 2002	Denumire dese	Activitatea	Stocare / valorificare / eliminare	
10 10 06 R12	Creuzete grafit	Turnatorie		
070213 R12/3	Materiale plastice	Injectari; Montaj	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate	
07 02 17 R12	Cauciuc	Asamblare pedale		
20 03 01 D5	Menajer	Ateliere/ Sectii UAMT ; Anexe tehnico- administrative și cantină		
17 01 07 R12	Deseuri din demolari	UAMT		
15 01 01 R3	Ambalaj hartie si carton	Vopsitorie; Montaj; Produse achizitionate ambalate Uamt ; Injectari	Stocare temporara in spatii special amenajate, betonate / Valorificare prin firme autorizate	
16 01 03 R12	Anvelope uzate	Transport - se gestionează de firma la care se face service.		
15 01 02 R12/R3	Ambalaje mat. plastic (saci, recipiente , etc)	Galvanizare; Cataforeza; Vulcanizare; Injectari; Montaj		
15 01 03 R3	Ambalaje lemn-inclusive paleți.	Produse ambalate achizitionate UAMT		
15 01 04 R4	Ambalaje metalice	Galvanizare ; Cataforeza; Aschiere; Prese; Scularie - Utilitati; Turnatorie; Injectari		
19 08 14 R12/D5-D9	Namol rezidual	Cataforeza		
12 01 13 R12	Dșeuri de la sudură	Presaj /sudură		
12 01 21 R12	Discuri de la polizare	Polizare /Sculărie		
20 01 36 R 12	DEEE			Valorificare prin firme autorizate
13 01 10* R12/R9	Ulei uzat (H46)	Aschiere; Prese; Scularie – Utilitati; Turnatorie; Injectari		Valorificare prin firme autorizate
13 02 05* R12/R9	Ulei uzat (M20,M30,P3, etc.)	Aschiere ;Scularie- Utilitati Turnatorie;		



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



Cod deșeu conf. HG 856 / 2002	Denumire deșeu	Activitatea	Stocare / valorificare / eliminare
13 03 07* R12/R9	Ulei uzat (T90)	Scularie - Utilitati	Valorificare prin firme autorizate
20 01 21* R12	Surse iluminat uzate	Iluminat UAMT	Valorificare prin firme autorizate
16 06 01* R12	Acumulatori uzati	Transport	Valorificare prin firme autorizate

11.4. Depozitare definitivă a deșeurilor

Cod deșeu, conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursele de deșeu/faze ale procesului tehnologic	Destinație
20 03 01	Menajer	Ateliere UAMT ; Anexe tehnico- administrative;	Depozit de deseuri autorizat

Depozitarea definitivă a deșeurilor

CONDIȚII:

Pe amplasamentul S.C UAMT S.A. nu se depozitează definitiv nici un fel de deșeuri.

Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.regimuldeșeurilor:

Beneficiarul va dispune de un plan de gestionare a deșeurilor.

Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel încât să se evite impactul asupra mediului.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.4, 11.5 al prezentei autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al APM. Bihor.

Deșeurile rezultate vor fi gestionate în conformitate cu natura lor:

- deșeurile generate de societate vor fi colectate separat, pe tipuri în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.



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



- deșeurile reciclabile vor fi predate spre valorificare agenților economici autorizați; Operatorul are obligația de a colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 actualizată privind regimul deșeurilor.

Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta mediul și în conformitate cu legislația națională.

La cererea autorităților competente, titularul va furniza documente justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate, asigurând trasabilitatea deșeurilor.

Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o încadrare a deșeurilor / expediere / transport / eliminare / recuperare fără a informa în prealabil și fără acordul scris al APM Bihor.

În conformitate cu H.G.124/2003 (actualizată) privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest.

În conformitate prevederile din Anexa 1 la HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, deșeurile pot fi stocate într-un depozit temporar o perioadă mai mică de 3 ani înainte de valorificare sau tratare sau mai mică de un an înainte de eliminare, titularul având obligația conformării la aceste prevederi. Deșeurile rezultate de la stația de neutralizare , instalatia de vopsire prin cataforeza, linia de zincare alcalină neceanurică , zincare - nichelare va fi eliminat cel puțin o dată pe lună în cazul rezultă .

Deșeurile transferate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de etichetare. În timp ce se așteaptă colectarea, recuperarea sau eliminarea, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate și separate corespunzător.

Operatorul trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție ale GNM-CJ Bihor, să le raporteze la APM Bihor în raportul anual de mediu sau raportul de monitorizare semestrială .

