



Ministerul Mediului și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia Regională pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 6548/22.05.2012

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. SB 13 din 25.11.2005
ACTUALIZATĂ ÎN DATA 22.05.2012

Titularul/operatorul activității: S.C. COMPA S.A.

Adresa sediului social: localitatea Sibiu, str. Henri Coandă nr. 8, județul Sibiu

Locația activității: Unitatea I - localitatea Sibiu, str. Henri Coandă nr. 8, județul Sibiu

Categoria de activitate conform Anexei 1 a Ordonanței de Urgență nr. 152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare:

2 Producția și prelucrarea metalelor

2.6. Instalații pentru tratarea suprafețelor metalelor și materialelor plastice prin folosirea procedeelor electrolitice și chimice, la care volumul cuvelor de tratare depășește 30 mc.

Codul CAEN, rev. 2: 2932 - Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicole și pentru motoare de autovehicole

Codul CAEN, specific: 2561 - Tratarea și acoperirea metalelor

Emisă de: SERVICIUL REGLEMENTĂRI

Data emiterii: 25.11.2005

Data revizuirii: 14.06.2010

Data actualizării: 22.05.2012

Data expirării: 14.06.2020

Autorizația integrată de mediu s-a emis în condițiile respectării legislației de mediu din România armonizată legislației Uniunii Europene, respectiv Directiva nr. 2008/1/CE (IPPC) privind prevenirea și controlul integrat al poluării

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Daniela STOICA



ȘEF SERVICIU REGLEMENTĂRI,
Ing. Lucia POPOVICI

CONSILIER JURIDIC,
Ana THELLMANN

ÎNTOCMIT,
Ing. Carmen ȘTEFĂNUȚĂ

AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

S.C. COMPA S.A.

Sediul social: localitatea Sibiu, str. Henri Coandă nr. 8, județul Sibiu

Sediul punctului de lucru: Unitatea I - localitatea Sibiu, str. Henri Coandă nr. 8, județul Sibiu

Certificat de înregistrare Seria B, nr. 1243139, emis în 28.02.2008 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu.

Cod unic de înregistrare 788767 din data de 30.11.1992.

Numărul de ordine în Registrul Comerțului J32/129/08.02.1991.

A acționar principal: Asociația salariaților S.C. COMPA S.A.

Date de contact ale societății:

- Telefon: 0269/237 736
- Fax: 0269/237 770
- Pagina web: www.compa.ro
- E-mail: office@compa.ro

Informații privind perioada de tranziție: instalația nu beneficiază de perioadă de tranziție.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. COMPA S.A., cu sediul social în localitatea Sibiu, str. Henri Coandă nr. 8, județul Sibiu și sediul secundar Unitatea I - localitatea Sibiu, str. Henri Coandă nr. 8, județul Sibiu, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, cu adresa nr. 6548 din 12.05.2011,

- în baza analizării documentației de susținere a cererii de actualizare a autorizației integrate de mediu nr. SB 13/25.11.2005 revizuită în data de 14.06.2010, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii, a dezbaterii publice desfășurate în localitatea Sibiu, str. Henri Coandă nr. 8, în data de 23.01.2012
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor O.U.G. nr. 152/2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- 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. 1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare
- în baza H.G. nr. 918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu
- în baza O.M. nr. 169/02.03.2004, 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:

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare
- STAS 10009/1998 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; http://arpmsb.anpm.ro

- 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 ulterioare
- Ordinul M.M.G.A. nr. 161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- Ordinul comun M.M.G.A./M.A.I. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective
- H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin H.G. nr. 1872/2006
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori
- H.G. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- Ordin 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
- H.G. nr. 1037/2010 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
- O.M. nr. 95/2005 privind definirea criteriilor care trebuie îndeplinite de deșuri pentru a se regăsi pe lista specifică unui depozit și pe lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- H.G. nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, completată și modificată prin Legea nr. 263/2005, cu modificările și completările ulterioare
- Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH) - privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, cu modificările ulterioare
- Regulament (CE) nr. 1272/2008 (CLP) - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CE și 96/61/CE
- H.G. nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a Certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, cu modificările și completările ulterioare
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 149/2008, cu modificările și completările



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: 0269.232806, 0269.422653; Fax: 0269.444145, 0269.446758
e-mail: office@arpsb.anpm.ro; http://arpsb.anpm.ro

- ulterioare
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare
 - H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul
 - 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.

Titularul/operatorul autorizației integrate de mediu este obligat să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare până la expirarea valabilității acesteia.

Ținând cont de documentele de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană:

- BREF on Best Available Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics (august 2006)
- IPPC Reference Document on The General Principles of Monitoring, July 2003.

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 13 din 25.11.2005
ACTUALIZATĂ la data de 22.05.2012**

pentru:

S.C. COMPA S.A.

Sediul social: localitatea Sibiu, str. Henri Coandă nr. 8, județul Sibiu.

Punct de lucru: Unitatea I - localitatea Sibiu, str. Henri Coandă nr. 8, județul Sibiu.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile
- Nu este cauzată poluare semnificativă
- Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului
- Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile diferite de funcționarea normală
- Sunt luate măsurile necesare pentru încetarea definitivă a activității astfel încât să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la starea inițială pentru a fi utilizat în circuitul economic
- Sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei
- Sunt respectate principiile BAT.

Autorizația integrată pentru protecția mediului conține cerințe 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 aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate sub controlul titularului/operatorului de activitate, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite, inclusiv managementul deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare, conform zonei marcate pe Planul de situație, anexat la solicitarea de autorizare.

Denumirea instalației IPPC - Instalații pentru producția de piese și accesorii pentru autovehicule și motoare de autovehicule.

Amplasament: Unitatea I - localitatea Sibiu, str. Henri Coandă nr. 8, județul Sibiu.

Autorizația se referă la:

- activitatea de acoperiri galvanice, instalație IPPC încadrată conform O.U.G. nr. 152/2005 aprobată de Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 1 la punctul 2.6. - **Instalații pentru tratarea suprafețelor metalelor și materialelor plastice prin folosirea procedeelor electrochimice și chimice, la care volumul cuvelor de tratare depășește 30 m³.**
- activități de prelucrări mecanice prin așchiere, prelucrări mecanice prin presare, debitări, sablare, spălări piese în soluții alcaline, sudură, tratamente termice, deformări plastice la cald, vopsire clasică în sistem grund - email, vopsire cu vopsea solubilă în apă, vopsire electrostatică în pulberi, montaj și asamblări; activități de controlul calității, ambalare și expediere; activitatea de producere de agent termic; activități de transport; activități de depozitare materii prime, materiale, produse chimice, vopsele, uleiuri și carburanți - legate în flux tehnologic de activitatea IPPC.

Obiectul autorizației integrate de mediu îl constituie producția de piese și accesorii pentru autovehicule și motoare de autovehicule, transportul și depozitarea materiilor prime, a materialelor auxiliare, a produselor intermediare și finite, precum și activitățile asociate de control al calității, ambalare, depozitare, comercializare a acestora, asigurare a mentenanței, transporturi, laborator, alimentare cu apă industrială, distribuție alte utilități, preepurare ape uzate industriale, producere de agent termic și energie electrică.

Unitatea intră sub incidența H.G. nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a Certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, cu modificările și completările ulterioare. Societatea deține Autorizație privind emisiile de gaze cu efect de seră nr. 34 din 27.11.2009, revizuită în 20.02.2012.

Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de încadrare, aferent documentației de solicitare a autorizației integrate de mediu.

