



MINISTERUL MEDIULUI ȘI DEZVOLTĂRII DURABILE
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Strada Hipodromului, nr. 2 A, cod 550360 Sibiu



Nr. 3684/09.11.2007

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr.SB16 din. 30.01.2006
Actualizată în 30.10.2007

Titularul activității: S.C. ThyssenKrupp Bilstein Compa S.A.

Adresa : Sibiu, str.Henri Coanda nr. 8, jud.Sibiu

Locatia activității : Sibiu, str.Henri Coanda nr. 8, jud.Sibiu

Categoria de activitate conform anexei 1 a Ordonanței de Urgență nr.152/2005 aprobată prin Legea nr.84/2006 punctul 2.6:

<instalații pentru tratarea suprafețelor metalice și din materiale plastice prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice, la care volumul total al cuvelor de tratare depășește 30m³ >

Codul CAEN : 3430-Producția de piese și accesorii pentru autovehicule ;

Codul SNAP-2 : 0403

Codul NOSE-P : 105.01

Emisa de : SERVICIUL AUTORIZARE ȘI CONTROLUL CONFORMĂRII

Data emiterii : 30.10.2007

Data expirării: 30.10.2017

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Dumitru Ungureanu

CONS. JURIDIC,
Ana Thellmann



**ȘEF SERVICIU AUTORIZARE
ȘI CONTROLUL CONFORMĂRII,**

Ing. Lucia Popovici

INTOCMIT,
Ing. Mioara Dragomir

Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată

Strada Hipodromului, nr. 2 A
Sibiu, cod 550360

www.arpm7c.ro
E-mail: office@arpm7c.ro

Tel: 0269 232 806, 0269 233 094
Fax: 0269 444 145

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

S.C. ThyssenKrupp Bilstein Compa S.A. cu sediul în Sibiu, str. Henri Coandă nr. 8, jud. Sibiu,
Certificat de înregistrare Seria A Nr. 147425 Cod unic de înregistrare 8497062 Nr. de ordine în registrul
comerțului J 32/1013/31.05.1996

A acționar principal ThyssenKrupp Bilstein Suspension G. m. b. H.

Date de contact ale societății:

- Tel/fax: 0269/207224 și 0269/207292
- E-mail: dan.brezoi@thyssenkrupp.com
- Pagina web: www.bilstein.ro
- Informații privind perioada de tranziție: nu beneficiază de perioadă de tranziție

2. TEMEIUL LEGAL

Urmare a cererii adresate de S.C. ThyssenKrupp Bilstein Compa S.A. din Sibiu str. H. Coandă nr. 8, jud. Sibiu înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 3684/26.07.2007 și Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 3787 din 23.07.2007

- în baza analizării documentației de susținere a cererii de actualizare a autorizației integrate de mediu, a punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor O.U.G. nr. 152/2005 aprobată prin **Legea nr. 84/2006** privind prevenirea, și controlul integrat al poluării;

- în baza O.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat prin O.M. nr. 1158/2005;

- în baza H.G. nr. 459/2005 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului;

- în baza H.G. nr. 368/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile;

- în baza O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin **Legea 265/2006** privind protecția mediului;

- în baza O.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană, Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de :

- Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu ;

- Legea nr. 655/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr. 243/2000 privind protecția atmosferei, cu modificările aduse de O.U.G. nr. 12/2007;

- Ordinul MAPM nr. 592/2002 privind aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot, pulberilor în suspensie (PM₁₀ și PM_{2,5}), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător ;

- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările aduse de Ordinul nr. 592/2002;

- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate ;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei ;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot ;
- Legea Apelor nr. 107/1996 modificată și completată cu Legea nr. 310/2004 și Legea nr. 112/2006 , modificată și completată de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004;
- H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările aduse de H.G. nr. 783/2006 și H.G. nr. 210/2007;
- Ordinul MMGA nr.161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- O.U.G. nr.78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 426/2001, ordonanță modificată prin O.U.G nr.61/2006 aprobată prin Legea nr. 27/2007;
- Legea nr. 465/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr.16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile, modificată și completată de O.U.G. nr. 61/2003 aprobată de Legea nr. 431/2003 și cu modificările aduse de Legea nr. 138/2006 și Legea nr. 27/2007;
- H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- Ordinul comun MMGA/MAI 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selectării;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin H.G. 1872/2006;
- Ordinul nr. 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1057/2001 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
- H.G. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și O.M. nr. 901/2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare.
- Legea nr. 451/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr. 200/2000, modificată și completată prin Legea nr. 324/2005 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările ulterioare
- H.G. nr. 490/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a O.U.G. nr. 200/2000, cu modificările și completările aduse prin H.G. nr. 199/2006 și modificările ulterioare și H.G. nr. 429/2007;
- H.G. nr. 1300/2002 modificată și completată prin HG nr.693/2004 privind notificarea substanțelor chimice
- H.G. nr. 2167/2004 privind stabilirea principiilor de evaluare a riscurilor pentru om și mediu ale substanțelor notificate;
- HG 804/2007 privind controlul pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase

Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată

Strada Hipodromului, nr. 2 A
Sibiu, cod 550360

www.arpm7c.ro
E-mail: office@arpm7c.ro

Tel: 0269 232 806, 0269 233 094
Fax: 0269 444 145



- Ordinul nr. 1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse
- Ordinul nr. 1144/2002 privind înființarea Registrului poluanților emiși de activitățile care intră sub incidența art. 3 alin. (1) lit. g) și h) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării și modul de raportare a acestora
- Ordinul nr. 1440/2003 pentru aprobarea Ghidului național de implementare a Registrului poluanților emiși care intră sub incidența prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, aprobată și modificată prin Legea nr. 645/2002, și modul de raportare a acestora;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediu;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000,
- Hotărârea nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații cu modificările aduse de Hotărârea nr. 1902/2004 și HG. nr. 1339/2006
- Ordin nr. 859/2005 pentru aprobarea unor ghiduri
- ținând seama de recomandările documentului de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile - BAT -Reference Document on Best Available Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics -Septembrie 2005
- în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederile prezentei autorizații;

**se emite : AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU Nr. SB 16 din 30. 01. 2006
actualizată în 30.10.2007 pentru : S.C. ThyssenKrupp Bilstein Compa S.A.**

Sediul social: localitatea Sibiu, str. Henri Coanda nr. 8, jud. Sibiu,
Punct de lucru: localitatea Sibiu, str.H.Coanda nr.8, jud.Sibiu

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- a) sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- b) nu este cauzată nici o poluare semnificativă;
este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt valorificate 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;
- c) sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- d) este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare ;
- e) sunt luate măsurile necesare pentru ca la încetarea definitivă a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfacătoare pentru a fi utilizat în circuitul economic;

Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată

f) sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;

Autorizația integrată de mediu conține cerințele de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc și specifică metodologia și frecvența de măsurare, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de acesta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Conform O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 art.17, alin.(3) și(4) nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu conduce la suspendarea actului de reglementare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care l-a emis, după o notificare prealabilă prin care se acordă cel mult 30 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor dar nu mai mult de șase luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. 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. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

3.CATEGORIA DE ACTIVITATE

Denumirea instalație IPPC : Instalație pentru producție și comercializare piese și accesorii auto
Amplasamentul: localitatea Sibiu, str. Henri Coanda nr. 8, jud. Sibiu,

Categoria de activitate conform Anexei 1, a OUG 152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006:
pct. 2.6 <instalații pentru tratarea suprafețelor metalice și din materiale plastice prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice, la care volumul total al cuvelor de tratare depășește 30m³ – cromare dură >
Capacitatea de producție a instalației: 3400 000 tije cromate +110000 tuburi cromate pe an.

Numar angajati: 639

Anul punere in functiune instalatie: 1997

Intră sub incidența HG nr. 699/2003 cu modificările aduse de HG nr. 1902/2004 și HG. nr.1339/2006 Anexa 2 pct.8, privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților în anumite activități și instalații, cantitatea de solvent utilizată fiind mai mare de 15 tone/an.

Activități legate tehnic de fluxul tehnologic:

- recepția și depozitarea materiilor prime
- debitare semifabricate (cilindrii), spălare
- prelucrări mecanice
- sudură, spălare, montaj
- tratamente termice de suprafață
- vopsire în câmp electrostatic
- ambalare
- depozitare provizorie și expediție produse finite

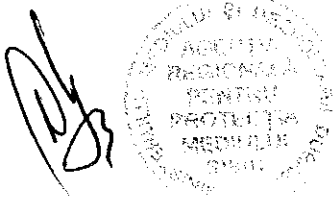
Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată

5

Strada Hipodromului, nr. 2 A
Sibiu, cod 550360

www.arpm7c.ro
E-mail: office@arpm7c.ro

Tel: 0269 232 806, 0269 233 094
Fax: 0269 444 145



Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate sub controlul operatorului, de la primirea materiilor prime și materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite inclusiv managementul deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI

Documentația înaintată de S.C.Thyssen Krupp Bilstein Compa S.A. cuprinde:

- Certificat de înregistrare seria A nr. 147425 și anexa la certificatul de înregistrare;
- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu;
- Extras CF nr. 40519 din 2005;
- Raport de amplasament elaborat în 2005 de P.F.WACHTER OSWALD atestat în 2002;
- Raport la Bilanțurile de mediu nivel I și II din 2005 elaborat de P.F. WACHTER OSWALD atestat în 2002 ;
- Contract economic cu SC REMAT SA Sibiu – pentru livrare materiale refofosibile (deșeuri metalice) nr. 37/14.11.2003 ;
- Contract de prestări servicii nr. 103/28.02.2005 cu SC LAFARGE Ciment S.A. pentru eliminare deșeuri cu caracter periculos ;
- Contract de prestări servicii între SC Compa SA și SC Thyssen Krupp Bilstein Compa SA pentru livrarea utilităților necesare ca : furnizare apă potabilă, canalizare ape reziduale și pluviale, servicii salubritate, furnizare gaz metan;
- Autorizații de funcționare pentru operațiuni cu precursori nr.1344, 1345 /14.11.2005;
- Certificat ISO 14001: 2004 nr.076 eliberat la data 06.10.2005 ;
- Fișe de siguranță ale substanelor periculoase folosite pe amplasament ;
- Plan de protecție în caz de urgență în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică , scurgeri de lichide (uleiuri, carburanți, acizi, diluanți, vopsele) care periclitează apele ;
- Plan de urgență general nr.11 în special pentru secția cromare din data 11.01.2006;
- Situația materialelor periculoase din data de 08.11.2005
- Documente doveditoare privind mediatizarea repetată a solicitării autorizației integrate și a etapelor procedurii de autorizare.

ANEXE:

- Plan de încadrare în zonă,
- Plan delimitare a instalației,
- Schița amplasării coșurilor de evacuare în atmosferă

Documentația înaintată pentru actualizarea autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Formular de solicitare elaborat în iulie 2007 de S.C. ThyssenKrupp Bilstein Compa S.A.
- Plan de reducere a emisiilor de compuși organici volatili rezultate din operația de vopsire a amortizoarelor întocmit în data de 04.05.2007.
- Buletin de analiză nr.3/2007 – determinarea compușilor organici volatili, elaborat de Institutul Național de cercetare-Dezvoltare pentru tehnologii izotopice și moleculare Cuj Napoca

-Raport de încercare nr. 220, 221, 221a, 221b, din 08.06.2007 –probă de aer , determinarea pulberilor totale elaborat de Laboratorul Analize de mediu ICIA Cluj Napoca

-Fișe tehnice de securitate pentru substanțele utilizate

- Documentația cu instalația de filtrare a gazelor cu conținut de COV carbune activ depus la ARPM in 29.10.2007.

-Documente doveditoare privind mediatizarea repetată a solicitării reactualizării autorizației integrate și a etapelor procedurii de autorizare;

5.MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Titularul de activitate/operatorul aplică un sistem de management de mediu standardizat, bazat pe ISO 14001-96 din 06.10.2005

Managementul de vârf al societății a definit politica de mediu a acesteia, care include :

- obligația prevenirii și controlului poluării,
- obligația supunerii față de legislația de mediu și față de prevederile autorizației integrate de mediu,
- prevede cadrul de plecare a obiectivelor și țintelor de mediu,
- documentul este comunicat salariaților,
- este disponibil publicului și tuturor părților interesate.

Planificarea și stabilirea obiectivelor și țintelor include

- identificarea aspectelor de mediu care au sau pot avea un impact semnificativ asupra mediului și păstrarea acestor informații în banca de date,

- accesul la legislația de mediu și adaptarea obiectivelor de mediu și a țintelor la modificările acestora,

- implementarea procedurilor

-controlul și corectarea acțiunilor

-managementul reviziilor

-Pregătirea unui raport regulat de mediu - conform cerințelor autorizației integrate de mediu

5.1.Acțiuni de control

5.1.1. Titularul/operatorul activității va controla ca activitatea societății să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

5.1.2. Titularul/operatorul activității trebuie să mențină Sistemul de Management al Autorizației (SMA), ca o componentă a Sistemului de Management de Mediu (SMM) aplicat, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA evaluează toate operațiunile și revizuieste toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, minimizării deșeurilor și utilizării eficiente a energiei.

5.1.3. Titularul/operatorul activității va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând :

- responsabilități ;
- evidențele de întreținere ;
- registre de monitorizare ;
- rezultatele auditurilor ;
- rezultatele analizelor ;



- evidența privind sesizările și incidentele ;
- evidențe privind instruirile.