Acest registru trebuie păstrat de titularul autorizației și să conțină minimum de detalii cu privire la:

- tipul deșeurii;
- codul deșeurii;



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



- instalația producătoare;
- cantitatea generată/valorificată/eliminată/stoc;
- modul de stocare provizorie/tratare/transport,
- cantitatea predată către agentul economic valorificator/eliminator;
- date privind transportatorul deșeurilor, detalii privind atestarea/autorizarea acestuia;
- date de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/eliminarea deșeurilor și de autorizare a acestuia;
- documentele de aprobare/transport ale deșeurilor conform prevederilor legale(se raportează anual la APM Bihor conform art. 14 alin. 5 din HG 1061 /2008).

Evidența gestiunii deșeurilor se va face în conformitate c HG 856/2002, cu completările ulterioare și se va pune la dispoziția APM Bihor, anual, ca parte a RAM și Sistemul integrat de mediu. – Statistica deșeurilor în Chestionarul Tratare deșeurii în vederea eliminării.

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza conform prevederilor Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeurii periculoase sau deșeurii periculoase cu deșeurii nepericuloase.

Schimbarea contractelor cu firmele care valorifică deșeurile se comunică la APM BIHOR.

12. Intervenția rapidă/ prevenire și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației.

12.1. S.C. UAMT S.A. nu se încadrează sub incidența Legii 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Operatorul autorizației deține Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care se transmite la APM Bihor ca parte a raportului anual de mediu. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.4. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar.

12.5. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.5.1. Operatorul deține Programul anual de revizii și reparații pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, acesta trebuie reactualizat anual până la data de 15 Martie al fiecărui an și se transmite la APM Bihor ca parte a raportului anual de mediu.

12.5.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune societatea (depozitele pentru materii prime și auxiliare; instalații de alimentare cu apă și combustibil; clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat).

12.5.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.



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



12.5.4. Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru, care va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- suma de bani repartizată reparațiilor sau intervențiilor.

13. Monitorizarea activității

Conform prevederilor OUG 195/2005 (actualizată) privind protecția mediului și a Legii nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale cu completările și modificările ulterioare, operatorul are obligația să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice.

13.1. Monitorizare aer

CONDITIE: Monitorizarea emisiilor se va face în conformitate cu prevederile EN-15259/2007-Calitatea aerului, măsurarea surselor staționare de emisie, cerințe pentru secțiunile și punctele de măsurare, obiectivele de măsurare, planul și raportul

Alegerea perioadei de monitorizare se va face în concordanță cu programul de activitate, în perioada de încărcare maximă a instalațiilor, astfel încât măsurătorile să fie reprezentative. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.1.1. Emisii din surse dirijate

A. Emisiile de la Secția de acoperiri de protecție

Punctele de monitorizare vor fi:

- 1-coș de dispersie, C1 -linia de zincare pe rame 1
- 2-cos de dispersie, C2- linia de nichelare`în tamburi
- 3-coș de dispersie, C3-linia fosfatare
- 4-coș de dispersie, C4-minilinia de zincare în tamburi
- 5-coș de dispersie, C5-linia zincare pe rame 3
- 6- coș de dispersie, CCG8 linia de zincare tamburi

Indicatorul	Punct de măsurare	Frecvența de monitorizare
Compuși clorurați, exprimați în acid clorhidric.	C1, C2	O data pe an
Oxizi de sulf, exprimați în anhidridă sulfuroasă	C1, C2,	O data pe an

B. Emisiile de noxe rezultate în urma desfășurării proceselor tehnologice



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



Punctele de monitorizare vor fi:

1-coș de dispersie,CTT10 - At. Tratamente termice;

2- coșuri de dispersie, C11, C12,C13, C14, C15, C16- At. Turnătorie;

3- coș de dispersie, C17- At. Vopsitorie

4. – coș de dispersie, CCV4 - Instalatia Vopsire cataforeza

La instalatia cataforeza ,tubulatura de la hote - sistem de dispersie iese pe acoperis (CCV2, CCV3, CCV5, poluanti la cuve pregatire, poluanti cuve vopsire, poluanti vopsire la cuptor polimerizare) .