Inventarul proceselor la instalația IPPC

Numele procesului	Numărul procesului	Descriere	Capacitate maximă
1. Procesul de zincare alcalină cianurică pe rame	L ₁	Operații: încărcare, descărcare, degresare chimică, decapare, degresare electrochimică, zincare alcalină cianurică (2 băi), activare în acid azotic, activare, pasivare albă, spălări N și spălări As după băile active, uscare.	2 000 mp/an
2. Procesul de zincare slab acidă Manz	L _{Manz}	Operații: încărcare/descărcare, degresare chimică, decapare în acid clorhidric, activare cu acid azotic, degresare electrochimică, activare cu acid clorhidric, zincare slab acidă (3 băi), activare cu acid azotic, pasivare albă, pasivare galbenă, spălări în cascadă după băile active, uscare.	60 000 mp/an
3. Procesul de brunare	L ₄	Operații: încărcare/descărcare, degresare chimică, decapare (1 baie), decupare, (decapare alcalină), brunare, imersie în soluție de săpun, uleiere, spălări după fiecare operație, uscare.	600 t/an
4. Procesul de fosfatare	L ₅	Operații: încărcare, descărcare, degresare chimică, decapare în acid sulfuric, activare, fosfatare manganosă, fosfatare românească, fosfatare englezească, imersie în soluție de săpun, conservare în emulsie, uleiere, spălări după fiecare operație, uscare.	2 000 t/an



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

		operație, uscare.	
5. Procesul de zincare acidă manuală	L _{2A}	Operații: încărcare, descărcare, degresare electrochimică, decapare, activare, zincare slab acidă (2 băi), spălări după fiecare operație, uscare.	500 mp/an
6. Linia de pasivare	L _{Pasivare}	Operații: încărcare, descărcare, activare cu acid azotic, pasivare albastră, pasivare galbenă, spălări, uscare.	8 000 mp/an
7. Instalație de post-tratare – pasivare cu Cr ³⁺ galbenă și Top-Coat a pieselor zincate în tamburi cu uscare	L ₇	Operații: încărcare, pasivare cu Cr trivalent, spălare triplă în cascadă, aplicare Top-Coat, transbordare, încărcare, spălare continuă, centrifugare cu uscare, descărcare coș.	30 000 mp/an
8. Instalație de distilare în vid	L _D	Descărcare bazine IBC 1000 l, separarea uleiului din emulsii, stocare în vase de stocare, distilare în vid, tratarea distilatului colectare emulsie concentrata, filtrare distilat	8mc/20h în medie 120 mc/lună

Inventarul ieșirilor (produselor)

Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului	Cantitatea (volum/lungime) 2011
Atelier Galvanizare			
Zincare cianurică pe rame	arcuri	industria auto	4 000 mp/an
Zincare slab acidă Manz	piese diverse, arcuri	industria auto, terți	60 000 mp/an
Zincare slab acidă manuală	piese diverse, arcuri	industria auto, terți	500 mp/an
Brunare	arcuri, reperi diferite	industria auto, terți	400 t/an
Fosfatare	tije amortizor, arcuri infasurate la cald, alte reperi	industria auto, terți	1 500 t/an
Pasivare cu Cr trivalent și Top Coat	piese auto	industria auto	0 mp/an
Tratare emulsii uzate și ape uzate în instalația de distilare în vid	ape uzate	ape uzate	1 320 mc/an

Suprafața amplasamentului: S.C. COMPA S.A. – Unitatea I, pe care se desfășoară activitatea autorizată este de cca. 202.367 mp, în localitatea Sibiu, delimitată conform Planului General.

Regimul de operare: activitatea productivă în cadrul S.C. COMPA S.A. este de 16-24 ore/zi, 7 zile /săptămână, 50 săptămâni/an.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația înaintată de S.C. COMPA S.A. în baza căreia a fost obținută autorizația integrată de mediu nr. SB 13 din 25.11.2005:

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu
- Raport de amplasament elaborat de S.C. ECOANALITIC DR. HALLER S.R.L.
- Raport la Bilanțurile de mediu nivel I și II elaborat de S.C. ECOANALITIC DR. HALLER S.R.L.
- Formular de solicitare a autorizației IPPC elaborat de S.C. COMPA S.A.
- Fișa de prezentare și declarație pentru activitățile non IPPC
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 16 din 29.07.2005 valabilă 29.07.2008 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

ANEXE:

- Piese desenate: Plan de încadrare în zonă; Plan de situație; Plan delimitare instalație; Plan de situație cu amplasarea transformatorilor și condensatorilor electrici; Plan – sinoptica locurilor din S.C. COMPA S.A. unde se prelevează probe; Plan de situație cu rețelele de canalizare; Schița amplasării coșurilor de evacuare în atmosferă la S.C. COMPA S.A.
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor, seria M 03 nr. 0916 emis la 09.03.1994
- Contract nr. 503/23.12.1998 cu S.C. APĂ CANAL S.A. Sibiu



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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



- Acord de racordare nr. 8/01.11.2003 emis de S.C. APĂ CANAL S.A. Sibiu
- Contract economic – pentru livrare materiale re folosibile (deșeuri metalice)
- Contract economic din 2004 pentru livrare deșeuri re folosibile
- Contract de prestări servicii nr. 1350/2004 pentru eliminare deșeuri cu caracter periculos
- Notificarea substanțelor chimice, nr. înregistrare ARPM Sibiu 4916/18.07.2005
- Autorizație pentru operațiuni cu precursori nr. 53-5786/06.02.2003
- Aviz prealabil pentru operațiuni cu precursori nr. 168.831/27.02.2003
- Avize de funcționare pentru operațiuni cu precursori nr. 2596, 2597, 2598 și 2599/13.02.2003
- Autorizație pentru deținere și utilizare de produse și substanțe toxice din 1997
- Certificat de abilitare nr. 1406/19.01.2005 pentru importul unei categorii de produse periculoase pentru sănătatea populației și mediul inconjurător
- Certificat ISO 14001:1996 nr. 12 104 12511 TMS

Analize, instrucțiuni, planuri realizate de S.C. COMPA S.A.:

- Notificarea nr. 1706/20.10.2005 privind solvenții organici cu conținut de COV, întocmită conform prevederilor Ord. 859/2005
- Buletin de analiză privind probe de emisie din atelierul galvanizare înaintat cu adresa ARPM Sibiu nr. 1317/04.03.2005
- Instrucțiuni privind tratarea apelor reziduale în cadrul atelierului galvanizare; Plan de control a indicilor de calitate a apelor uzate
- Program de măsurare a imisiilor și emisiilor în atmosferă pentru anul 2004
- Plan de urgență nr. 511/1 în cazul fisurării accidentale a unei băi de zincare cianurică de la L1
- Plan de urgență nr. 515/1 în cazul fisurării accidentale a unei băi pe linia de fosfatare
- Plan de urgență nr. 517/1 în cazul întreruperii accidentale a alimentării cu energie electrică a liniei Manz
- Plan preventiv pentru riscuri/situații de urgență în cadrul atelierului galvanizare
- Documente doveditoare privind mediatizarea repetată a solicitării autorizației integrate și a etapelor procedurii de autorizare.