5.1.4. Titularul/operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.5. Titularul/operatorul activității va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale și de limitare a consecințelor acestora.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Titularul/operatorul activității va stabili și va menține proceduri de evaluare a necesității de pregătire a personalului și va efectua instruirea potrivită, utilizându-se cele mai bune tehnici de instruire, pentru personalul a cărui activitate poate avea un efect semnificativ asupra factorilor de mediu.

5.2.2. Activitatea autorizată trebuie supravegheată de personal cu calificare corespunzătoare (studii de specialitate și experiența necesară) și care va cunoaște cerințele prezentei autorizații. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână în orice moment accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.3. Responsabilități

5.3.1 În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului (art. 94 literele e,f,g) conducerea societății , prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul/operatorul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

5.3.2. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

Se vor respecta și aplica prevederile OUG.68/2007 răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

5.4. Raportări

5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției Regionale pentru Protecția Mediului raportările solicitate în capitolul 14 „Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului”, de asemenea va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

5.4.2. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.

5.4.3. Contribuția la Registrul Emisiilor de Poluanți (REP)

Substanțele care trebuie incluse în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului trebuie să fie cele specificate în lista menționată în „Ghidul național al emisiilor de poluanți”, pentru aplicarea O.M. M.A.P.M. 1144/2002. Contribuția la Registrul Emisiilor de Poluanți va fi pregătită în conformitate cu ghidurile relevante și va fi depusă/transmisă ca parte a Raportului anual de mediu.

5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. Titularul/operatorul activității va anunța autoritatea competentă pentru protecția mediului în termen de 24 ore din momentul producerii oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unei accident major.

5.5.2. Persoanele autorizate de titularul/operatorul activității vor înregistra și notifica incidentul. În notificarea transmisă Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, Comisariatului Județean al Gărzii Naționale de mediu Sibiu și Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Sibiu, se vor înregistra data, ora incidentului, detalii despre eveniment și măsurile luate pentru a minimaliza emisiile și a preveni repetarea acestora. Un raport care descrie pe scurt incidentul trebuie depus și ca parte a RAM.

5.5.3. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea nr. 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

5.5.4. În cazul oricărei situații de mai jos, titularul/operatorul activității va trimite o notificare Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, Comisariatului Județean al Gărzii Naționale de mediu Sibiu și Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Sibiu în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea permanentă a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate,
- încetarea unei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care va depăși un an,
- reluarea exploatării unei părți, sau a întregii instalații autorizate după oprire,
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor,
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al titularului/operatorului.

5.5.5. Se vor efectua notificările ce se impun conform art.10 și art.13 din O.U.G.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului care sunt:

1) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu.

2) Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților, conform prevederilor alin.(1) se referă la:

- a) datele de identificare ale operatorului
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

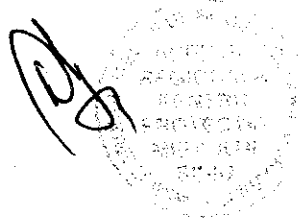
3) Măsurile preventive prevăzute la alin.1 trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

4) În termen de o oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile prevăzute la alin (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora

5) În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;

Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată



c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.
In cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului operatorul informează în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu despre;

- a) datele de identificare ale operatorului
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului
- c) caracteristicile prejudiciului adus mediului
- d) cauzele care au generat prejudiciul
- e) elementele de mediu afectate
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- g) alte informații considerate relevante de operator.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE, ALTE MATERIALE

Titularul/operatorul de activitate, în condițiile prezentei autorizații, va folosi materiile prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.

Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea către secțiile productive a materiilor prime și a materialelor auxiliare pentru a preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

Orice modificări privind materiile prime și materialele auxiliare folosite vor fi aduse la cunoștința autorității pentru protecția mediului.

Titularul/operatorul activității are obligația menținerii evidenței materiilor prime și materialelor auxiliare utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică a rețetelor în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.1. Materii prime și auxiliare

Nr. crt	Materii prime, materiale	Compozitie	Periculozitate pentru mediu	Sursa, mod de depozitare
1	Materiale feroase	Bare oțel, tevi, sârme,	Nepericuloase	In containere speciale; materialele lungi - în depozitul pentru astfel de materiale.
2	Ulei amortizor	Ulei bazic	R 43-65 Periculoase, pot afecta calitatea solului și a apei în condițiile unei gospodării necorespunzătoare.	Pe platformă betonată - în bazine de plastic 1000 litri



3	Materiale auxiliare	Ambalaje din carton, pietre pentru rectificat, filtre, piese schimb	Nepericuloase	In depozit stocați pe paleți
4	Substanțe chimice utilizate la acoperiri galvanice și vopsitorie	Conform pct.6.2		In depozitul de materii prime S.C. COMPA S A
5	Gaze sub presiune	Azot, Dioxid de carbon Argon, Corgon	Fraze de risc: R8 – în contact cu materialele inflamabile pericol de incendiu, R34 – provoacă corodări. Periculozitate dată de depozitarea în recipiente sub presiune.	In butelii metalice asezate în boxe speciale vor fi depozitate și manipulate conform Normelor ISCIR In instalație specială

6.2. Lista substanțelor chimice existente pe amplasament conform notificării din nr. 5546 din 18.10.2007

Substanțele sunt clasificate ca periculoase conform OUG 200/2000 aprobată cu modificări de legea 451/2001 și a mențiunilor din fisele de securitate.

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase	Fraze de risc (R)	Localizarea	Stare fizică
ATELIER CROMARE DURA				
1.	Acid sulfuric concentrat 92-98%	R 35	Depozit chimicale din cadrul atelierului, ventilat	lichid
2.	Flockungsmittel B714-agent de coagulare	-	Magazie laborator	Solid
3.	Catalizator HEEF 25	R22,R35, R45	Depozit chimicale SC Compa SA	Lichid
4.	Agent de umezire pentru bai de cromare	R20,R22 R52/53	In depozitul de materii prime S.C. COMPA S.A. Stocare pe boxpaleți, înveliți în folie,(în canistre de PVC)	Lichid
5.	HEEF 25 RS CHROMUM SALT-sare crom	R49,R25 R35,R43, R8	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Solid
6.	Inhibitor de coroziune AN-01	R27	Magazie laborator	Lichid
7.	Castrol Rustilo DWX 30	R10,R65	În cadrul atelierului	Lichid
8.	Acid cromic-fulgi	R45	Depozit chimic din cadrul secției	Solid

Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată



9.	Sare de curatat ENPREP OCE	R 35 R34 R 37 R22	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Solid
10.	Acid clorhidric	R35,R36/ 37	Depozit chimicale în cadrul atelierului	Lichid
11.	Soda caustică	R35	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Solid
ATELIER VOPSITORIE				
12.	6E 755-0905 EP- LACKFARBE Neue Qualitat Schwarz	R 12	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Lichid
13.	7E 755 EP- HARTER (intaritor epoxidic)	R10,R20/ 21/22,R36 /37/ 38,R41	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Solid
14.	SE 403 EP- VERDUNNER (Diluant epoxidic)	R10,R20/ 21/22,R36 /37/ 38,R41, R65	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Lichid
15.	GARDOBOND 26 SE 3	R50/53,R 34, R8,R22,R 40 R42/43,R 50/53	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Lichid
16.	GARDOCLEAN S 5180	R36,R22, R35	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Lichid
17.	STEMKOR 140	R65	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Lichid
18.	VOPSEA EPOXIDICA	R10,R20/ 22, R36/37/38 R43,	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Lichid
19.	GARDOBOND ADITIV H 7001	R8,R25,R 50	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Lichid
20.	GARDACID P 4309	R35	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Lichid
21.	GARDOBOND ADITIV H 7204	R34,R50	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Lichid
22.	GARDOLENE V	R36/37/38	Depozit chimicale SC Compa SA și	Lichid

	6518		în cadrul atelierului	
23.	GARDOLENE 6800/6	R34	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Lichid
24.	GARDOBOND 26 S.A.	R34,R8,R 22R40,R4 2/43R50/5 3	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Lichid
25.	GARDOLENE 6513	R36	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Solid
26.	GARDOBORD ADITIV H 7406	R22,R38, R41	Depozit chimicale SC Compa SA și în cadrul atelierului	Lichid

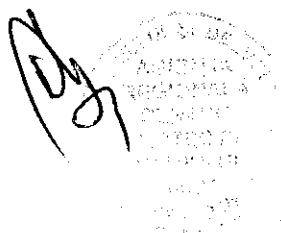
LABORATOR

N r.c rt.	Denumirea substantei periculoase	Fraze de risc (R)	Localizarea	Stare fizica
27.	Acetona	R11,R36, R66,R67	Magazie laborator	Lichida
28.	Acid clorhidric P.A.	R35, R36/37,	Magazie laborator	Lichid
29.	Acid sulfuric P.A.	R35, R36/37	Magazie laborator	Lichid
30.	Hidroxid de sodiu P.A.	R35	Magazie laborator	Solid
31.	Carbonat de bariu	R22	Magazie laborator	Solid

Nota : In depozitul din cadrul secției sunt depozitate cantitățile de substanțe care se utilizează în fabricație timp de 48 ore, stocurile mari de substanțe fiind depozitate în depozitul SC Compa SA.

Bilanț de materiale cu conținut de COV în 2006 este :

Nr. crt.	Denumire	Cantitatea utilizată	%solvent	Cantitate COV/t	%Substanță solidă	Cantitate subst solidă/t
1	Diluant epoxidic	14,96	100	14,96	0	0
2	Intăritor epoxidic	32,94	60	19,76	40	13,18
3	Vopsea epoxidica	44,16	33,5	14,79	66,5	29,37
	Total	92,06		49,51		42,546



Notă: La utilizarea materiilor prime și auxiliare se are în vedere pe lângă necesitatea obținerii de produse finite calitative și eliminarea riscurilor pentru mediu.

La selectarea materiilor prime se va urmări conform recomandărilor BAT:

- utilizarea unor substanțe chimice mai puțin periculoase
- menținerea unui inventar detaliat al materiilor utilizate pe amplasament
- revizuirea sistematică a materiilor prime și utilizarea unora cu impact mai redus asupra mediului.

7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1.APA

Titularul/operatorul activității are dreptul să utilizeze surse de alimentare cu apă și receptori pentru evacuarea apelor în conformitate cu Autorizația de gospodărire a apelor SB 69 din Octombrie 2007 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică

Sursa : rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Sibiu administrată de S.C. Apă – Canal S.A. Sibiu în baza contractului încheiat cu SC Compa SA, ca proprietar de rețea.

Instalații de captare: bransament 2" la conducta Dn = 100 mm

Rețeaua de distribuție a apei potabile ; - distribuția apei potabile se face prin conducte de 1", 3/4", și 1/2".

Instalații de tratare : nu este necesară tratarea, apa prelevată din rețeaua de alimentare a orașului Sibiu este potabilă

Instalații de aducțiune și înmagazinare:- prin bransamentul la conducta Dn = 100 mm este alimentat un rezervor semiîngropat cu volumul 150 mc echipat cu stație de pompare cu hidrofor compusa din 3 pompe LOTRU 100 cu următoarele caracteristici : Q = 100 mc / h ; P = 22 kwh ; H = 48 mCA ; n = 3000 rot / min.

Modul de utilizare a apei

Folosința de apă	Qzi max (mc/zi)	Qzi med (mc/zi)	Qzi min (mc/zi)	Recirculare (mc/zi)
Apă tehnologică	459,47	399,54	374,43	Instalații de racire recirculare -sunt recirculate apele de pe diferite faze a procesului tehnologic - proporția 10%
Apă potabilă în scopuri igienico-sanitare	35,53	30,90	26,87	-
Total	495	430,44	401,3	-

Funcționarea este: - 302 zile / an, 24 ore / zi.

Apa pentru stingerea incendiilor ; este asigurată din rețeaua de alimentare cu apă industrială a S.C. Compa S.A.; înmagazinarea apei se face în două rezervoare îngropate din beton armat cu volumul de 500 mc ce deservește instalația de stins incendiu cu sprinklere pentru unitățile de pe platforma SC Compa SA .

Utilizarea eficientă a apei

În desfășurarea activității se urmărește reducerea consumului de apă proaspătă aplicând următoarele tehnici:

- utilizarea apei din băile de spălare la compensarea pierderilor prin evaporare
- utilizarea în proces a apei de spălare de la scruberele de reținere a cromului
- norma de consum apă pentru principalele produse din fabricație-20 l apă/ m2 de suprafață cromată
- consumul de apă potabilă este contorizat și înregistrat lunar în evidențele societății (apometrul este montat pe rețeaua de alimentare cu apă potabilă la intrarea în societate)
- se urmărește permanent detectarea scurgerilor și repararea imediată a defecțiunilor constatate
- reducerea consumului de apă utilizat pentru igienizarea secțiilor utilizând furtunul numai acolo unde este stric necesar .

7.2.UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI RESURSELOR

Utilizarea energiei și resurselor

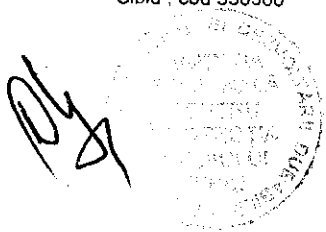
Nr. crt.	Combustibili, energie	Periculozitate pentru mediu	Sursa mod de depozitare
1	Motorina pentru microcentralele termice proprii	Nociv,toxic Fraze de risc R40, R45, R53, R18	Depozitată în rezervor subteran
2	Energie termică	Nu este cazul	Distribuție de la sistemul SC COMPA SA și microcentrale proprii
3	Energie electrică	Nu este cazul	Distribuție de la rețeaua orășenească SC Electrica SA

Eficiența energetică

Pentru respectarea recomandărilor BAT în utilizarea eficientă a energiei în societate se aplică următoarele măsuri:

- echiparea cu becuri economice pentru iluminarea spațiilor și utilizarea de aparatură cu consum energetic redus,
- cantitatea de energie este contorizată și urmărită periodic (lunar și anual).

Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată 15



Se va urmări permanent optimizarea consumului energetic, minimizarea consumului de apă, utilizarea sistemelor închise de circulație a apei și verificarea izolației la conducte și clădiri.

Titularul de activitate are obligația ca în 2 ani de la data emiterii autorizației să întocmească un audit privind eficiența energetică și consumurile de apă. Auditul trebuie să identifice toate oportunitățile pentru creșterea eficienței energetice, iar recomandările auditului vor face obiectul unui plan de modernizare.

Titularul de activitate va identifica oportunitățile pentru reducerea cantităților de ape uzate de pe amplasament.

Titularul de activitate va înregistra anual consumul total pentru:

- Combustibili folosiți pe amplasament,
- Energie (electricitate, gaze, produse petroliere),
- Ape utilizate pe amplasament (consumuri de apă în producție și pentru activități igienico-sanitare).

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Obiectivul este amplasat în intravilanul localității Sibiu, în zona industrială Est, pe platforma industrială SC COMPA SA. Suprafața ocupată este de 18308 mp, din care 9635,69 mp este suprafața construită și restul de 8801,3 mp reprezintă suprafața exterioară, formată din căi de transport, rețele, suprafață liberă. O suprafață de 2838,4 mp este betonată și suprafața de 5834 mp este liberă.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Nr. crt.	Fazele procesului tehnologic	Descrierea generală
1	Recepția și depozitarea materiilor prime	
2	Debitarea	Operații: debitare cilindrii și spălare
3	Prelucrări metalice și montaj general	Operații: rectificare, spălare cu mașina automată (Rotocleaner), sudură (electrică și gaz)
4	Tratamente termice	Operații: călire de suprafață, răcire
5	Cromarea dură acoperi galvanice - instalații pentru tratarea suprafețelor metalelor și materialelor	Scop: Protecție anticorozivă și mărirea durității superficiale a pieselor. Operații preliminare: 1. Degresare electrochimică în baie cu volumul=3340 l, baia este prevăzută cu preaplin și pompă de recirculare, 2. Spălare rece în cascadă 3. Anodizare în baie cu volumul de 3060 l

Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată 16

	plastice prin folosirea procedeelor electrolitice și chimice cu volumul total al cuvelor de tratare de 51,3mc Volumul cuvelor băilor active este 44,4 mc	Operații propriuzise: Cromarea dură - pe linie există 5 băi cu 11 posturi , cu protecție cauciucată și serpentine de încălzire (o baie cu 3 posturi V=11700 l fiecare), patru băi cu 2 posturi V =7200 l fiecare) și un rezervor de preparare soluții; Spălare rece în cascadă Spălare caldă Spălare rece
6	Montaj , sudură, spălare	
7	Vopsire	Operatii preliminare: Predegresare în baie cu volumul de 6 mc, Degresare în baie cu volumul de 6 mc, Spălare în baie cu volumul de 1,6 mc, Activare în baie cu volumul de 1,6mc, Fosfatare în baie cu volumul de 8mc, Spălare în baie cu volumul de 1,5 mc, Pasivare în baie cu volumul de 1,5 mc, Spălare cu apă desalinizată în baie cu volumul de 1,6 mc, Uscare T=80-92°C Operatii propriuzise: Prevopsire manuală 1 Uscare T=95-105°C, Prevopsire manuală 2 în cabina închisă, Vopsire electrostatică – se execută automat cu robotul, Filtrare uscată, Uscare T=92-102°C
Alte activități		
1	Statie de denocivizare-neutralizare în incinta secției cromare	Rezervoare de colectare ape uzate 3 buc; pompe 3 buc debit 5mc/h; rezervoare de reacție 4 buc, V=20 mc fiecare, prevăzute cu agitatoare ; rezervor de preparare soluții, rezervoare de stocare 2 buc.
2	Laborator chimic în incinta secției cromare	Incăpere închisă ventilată dotată cu aparatură pentru analiza apelor uzate înainte de evacuare în rețeaua de canalizare
Activități conexe fluxului tehnologic		
1	Depozit substanțe chimice-secție	Incăpere închisă betonată, ventilată
2	Depozit central --materii prime produse finite	Construcție din cărămidă; betonată

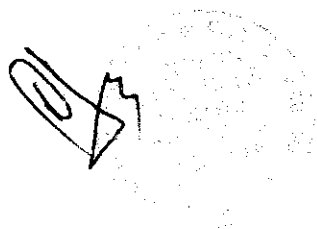


3	Rezervor combustibil subteran	Rezervor metalic V=20mc amplasat subteran într-o cuvă din beton
4	Rezervor suprateran	Construcție metalică înaltă - pentru corgon - gaz protecție sudură
5	Pavilion administrativ Cantina	Construcție din beton, cărămidă, sticlă, parter + trei etaje ; Construcție din beton, sticlă, parter
6	Centrale termică pe motorină	Sunt șase bucăți repartizate pe liniile fluxului tehnologic în secțiile de producție.

9.INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN ATMOSFERĂ

Societatea posedă șase centrale termice care utilizează combustibil motorina
Emisiile în atmosferă evacuate din activitatea societății cuprind următoarele substanțe poluante:

- **Gaze de ardere** : CO, NO_x, SO₂ rezultate din arderea combustibilului utilizat (motorină) în cadrul celor 6 centrale termice
- **Gaze reziduale**: CO, SO₂, NO_x, rezultate prin combustia motorinei utilizată de mijloacele de transport intern.
- Gaze din procesul de vopsire : vapori alcalini ; vapori acizi ;COV
- Gaze din procesul de cromare : vapori alcalini ;crom hexavalent ;
- Stație de neutralizare : vapori alcalini , SO₂ ,
- Prelucrări mecanice : emisii pulberi ,



9.INSTALATII PENTRU EVACUAREA, RETINEREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU 9.1.EMISII IN ATMOSFERA

9.1.1.Emisii dirijate in atmosfera

Nr. crt	Secția/atelier	Operații ale procesului tehnologic	Ore de funcționare	Emisii atmosferice	Sistem de evacuare/reducere emisii
1	Cromare dură	Zona cromare 1 Zona pregătire Zona cromare 2	24ore/zi, 7 zile/săptămână	Crt+6 Vapori NaOH Crt+6	Ventilatoare de lavan Cosuri V23, V24, V25, V26, V27, V28, V29, V30 Hote de exhaustare-3 tubulaturi-3 coșuri de evacuare H=12m V31(D=1 m, Q= 20000/40000 mc/h), V32(D=0,4 m, Q=3000-6000 mc/h) V33(D=1 m, Q=8500/17000 mc/h) Zonele de cromare, pregătire au prevăzute un Sistem umed de reducere a emisiilor de crom
2	Stație de denocvizare	Centrala termică încălzire linie P=245kw Magazie chimicale Rezervor preparare reactivi		CO, NMVOC, NO _x SO ₂ , CO ₂ , Vapori acizi, HCl, H ₂ SO ₄ NaOH, SO ₂	Coș V5(H=10 diametru 0,3m) Coș V35(H=7, diametru 0,12 m) Coș V39(H=5 m, diametru 0,1m)

3	Atelier vopsire	Tunel degresare pregătire suprafață Prevopsire 1 Prevopsire 2 Vopsire ESTA Retus manual Tunel zvanțare Tunel uscare	24 ore/zi, 5 zile/saptamana	Vapori alcalini si acizi COV COV COV COV COV COV	Cos V11 Tubulatură pentru exaustrarea gazelor cu COV-uri racordată la instalația de filtrare a particulelor solide, apoi la un container cu trei ventilatoare (Q=13000 mc/h pe fiecare ventilator) și la două cantainere cu cărbune activ. Coșuri evacuare de la cele două containere dimensiuni: D=0,5m și H=2m. Cabinele de vopsire au filtre din hârtie pentru reținerea picăturilor de vopsea
4	Atelier prelucrări mecanice	Centrale termice Zona pregătire P=250KW Zona pregătire P=850 KW Zona uscare pregătire P=118KW Zona prevopsire P=165KW Zona uscare P=236KW Rectificare SASL. Șlefuire tuburi Spălare cu mașina de spălat ROTOCLEANER	24ore/zi, 7 zile/saptamana	CO, NMVOC, NO _x , SO ₂ , CO ₂ Pulberi totale Pulberi totale Vapori alcalini	5 coșuri V6, V4, V3, V2, V1 (H=12, diametru 0.3 m) Ventilatoare de tavan V14, V15, V16, V17, V18, V19, V20, V21 2Coșuri V12, V13 (H=7 m, diametru 0.4 m) Coș V22 Cos V65 (H=7 m, diametru 0.2m)



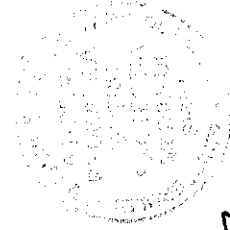
Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată

Strada Hipodromului, nr. 2 A
Sibiu, cod 550360

www.arpm7c.ro
E-mail: office@arpm7c.ro

Tel: 0269 232 806, 0269 233 094
Fax: 0269 444 145

5	Atelier sudură	Sudura la diverse mașini Spălare cu mașini de spalat ROTOCLEANER		CO, NO _x , SO ₂ , CO ₂ , Pulberi, Vapori alcalini	Ventilator de tavan V42, V43, V44, V45, V46, V47, V48, V50, V51 Coșuri V40, V41, V52, V54, (H=8 m, diametru 0.8m) Cos V53 H=8 m ,diametru 0,2 m Cos V55
6	Laborator-ventilat		8 ore/zi, 5 zile/săptămână		



[Handwritten signature]

Descrierea sistemelor de depoluare

Instalația de filtrare cu cărbune activ este utilizată pentru eliminarea COV degajați în timpul proceselor de fabricație. Instalația poate fi utilizată și pentru minimizarea mirosurilor. Durabilitatea cărbunelui activ tip AKC 30000 este dependentă de timpul de funcționare, de substanțele emise și de concentrația de noxe. Domeniul de utilizare este până la 1,5 mg/mc noxe în fluxul de aer viciat.

Instalația este compusă din tubulatură pentru exaustarea gazelor cu COV-uri de pe fluxul tehnologic din vopsitorie (prevopsirel, prevopsire 2, vopsire ESTA, retuș manual, tunel zvântare, tunel uscare) racordată la instalația de filtrare a particulelor solide, apoi la un container cu trei ventilatoare radiare cu debit de 13000mc/h pe fiecare ventilator, și la două containere cu cărbune activ. Fiecare container este prevăzut cu un coș cu următoarele dimensiuni: diametrul 0,5m și înălțimea 2m. Containerele cu cărbune activ au funcționare alternativă.

Containerul cu cărbune activ este din oțel vopsit în interior și exterior, are placa de bază sub formă de sită și este prevăzut stuț de umplere și golire. Fluxul de aer max. este 25000mc/h. Containerul este umplut cu cărbune activ AKC 30000 proaspăt, cu o granulație cu diametrul de 4mm. Dimensiunile unui container sunt L=6m, l=2,5m, și h=2,6m, iar capacitate de 7,5tone.

9.1.2. Emisii nedirijate în atmosferă

Activitate	Poluant	Mod de evacuare	Observatii
Hala producție	- Pulberi totale	Emisii fugitive Ventilație hală	Se utilizează ventilatoare prevăzute cu sisteme pentru filtrarea aerului
Mijloace transport intern	- CO - NOx - SOx - pulberi	Emisii difuze	Pentru reducerea cantității de noxe evacuate se va urmări ca autovehiculele și utilajele să își mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la timp a reviziilor tehnice și a reparațiilor;

Titularul/operatorul activității are obligația reducerii la minim a emisiilor atmosferice din surse dirijate și nedirijate prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind:

- manipularea și depozitarea materialelor,
- controlul proceselor;
- întreținerea echipamentelor de depoluare.

9.2.EMISII ÎN APĂ

9.2.1.Evacuarea apelor uzate se face în sistem unitar.

Apele uzate menajere și cele industriale sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului Sibiu prin intermediul canalizării SC COMPA SA.

Din cadrul societății se evacuează patru categorii de ape uzate :

-ape reziduale impurificate tehnologic, provenite din procesul de cromare dură , din atelierul de vopsitorie și ape provenite din scurgerile pe pardoseală, trecute prin stația de denocivizare aflată în incinta atelierului de cromare;

-ape tehnologice neimpurificate, provenite din procesul de răcire a utilajelor

-ape pluviale colectate de pe acoperișul halei industriale și de pe întregul amplasament

-ape menajere provenite de la grupurile sanitare;

Apele tehnologice rezultate exclusiv de la răcirea utilajelor sunt colectate separat și evacuate prin partea de vest a halei de producție printr-o rețea din conducte PVC cu Ø 200mm care preia și apele uzate menajere aferente zonei. Evacuarea efluentului se face tot în rețeaua de canalizare municipală;

Apele tehnologice uzate - provenite de la secțiile de cromare dură și vopsitorie sunt dirijate printr-o rețea de canalizare interioară spre stația de neutralizare – denocivizare, după care sunt evacuate în partea de est a halei de producție într-o rețea de canalizare cu Ø 200 mm ce colectează și apele pluviale din incinta exterioară (zona aflată între hala de producție și gardul ce desparte amplasamentul unității de S.C. Transcibin S.A) cu evacuare finală în rețeaua de canalizare municipală;

Apele pluviale de pe amplasament sunt dirijate spre guri de colectare și în partea de sud a amplasamentului, unde se întâlnește cu canalizarea S.C. Compa S.A. prin 3 conducte cu Ø 200 mm cu dirijarea lor spre canalizare municipală;

Apele fecaloid menajere se evacuează cu apele tehnologice neimpurificate sau reziduale, în funcție de poziția grupurilor sanitare la canalizarea orașenească care debușează în stația de epurare a orașului.