Indicatorul	Punct de măsurare	Frecvența de monitorizare
Oxizi de sulf, exprimați în anhidridă sulfuroasă, Oxizi de azot,exprimați în dioxid de azot	CTT10, C11, C12,C13, C14, C15, C16, C17, CCV4	CCV4 – o dată/an CTT10, C11, C12,C13, C14, C15, C16, C17,- o data/ an (in perioada de functionare a cazanelor)

C. Emisiile de noxe rezultate în urma arderii combustibilului gazos:**Punctele de monitorizare vor fi:**

- coș de dispersie, CT22- de la cazanele CT- Secția Montaj;
- coș de dispersie, CT 23-de la cazanul CT- At. Turnătorie;
- coș de dispersie,CT 24- de la cazanul CT- At. Așchiere;
- coș de dispersie,CT 25- de la cazanul C- At. Injectări;
- cos de dispersie CCV1- de la cazanul pentru incalzirea unor cuve de la partea de pregatire a instalatiei de vopsire prin cataforeza cu H – 9 M.

Indicatorul	Punct de măsurare	Frecvența de monitorizare
Oxizi de sulf (SOx), exprimați ca dioxid de sulf (SO2)	CT22, CT 23, CT 24	O data pe an
Oxizi de azot(NOx), exprimați ca dioxid de azot	CT 25 CCV1	
Monoxid de carbon(CO)		

Notă:

1)codul surselor de emisie, așa cum sunt menționate la cap.9.1.1

2) valorile limită se raportează la un conținut de 3% oxigen în efluentul gazos

La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, viteza și temperatura gazelor, conținut de oxigen.

13.2. Monitorizare apă**13.2.1.Ape uzate evacuate în rețeaua de canalizare:**

Probele se vor preleva din ultimul cămin al canalizării interioare, situat la poarta 2 a societății.



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



Parametru	Frecvența de monitorizare
Temperatura	lunară
PH	
Zn	
Ni	
Cr total	
Materii în suspensii	anuală
CBO 5	
CCO-Cr	
Substanțe extractibile	
Azot amoniacal	
Fosfor total	
sulfați	
detergenți	

13.3.1. Deșeuri tehnologice

13.3.1.1 Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/ recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

13.3.1.2 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase.

13.3.2. Deșeuri din ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea 249/2015 privind evidența gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.



13.4. Monitorizare substanțe și preparate chimice

13.4.1. Monitorizarea substanțelor și preparate chimice periculoase se va realiza pe cantități și tipuri de substanțe folosite, Legea nr. 360/02.09.2003 (M.O. 635/05 09 2003), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

13.5. Monitorizare parametrii tehnologici

13.5.1 Titularul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fiecărui flux tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6. Date privind monitorizarea

13.6.1. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute conform cărții tehnice a acestora, astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.6.2. Operatorul prezentei autorizații are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management ale deșeurilor de pe amplasament, registru care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/ recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate la APM Bihor ca parte a Raportului anual de mediu.

13.6.3. Monitorizarea fiecărei emisii în aer trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de Ord. MAPPM nr. 462/1993 – (Condiții tehnice privind protecția atmosferei) și condițiile specifice din standardele de metodă.

13.6.4. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări, în formatul recomandat de autoritatea de mediu, trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului cu ocazia întocmirii Raportului anual de mediu.

13.6.5. Prelevarea și analiza probelor privind monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin metode de analiză conform Catalogului Standardelor Românești.

13.6.6. Operatorul are obligația de a înregistra și arhiva buletinele de analiză.

13.6.7. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat în condiții standard 273K, 101,3 kPa.

13.6.8. Rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.7. Zgomot – nu este cazul.

13.8. Mirosuri – nu este cazul.



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



14. Raportări la unitatea teritorială și regională pentru protecția mediului și periodicitatea acestora

14.1. Date generale

14.1.1. Operatorul autorizației trebuie să înregistreze într-un registru prelevările, analizele, măsurătorile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.1.2. Operatorul autorizației are obligația să efectueze monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces conform pct.13 monitorizarea activității. Datele de monitorizare se vor prezenta în Raportul anual de mediu.

14.1.3. Operatorul activității trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere accidentului /incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației. După notificarea accidentului/incidentului, titularul trebuie să depună la sediile: Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Bihor, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul autorizației trebuie să depună un raport la agenție, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul anual de mediu.

14.1.5. Formatul registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

Raportarea datelor de monitorizare

Operatorul va raporta anual datele de monitorizare la: Agenția pentru Protecția Mediului Bihor jud. Bihor.

Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (fiecare instalație monitorizată):
- numele instalației;
- locația instalației;
- sursa de emisie;
- condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
- instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;

pentru fiecare poluant monitorizat:

- tipul poluantului;



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



- felul măsurătorii: continuu, momentan;
- cine a efectuat prelevare și măsurarea;
- metoda de măsurare utilizată - descrierea principiului metodei;
- condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice, metoda de prelevare; etc.
- aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
- rezultatul măsurătorii cuprinde: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA (concentrații maxime admise) și VLE (valori limită de emisie), conform cap. 10 ; rezultatele monitorizarilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat în condiții standard 273K, 101,3 kPa.