Documentație înaintată de S.C. COMPA S.A. pentru revizuirea condițiilor din autorizația integrată de mediu nr. SB 13/25.11.2005:

- Cerere și Formular de solicitare elaborat de S.C. COMPA S.A., înregistrate la A.R.P.M. Sibiu nr. 3659/27.07.2009
- Formular solicitare revizuit 1 elaborat de S.C. COMPA S.A., înregistrat la ARPM Sibiu cu nr. 5202/09.11.2009
- Anexa nr. 1 – Program de monitorizare a emisiilor în atmosferă
- Schema de amplasare a coșurilor de evacuare a emisiilor în atmosferă
- Planul de gestionare al solvenților organici cu conținut de COV, în conformitate cu recomandările din anexa nr. 5, al H.G. nr. 699/2003 cu modificările ulterioare, anul 2009
- Notificare COV conform Anexei nr. 1.1, Ord. nr. 859/2005, realizată de S.C. COMPA S.A.
- Notificare SEVESO conform Ordin 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, realizată de S.C. COMPA S.A.
- Studiu de zgomot, efectuat de S.C. COMPA S.A., în 2009
- Schemă amplasare puncte de măsurare nivel zgomot, conform studiului de zgomot
- Plan de control al indicatorilor de calitate a apelor uzate - 2009
- Schemă amplasare puncte de recoltare probe apă uzată în rețeaua de canalizare
- Plan de închidere și dezafectare a activităților cu impact asupra mediului
- Lista substanțelor și preparatelor chimice periculoase în S.C. COMPA S.A.
- Acord de racordare nr. 8/01.11.2003 cu S.C. APĂ CANAL S.A. Sibiu
- Fișă Tehnică nr. 736/26.04.2004, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția *Instalație de vopsire în câmp electrostatic cu vopsea solubilă în apă*



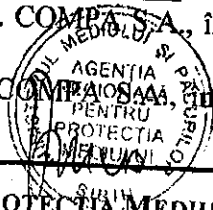
AGENCIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.432653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

- Fișă Tehnică (fără număr) din data de 22.12.2006, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Retehnologizare Atelier Bosch**
- Fișă Tehnică (fără număr) din data de 22.12.2006, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Atelier service arbori cardanici**
- Fișă Tehnică nr. 6513/14.12.2007, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Instalație de curățare în pat fluidizat a dispozitivelor metalice vopsite cu vopsea solubilă în apă**
- Fișă Tehnică nr. 4757/12.09.2007, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Instalație de stocare, vaporizare și distribuție oxigen**
- Fișă Tehnică nr. 6512/14.12.2007, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Instalație automată de fosfatizare în cadrul atelierului Compa (620)**
- Fișă Tehnică nr. 4409/10.07.2007, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Instalație de distilare în vid PROWADEST 400/1, pentru tratare ape și emulsii uzate**
- Fișă Tehnică nr. 4223/02.07.2007, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Instalație post tratare pasivare cu Cr³⁺ și Top Coat a pieselor zincate**
- Fișă Tehnică nr. 4408/10.07.2007, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Atelier Delphi pentru producția de injectoare**
- Fișă Tehnică nr. 3558/05.06.2007, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Atelier pentru execuția arcurilor de suspensie auto**
- Fișă Tehnică nr. 1929/17.03.2008, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Linie producție carter central**
- Fișă Tehnică nr. 3736/05.06.2008, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Linie tratamente termice**
- Fișă Tehnică nr. 5670/04.09.2008, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Îmbunătățirea eficienței energetice a produselor de fabricație la S.C. COMPA S.A.**
- Fișă Tehnică nr. 6316/06.10.2008, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Diversificarea producției în cadrul S.C. COMPA S.A. prin asimilarea unor tipuri de pinioane pentru casete de direcție**
- Fișă Tehnică nr. 5924/16.09.2008, emisă de APM Sibiu, în vederea emiterii Acordului unic pentru obținerea acordului de mediu pentru investiția **Cuptor de uscare cu lanț transportor în cadrul atelierului vopsire component lame stergător**
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. SB 15 din 02.2010 emisă de Administrația Națională "Apele Române" Direcția Apelor Olt – S.G.A. Sibiu
- Plan general Unitatea I – S.C. COMPA S.A.
- Documente privind mediatizarea solicitării, a dezbaterii publice și a deciziei autorizației
- Documente privind achitarea tarifelor aferente procedurii de revizuire a autorizației integrate de mediu (Ordin de plata nr. 2241 din 28.12.2009).

Documentație înaintată de S.C. COMPA S.A. pentru actualizarea condițiilor din autorizația integrată de mediu nr. SB 13/25.11.2005 revizuită în 14.06.2010:

- Cerere și Formular de solicitare elaborat de S.C. COMPA S.A., înregistrate la A.R.P.M. Sibiu nr. 6548/12.05.2011
- Formular solicitare revizuit 1 elaborat de S.C. COMPA S.A., înregistrat la ARPM Sibiu cu nr.1660/02.02.2012



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpsmb.anpm.ro; <http://arpsmb.anpm.ro>

- Anexa nr. 1 – Program de monitorizare a emisiilor în atmosferă
- Schema de amplasare a coșurilor de evacuare a emisiilor în atmosferă
- Planul de gestionare al solvenților organici cu conținut de COV, în conformitate cu recomandările din anexa nr. 5, al H.G. nr. 699/2003 cu modificările ulterioare, anul 2009
- Notificare COV conform Anexei nr. 1.1, Ord. nr. 859/2005, realizată de S.C. COMPA S.A.
- Notificare SEVESO conform Ordin 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, realizată de S.C. COMPA S.A.
- Lista substanțelor și preparatelor chimice periculoase în S.C. COMPA S.A.
- Decizie etapă de încadrare Nr. 214 data 17.10.2011, emisă de ARPM Sibiu în vederea emiterii acordului de mediu pentru investiția *Instalație de vopsire în câmp electrostatic cu vopsea pe bază de apă.*
- Decizie etapă de încadrare Nr. 286 data 07.02.2012, emisă de ARPM Sibiu în vederea emiterii acordului de mediu pentru investiția *Modernizare linie tehnologică de vopsire cu vopsele lichide/vopsea pulberi în cadrul atelierului de ansamble mecano – sudate.*
- Decizie etapă de încadrare Nr. 80 data 21.07.2011, emisă de ARPM Sibiu în vederea emiterii acordului de mediu pentru investiția *Activitatea de spălare pentru ambalaje și cărucioare interoperaționale.*
- Decizie etapă de încadrare Nr. 81 data 21.07.2011, emisă de ARPM Sibiu în vederea emiterii acordului de mediu pentru investiția *Montarea a două instalații de răcire – încălzire la halele industriale ale Atelierului Delphi.*
- Plan general Unitatea I – S.C. COMPA S.A.
- Documente privind mediatizarea solicitării, a dezbaterii publice și a deciziei autorizației.
- Documente privind achitarea tarifelor aferente procedurii de revizuire a autorizației integrate de mediu.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

S.C. COMPA S.A. are implementat și certificat sistemul de management de mediu în conformitate cu standardul SR ISO 14001/2004. Certificatul este eliberat de TUV Rheinland cu nr. de înregistrare 75 110 0387.

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Titularul/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație, 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 va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.*

5.1.3. *Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.*

5.1.4. Titularul/operatorul activității trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.5. Titularul/operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al autorizației (S.M.A.), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. S.M.A. va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, precum și pentru evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.6. Sistemul de management de mediu va include:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu
- compararea cu limitele admise în mod regulat și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, producerea de deșeuri și efectele intersectoriale
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.7. 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.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Titularul/operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, utilizându-se cele mai bune tehnici de instruire.

Aceste proceduri vor impune:

- conștientizarea implicațiilor reglementării dată de autorizație pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru
- conștientizarea efectelor potențiale asupra mediului, rezultate din funcționarea în condiții normale și excepționale
- conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare
- conștientizarea prevenirii emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale.

Titularul/operatorul activității asigură păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Activitatea autorizată trebuie supravegheată de un personal care are sarcini clar desemnate, cu calificarea corespunzătoare (studii de specialitate, instruiți și/sau 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.

5.2.3. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.