Instalații de preepurare pentru apele uzate tehnologice

Stația de denocivizare- neutralizare a apelor uzate tehnologice este aferentă atelierului de cromare dură.

Stația este amplasată la parterul clădirii în care se află atelierul de cromare dură.

Metodele de denocivizare ale apelor cromice sunt: reducere-neutralizare-precipitare, substanța activă de reducere fiind piro-sulfid de sodiu, iar pentru precipitarea hidroxidului cromic, hidroxidului de zinc se folosește NaOH. Când reacția este terminată pH = 7,6-8,3 se introduce coagulantul B714.

Se tratează următoarele tipuri de ape uzate:

a) -ape uzate cromice rezultate după spalarea pieselor rezultate din procesele de cromare dură și procesele de degresare

b) -ape provenite de la tratarea preliminară din cadrul atelierului de vopsitorie

Apele uzate se vehiculează prin conducte PVC în 3 rezervoare de colectare apoi sunt transferate în rezervoarele de reacție (4 buc cu volumul de 20mc prevăzute cu agitator). Se verifică pH -ul care trebuie să fie între 2-3,5 și poate fi corectat cu acid sulfuric 98% Se dozează soluția de piro-sulfid de

sodiu 25% (pentru reducerea cromului hexavalent Cr^{6+} la crom trivalent Cr^{3+}) în vasul de dozare, apoi se alcalinizează soluția cu NaOH 15-25% în vederea precipitării cromului hexavalent Cr^{6+} la crom trivalent Cr^{3+} și a Zn^{2+} . Pentru precipitare se folosește și agent de coagulare B714 (la 1mc apă tratată un litru de agent de coagulare). Pentru evitarea redizolvării precipitatelor de $\text{Cr}(\text{OH})_3$ și evacuarea cromului trivalent sub formă de soluție, pH trebuie să fie 7,5.

Linia namolului Nămolul depus în bazinele de reacție se îndepărtează periodic. Nămolul se trece printr-un filtru presă, iar produsul rezultat se ambalează în butoaie de 200 litri de tablă și se depozitează pe platformă betonată special amenajată în zona stației.

9.3. EMISII ÎN SOL

Atât suprafețele interioare unde se desfășoară activitățile productive, cât și o parte a suprafețelor exterioare cum ar fi suprafața aferentă rețelelor și a căilor de transport sunt complet betonate. Suprafața nebetonată este formată parțial din spațiu verde.

Pentru stabilirea influenței activității din incinta societății asupra calității apelor freatice va fi amplasat un put de monitorizarea calității apei freatice în zona stației de denocivizare – neutralizare, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr.SB 69 din octombrie 2007. Termen de execuție a puțului aprilie 2008.

Posibile surse de poluare a solului

Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri lichide.

Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa.

Se va proceda la eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor

Toate bazinele subterane (rezervoarele de motorină) trebuie etanșate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului.

Titularul activității are obligația să dețină în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante, adecvate pentru controlul oricărei deversări accidentale.

Titularul autorizației trebuie să planifice și să realizeze, o dată la 3 ani, activitățile de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, bazine, cămine etc.

necesare pentru verificarea conformității cu prevederile HG 699/2003 cu modificările ulterioare
 -efectuarea de măsurători ale emisiilor de compuși organici volatili;
 -demonstrarea conformării cu cerințele HG 699/2003 conform art.9 din hotărâre
 -elaborarea anuală a Planului de gestionare a solvenților cu conținut de compuși organici volatili, întocmit conform Anexei nr.5 a HG 699/2003 cu modificările ulterioare și a Ordinului 859/2005 pentru aprobarea unor ghiduri. Planul va fi transmis autorității de mediu la termenele stabilite în capitolul 14.
 -în situația unei modificări substanțiale în instalație, se va demonstra autorității competente pentru protecția mediului conformarea cu cerințele HG 699/2003 cu modificările ulterioare.

10.2. APA

10.2.1. Limite admise pentru apele uzate tehnologice și menajere evacuate conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 69 din octombrie 2007.

Nr. crt	Categoria apei	Indicatorii de calitate	Valori admise
1	Menajere si tehnologice care necesita epurare (Cămin 7-intre hala de producție și gardul ce delimitează amplasamentul unității)	pH	6,5-8,5
		Materii în suspensie	350 mg/dm ³
		CCO Cr	500 mg/dm ³
		Extr.cu solv.organici	30 mg/dm ³
		Sulfati SO ₄ ²⁻	600mg/dm ³
		Detergenți	25 mg/dm ³
		Fosfor P	5,0 mg/dm ³
		Crom hexavalent Cr ⁶⁺	0,2 mg/dm ³
		Crom total Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺	1,5 mg/dm ³
		Plumb Pb ²⁺	0,5 mg/dm ³
		Cupru Cu ²⁺	0,2 mg/dm ³
		Clor rezidual liber Cl ₂	0,5 mg/dm ³
		Nichel Ni ²⁺	1,0 mg/dm ³
Zinc Zn ²⁺	1,0 mg/dm ³		

Notă: * Conform prevederilor HG 351/2005, art.4 – (3), orice evacuare de familii și grupe de substanțe periculoase din Lista I în rețelele de canalizare va avea valori limită maxime de evacuare "0".

10.3.ZGOMOTUL

Receptori: unitățile industriale din vecinatate

Surse generatoare de zgomot: ventilatoare, mașini de transport uzinal, utilaje(la prelucrări mecanice I la rectificare finală)

Acțiuni întreprinse pentru prevenirea/minimizarea emisiilor de zgomot:

- măsuri de întreținere a utilajelor (schimbarea pieselor uzate – rulmenți, axe dezechilibrate etc) în cel mai scurt timp posibil;
- amplasarea utilajelor în hale.

Valoarea admisă a zgomotului echivalent continuu la limita incintei industriale conform STAS 10009/88: 65 dB (A), la valoarea curbei de zgomot Cz 60 dB.

Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care depășesc limitele de presiune (Leq), prevăzute de STAS 10009/88, de 50 dB (A), Cz 45, în timpul zilei și 40 dB (A), Cz 35, în timpul nopții, conform O.M.S. 563/97, în afara amplasamentului, în locații sensibile, zone rezidențiale, de recreere, școli și spitale, cu excepția cazului în care zgomotul de fond depășește aceste valori. Instalația autorizată nu trebuie să contribuie, în nici un caz, la creșterea valorii zgomotului de fond.

Măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se va face respectând prevederile STAS 6161/1-89, STAS 6156-86 și STAS 6161/3-82

Operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura numai în halele sau zonele special destinate sau se vor lua măsuri de protecție a surselor de zgomot.

10.4. SOLUL

Titularul/operatorul activității are următoarele obligații în vederea prevenirii poluării solului:

- activitatea de producție se va desfășura numai în interiorul halei de producție pe suprafețe betonate;
- deșeurile rezultate se vor colecta separat pe categorii și coduri de deșeurii și depozitate controlat pe suprafețe betonate și în recipiente corespunzătoare;
- substanțele chimice utilizate trebuie să fie depozitate în încăperi betonate, acoperite și închise, ventilate gestionate de personal instruit;
- se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În caz contrar, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- verificarea periodică a etanșeității structurilor subterane (conducte, bazine) și remedierea neconformităților în situația constatării acestora.

Titularul/operatorul activității are obligația să dețină în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante, adecvate pentru controlul oricărei deversări accidentale .

10.5. MIROS

Receptori: unități industriale din vecinătate

Surse: nu s-au identificat surse semnificative de miros în cadrul evaluării de mediu pentru societate. Observațiile în teren prin testări olfactive au relevat ca în zona exterioară limitei funcționale a societății mirosul nu este sesizabil.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUARE ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Limite admisibile la emisie în aer

Sursa de emisie		Indicatori de calitate	Valori la emisii (mg/mc)	Timpi de mediere
Atelier galvanizare-Cromare dură				
1. Cos de evacuare gaze-zona cromare 1 V31		Cr ⁶⁺	1	Medii zilnice
2. Cos de evacuare gaze-zona cromare 2 V33		Cr ⁶⁺	1	Medii zilnice
3. Cos de evacuare --zona pregătire-V32		NaOH	5	Medii zilnice
4. Cos de evacuare gaze-centrala termica incalzire linie-V34		CO NO _x SO ₂ pulberi	170 450 1700 50	Medii zilnice
Atelier vopsitorie				
(Se vor respecta cerințele conform pct.10.1.1.)				
			(mgC/mc)	
Coșurile (două) evacuare de la cele două containere cu carbune activ	vopsire ESTA prevopsire 1 retuș manual prevopsire 2 tunel vantare tunel uscare	COV	75	Media zilnică
Cosuri evacuare gaze-centrale termice Coș V1-uscare ESTA V2,V3,V4,V6 (zone de pragatire,de zvantare, de uscare)		CO NO _x SO ₂ pulberi	170 450 1700 50	Medii zilnice
Prelucrari mecanice				
Cosuri V12,V13,V22-Rectificare		particule	50	Medii zilnice



Nota:

1. Condițiile de referință pentru emisiile de la centralele termice: temp 273K, presiunea 101,3KPa, 3% O₂ în volum
2. Valorile limita pentru probele medii zilnice sunt considerate respectate dacă în decursul unui exercițiu de măsurare:
 - nici o valoare medie zilnică nu depășește valoarea limită
 - nici una din mediile orare nu depășește dublul valorii limită
 - media zilnică va fi calculată din minim trei probe orare.
3. Valorile medii orare se determină în timpul de lucru efectiv (excluzând perioadele de pornire și oprire)
4. Prelevarea probelor și analiză poluanților se vor efectua în conformitate cu standardele naționale sau ale UE.
5. Probele vor fi prelevate și analizate de un laborator autorizat.
6. Standardele pentru analize vor fi reactualizate, după caz, pentru a asigura calitatea măsurătorilor.

10.1.1. Emisii COV rezultate din atelierul vopsitorie

Cantitatea de solvent utilizată este mai mare de 15 tone/an.

Unitatea intră sub incidența HG nr. 699/2003 cu modificările aduse de HG nr. 1902/2004, HG 735/2006 și HG 1339/2006 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, Anexa 2 pct.8

Valori limită la emisie :

- a) valoare limită de emisie a compușilor organici volatili în gazele reziduale este max. 75mg/Nmc
- b) valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili nu vor depăși 20% din cantitatea de solvent utilizată.

Obligațiile titularului conform HG 699/2003 cu modificările ulterioare:

- respectarea valorilor limită de emisie pentru compușii organici volatili în gazele reziduale și în emisiile fugitive
- luarea măsurilor necesare pentru ca echipamentul de reducere a emisiilor de compuși organici volatili să asigure conformarea cu valorile limită de emisie
- luarea măsurilor de precauție corespunzătoare pentru a reduce la minimum emisiile de compuși organici volatili la pornirea și oprirea instalațiilor.
- în cazul utilizării potențialilor înlocuitori pentru substanțele organice se vor respecta recomandările ghidurilor Comisiei Europene pentru activitate
- în cazul unei avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu valorile limită la emisie titularul are următoarele obligații:
 - a) informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului despre apariția avariilor sau accidentelor
 - b) luarea măsurilor necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare
 - c) oprirea activității secției vopsitorie până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului
- furnizarea anuală sau la cerere către autoritatea competentă pentru protecția mediului a informațiilor



11.GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI SUBSTANȚELOR PERICULOASE

11.1. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR GENERATE DE ACTIVITATE

Deșeurile rezultate în timpul funcționării societății sunt cele menționate în tabelul următor:

Nr. crt.	Denumirea deșeurii	Codul deșeurii după Codul European al Deșeurilor- O.M. nr. 856/2002	Gestiunea deșeurilor		
			Valorificare	Stocare	Eliminare
1	Deșeuri otel span, piese rebut	17 04 05	Valorificare printr-o firmă autorizată	Depozitate în două bene metalice pe platformă betonată	
2	Nămol din rectificare	12 01 14*	-	Stocat în cisterne de plastic 1000l, depozitate în depozit amenajat, betonat, împărțit și împrejmuț	Eliminare printr-o firmă autorizată
3	Nămol de la baia de cromare cu conținut de cromăți	11 01 09*	-	Stocat în butoaie de tablă depozitate în hala de cromare	Eliminare printr-o firmă autorizată
4	Nămol de la stația de neutralizare	11 01 10	-	Nămolul rezultat este trecut prin filtru presă după care este ambalat în butoaie de tablă de 200 litri depozitați în zona stației de tratare	Eliminare printr-o firmă autorizată