14.3. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR)

14.3.1. Operatorul activității are obligația de a raporta la APM Bihor (în cadrul RAM), conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări referitoare la:

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.



14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de titular, încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea de la punctul 2- (f) – „Instalații pentru tratarea suprafețelor metalice și din materiale plastice prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice, la care volumul total al cuvelor de tratare este egal cu 30 mc”, care trebuie raportați în cazul în care valorile de prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /substanțe	Valoarea prag pentru emisiile de poluanți		
		în aer (kg/an)	în apă (kg/an)	în sol (kg/an)
	Azot amoniacal	-	50000	-
	Fosfor total	-	5000	-
7440-47-3	Crom și compusi	-	50	-
7440-02-0	Nichel și compusi	-	20	-
7440-66-6	Zinc și compusi	-	100	-
	Carbon organic total (TOC) (ca C total sau COD/3)	-	50000	-
	Cloruri	-	2000000	-
	Cianuri	-	50	-
630-08-0	Monoxid de carbon	500000	-	-
	Oxizi de azot	100000	-	-
	Oxizi de sulf	150000	-	-
	Clor și compusi anorganici	10000	-	-
	Pulberi în suspensie PM 10	50000	-	-

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri în afara amplasamentului, se raportează de către titularul activității respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.3.8. Operatorul va calcula emisiile pentru toți poluanții menționați în tabelul de la pct-ul 14.3.6. și va transmite la APM Bihor datele în formatul cerut de aceasta.



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



14.4. Raportul Anual de Mediu

14.4.1. Raportul anual de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică, audit deșeuri);
- evidența gestiunii deșeurilor și ambalajelor
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- inventarul substanțelor și preparatelor periculoase;
- analiza impactului activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului prin prezentarea rezultatelor monitorizărilor efectuate (se vor atașa buletine de analiză și alte documente relevante); rezultatele măsurărilor
- plan de prevenire și combatere poluărilor al situațiilor de urgență actualizat;
- investiții de mediu și contribuții la Fondul pentru Mediu;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- evidenta gestiunii substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- verificarea stării tehnice a conductelor subterane ;
- prezentarea bilanțului apei captate, utilizate, evacuate.
- monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces conform **pct.13** monitorizarea activității.

14.4.2. Raportul anual de mediu (RAM) va fi transmis la APM Bihor.

14.5. Alte raportări:

Operatorul activității va transmite la APM Bihor la termenele solicitate - inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarelor specifice activității desfășurate conform Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

Mod de raportare:

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	31 martie al fiecărui an
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși și transferați (E-PRTR)	anual	31 martie al fiecărui an
Raportare conform Ordin 3299/2012	anual	15 martie
Raport privind sesizările înregistrate	permanent	imediat ce se înregistrează
Raportarea incidentelor semnificative	permanent	imediat ce se înregistrează
Raport monitorizare pentru apele subterane cel puțin o dată la 5 ani-conform Legii 278/2013.	O dată la 5 ani O dată la 10 ani cu excepția cazului în care această	La termenele stabilite, după efectuarea acestora



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



Raport monitorizare pentru sol conform Legii 278/2013	monitorizare se bazează pe o evaluare sistematică a riscului de contaminare.	
Alte raportări: gestiunea deșeurilor și ambalajelor,	anual conform cu prevederile din :Legea 211/2011 republicată, SIM, HG 856/2002, chestionar TRAT .Ord.794/2012	Anual și în RAM 31 martie.
Rezultatul monitorizărilor pe factori de mediu	Periodic	Cu frecvența de monitorizare stabilită în actul de reglementare

15. Obligațiile titularului activității.

15.1 CONDITII: Conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare:

ART. 7

În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

ART. 8

(1) Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu.

(2) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;

b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu.

(3) Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu impune operatorului să ia orice măsuri suplimentare pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității.

ART. 11



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

pg. 69



Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
nu se generează nicio poluare semnificativă;
se previne generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare;
în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364//1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
se utilizează eficient energia;
sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22.

15.2. Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operatorul de activitate la solicitarea autorizației integrate trebuie notificată, în scris, autorității competente pentru protecția mediului:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului,
- adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

15.3. În cazul în care operatorul activității urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, acesta este obligat să notifice



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



autoritatea competentă pentru protecția mediului cu elementele noi intervenite, necunoscute la data emiterii autorizației.