5.2.4. Persoanele care desfășoară o activitate într-o instalație trebuie să fie instruite corespunzător, instruirea bazându-se pe următoarele aspecte:

- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului pentru fiecare loc de muncă
- cerințele de securitate și sănătate în muncă și prevenirea incendiilor
- echipamentul de protecție necesar
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor
- măsurile de prim-ajutor
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (instalații, utilaje).

5.3. Responsabilități

5.3.1. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că o persoană cu responsabilități în domeniul protecției mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin O.U.G. nr. 114/2007 și O.U.G. nr. 164/2008 privind protecția mediului (art. 94 literele e, f, g), S.C. COMPAS S.A., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806; 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

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/operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

Se vor respecta prevederile **O.U.G. nr. 68/2007**, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de **Legea nr. 19/2008**, cu modificările și completările ulterioare.

5.3.3. Titularul/operatorul activității va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile și de limitare a consecințelor acestora.

5.3.4. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.4. Raportări

5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Sibiu, Comisariatului Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu, Primăriei localității Sibiu, raportările solicitate în autorizație, prevăzute în **Cap.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 **Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați (E.P.R.T.R.)** va fi depusă la termenul stabilit în cap.14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM, conform art. 3, alin. 2 din H.G. nr. 140/2008.

Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Regulamentul nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006, Anexa II.

5.4.4. Titularul/operatorul activității are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a avea autorizație integrată de mediu, potrivit prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare.

5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. Titularul/operatorul activității are obligația să notifice A.R.P.M. Sibiu, G.N.M. – C.J. Sibiu și Primăria Sibiu, în termen de 24 ore din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

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

5.5.2. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea incidentului, titularul/operatorul activității trebuie să depună la sediul Agenției Regionale pentru Protecția

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422659; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

Mediului Sibiu raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus, ca parte integrantă a RAM.

5.5.3. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 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 la ARPM Sibiu în termen de 14 zile de la producere:

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

5.5.5. Se vor efectua notificările ce se impun conform art. 10 și art. 13 din O.U.G. nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare:

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului

(1) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, titularul/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 A.R.P.M. Sibiu și Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu.

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

- a) datele de identificare ale titularului/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 titularul/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, titularul/operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, A.R.P.M. Sibiu și C.J. Sibiu al G.N.M. despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive
- c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului operatorul informează în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului A.R.P.M. Sibiu și C.J. Sibiu al G.N.M. despre:

- a) datele de identificare ale titularului/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 titular/operator.



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Materii prime și materiale auxiliare utilizate în cadrul atelierului de galvanizare sunt cele prezentate în Anexa nr. 2 a prezentei autorizații.

6.2. Lubrefianții, vopselele, chimicalele utilizate în S.C. COMPA S.A. sunt cele prezentate în Anexa nr. 3 a prezentei autorizații.

6.3. Materii prime și auxiliare utilizate conform activității S.C. COMPA S.A.:

- bare trase, laminate, oțel carbon
- țeavă, tablă și oțel aliat, piese presate - ștanțate
- oțel scule, sârmă, sârmă de sudură
- bandă, oțel lat, bare trase
- oțel arc
- semifabricate turnate
- forjate
- neferoase (zinc, cupru, aluminiu, bronz, alama)
- garnituri de cauciuc
- curele trapezoidale, organe de asamblare
- rulmenți, bile, plăci vidia
- corpuri abrazive
- plastice, garnituri
- ambalaje, SDV-uri
- electrice, piese de schimb diverse
- tuburi și produse gazoase
- echipament de protecție și de lucru
- rechizite și imprimate
- materiale de uz gospodăresc.

În cadrul S.C. COMPA S.A., se mai utilizează substanțe și amestecuri periculoase, clasificate ca atare de legislația națională în vigoare, utilizate în producție și în cadrul laboratoarelor, în cantități nesemnificative, sub limitele incidenței legale.

Cantitățile utilizate în prezent sunt sub limitele prevăzute de legislație pentru încadrarea unității sub incidența H.G. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

6.1. 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.

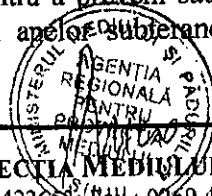
6.2. Titularul/operatorul de activitate are obligativitatea menținerii unei evidențe clare și corecte a stocurilor de materii prime și materiale auxiliare utilizate pe amplasament și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese, referitor la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.3. Orice modificare privind materiile prime și materialele auxiliare folosite, va fi notificată în scris autorității competente pentru protecția mediului.

6.4. Titularul/operatorul de activitate are obligativitatea întocmirii de proceduri de asigurare a calității pentru controlul materiilor prime, verificarea implicațiilor de mediu ale tuturor materiilor prime, produselor semifinite și finite, identificarea tuturor descărcărilor planificate, potențiale, neplanificate.

6.5. Titularul/operatorul activității are obligația analizării materiilor prime și achiziționării de materii prime care să permită încadrarea în limitele stabilite în prezenta autorizație privind emisiile în factorii de mediu.

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



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: 0269.232806, 0269.422655; Fax: 0269.444145, 0269.446758
e-mail: office@arpsmb.anpm.ro; <http://arpsmb.anpm.ro>

6.7. Titularul/operatorul de activitate are obligativitatea găsirii unor soluții alternative pentru utilizarea în procesul tehnologic a unor materii prime mai puțin periculoase, întocmirii de proceduri de asigurare a calității pentru controlul materiilor prime, verificarea implicațiilor de mediu ale tuturor materiilor prime, produselor semifinite și finite, identificarea tuturor descărcărilor planificate, potențiale, neplanificate.

6.8. Substanțele chimice se vor păstra în ambalaje corespunzătoare, etichetate, în locuri special amenajate, evitându-se păstrarea în același loc a substanțelor care în amestec pot da naștere la reacții violente, pot forma amestecuri explozive.

6.9. Stocarea și depozitarea materiilor prime și auxiliare se va face ținându-se cont de proprietățile fizico-chimice ale substanței stocate/depozitate, se vor amplasa în încăperi impermeabilizate și rezistente la materialele depozitate, prevăzute cu trasee de captare a scurgerilor și posibilități de pompare a scurgerilor.

6.10. Titularul/operatorul activității are obligația respectării cerințelor BAT pentru instalațiile de acoperiri metalice, respectiv:

- achiziționarea și folosirea de mai puține substanțe toxice
- înlocuirea zincării cianurice cu zincare slab acidă acolo unde a fost posibil
- înlocuirea pasivării cu crom hexavalent cu crom trivalent mai puțin toxic, pentru reperle pentru industria autovehiculelor
- pentru degresare, BAT este prelungirea duratei de utilizare a băilor de degresare prin reducerea la minimum a lubrifianților sau uleiului aplicat pe suprafața pieselor și/sau eliminarea uleiului în exces prin tehnici fizice și deci scăderea consumului de degresant; înlocuirea degresării cu solvenți prin alte tehnici, în general pe bază de apă
- prelungirea duratei de utilizare a soluțiilor industriale, precum și menținerea calității acestora prin monitorizarea și întreținerea soluțiilor în limitele stabilite
- prelungirea duratei de viață a băilor de zincare slab acidă prin oxidarea Fe^{2+} la Fe^{3+}
- reducerea la minimum a pierderilor de materii prime prin reținerea acestora în cuvele industriale
- prevenirea supradozajului în soluția băilor active
- folosirea de bazine cu clătiri multiple în contracurent, și readucerea apei de clătit în cuva industrială
- folosirea de tehnici pentru recuperarea materialelor din etapele de clătire
- reducerea cantității de substanțe chimice prin utilizarea de sisteme durabile cu întreținere sau refacere a soluției
- operarea procesului în conformitate cu instrucțiunile și procedurile specifice acestei activități, folosirea unui personal calificat și instruit periodic pentru activitățile desfășurate.

Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a materiilor prime:

- în cadrul S.C. COMPA S.A. se utilizează doar materii prime materiale achiziționate de la furnizori autorizați, selectați în funcție de criterii de calitate și sunt însoțite după caz de declarații de conformitate, fișe de siguranță
- sistemul de management al calității implementat de societate, prevede o selecție riguroasă atât a materiilor prime introduse în fabricație, cât și a furnizorilor acestora
- materiile prime utilizate sunt aprovizionate de la furnizorii acceptați, selecția materiilor prime și materialelor se face în funcție de calitatea materialului, iar produsele chimice periculoase sunt selectate și în funcție de restricțiile de utilizare și listele clienților de substanțe interzise și declarabile, națională și europeană precum și lista substanțelor interzise și declarabile din industria de automobile
- societatea deține o bază de date în care se ține la zi evidența intrărilor și a stocurilor de materii prime, materiale, furniturilor, utilizate pe amplasament; se ține o evidență lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare; se face o analiză periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora
- realizarea controlului calității materiilor prime pe baza unor proceduri, care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului să fie minim sau nul; societatea are proceduri de asigurare a calității pentru controlul materiilor prime. Aceste



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.22653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

proceduri includ specificații pentru evaluarea oricăror modificări referitoare la impactul asupra mediului cauzat de impuritățile conținute de materiile prime și care modifică structura și nivelul emisiilor

- există proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului
- materiile prime și materialele corespund celor mai bune practici atât din punct de vedere a cantităților cât și în ce privește modul de depozitare, pe categorii, în depozite special amenajate, gestionate corespunzător în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile. Depozitarea substanțelor toxice și precursori se face în magazine special destinate acestui scop, ținând cont de tipul substanțelor și de incompatibilități. Evidența acestor substanțe se ține în mod strict, în registre speciale.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

Prevederile prezentului capitol sunt conforme autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 15 din februarie 2010, emisă de Administrația Națională APELE ROMÂNE - Direcția Apelor Olt - Râmnicu Vâlcea - S.G.A. Sibiu, cu valabilitate până în februarie 2020.

În cadrul societății, apa se folosește în scop menajer și în scop tehnologic în funcție de procesul de producție.

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

Sursa: Alimentarea cu apă potabilă, utilizată în scop menajer, se face din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Sibiu, administrată de S.C. APĂ CANAL S.A. Sibiu.

Volume și debite de apă menajeră autorizate:

	mc/zi	l/s	anual mii mc
Zilnic maxim	1210	14,00	441,65
Zilnic mediu	1000	11,57	365,00
Zilnic minim	790	9,14	288,35
Q_{max. orar}	141,16	39,21	

Funcționarea unității este permanentă: 365 zile/an, 24 ore/zi.

Instalații de captare:

- brașament 2" la conducta Dn = 100 mm
- brașament 3" la conducta Dn = 150 mm

Instalații de tratare: apa este utilizată la calitatea de prelevare "potabilă".

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- prin brașamentul la conducta Dn = 100 mm sunt alimentate două rezervoare semiîngropate cu volumul de 150 mc, echipate cu două electropompe CERNA 100 cu următoarele caracteristici: Q = 50 mc/h; P = 15 kwh; H = 7 mCA; n = 1500 rot/min.
- prin brașamentul la conducta Dn = 150 mm este alimentat un rezervor semiîngropate cu volumul de 500 mc, echipat de stație de pompare cu hidrofor compusă din 3 pompe LOTRU 100 cu următoarele caracteristici: Q = 100 mc/h; P = 22 kwh; H = 48 mCA; n = 3000 rot/min.

Rețeaua de distribuție a apei potabile: este executată din oțel zincat de 3" - 1/2".

7.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: două fronturi de captare, unul pe malul drept (18 foraje) și unul pe malul stâng (5 foraje) al râului Cibin la hm 590 - 600, trecute în conservare din cauza defecțiunilor intervenite la rețeaua de transport a apei până la capacitățile de înmagazinare. Alimentarea cu apă industrială în prezent se face din cele 5 foraje situate în incinta platformei industriale S.C. COMPA S.A.

Nr. foraj	Adâncime (m)	Strat captat (m)	NHs (m)	NHd (m)	Adâncime pompe (m)	Debit foraj (l/s)
F24	33,50	28,00-30,50	- 2,5	- 16,00	23,00	1,0
F25	32,00	28,75-30,80	- 2,5	- 18,00	23,00	1,0
F26	19,00	14,70-16,80	- 4,3	- 7,38	12,00	1,8
F27	20,00	14,00-15,20	- 3,5	- 7,50	12,00	2,8
F28	20,50	12,50-15,25	- 2,0	- 4,00	10,00	2,8



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmisb.anpm.ro; http://arpmisb.anpm.ro

Volume și debite de apă tehnologică autorizate:

	mc/zi	l/s	anual mil mc
Zilnic maxim	484	5,60	176,66
Zilnic mediu	397	4,60	144,90
Zilnic minim	310	3,58	113,15
Q_{max. orar}	56,46	15,68	

Funcționarea unității este permanentă: 365 zile/an, 24 ore/zi.

Instalații de captare:

- forajele F24 și F25 sunt echipate cu pompe monofazice tip Aqua 100 cu Q = 3,8 mc/h; P = 0,75 kwh
- forajul F26 este echipat cu pompă trifazică tip Aqua 150 cu Q = 6,8 mc/h; P = 2,2 kwh
- forajele F27 și F28 sunt echipate cu pompe trifazice tip AP 4 cu Q = 10,2 mc/h; P = 1,5 kwh fiecare.

Instalații de tratare: stație de deferizare – treapta I de filtrare se realizează prin intermediul unor filtre de cocs de mare eficiență, urmează aerarea apei prin stropire și apoi treapta a II-a de filtrare prin filtru rapid cu nisip cuarțos. Încărcarea apei prelevate este de 6 – 8 mg/l, iar după deferizare se obțin 0,02 – 0,07 mg/l. Spălarea filtrelor de nisip se face cu ajutorul unei pompe EPAN – 200-150-250/230 cu Q = 100 mc/h; H = 30 mCA. După tratare, apa este pompată în rețeaua de distribuție prin intermediul a 4 pompe LOTRU L125 (Q = 125 mc/h; P = 45 kwh, respectiv cu P = 30 kwh) și 4 pompe CRIȘ 150/125/250 cu P = 15 kw.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: aducțiunea este realizată printr-o conductă cu Dn 325 mm; instalația de înmagazinare a apei este compusă din două rezervoare circulare semiîngropate cu capacitatea de 500 mc fiecare și stație de pompare cu 3 electropompe LOTRU 100 (Q = 60 mc/h; P = 22 kwh; H = 25 mCA) recipient hidrofor cu V = 5000 l.

Rețeaua de distribuție a apei tehnologice: apa este distribuită la punctele de consum prin conducte de oțel zincat de 4" – 1".

7.1.3. Apă pentru stingerea incendiilor:

- Volum intangibil de 500 mc stocat într-un castel de apă cu alimentare din sursa de apă tehnologică și deservește instalația de stins incendiu cu sprinklere de la magazia centrală.
- Debit suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din surse 7 l/s.

7.1.4. Volume de apă asigurate în surse – alimentarea cu apă utilizată în scop menajer și tehnologic a folosinței se face în regim nominal.