5	Nămoluri cu conținut de vopsele lacuri și solvenți	08 01 11*	-	Stocat în butoaie de tablă de 200 litri ,depozitate în depozit amenajat ,betonat,împărțit și împrejmuit	Eliminare printr-o firmă autorizată
6	Absorbanți materiale textile	15 02 02*	-	Stocat in saci de polietilenă și cutii de carton, depozitate în depozit amenajat, betonat,împărțit și împrejmuit	Eliminare printr-o firmă autorizată
7	Reziduri lichide de vopsea	08 01 11	Valorificate printr- o firmă autorizată	Depozitate in butoaie de tabla inchise in magazia vopsitoriei	
8	Deșeu plumb	17 04 03		Depozitate in hala de cromare in cutii pe paleți	Eliminare printr-o firmă autorizată
9	Ulei de amortizor din demonțari	13 01 13*	Valorificate printr- o firmă autorizată	Stocat in cisterne plastic de 1000 litri depozitate in depozit amenajat ,betonat,împărțit și împrejmuit	
10	Emulsie uzata	12 01 09*	Valorificate printr- o firmă autorizată	Stocat in cisterne plastic de 1000 litri în zona de depozitare	
11	Deseuri menajere	20 01		Depozitare în containere în loc special amenajat	Eliminare printr-o firmă autorizată
12	Alte deșeuri nespecificate (pietre de rectificare)	12 01 99		Depozitate pe o platformă special amenajată	Eliminare printr-o firmă autorizată
13	Ambalaje din carton	15 01 01	Valorificate printr- o firmă autorizată	Depozitate pe o platformă special amenajată	

14	Nămol cu conținut de fosfați	11 01 08*		Stocat în butoaie de tabla 200 litri depozitate în depozit amenajat ,betonat, împărțit și împrejmuț	Eliminare printr-o firmă autorizată
15	Deseuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici (carbune uzat imbibat cu COV,)	08 01 11*		Carbunele uzat este stocat în containere de 5,5 tone închise etanș.	Eliminare printr-o firmă autorizată

Deșeurile rezultate din procesul de producție se colectează separat și se elimină prin firme autorizate în colectare/valorificare. Depozitarea temporară a acestora se va face în condiții de siguranță, în depozitele special amenajate în cadrul instalației.

Uleiurile uzate, nămolurile periculoase vor fi depozitate în containere metalice rezistente la șocuri mecanice, închise, depozitate pe suprafețe betonate, având posibilitatea colectării eventualelor scurgeri accidentale.

11.1.1. Titularul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului. Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare doi ani. Concluziile acestuia vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul RAM.

11.1.2. Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat la punctul 11.1. și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.1.3. Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor OMMGA nr.2/2004, modificat și completat de O.M. 986/2006. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

11.1.4. Titularul/operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii.

11.1.5. Titularul/operatorul prezentei autorizații are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte

și probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru, aflat în păstrarea titularului/operatorului, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- sursele deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare voluntară a deșeurilor.

11.1.6. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor O.U.G nr.78/2000, aprobată de Legea 426/2001 modificată și completată cu O.U.G. nr. 61/2006 modificată și aprobată de Legea 27/2007.

Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.1.7. Valorificarea deșeurilor industriale reciclabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii colectate separat se va realiza în conformitate cu legislația în vigoare:

- Ordin comun MMGA/MAI 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selectării;
- O.U.G. 16/2001, aprobată prin Legea nr. 465/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile și de Legea 138/2006;
- H.G. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG 1872/2006;
- OMMGA 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G.1057/2001 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
- H.G. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și O.M. nr. 901/2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare.

11.1.8. Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza astfel încât să fie respectate programele și termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale în vigoare.

11.1.9. Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare.

11.1.10. Zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate, cu precizarea capacității și a perioadei de depozitare a deșeurilor.

11.1.11. Recipientii vor fi inscripționați, verificați periodic, asigurându-se proceduri pentru containerele avariate.

11.1.12. Se interzice depozitarea deșeurilor pe amplasamente neautorizate.

11.2.GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

11.2.1. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane. Conform notificării transmise de titular la data emiterii autorizației instalația nu intră sub incidența H.G 804/2007.

11.2.2. Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform Legii nr. 451/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr. 200/2000, modificată și completată prin Legea nr. 324/2005 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările ulterioare, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

11.2.3. Recipientii sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure:

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
- să fie etichetate în conformitate cu prevederile H.G. nr. 490/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a O.U.G. nr. 200/2000, cu modificările și completările aduse prin H.G. nr. 199/2006 și modificările ulterioare;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea O.U.G. nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase și ale H.G. nr. 1374/2000 pentru aprobarea Normelor privind aplicarea etapizată în traficul intern a prevederilor A.D.R.

11.2.4. Titularul/operatorul activității va utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.

11.2.5. Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu vor avea racord la canalizare sau vor fi racordate la canalizarea ce duce la stația de preepurare, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.

11.2.6. Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuiesc luate în cazul unui accident.

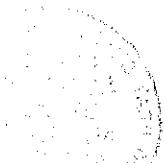
11.2.7. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

11.2.8. Se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.

11.2.9. Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1300/2002 modificată și completată prin HG nr.693/2004 privind notificarea substanțelor chimice și HG nr.2167/2004 privind stabilirea principiilor de evaluare a riscurilor pentru om și mediu ale substanțelor notificate.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Titularul activității/operatorul trebuie să se asigure că există o procedură de intervenție rapidă, care să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Această procedură trebuie să



includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență

12.2. Politica de prevenire și management a situațiilor de urgență este materializată într-un **Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**. Societatea deține acest plan care va fi revizuit anual, actualizat, după caz. Planul trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecția personalului cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.3. Titularul activității are obligația să înregistreze în forma scrisă toate defecțiunile în funcționare, care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător. Pentru aceasta se va înființa un registru în care se va consemna: tipul, momentul, durata defecțiunii, cantitatea de substanțe nocive eliberate, urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior, toate măsurile inițiate de titular.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA

Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control
- automonitorizarea

Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
- monitorizarea post – închidere.

Automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitorizarea emisiilor constă în următoarele acțiuni:

- urmărirea concentrațiilor de poluanți emiși în aerul atmosferic;
- urmărirea calității apelor uzate menajere, tehnologice și pluviale ;
- urmărirea calității apei freatice în puțul de monitorizare ce va fi amplasat în incinta societății.

Titularul/operatorul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, întreținerile prevăzute în prezenta autorizație.

Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională sau prin laboratorul propriu. În cazul în care titularul/operatorul activității realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o dată pe an va realiza intercalibrarea cu un laborator acreditat. În buletinele de analiză se vor indica standardele aplicate la prelevarea probelor și analiza acestora, aparatura utilizată, calibrată conform normelor naționale. Se va specifica și procentul de eroare a metodelor folosite. Standardele utilizate, vor fi cele utilizate în U.E. (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

Titularul/operatorul activității trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- punctele de prelevare a emisiilor în aer ,

- punctele de prelevare a apelor uzate la evacuarea lor în canalizarea menajeră și pluvială,
- forajele de observație a freaticului,
- zonele de depozitare a deșeurilor pe amplasament,
- accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea de mediu.

13.1. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

Titularul autorizației este obligat să informeze anual autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin RAM, despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație.

13.1. Frecvența de monitorizare a emisiilor în aer și standardele aplicate vor fi cele prevăzute în tabelul următor:

SURSA	SURSA DE EMISIE	PARAMETRUL	FRECVENTA	METODA DE ANALIZA
Atelier galvanizare-Cromare dură				
Zona Cromare 1	Coș de evacuare-V31	Cr6*	Trimestrial	SR ISO 11103-78
Zona Cromare 2	Coș de evacuare-V33	Cr6*	Trimestrial	SR ISO 11103-78
Zona pregătire	Coș de evacuare-V32	NaOH	Anual	Standard
Atelier vopsitorie				
Vopsitorie	Două coșuri de evacuare situate pe containerele cu cărbune unul/container pentru vopsire ESTA prevopsire 1 retuș manual prevopsire 2 tunel vantare tunel uscare	COV	Trimestrial Nota 1	Standard

Centrale termice	Coș de evacuare V7, V8, V9, V10 (zone de pregătire, zvântare, uscare)	CO NOx SO2 Pulberi	Anual	Standard
Prelucrări mecanice				
Prelucrări mecanice	Coș de evacuare V34	Pulberi	Anual	Standard

13.1.2. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal.

13.1.3. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, 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.

13.1.4. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în prezenta autorizație.

13.1.5. Prelevarea probelor și efectuarea analizelor se vor face cu firme acreditate.

13.1.6. Toate echipamentele de reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, conform standardelor în vigoare și a regulamentelor interne.

13.1.7. Un raport care rezumă emisiile de poluanți în aer, întocmit în conformitate cu ghidurile transmise, trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecție a mediului, ca parte a RAM.

13.1.8. Reducerea frecvenței măsurătorilor periodice pentru indicatorii pentru care s-au stabilit valori limită la emisie va fi autorizată de către autoritatea competentă de mediu în urma analizării rezultatelor monitorizării pe perioada a doi ani consecutivi.

Nota 1:

1. Titularul activității, care deține instalații racordate prin canale de evacuare a gazelor reziduale la echipamente de reducere a emisiilor de compuși organici volatili, are obligația de a efectua măsurători ale emisiilor de compuși organici volatili, după cum urmează:

- a) măsurători permanente, în cazul în care la punctul final de evacuare se eliberează în medie o cantitate egală sau mai mare de 10 kg carbon organic total/h;
- b) măsurători continue sau periodice, în cazul în care la punctul final de evacuare se eliberează în medie o cantitate mai mică de 10 kg carbon organic total/h;
- c) în cazul efectuării măsurătorilor periodice sunt necesare cel puțin trei citiri în timpul fiecărui exercițiu de măsurare.

2. În cazul măsurătorilor permanente se consideră că valorile limită de emisie pentru compușii organici volatili sunt respectate dacă:

- a) nici una dintre valorile medii zilnice calculate nu depășește valoarea limită de emisie pentru compușii organici volatili;
- b) nici una dintre valorile medii orare nu depășește valoarea limită de emisie multiplicată cu un factor

egal cu 1,5.

3. În cazul măsurătorilor periodice se consideră că valorile limită de emisie pentru compușii organici volatili sunt respectate dacă:

- a) în cursul unui exercițiu de măsurare valoarea medie calculată a tuturor valorilor măsurate nu depășește valoarea limită de emisie pentru compușii organici volatili;
- b) nici una dintre valorile medii orare calculate nu depășește valoarea limită de emisie pentru compușii organici volatili, multiplicată cu un factor egal cu 1,5.

4. Verificarea respectării conformității cu valorile limită de emisie se efectuează pe baza sumei concentrațiilor compușilor organici volatili în cauză.

5. La determinarea concentrațiilor de compuși organici volatili prezente în gazele reziduale nu se iau în considerare volumele de gaze adăugate în scopul răcirii sau diluției acolo unde este tehnic posibil.

6. Planificarea măsurătorilor

La întocmirea planificării măsurătorilor

-se va elabora un plan de măsurători specific tematicilor măsurătorilor, care va cuprinde informații referitoare la termenul, tema măsurătorilor și desfășurarea procesului de măsurare.

-planul de măsurători se stabilește de acord cu autoritatea de protecție a mediului

Numărul măsurătorilor discontinue :

-desfășurarea a cel puțin trei măsurători discontinue (pentru fiecare activitate) pe o durată de câte o oră într-o unitate economică, în condiții de operare care ar putea duce la emisii maxime;

-rezultatul măsurătorii discontinue se va determina și menționa ca valoare medie orară și se compară cu valoare limită de emisie (VLE).

13.2.MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ

Frecvența de monitorizare a emisiilor în apă și standardele aplicate pentru apele uzate tehnologice și menajere evacuate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 69 din octombrie 2007 sunt :

Nr. crt	Categoria apei	Indicatorii de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1	Menajere si tehnologice care necesita epurare (Cămin 7-intre hala de producție și gardul ce delimitează amplasamentul unității)	pH	Lunară printr-un laborator acreditat	SR ISO10523-97
		Materii în suspensie		STAS 6953-81
		CCO -Cr		SR ISO 6060/96
		Extr.cu solv.organici		SR 7587-96
		Sulfati SO ₄ ²⁻		STAS 8601-70
		Detergenți		SR ISO 7875/1996
		Fosfor P		STAS 10064-75
		Crom hexavalent Cr ⁶⁺		SR EN 1233:2003
		Crom total Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺		STAS 7884/67, SR ISO 9174/98
		Plumb Pb ²⁺		STAS 6362/85
		Cupru Cu ²⁺		STAS 7795-80
		Clor rezidual liber Cl ₂		SR EN ISO 7393-1/2002
		Nichel Ni ²⁺	STAS 7987-79 SR ISO 8288/2001	
Zinc Zn ²⁺	Semestrială printr-un laborator acreditat	STAS 8314-87 SR ISO 8288/2001		

13.2.1. 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.

13.2.2. Titularul activității/operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimaliza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

13.2.3. Titularul activității /operatorul trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane. Se va întocmi un plan de inspecție și întreținere al instalațiilor și echipamentelor, cu teste de presiune și/sau de etanșitate, pentru siguranța exploatarei și pentru detectarea scurgerilor.

13.2.4. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

13.2.5. În eventualitatea în care orice analize sau observații relevă contaminarea apelor pluviale din orice sursă, titularul autorizației are obligația să:

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și să minimizeze efectele oricărei contaminări a mediului;

- să notifice accidentul autorității competente pentru protecția mediului cât mai curând posibil.