În conformitate cu art. 10(2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.4. Operatorul activității este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.5. Operatorul activității este obligat să notifice autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic.

15.6. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Bihor:

-încetarea permanentă a activității autorizate ;

-încetarea activității oricărei părți/ întreg amplasament pentru o perioadă care poate depăși un an;

-reluarea exploatării părți sau întregului obiectiv autorizat.

15.7. Operatorul activității este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cerute la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.8. Operatorul activității trebuie să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Bihor prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

-orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

15.09. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operatorul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri;

- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență;

- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Autoritatea de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă;

15.10 Operatorul trebuie să păstreze pe amplasament documentele de mediu din care fac parte: autorizația integrată de mediu, documentele care au stat la baza eliberării ei, rapoartele



prezentate, RAM, registrul poluanților emiși și transferați, registrul de evidența a managementului deșeurilor și registrul cu datele de monitorizare, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

15.11. Documentele de mediu vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/ sau autorității de control pentru verificări.

15.12. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005(actualizată) privind protecția mediului , conducerea S.C. UAMT S.A., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.13. Operatorul activității are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la APM Bihor și la autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.14. În conformitate cu OUG 196/2005 (actualizată), aprobată prin Legea 265/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu.

15.15. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i. din OUG 195/2005 (actualizată) privind protecția mediului, aprobată .

15.16. Operatorul de activitate are obligația să actualizeze „Planul de prevenire și intervenție în caz de poluare accidentală”, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.

15.17. Operatorul de activitate are obligația să reactualizeze toate regulamentele aferente stațiilor de preepurare și epurare de pe amplasament.

16. Managementul închiderii instalației și managementul reziduurilor

16.1. Operatorul autorizației deține Planul de închidere care cuprinde:

- planul tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament;
- măsuri de eliminare și, acolo unde este cazul, spălare a conductelor a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari.

16.2. La încetarea activității urmează a se parcurge cel puțin următoarele etape

- golirea instalațiilor;



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

pg. 72



- oprirea alimentării cu energie electrică;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate spre destinații bine stabilite;
- dezafectarea depozitelor de materii prime;
- eliminarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor de pe amplasament;
- determinarea gradului de afectare a solului; ecologizarea platformei.

16.3. În cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității titularul trebuie să-și asume obligațiile de mediu pe baza raportului de amplasament refăcut, pentru determinarea poluanților din apa subterană și sol, în punctele indicate în Raportul de amplasament depus pentru autorizarea activității, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.4. Operatorul va respecta prevederile art. 22, alin . 2, 3 ,6 din Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.

2) În situația în care, în desfășurarea activității, se utilizează, se produc sau se emit substanțe periculoase relevante și luând în considerare posibilitatea de contaminare a solului și a apelor subterane pe amplasamentul instalației, operatorul întocmește și prezintă autorității competente pentru protecția mediului responsabile cu emiterea autorizației integrate de mediu un raport privind situația de referință, înainte de punerea în funcțiune a instalației sau înainte de prima actualizare a autorizației realizate după data intrării în vigoare a prezentei legi.

3) Raportul privind situația de referință conține informațiile necesare pentru stabilirea stării de contaminare a solului și a apelor subterane, astfel încât să se poată face o comparație cuantificată cu starea acestora, la data încetării definitive a activității prevăzute la alin. (6).

6) La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință menționat la alin. (2), operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință. În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri.



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

pg. 73



17.Glosar de termeni

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Bihor, B-dul Dacia, nr. 25/A. Conform copentețelor prevăzute în H.G. nr. 1000 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia.
Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului (MM), Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Bihor, B-dul Dacia, nr. 25/A.
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Autoritatea Locală	<<Primăria și Consiliul Local >>
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
CAT	Colectivul de Analiză Tehnică
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
Cod NOSE-P	Standardul de nomenclatură a surselor de emisie
Cod SNAP 2	Nomenclatorul utilizat pentru alte inventare de emisii
dB(A)	Decibeli (curba A de zgomot)
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
În timpul nopții	Între orele 23.00 și 07.00
În timpul zilei	Între orele 07.00 și 23 .00
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absență zgomotului la un nivel supărător.
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor.
Operațiunea de recuperare a	Înseamnă orice operațiune de recuperare inclusă în Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor.



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



deșeurilor	
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămînilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, cînd realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână.
Semestrial	Toata perioada sau o părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Titularul activității	S.C.UAMT S.A. municipiul Oradea, str. Uzinelor , jud. Bihor.

Director Executiv,
ing. Adriana CALAPOD



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

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Mihaela CRĂCIUN



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