Modul de folosire a apei:

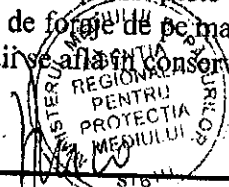
Necesarul de apă	Potabilă		Tehnologică	
		Maxim 1210 mc/zi		Maxim 484 mc/zi
	Mediu 1000 mc/zi		Mediu 397 mc/zi	
	Minim 790 mc/zi		Minim 310 mc/zi	
Cerința de apă	Maxim 1089 mc/zi		Maxim 145,2 mc/zi	
	Mediu 900 mc/zi		Mediu 119,1 mc/zi	
	Minim 711 mc/zi		Minim 93,0 mc/zi	

Gradul de recirculare internă a apei tehnologice (din apa potabilă 10%; din sursa de apă subterană - 70%).

Norme de consum apă:

- piese auto diferite - 87 mc apă/tona de produs
- arcuri diferite - 222 mc apă/tona de produs

Alte elemente caracteristice în legătură cu folosința de apă (traversări de cursuri de apă, etc.) - conducta metalică aeriană de 100 mm, amonte de podul peste DJ Sibiu-Agnita, pentru traversarea râului Cibin la asigurarea de 5% de la frontul de foraj de pe malul stâng la aducțiunea principală ce asigură alimentarea cu apă industrială a unității veștile în conservare.



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

Compararea cu limitele existente

Sursa de alimentare	Valoare limită (mii m ³ /an)	Utilizări pe faze ale procesului	% de recirculare	% apă reintrodusă de la stația de epurare în proces pentru faza respectivă	Performanța companiei (m ³ /an)
Apă potabilă din rețeaua municipiului Sibiu	441,65/2009	- pentru procese industriale: prepararea băilor de acoperiri de suprafață, spălări - pentru nevoi igienico-sanitare	10%	-	139.623/2011
Apă industrială din puțurile de forare din S.C. COMPA S.A.	176,66/2009	- pentru răcirea în circuit închis a utilajelor din procesele termice	70%	-	5.070/2011

7.1.5. Tehnici pentru utilizarea eficientă a apei

- reducerea secțiunii de curgere a apei la băile de spălare de la liniile de brunare și fosfatare
- punerea în funcțiune a circuitelor de recirculare a apei N și As – pentru L1
- apa industrială este utilizată la răcirea utilajelor și este recirculată în proporție de 70 %
- reutilizarea soluțiilor de zincare slab acidă după oxidarea Fe²⁺ la Fe³⁺ și precipitarea acestuia, apoi filtrarea soluțiilor având ca efect reducerea consumului de apă pentru prepararea băii
- reducerea soluțiilor antrenate prin optimizarea timpului de scurgere deasupra băilor a soluțiilor de la băile tamburi
- reutilizarea băii de degresare de la Linia Manz, după îndepărtarea uleiului de pe suprafața acesteia
- înlocuirea motorului pompei de apă cu unul având putere mai mică
- utilizarea de spălări în cascadă
- utilizarea sistemelor de răcire cu apă industrială cu circuit închis și utilizarea apei la răcirea utilajelor din procesele termice
- minimizarea consumului de apă și utilizarea sistemelor închise de circulație a apei
- monitorizarea și utilizarea de norme de consum pentru apă; se ține evidența consumurilor de apă
- reducerea pierderilor de apă prin neetanșeitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor
- controale stricte ale tuturor furtunelor și echipamentelor de spălare
- în cazul spălării pardoselei se folosește tehnica spălării prin ștergere; folosirea unui absorbant special pentru îndepărtarea picăturilor de ulei ajunse accidental pe pardosea în locul spălării cu apă
- reducerea tuturor celorlalte folosințe care nu sunt legate direct de nevoile unității.

7.1.6. Titularul/operatorul activității trebuie să ia măsuri pentru a minimaliza consumul de apă.

7.1.7. Titularul/operatorul de activitate are obligația realizării unui studiu privind eficiența utilizării apei, la fiecare 3 ani. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a studiului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciții ai autorităților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea apei folosite, iar recomandările vor face, după caz, obiectul unui plan de modernizare. Următorul raport se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2014.



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI RESURSELOR

7.2.1. Utilizarea energiei și resurselor

Principalele resurse energetice utilizate la S.C. COMPA S.A. sunt: energia electrică, gaze naturale, energie termică și aer comprimat.

Denumirea	Proces tehnologic/activitate în care se utilizează	Mod de depozitare	Periculozitate pentru mediu
Energie electrică	Proceselor tehnologice și activităților desfășurate în S.C. COMPA S.A. Cantități/2011 = 29395,407 MWh	Din rețeaua națională și produsă de centrala electrotermică Enercompa și distribuită de Baza Energetică a S.C. COMPA S.A.	nu
Gaze naturale	Proceselor tehnologice și activităților desfășurate în S.C. COMPA S.A. Cantități/2011 = 6.105.263 mc	Furnizate de PETROM GAS SRL București cu care S.C. COMPA S.A. are contract nr. 36/2008.	toxic, exploziv, în anumite concentrații.
Energie termică	Proceselor tehnologice și activităților desfășurate în S.C. COMPA S.A. Cantități/2011 = 15041.88 Gcal	Produsă de centrala electrotermică Enercompa și distribuită de Baza Energetică a S.C. COMPA S.A.	nu
Aer comprimat	Proceselor tehnologice și activităților desfășurate în S.C. COMPA S.A. Cantități/2011 = 35.610,60 mii mc	Produs în stația de compresoare a S.C. COMPA S.A. care are în componență 8 compresoare cu șurub	nu

7.2.2. Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a resurselor

Întreținere:

- mentenanță preventivă pentru instalațiile de aer condiționat, sistemele de răcire
- instrucțiuni operaționale pentru aer comprimat; controlul procesului de furnizare a aerului comprimat
- mentenanță preventivă pentru instalațiile de transport, distribuție abur - apă fierbinte
- mentenanță preventivă pentru transport - distribuție gaze naturale și pentru instalațiile de medie și joasă tensiune.

Măsuri tehnice:

- izolarea sistemelor de distribuție abur, a recipientilor și conductelor încălzite pentru menținerea temperaturii
- implementarea sistemelor de iluminare artificială adecvată precum și a sistemelor de control privind încălzirea spațiilor, furnizarea de apă caldă, controlul temperaturii, ventilație, controlul umidității
- există sisteme de control al climatului pentru încălzirea spațiilor, apă caldă, controlul temperaturii, ventilație, controlul umidității
- minimizarea utilizării apei și utilizarea sistemelor închise de circulație a apei
- izolație bună pentru clădiri
- reglarea echipamentelor de încălzire
- utilizarea instalațiilor de încălzire de mare eficiență
- amplasamentul optim al instalațiilor pentru reducerea distanțelor de pompare
- utilizarea sistemelor naturale de uscare
- pentru controlul funcționării în bune condiții a motoarelor și mecanismelor de antrenare sunt folosite aparate AMC de monitorizare a parametrilor de funcționare.

Alternative de furnizare a energiei

- unitățile de cogenerare a energiei se folosesc în cadrul centralei termice Enercompa
- utilizarea de combustibili mai puțin poluanți.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

7.2.3. Obligații ale titularului/operatorului activității pentru utilizarea eficientă a resurselor energetice:

- Titularul activității/operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip
- Titularul/operatorul activității va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică
- Titularul/operatorul de activitate va înregistra anual consumul total pentru combustibilii utilizați pe amplasament (electricitate, gaze, produse petroliere) și ape utilizate pe amplasament (consumuri de apă în producție și pentru activități igienico-sanitare)
- Titularul/operatorul autorizației are obligația să realizeze la fiecare 3 ani un **audit privind eficiența energetică** a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a auditului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciții ai autorităților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face, după caz, obiectul unui plan de modernizare. Primul raport energetic se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2012.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**8.1. Descrierea amplasamentului**

Terenul pe care își desfășoară activitatea S.C. COMPA S.A. Sibiu – Unitatea I este situat în zona industrială de est a municipiului Sibiu, pe terasa a II-a a râului Cibin, pe malul drept al acestuia, pe un teren proprietatea S.C. COMPA S.A., conform actului de proprietate Seria M03 Nr. 0916.