13.2.6. Titularul de activitate are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de utilizare, epurare și evacuare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor aprobate.

13.2.7. Actualizarea programelor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale este obligatorie.

13.2.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autoritatilor competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limita de emisie stabilite.

13.4. MONITORIZAREA SOLULUI , APELOR SUBTERANE

Pentru monitorizarea influenței activității din incinta societății asupra calității apelor freatice va fi realizat până în aprilie 2008 un puț de observație pentru monitorizarea calității apei din pânza freatică, în zona stației de denocivizare-neutralizare, conform autorizației de gospodărire a apelor nr.SB 69 din octombrie 2007.

Se vor analiza următorii parametri: pH turbiditate , amoniu, nitriți, nitrați, duritate totală, fier, substanțe organice oxidabile exprimate în CCO-Mn , sulfuri și hidrogen sulfurat.

Frecvența de monitorizare este semestrială.

În cazul depășirii semnificative a valorii parametrilor monitorizații în etapa anterioară se vor repeta analizele, se vor stabili cauzele și se vor lua măsuri de înlăturare a poluării.

13.5. MONITORIZAREA DEȘEURILOR

Evidența deșeurilor se ține conform H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor.

Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca. Titularul trebuie să aibă un registru în care va conține detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- sursele deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare voluntară a deșeurilor.

13.6.MONITORIZAREA TEHNOLOGICĂ/MONITORIZAREA VARIABILELOR DE PROCES

Are ca scop verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor în care se desfășoară activitatea autorizată.

- Materiile prime vor fi achiziționate numai de la furnizori autorizați și sunt însoțite obligatoriu de declarații/certificate de conformitate sau fișe tehnice de securitate.
- Se vor urmări permanent parametrii de proces pentru instalația de galvanizare și vopsire, se va asigura înregistrarea datelor.

13.7. MONITORIZAREA POST – ÎNCHIDERE

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite următoarele acțiuni:

- golirea bazinelor și conductelor, spălarea lor;
- defaectarea utilajelor luându-se toate măsurile pentru prevenirea poluării solului și apei;
- demolarea construcțiilor, colectarea separată a deșeurilor din construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe o haldă ecologică, funcție de categoria deșeurilor;
- refacerea, după caz, a analizelor din Raportul de amplasament, în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în această autorizație.

14.2. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează cursul normal al operațiilor activității și care pot crea un risc pentru mediul înconjurător. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului și evitarea reapariției.

14.3. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze toate reclamațiile legate de mediul înconjurător care au legătură cu operațiile, sau care ar putea fi generate de operațiile ce au loc în activitatea sa. Fiecare înregistrare de acest tip trebuie să dea detalii în legătură cu datele și timpul în care au fost făcute aceste reclamații, numele reclamantului și alte detalii legate de natura plângerii. Înregistrarea trebuie, de asemenea, să conțină și răspunsul dat în cazul fiecărui reclamant. Titularul/operatorul de activitate va înainta un raport cu toate reclamațiile de acest tip în timpul următoarei luni către autoritatea competentă pentru protecția mediului, însoțit de toate amănunțele legate de reclamațiile existente.

Înregistrările incidentelor vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/sau autorității de control pentru verificări în timp util. Un raport a incidentelor va fi inclus în RAM.

Înregistrările și raportările vor fi transmise autorității competente pentru protecția mediului, la datele stabilite.

14.4. Titularul/operatorul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informare publică, care să fie disponibil publicului la cerere. Dosarul trebuie să conțină următoarele:

- autorizația integrată de mediu,
- formularul de solicitare,
- raportarea anuală privind aspectele de mediu și alte aspecte pe care titularul de activitate le consideră necesare.

14.5. Toate rapoartele vor fi făcute de o persoană desemnată de titularul de activitate și vor fi semnate

de conducerea fermei.

Toate documentele care au stat la baza elaborării autorizației trebuie să fie disponibile și puse la dispoziția inspectorilor autorizați în timp util.

14.6. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi schimbate, amendate printr-un acord scris al autorității de mediu, care urmărește și centralizează datele transmise.

14.7 In scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și /sau ale produselor lor asupra mediului (H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația de mediu, art. 26).

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se raportează
Raportul anual de mediu	Anual	01 martie (2009 prima raportare)	ARPM Sibiu APM Sibiu
Raportul anual pentru Registrul poluantilor emisi, conform O.M. 1144/2003 (REP)	anual	la solicitarea autorității de mediu	ARPM Sibiu APM Sibiu
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform OMAPM nr. 524/2000	anual	la solicitarea autorității de mediu	APM Sibiu
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform H.G. 621/2005 și O.M. 927/2005 Raportarea recuperării și valorificării deșeurilor industriale reciclabile care intră sub incidența O.U.G. nr.16/2001, aprobată de Legea nr. 465/2001 și O.U.G. 61/2003 complete și modificate de Legea 27/2007		La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului	APM Sibiu ARPM Sibiu in cadrul RAM
Raportarea situației gestiunii deșeurilor, potrivit H.G.nr. 856/2002 pentru anul anterior .	anual	In RAM și conform solicitărilor autorității competente pentru protecția mediului	APM Sibiu

Raportarea situației gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform HG nr. 349/2002, completată și modificată prin HG nr. 899/2004 și cu modificările ulterioare	anual	la solicitarea autorității de mediu	APM Sibiu
Raportarea datelor și informațiilor referitoare la substanțele chimice, importate și utilizate, potrivit Ord. 1001/552/2005	anual	la solicitarea autorității de mediu	APM Sibiu
Reclamații (când ele există)	Când există	În luna următoare primirii acesteia	ARPM Sibiu APM Sibiu
Raportarea incidentelor semnificative	Imediat ce se produc	La 24 de ore de la data producerii	ARPM Sibiu APM Sibiu CJ Sibiu al GNM
Auditul privind minimizarea deșeurilor	2 ani	În cadrul R.A.M. 2009	ARPM Sibiu
Planul de gestionare a solventilor organici cu compusi organici volatili cf. anexei 5, HG 699/2003	anual	30 martie a anului în curs pentru anul precedent sau la solicitarea autorității de mediu	APM Sibiu ARPM Sibiu în cadrul RAM
Raportarea situației colectării și valorificării acumulatorilor ,bateriilor și anvelopelor scoase din uz, precum și a uleiurilor uzate ce intră sub incidența H.G. 1057/2001, H.G.170/2004 , H.G.235/2007	lunar	La solicitarea autorității de mediu	APM Sibiu
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	3 ani	Prima raportare în RAM 2009	ARPM Sibiu APM Sibiu
Realizarea auditurilor energetice și al consumurilor de apă	2 ani	Prima raportare în RAM 2009	ARPM Sibiu APM Sibiu
Raportare investiții și cheltuieli de mediu de mediu	periodic	În luna următoare realizării acestora	ARPM Sibiu APM Sibiu CJ Sibiu al GNM

NOTA: RAM va fi întocmit în conformitate cu ghidul întocmit de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Câte un exemplar al RAM va fi depus atât pe suport electronic cât și pe hârtie la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

15.OBLIGAȚIILE TITULARULUI

15.1. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului.

15.2. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin O.U.G. nr. 152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

15.3. Conform O.U.G. nr. 152/2005 aprobată prin Legea 84/2006 art.25: "Autoritatea competentă pentru protecția mediului reexaminează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le revizuieste. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente sau includerea de noi astfel de valori limită de emisie, în autorizația integrată de mediu;
- schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive ;
- siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici ;
- prevederile unor noi reglementări legale o impun . "

15.4. Conform H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, în scopul diseminării active a informației privind mediul titularul are obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului.

15.5. Titularul/operatorul activității este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic și asupra modificărilor planificate în exploatarea instalației. Autoritatea competentă pentru protecția mediului va analiza după caz condițiile de funcționare stabilite în autorizația de mediu.

15.6. Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu conduce la suspendarea actului de reglementare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care l-a emis, după o notificare prin care se acordă cel mult 30 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor dar nu mai mult de șase luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. 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, conform O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 art.17, alin.(3) și(4). Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

15.7. Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de delimitare a instalației și pe Planul de încadrare în zonă, anexe la solicitare.

15.8. În conformitate cu Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, titularul/operatorul activității are obligația de a contribui la acumularea Fondului pentru

mediu, pentru activitățile care le desfășoară.

15.9. Operatorul va respecta condițiile din autorizația integrată de mediu privind modul de exploatare a instalației.

15.10. Operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

15.11 Titularul activității are obligația furnizării de informații, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului în vederea întocmirii programelor de reducere a emisiilor la nivel local.

15.12. Reviziile și vizele periodice se vor înscrie în anexa 1 a prezentei autorizații.

15.13. Prezenta autorizație este emisă în scopul autorizării integrate privind protecția mediului și nimic din autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale titularului autorizației sau cerințele altor acte juridice sau reglementări.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII ȘI REZIDUURILOR

16.1. La încetarea activităților cu impact asupra mediului, precum și la schimbarea titularului unei activități, inclusiv prin vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, dizolvare urmată de lichidare, lichidare în condițiile legii, faliment, este obligatorie solicitarea și obținerea avizului de mediu de către titularul activității, în scopul stabilirii obligațiilor privind refacerea calității mediului.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

(Ordonanța de urgență nr.195/2005, art.10 alineatele 1,2 și3).

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații, sau a unor părți din instalație, titularul autorizației trebuie să dezvolte un *plan de închidere* agreeat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctului nr.18) Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor subterane;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru prevenirea poluării apei, aerului sau solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat prin activitățile desfășurate pe amplasament;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, de spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea azbestului sau a altor substanțe potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere intenționată.

16.3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să

declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

16.4. Dezafectarea instalațiilor și demolarea construcțiilor se va face pe baza unui proiect. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.

16.5. Titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

17. FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ

17.1. Titularul activității va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanță ai instalației, incluzând alarmarea rapidă și eficiența operatorilor instalației privind abaterile de la funcționarea normală a instalației.

Condițiile anormale apărute în funcționare:

Funcționarea necorespunzătoare a stației de denocivizare-neutralizare:

-se vor analiza parametrii de evacuare din stație la fiecare sarja eliminată din vasele de reacție.

Dacă limitele privind pH-ul și concentrația ionilor de crom conform NTPA 002-2002 nu sunt respectate se va opri imediat evacuarea în rețeaua de canalizare.

Defecțiuni la sistemul de exhaustare și de retenție a cromului de pe tubulaturile de exhaustare a bailor de galvanizare:

- se va efectua imediat intervenția și remedia defectiunea, avându-se în vedere să existe stocul de piese de schimb cu uzura cea mai mare. Se va realiza programul de mentenanță stabilit pentru prevenirea unor astfel de defecțiuni.

17.2. În caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluare iminentă se vor anunța persoanele cu atribuții prestabilite pentru combaterea avariilor, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor și reducerii ariei de răspândire a substanțelor poluante, îndepărtarea prin mijloace adecvate a substanțelor poluante, colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării și distrugerii substanțelor poluante. Se vor anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului și sistemul de gospodărire a apelor asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării accidentale.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu, Comisariatul Regional Sibiu și Comisariatul Județean Sibiu, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu.

ANEXA 1 REVIZII, VIZE PERIODICE

EDIȚIA	DATA	ORIG.	VERIFICARI PERIODICE	ACTUALIZATĂ	ARPM	DESCRIERE
1	30.01.2006	Autorizație integrată de mediu nr.SB 16	Proces verbal nr.5973 /2007		Sibiu	
2	30.10.2007			X	Sibiu	

Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată 46

GLOSAR DE TERMENI

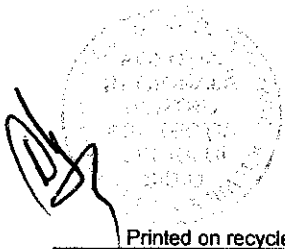
1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agencia Regională pentru Protecția Mediului Sibiu , str. Hipodromului Nr. 2A, cod 550360 ; Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu Sibiu, str. Hipodromului nr. 2A, cod 550360
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului ;	Comisariatul Regional Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu , str. Hipodromului Nr. 2A, cod 550360 ; Comisariatul județean Sibiu al Garzii Nationale de Mediu ; Sibiu str.Hipodromului nr.2A, cod 550360
3.	Autoritatea centrală pentru protecția mediului ;	Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile București , Bulevardul Libertății nr.2, Sector nr.5 ; Agencia Națională pentru Protecția Mediului București , str.Aleia Lacul Morii nr.151 sector 6 cod 060841
4.	Titularul activității	Persoană juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării instalației, respectiv S.C. ThyssenKrupp Bilstein COMPA S.A. Sibiu, str. Henri Coanda nr. 8, jud. Sibiu
5.	BAT	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referința pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru reducerea globală a emisiilor și a impactului asupra mediului, în întregul său.
6.	CAT	Colectiv de analiză tehnică
7.	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile.
8.	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu.
9.	COV	Compuși organici volatili
10.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A)
11.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării.
12.	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa 1, din O.U.G nr.152/2005 aprobată prin Legea nr.84/2006 precum și orice altă activitate direct legată, tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare.
13.	RAM	Raport anual de mediu
14.	REP	Registrul emisiilor de poluanți
15.	TOC (COT)	Carbon organic total
16.	SMA	Sistem de management al Autorizației

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	2
2. TEMEIUL LEGAL	2
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI.....	6
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	7
5.1. ACȚIUNI DE CONTROL	7
5.2. CONȘTIENȚIZARE ȘI INSTRUIRE	8
5.3. RESPONSABILITĂȚI.....	8
5.4. RAPORTĂRI.....	8
5.5. NOTIFICAREA AUTORITĂȚILOR	9
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE, ALTE MATERIALE.....	10
7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.....	14
7.1. APA	14
7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI RESURSELOR	15
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	16
9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN ATMOSFERĂ	18
9.1. EMISII ÎN ATMOSFERA	19
9.2. EMISII ÎN APĂ	23
9.3. EMISII ÎN SOL.....	24
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUARE ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	25
10.1. AER.....	25
10.2. APA	27
10.3. ZGOMOTUL	27
10.4. SOLUL	28
10.5. MIROS.....	28
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI SUBȘTANȚELOR PERICULOASE	29
11.1. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR GENERATE DE ACTIVITATE.....	29
11.2. GESTIUNEA SUBȘTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE	33



12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	33
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	34
PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA	34
13.1. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER.....	35
13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ.....	38
13.4. MONITORIZAREA SOLULUI , APELOR SUBTERANE	39
13.5. MONITORIZAREA DEȘEURILOR.....	39
13.6. MONITORIZAREA TEHNOLOGICĂ/MONITORIZAREA VARIABILELOR DE PROCES.....	39
13.7. MONITORIZAREA POST -ÎNCHIDERE.....	40
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	40
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI	43
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII ȘI REZIDUURILOR.....	44
17. FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ.....	45
ANEXA 1 REVIZII, VIZE PERIODICE.....	46
GLOSAR DE TERMENI.....	47



Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată 10



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 12903/20.01.2012

DECIZIE

Nr. 03 din 20.01.2012

privind modificarea și rectificarea Autorizației integrate de mediu nr. SB 16 din 30.01.2006, actualizată în 30.10.2007, pentru activitatea desfășurată de S.C. ThyssenKrupp Bilstein Compa S.A., pe amplasamentul din Sibiu, str. Henri Coandă, nr. 8, jud. Sibiu

În calitate de autoritate publică emitentă a actului de reglementare Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, decide modificarea și rectificarea Autorizației integrate de mediu nr. SB 16 din 30.01.2006, actualizată în 30.10.2007 astfel:

În temeiul:

- O.U.G. nr. 152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. SB 54 din 18.04.2011
- Solicitare S.C. ThyssenKrupp Bilstein Compa S.A., înregistrată cu nr. 12903/25.10.2011 și documentele de susținere.

Art.1. Capitolul 11 – Gestiunea deșeurilor și a substanțelor periculoase, pct. 11.1. – Deșeuri produse, colectate, stocate temporar din Autorizația integrată de mediu nr. SB 16 din 30.01.2006, actualizată în 30.10.2007 se înlocuiește și se completează după cum urmează:

11.1. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, GENERATE DE ACTIVITATE

Nr. crt.	Denumirea deșeurii cantitatea anuală	Codul deșeurii după Codul European al Deșeurilor - O.M. nr. 856/2002	Gestiunea deșeurilor		
			Stocare	Valorificare	Eliminare
1.	Metale feroase (piese rebut, șpan)	16 01 17	Stocate în bene metalice, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
2.	Nămoluri de mașin-unelte cu conținut de substanțe periculoase (din rectificarea după procesul de cromare)	12 01 14*	Stocate în butoaie metalice și IBC-uri de plastic, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@aromsb.anpm.ro; http://aromsb.anpm.ro



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

3.	Nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase (nămol de la baia de cromare cu conținut de cromați, nămol de la stația de neutralizare)	11 01 09*	Stocate în butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	-	Eliminare prin firmă autorizată
4.	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	Stocate în butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
5.	Absorbanți materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	Stocate în saci de polietilenă și cutii de carton, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
6.	Alte deșeuri conținând substanțe periculoase (deșeuri de plumb)	11 01 98*	Stocate în cutii de plastic, depozitate în hala de cromare	Valorificare prin firmă autorizată	-
7.	Alte uleiuri hidraulice (din demontarea amortizoarelor)	13 01 13*	Stocate în butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
8.	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*	Stocate în butoaie metalice și IBC_ uri de plastic, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
9.	Deșeuri municipale amestecate (deșeu menajer)	20 03 01	Stocate în containere metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	-	Eliminare prin firmă autorizată
10	Piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20 (piatră abrazivă – rectificare)	12 01 21	Stocate pe paleți de lemn, depozitate pe platforma betonată special amenajată	-	Eliminare prin firmă autorizată



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@aromsb.anpm.ro: http://aromsb.anpm.ro



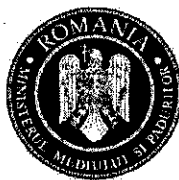
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

11	Ambalaje de hârtie și carton (cutii carton, hârtie cerată)	15 01 01	Stocate în containere metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
12	Nămoluri cu conținut de fosfați	11 01 08*	Stocate în butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
13	Cărbune activ epuizat	06 13 02*	Stocat în Big-baguri, sau container metalic	Valorificare prin firmă autorizată	-
14	Metale feroase (ansamble amortizoare cu ulei)	16 01 22	Stocate în bene metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
15	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	Stocate în butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
16	Pilitură și șpan feros (șpan oțel)	12 01 01	Stocate în bene și butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
17	Nămoluri de la mașini unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14 (din rectificarea înainte de cromare)	12 01 15	Stocate în butoaie metalice și IBC-uri de plastic, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
18	Alte deșeuri nespicate (suporturi cauciuc)	07 02 99	Stocate în saci de polietilenă și cutii de carton, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
19	Alte deșeuri nespicate (materiale plastice-PVC U)	11 01 99	Stocate pe paleti de lemn, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
20	Ambalaje de materiale plastice (folie plastic, folie policarbonat)	15 01 02	Stocate în containere metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
21	Deșeuri nespicate în alta parte (materiale plastice – segmente)	16 01 19	Stocate în cutii de carton	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269 422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@aromsb.anm.ro; http://aromsb.anm.ro



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

22	Baterii cu plumb	16 06 01*	Stocate în containere metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
23	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13 (deșeuri de echipamente electrice și electronice casate – motoare electrice)	16 02 14	Stocate în boxe metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
24	Baie uzată (baie uzată cu conținut de anhidridă cromică)	11 05 04*	Stocate în IBC_uri de plastic, depozitate pe platforma betonată special amenajată	-	Eliminare prin firmă autorizată
25	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	Stocate în cutii de carton, depozitate în magazia de piese schimb	Valorificare prin firmă autorizată	-
26	Deșeuri de tonere și imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	Stocate în cutii de carton,	Valorificare prin firmă autorizată	-
27	Ambalaje de lemn (deșeu paleți de lemn)	15 01 03	Stocate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
28	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje de tablă, plastic)	15 01 10*	Stocate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
29	Materiale plastice (deșeuri plastic din construcții și demolări)	17 02 03	Stocate pe paleți de lemn, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
30	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 (din construcții)	17 05 04	Stocate în containere metalice, depozitate pe platforma betonată special amenajată	-	Eliminare prin firmă autorizată
31	Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii (ulei mineral de la redresoarele din cromare)	13 03 07*	Stocate în butoaie metalice, IBC_uri de plastic, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@aromsb.anpm.ro; http://aromsb.anpm.ro





AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

32	Alți combustibili – inclusiv amestecuri (petrol-uzat)	13 07 03*	Stocate în butoaie metalice, IBC_uri de plastic, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
33	Materiale de construcții cu conținut de azbest	17 06 05*	Stocate în containere metalice, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
34	Deșeu uleiuri uzate minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii (de la redresoarele din cromare)	13 03 07*	Stocate în butoaie metalice, IBC_uri de plastic, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
35	Deșeu echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC (monitoare calculator, unități calculator, telefoane etc.)	16 02 11*	Depozitate în zona izolată	Valorificare prin firmă autorizată	-
36	Deșeuri din construcții și demolări (deșeuri de sticlă)	17 02 02	Stocate în containere metalice, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
37	Deșeuri din construcții și demolări (amestecuri metalice)	17 04 07	Stocate în containere metalice, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-

Art.2. Capitolul 10 Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, pct.

10.2.1. Limite admise pentru apele uzate tehnologice evacuate, se modifică după cum urmează:

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise
1	Ape tehnologice care necesită epurare	pH	6,5-8,5
		Materii în suspensie	350 mg/dm ³
		CCOcr	500 mg/dm ³
		Extr. cu solvenți organici	30 mg/dm ³
		Fosfor total	5,0 mg/dm ³
		Agenți de suprafață anionici (detergenți)	25 mg/dm ³
		Sulfazi SO ₄ ²⁻	600 mg/dm ³
		Zinc Zn ²⁺	1,0 mg/dm ³
		Crom total (Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺)	1,5 mg/dm ³
		Crom hexavalent Cr ⁶⁺	0,2 mg/dm ³
		Plumb Pb ²⁺	0,5 mg/dm ³
		Nichel Ni ²⁺	1,0 mg/dm ³
Cupru Cu ²⁺	0,2 mg/dm ³		

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269 442653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@arombsb.anpm.ro http://arombsb.anpm.ro



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

	Cianuri CN ⁻	0,0 mg/dm ³
	Cadmiu Cd ²⁺	0,0 mg/dm ³

Notă: * Conform prevederilor HG 351/2005, art. 4 – (3), orice evacuare de familii și grupe de substanțe periculoase din Lista I în rețelele de canalizare va avea valori limită maxime de evacuare "0".

Art.3. Capitolul 13 Monitorizarea activității, punctul 13.2. Monitorizarea emisiilor în apă, se modifică după cum urmează:

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare
1	Ape tehnologice care necesită epurare	pH	6 probe /an Punct de prelevare: - efluent stație de preepurare
		Materii în suspensie	
		CCOcr	
		Extr. cu solvenți organici	
		Fosfor total	
		Agenți de suprafață anionici (detergenți)	
		Sulfai SO ₄ ²⁻	
		Zinc Zn ²⁺	
		Crom total (Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺)	
		Crom hexavalent Cr ⁶⁺	
		Plumb Pb ²⁺	
		Nichel Ni ²⁺	
		Cupru ²⁺	
		Cianuri CN ⁻	
		Cadmiu Cd ²⁺	

Art.4. Capitolul 13 Monitorizarea activității, punctul 13.4. Monitorizarea solului, apelor subterane, se modifică după cum urmează: -

Calitatea apei subterane din forajele de observație situate în incinta unității trebuie să se încadreze în parametrii prevăzuți de OUG 137/2009 și HG 53/2009.

Se vor analiza următorii parametri: Amoniu (NH₄⁺), Cloruri, Sulfai (SO₄²⁻), Nitriți (NO₂⁻), Fosfați (PO₄³⁻), Cadmiu, Plumb, Mercur.

Frecvența de monitorizare: semestrial

Art. 5. Prezenta decizie intră în vigoare la data emiterii.

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Daniela STOICA

CONSILIER JURIDIC,
Jr. Ana THELLMANN



ȘEF SERVICIU REGLEMENTĂRI,
Ing. Lucia POPOVICI

ÎNTOCMIT,
Ing. Consuela BARBU



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446.758

e-mail : office@aromsb.anom.ro: http://aromsb.anom.ro



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 1388/04.03.2014

DECIZIE

Nr. 01 din 04.03.2014

privind modificarea Autorizației integrate de mediu nr. SB 16 din 30.01.2006, actualizată în 30.10.2007, pentru activitățile desfășurate pe amplasamentul S.C. Thyssenkrupp Bilstein Compa S.A., din Sibiu, str. Henri Coandă, nr. 8, jud. Sibiu

În temeiul:

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Deciziei de încadrare nr. 290/02.11.2012 pentru proiectul „Foraj pentru alimentare cu apa tehnologică pentru răcire utilaje”;
- Deciziei de încadrare nr. 112/15.07.2013 pentru proiectul „Lucrări privind extinderea instalației de filtrare”;
- Solicitării S.C. Compa S.A., înregistrată cu nr. 1388/31.01.2014 și a documentelor de susținere.

În calitate de autoritate publică emitentă a actului de reglementare Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, decide modificarea Autorizației integrate de mediu nr. SB 16 din 30.01.2006, actualizată în 30.10.2007 astfel:

Art. 1. Capitolul 7 – Resurse: Apă, Energie, Gaze naturale, pct. 7.1. Apa – Volume și debite de apă tehnologică autorizate din Autorizația integrată de mediu nr. SB 16 din 30.01.2006, actualizată în 30.10.2007 se completează conform cu Autorizația de Gospodărirea Apelor nr. SB 12 din 15.02.2013, astfel:

- Q zilnic maxim: 459,47 mc;
- Q zilnic mediu: 399,54 mc;
- Q zilnic minim 374,43 mc.

Funcționarea este 302 zile/an, 24 ore/zi.

Din care din forajul propriu:

- Q zilnic maxim: 212,52 mc;
- Q zilnic mediu: 184,80 mc;
- Q minim: 157,08 mc.

Instalații de captare: puț forat H=120m, cu Ø=160 mm și coloană filtrantă din PVC, echipat cu pompă submersibilă tip Grundfos SP8A-30, 4 mc/h, H=90 mCA, amplasată la cca. 70 m ce va pompa apa într-un vas de expansiune din care se transmite la utilajele de răcire.

Instalații de tratare: nu necesită tratare.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: conductă de aducțiune din PEHD Dn=63 mm, cu L= 165m. Nu necesită capacități de înmagazinare a apei.