Vecinătățile S.C. COMPA S.A. Sibiu – Unitatea I sunt următoarele:

- spre nord, pe toată latura unității aceasta se învecinează cu strada Henri Coandă
- latura vestică este învecinată cu societatea S.C. Styria S.A. care este mărginită de strada Forjorilor și zone de locuințe aparținătoare cartierului Lazaret
- latura sudică este flancată de strada Dorobanților și de unități cu profil industrial precum TCI și alte unități profilate pe industria materialelor de construcții (S.C. SIMEC S.A. Sibiu)
- latura estică este flancată exclusiv de unități industriale precum S.C. Thyssenkrupp Billstein Compa S.A., S.C. Transcom S.A., iar în plan mai depărtat de unități de transport precum S.C. Transmixt S.A. și S.C. Transcibin S.A.

Suprafața amplasamentului: S.C. COMPA S.A. Sibiu – Unitatea I, pe care se desfășoară activitatea autorizată este de cca. **202 367,00 mp**, în localitatea Sibiu, delimitată conform Planului General.

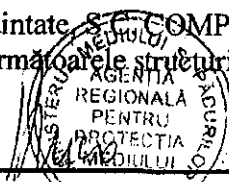
- suprafața construită $S_C = 101\ 000$ mp
- suprafața aferentă a rețelelor $S_r = 1\ 679$ mp
- suprafața aferentă căilor de transport $S_t = 78\ 892$ mp
- suprafața liberă (aferentă zonei verzi) $S_l = 20\ 763$ mp
- suprafața totală teren $S_T = 202\ 367,00$ mp

Procentul de ocupare al terenului este de 89,73%.

Cursuri de apă din vecinătate: râul Cibin care este situat la cca. 3,0 -3,5 km față de amplasamentul societății.

Accesul pentru mijloacele de transport rutier și pietonal la amplasamentul unității se face din strada Henri Coandă. Pentru circulația auto în incintă au fost prevăzute drumuri de acces, betonate, platforme auto și locuri de parcare pentru autoturisme. Unitatea dispune de cale ferată uzinală, racordată la sistemul național CF.

Conform planului de situație și documentației înaintate, S.C. COMPA S.A. deține pe amplasamentul din Sibiu, str. Henri Coandă nr. 8, județul Sibiu următoarele structuri funcționale:



AGENZIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

Nr. crt.	Unități tehnice - staționare și alte activități direct legate sub aspect tehnic	Descrierea generală
1.	Activitate IPPC - Instalații pentru tratarea suprafețelor metalelor și materialelor plastice prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice la care volumul cuvelor de tratare depășește 30 mc.	<p>Atelierul de galvanizare - clădire compusă din parter și etaj. La etaj sunt amplasate liniile de acoperiri metalice iar la parter este amplasată stația de tratare a apelor uzate aferentă atelierului galvanizare.</p> <p>INSTALAȚIILE DE ACOPERIRI METALICE existente în cadrul atelierului de galvanizare sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linia de zincare cianurică pe dispozitive - L1 - Linia de zincare slab acidă tip Manz, pe tamburi și dispozitive - L Manz - Linia de zincare slab acidă manuală - L2A - Linia de brunare - L4 - Linia de fosfatare - L5 - Linia de pasivare - Lp - Instalație de post-tratare - pasivare cu Cr3+ galbenă și TOP COAT a pieselor zincate în tamburi cu uscare <p>Volumul total al cuvelor de tratare este de 149,22 mc din care volumul băilor active 79,36 mc și volumul cuvelor de spălare 69,86 mc.</p> <p>STAȚIA DE DENOCIVIZARE ȘI NEUTRALIZARE (TIP LANCY) a apelor și soluțiilor uzate provenite din instalațiile de acoperiri chimice și electrochimice.</p>
2.	Activități legate tehnic de activitatea secției de galvanizare	<p>INSTALAȚIA DE DISTILARE ÎN VID PROWADEST 400/1</p> <p>INSTALAȚIA DE PLASTISOLARE UPA 171.0</p> <p>INSTALAȚIA DE TURNARE ANOZI DE ZINC PENTRU LINIILE DE ACOPERIRI METALICE</p> <p>Atelier Compa - JTEKT & FUJI (450)</p> <p>Atelier Compa Bosch (460)</p> <p>Atelier ANSAMBLU TUB REZERVOR și DEBITARI (470 și 320)</p> <p>Atelier Compa - Honeywell (750)</p> <p>Atelier PRELUCRĂRI MECANICE (850)</p> <p>Atelier PIESE ȘTANȚATE (130)</p> <p>Atelier Compa - EDS (360)</p> <p>Atelier Compa - DELPHI (620)</p> <p>Atelier PIESE STRUNJITE - Delphi (630)</p> <p>Atelier ANSAMBLE MECANO SUDATE (220) și Atelier COMPA PIROUX (180)</p> <p>Atelier TRANSMISII CARDANICE (300) și CASETE DE DIRECȚIE (700)</p> <p>Atelier APARATE DE FRÂNĂ (200) și PRELUCRĂRI PE AUTOMATE (120)</p> <p>Atelier ARCURI ÎNFAȘURATE LA RECE (500) și INELE DE SIGURANȚĂ (150)</p> <p>Atelier ARCURI ÎNFAȘURATE LA CALD (550)</p> <p>Atelier TRATAMENTE TERMICE (760)</p> <p>Atelier SDV - uri (800)</p>
3.	Activități anexe	<p>Alimentare cu apă din fronturi de captare, tratare apă industrială</p> <p>Instalație stocator și vaporizator argon și baterii de CO₂</p> <p>Producție și furnizare aer comprimat.</p>
4.	Activități suport:	<p>BAZA ENERGETICĂ (90): Producție și distribuție utilități (91); Furnizare gaze naturale (93); Producție energie electrică și termică (Centrala electrotermică)</p> <p>MENTENANȚĂ (92): urmărirea în timp a utilajelor, întocmirea documentației pentru execuția reparațiilor, planificarea și execuția mentenanței preventive și corective, gestionarea contractelor de service, gestionarea costurilor cu mentenanță, autorizarea și urmărirea în exploatare a instalațiilor ISCIR.</p> <p>DIRECȚIA LOGISTICĂ (060): Depozite, flux intern (063); logistica producției (061), logistica cumpărărilor (062), birou vamal (064), logistica vânzărilor (065).</p> <p><i>Depozitele existente pe amplasamentul S.C. COMPA S.A. - Unitatea I:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Depozitul de uleiuri Depozitul de vopsele și diluanți Depozitul de produse chimice Depozitul de deșeuri periculoase Depozitul de bare trase și țevi Depozitul de sârme, benzi oțel carbon și bare neferoase Depozitul de ambalaje și materiale de construcții Depozitul de oțel lat, table, laminate Depozitul de recipiente sub presiune Depozitul logistică vânzări