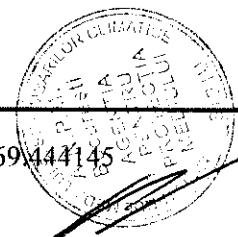
Rețeaua de distribuție a apei pentru răcire utilaje este formată din:

- PEHD Dn=60 mm, L=20 m pentru CIF 1 și CIF 3;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- PEHD Dn=50 mm, L=10 m pentru CIF 2, care vor alimenta schimbătoarele de căldură de la utilajele de călire amortizoare.

Gradul de recirculare al apei din sursă 0 %.

Art. 2. Capitolul 9 – Instalații pentru evacuarea, reținerea și dispersia poluanților în mediu, pct.

9.1.1.- Emisii dirijate în atmosferă din Autorizația integrată de mediu nr. SB 16 din 30.01.2006, actualizată în 30.10.2007, se înlocuiește și se completează după cum urmează:

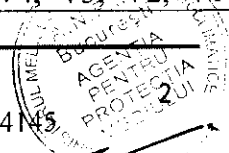
Nr. crt.	Secție/ atelier	Operații ale procesului tehnologic	Ore funcționare	Emisii în atmosferă	Sisteme de evacuare/reducere emisii
1	Cromare dură	Zona cromare 1 Zona de pregătire Zona cromare 2 Centrala termică încălzire linie 245 kw Magazie chimicale	24 ore/zi 7 zile/ săptămână	Cr ⁺⁶ Vapori de NaOH Cr ⁺⁶ CO, NMVOC NO _x , SO ₂ , CO ₂ . Vapori acizi, HCL, H ₂ SO ₄	Ventilatoare de tavan. Coșuri V23, V24, V25, V26, V27, V28, V29, V30. Hote de exhaustare-3 tubulaturi-3 coșuri de evacuare H=12 m V31 (D=0,4 m, Q=20000/40000 mc/h) V32 (D=0,4 m, Q=3000-6000 mc/h) V33 (D=1,0 m, Q=8500/17000 mc/h) Zonele de cromare, pregătire și prevăzute un sistem umed de reducere a emisiilor de crom. Coș V5 (H=10 m, Ø=0,3 m) Coș V35 (H=7 m, Ø=0,12 m)
2	Stație de denocivizare	Rezervor preparare reactivi		NaOH, SO ₂	Coș V39 (H=5 m, Ø=0,1 m)
3	Atelier vopsire	Tunel degresare pregătire suprafață Prevopsire 1 Prevopsire 2 Vopsire ESTA Retuș manual Tunel zvântare Tunel uscare Centrale termice:	24 ore/zi 7 zile/ săptămână	Vapori alcalini și acizi COV COV COV COV COV COV CO,	Coș V11 Tubulatură pentru exhaustarea emisiilor cu conținut de COV racordată la instalația de filtrare a particulelor solide, apoi la un container cu trei ventilatoare (Q=13000 mc/h fiecare) și la trei containere cu cărbune activ. Două containere sunt prevăzute cu coș de dimensiuni: H=2 m și Ø=0,5 m iar al treilea container are coșul cu dimensiuni: H=3 m și Ø=0,7 m. Containerele cu cărbune activ funcționează alternativ. Cabinele de vopsire au filtre din hârtie pentru reținerea picăturilor de vopsea. 5 coșuri V6, V4, V3, V2, V1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



		Zona pregătire-250 Kw Zona pregătire-850 kw Zona uscare pregătire-118 kw Zona prevopsire-165 Kw Zona uscare-236 Kw		NMCOV NOx, SO ₂ , CO ₂	(H=12 m, Ø=0,3 m)
4	Atelier prelucrări mecanice	Rectificare SASL Șlefuire tuburi Spălare cu mașini de spălat Rotocleaner	24 ore/zi 7 zile/ săptămână	Pulberi totale Pulberi totale Vapori alcalini	Ventilatoare de tavan V14, V15, V16, V17, V18, V19, V20, V21 2 coșuri V12, V13 (H=7 m, Ø=0,4 m) Coș V22 Coș V65 (H=7 m, Ø=0,2 m)
5	Atelier sudură	Sudura la diverse mașini Spălare cu mașini de spălat Rotocleaner		CO, NOx, SO ₂ , CO ₂ , Pulberi Vapori alcalini	Ventilatoare de tavan V42, V43, V44, V45, V45, V47, V48, V50, V51 Coșuri V40, V41, V52, V54 (H=8 m, Ø=0,8 m) Coș V53 (H=8 m, Ø=0,2 m)
6	Laborator-ventilat		8 ore/zi 5 zile/ săptămână		Coș V55

Descrierea sistemelor de depoluare

Instalația de filtrare cu cărbune activ este utilizată pentru eliminarea COV degajați în timpul proceselor de fabricație. Instalația poate fi utilizată și pentru minimizarea mirosurilor.

Durabilitatea cărbunelui activ tip AKC 30000 este dependentă de timpul de funcționare, de substanțele emise și de concentrația de noxe. Domeniul de utilizare este până la 1,5 mg/mc noxe în fluxul de aer viciat.

Instalația este compusă din tubulatură pentru exhaustarea gazelor cu COV-uri de pe fluxul tehnologic de vopsitorie (prevopsire 1, prevopsire 2, vopsire ESTA, retuș manual, tunel zvântat, tunel uscare) racordată la instalația de filtrare a particulelor solide, apoi la un container cu trei ventilatoare radiale cu debit de 13000 mc/h fiecare ventilator și la trei containere cu cărbune activ. Două containere sunt prevăzute cu coș de dimensiuni: H=2 m și Ø=0,5 m iar al treilea container are coșul cu dimensiuni: H=3 m și Ø=0,7 m. Containerele cu cărbune activ funcționează alternativ.

Containerul cu cărbune activ este din oțel vopsit în interior și exterior, are placa de bază sub formă de sită și este prevăzut cu stuț de umplere și golire. Fluxul de aer la primele două containere este de 25000 mc/h iar la al treilea de 20000 mc/h. Containerele sunt umplute cu cărbune activ AKC 30000 proaspăt, cu o granulație de 4 mm. Dimensiuni containere: L=6 m; l=2,5 m; h=2,6 m; capacitatea de 7,5 tone.

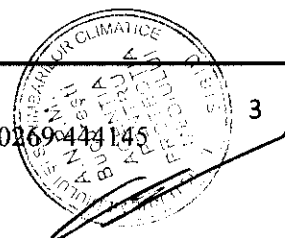
Art. 3. Capitolul 11 – Gestiunea deșeurilor și a substanțelor periculoase, pct. 11.1. – Managementul deșeurilor, generate de activitate din Autorizația integrată de mediu nr. SB 16 din 30.01.2006, actualizată în 30.10.2007, se înlocuiește și se completează după cum urmează:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269-444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



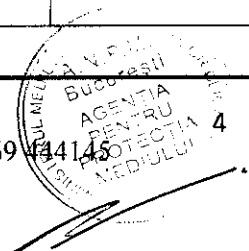
11.1. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, GENERATE DE ACTIVITATE

Nr. crt.	Denumirea deșeurii cantitatea anuală	Codul deșeurii H.G. nr. 856/2002	Gestiunea deșeurilor		
			Stocare	Valorificare	Eliminare
1.	Metale feroase (piese rebut, șpan)	16 01 17	Stocate în bene metalice, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
2.	Nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14* (din rectificare după procesul de cromare)	12 01 15	Stocate în butoaie metalice și IBC_uri de plastic, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
3.	Nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase (nămol de la baia de cromare cu conținut de cromaji, nămol de la stația de neutralizare)	11 01 09*	Stocate în butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	-	Eliminare prin firmă autorizată
4.	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	Stocate în butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
5.	Absorbanti materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	Stocate în saci de polietilenă și cutii de carton, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 44145
 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



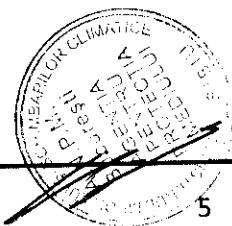
6.	Alte deșeuri conținând substanțe periculoase (deșeuri de plumb)	11 01 98*	Stocate în cutii de plastic, depozitate în hala de cromare	Valorificare prin firmă autorizată	-
7.	Alte uleiuri hidraulice (din demontarea amortizoarelor)	13 01 13*	Stocate în butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
8.	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*	Stocate în butoaie metalice și IBC_uri de plastic, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
9.	Deșeuri municipale amestecate (deșeu menajer)	20 03 01	Stocate în containere metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	-	Eliminare prin firmă autorizată
10	Piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20 (piatră abrazivă – rectificare)	12 01 21	Stocate pe paleți de lemn, depozitate pe platforma betonată special amenajată	-	Eliminare prin firmă autorizată
11	Ambalaje de hârtie și carton (cutii carton, hârtie cerată)	15 01 01	Stocate în containere metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

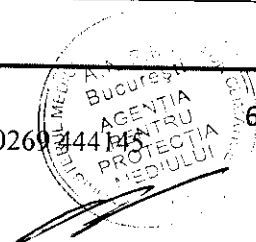


12	Nămoluri cu conținut de fosfați	11 01 08*	Stocate în butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
13	Cărbune activ epuizat	06 13 02*	Stocat în Big-baguri, sau container metalic	Valorificare prin firmă autorizată	-
14	Metale feroase (ansamble amortizoare cu ulei)	16 01 22	Stocate în bene metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
15	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	Stocate în butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
16	Pilitură și șpan feros (șpan oțel)	12 01 01	Stocate în bene și butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
17	Nămoluri de la mașini unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14 (din rectificare înainte de cromare)	12 01 15	Stocate în butoaie metalice și IBC_uri de plastic, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
18	Alte deșeuri nespicate (suportă cauciuc)	07 02 99	Stocate în saci de polietilenă și cutii de carton, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
19	Alte deșeuri nespicate (materiale plastice-PVC U)	11 01 99	Stocate pe paleți de lemn, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 344145
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

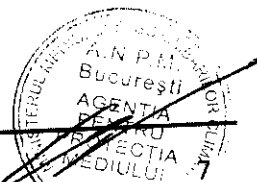


20	Ambalaje de materiale plastice (folie plastic, folie policarbonat)	15 01 02	Stocate în containere metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
21	Deșuri nespicate în alta parte (materiale plastice – segmenti)	16 01 19	Stocate în cutii de carton	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
22	Baterii cu plumb	16 06 01*	Stocate în containere metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
23	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13 (deșuri de echipamente electrice și electronice casate – motoare electrice)	16 02 14	Stocate în boxe metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
24	Baie uzată (baie uzată cu conținut de anhidridă cromică)	11 05 04*	Stocate în IBC_uri de plastic, depozitate pe platforma betonată special amenajată	-	Eliminare prin firmă autorizată
25	Tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur	20 01 21*	Stocate în cutii de carton, depozitate în magazia de piese schimb	Valorificare prin firmă autorizată	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



26	Deșeuri de tonere și imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	Stocate în cutii de carton,	Valorificare prin firmă autorizată	-
27	Ambalaje de lemn (deșeu paleți de lemn)	15 01 03	Stocate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
28	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje de tablă, plastic)	15 01 10*	Stocate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
29	Materiale plastice (deșeuri plastic din construcții și demolări)	17 02 03	Stocate pe paleți de lemn, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
30	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 (din construcții)	17 05 04	Stocate în containere metalice, depozitate pe platforma betonată special amenajată	-	Eliminare prin firmă autorizată
31	Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii (ulei mineral de la redresoarele din cromare)	13 03 07*	Stocate în butoaie metalice, IBC_uri de plastic, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
32	Alți combustibili – inclusiv amestecuri (petrol uzat)	13 07 03*	Stocate în butoaie metalice, IBC_uri de plastic, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-

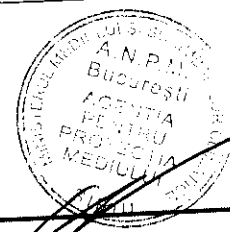


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



33	Materiale de construcții cu conținut de azbest	17 06 05*	Stocate în containere metalice, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
34	Deșeu uleiuri uzate minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii (de la redresoarele din cromare)	13 03 07*	Stocate în butoaie metalice, IBC_ uri de plastic, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
35	Deșeu echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC (monitoare calculator, unități calculator, telefoane etc.)	16 02 11*	Depozitate în zona izolată	Valorificare prin firmă autorizată	-
36	Deșeuri din construcții și demolări (deșeuri de sticlă)	17 02 02	Stocate în containere metalice, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	Eliminare prin firmă autorizată
37	Deșeuri din construcții și demolări (amestecuri metalice)	17 04 07	Stocate în containere metalice, depozitate pe platforma betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-
38	Echipamente casate cu conținut de component periculoase (monitoare calculator)	16 02 13*	Stocate în containere metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	-



39	Deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase (emulsii de la mașinile de spălat BVL)	11 01 13*	Stocate în butoaie metalice, IBC_uri de plastic, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	
40	Butelii de gaze sub presiune (inclusive haloni) cu conținut de substanțe periculoase (sprayuri cu substanțe periculoase)	16 05 04*	Stocate în butoaie metalice, depozitate pe platformă betonată special amenajată	Valorificare prin firmă autorizată	

Art. 4. Prezenta decizie intră în vigoare la data emiterii.
 Prezenta decizie face parte integrată din Autorizația integrată de mediu nr. SB 16 din 30.01.2006, actualizată în 30.10.2007.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI

ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU,
Ing. Constantin CONSTANTINESCU

INTOCMIT,
Ing. Livia MITEA

Ing. Marioara GOGA