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

	Depozitul magaziei centrale (rulmenți, pietre polizor, organe de asamblare, materiale electrice, garnituri cauciuc, curele de transmisie, reperi colaborari interne, etc) DIRECȚIA CALITATE - MEDIU (070): Control produs-proces, mediu. MANAGEMENTUL SISTEMELOR CALITATE - MEDIU: Planificare calitate-mediu, Măsurări analize și încercări; Audit intern; Controlul mijloacelor de măsurare. DIRECȚIA TEHNICĂ (050): Șefii de proiecte, proiectare produse, proiectare procese tehnologice, laborator încercări produse. DIRECȚIA CUMPĂRĂRI (040): Compartiment Cumpărări și Compartiment relații furnizori. DIRECȚIA VÂNZĂRI (030): marketing și vânzări. DIRECȚIA MANAGEMENT (020): Compartiment resurse umane și Compartiment Securitatea și sănătatea muncii. DIRECȚIA ECONOMICĂ (080): Controlling și Financiar –contabilitate. ADMINISTRATIV ȘI SITUAȚII DE URGENȚĂ (013). ÎMBUNĂTĂȚIRE CONTINUĂ, KAIZEN (016) SECRETARIAT GENERAL (012) TRANSPORT AUTO: transport mărfuri, inclusiv mărfuri și deșeuri periculoase.
--	---

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

S.C. COMPA S.A. este o întreprindere cu profil mecanic. Principalele activități desfășurate pe amplasamentul Unității I sunt: prelucrări mecanice prin așchiere, prelucrări mecanice prin presare, debitări, sablare, spălări piese în soluții alcaline, acoperiri de suprafață chimice și electrochimice, sudură, tratamente termice, deformări plastice la cald, vopsire clasică în sistem grund - email, vopsire cu vopsea solubilă în apă, producere și furnizare aer comprimat, depozitare, gestiune și distribuire materii prime, materiale, chimicale, vopsele, lubrifianți, carburanți, semifabricate, etc., activitatea de laboratoare fizico-chimice.

8.2.1. Descrierea proceselor

8.2.1.1. Activități IPPC – activitate conform pct. 2.6 din Anexa 1 a Ordonanței de Urgență nr. 152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Diagrama proceselor care se desfășoară în atelierul de galvanizare - Anexa nr. 1 a prezentei autorizații.

SECȚIA ACOPERIRI GALVANICE - Instalații pentru tratarea suprafețelor metalice și din materiale plastice prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice, la care volumul total al cuvelor de tratare depășește 30 mc și instalația de distilare în vid.

Scopul liniilor de acoperire din cadrul atelierului galvanizare, este protecția anticorozivă a metalelor în funcție de cerințele clienților. Produsele rezultate sunt piese auto și arcuri acoperite prin zincare, brunare și fosfatate.

Volumul total al cuvelor de tratare este de 149,22 mc din care volumul băilor active 79,36 mc și volumul cuvelor de spălare 69,86 mc.

Liniile tehnologice de acoperiri de suprafață sunt:

- **Linia de zincare cianurică pe dispozitive - L1** cuprinde: degresare chimică, decapare, degresare electrochimică, zincare cianurică (2 băi), activare, pasivare. După fiecare baie activă urmează de regulă 2 spălări în circuit N+As.

Volumul total al băilor active este de 32,9 mc. Volumul total al băilor de spălare este de 38,1 mc.

- **Linia de zincare slab acidă tip Manz**, automată cu comandă electronică pe tamburi și dispozitive – **L Manz** cuprinde: degresare chimică, decapare, degresare electrochimică, activare, zincare. După fiecare baie activă urmează de regulă 2 spălări, iar după zincare 3 spălări, activare cu acid azotic și pasivare albă sau galbenă. La sfârșit piesele se usucă în baia de uscure (pentru reperate ce se zinchează pe dispozitive) și în centrifugă (pentru reperate ce se zinchează în tamburi).

Volumul total al băilor active este de 20,9 mc. Volumul total al băilor de spălare este de 12 mc.

- **Linia de zincare slab acidă manuală - L2A** cuprinde: degresare electrochimică, decapare, activare și zincare slab acidă. După fiecare baie activă urmează câte o spălare. După zincare se face activare cu acid azotic, pasivare albă sau galbenă, spălare și uscure.

AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

- Volumul total al băilor active este de 2,8 mc. Volumul total al băilor de spălare este de 1 mc.
- **Linia de brunare – L4** cuprinde: degresare chimică, decapare cu acid sulfuric, decupare, brunare. După fiecare baie activă urmează câte o spălare iar după brunare 2 spălări. După brunare urmează imersie într-o soluție de săpun și apoi piesele urmează procesul de ulei.
- Volumul total al băilor active este de 7,5 mc. Volumul total al băilor de spălare este de 7 mc.
- **Linia de fosfatare – L5** cuprinde: degresare chimică, decapare cu acid sulfuric, fosfatare cu fosfați de zinc (2 băi), fosfatare cu fosfați de mangan, spălări după fiecare baie activă și 2 spălări după fosfatare (caldă și rece), imersie în baie de săpun și baie de emulsie/ulei.
- Volumul total al băilor active este de 13,86 mc. Volumul total al băilor de spălare este de 7 mc.
- **Linia de pasivare - Lp** cuprinde: activare cu acid azotic 1%, pasivare cu Machrom azur (alba) sau Machrom G (galbenă), spălări după fiecare pasivare și uscare cu aer cald. Reperetele zincate pe linia de zincare manuală și linia de zincare cianurică se pasivează pe linia de pasivare. În cadrul atelierului se executa, după zincare, și alte pasivări (pasivare albă în strat gros, pasivare neagră).
- Volumul total al băilor active este de 2 mc. Volumul total al băilor de spălare este de 2,5 mc.
- **Instalație de post – tratare – pasivare cu Cr³⁺ galbenă și TOP COAT** a pieselor zincate în tamburi, cu uscare. Scopul este asigurarea rezistenței la ceața salină a pieselor zincate. Instalația de pasivare cu Cr³⁺ și TOP COAT cuprinde: stația de încărcare, baia de pasivare cu Cr³⁺ cu Machrom G350, spălarea triplă în cascadă, baia de imersie în top coat, stație de transbordare și preluare a coșului de centrifugă, stația de transfer - încărcare în coș de centrifugă uscat, stația de spălare continuă, centrifuga pendulară cu uscare, descărcare coș centrifugă în europalet sau ambalaj de transport echivalent, sistem de transport.
- Volumul total al băilor active este de 1,4 mc. Volumul total al băilor de spălare este de 2,26mc.

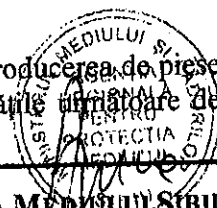
INSTALAȚIA DE TRATARE APE REZIDUALE TIP LANCY – neutralizarea apelor uzate provenite din instalațiile de acoperiri chimice și electrochimice.

Se tratează următoarele tipuri de ape uzate:

- ape acido - alcaline rezultate din procesele de degresare și decapare de la L1, L2A, L-Manz în bazinele 1/6, 2 bazine cu capacitate de 40,5 mc fiecare
 - ape acido - alcaline după procesele de degresare și decapare de la L4 și L5 în bazinul 27/6 cu capacitate de 30 mc
 - ape cianurice rezultate din scurgerile de pe piesele zincate din băile de zincare 14A și 14B. Denocivizarea se face în circuit închis prin recircularea soluției în 2 bazine de 12,5 mc fiecare prin adaugare de soluție de hipoclorit de sodiu 10%
 - ape cromice cu conținut de crom hexavalent, rezultate din spălările după pasivarea galbenă de la L-Manz și respectiv după decuparea de la L4. Se stochează în bazinul 13/6 de unde se transvazează cu pompele în bazinul 40/6 cu o capacitate de 15 mc unde se reduce cromul hexavalent la crom trivalent prin tratare cu sulfat sau piro-sulfat de sodiu în mediu puternic acid (pH=2- 4)
 - ape cu conținut de crom trivalent de la bazinul 40/6 și spălarea după pasivarea azur de la linia Lp și linia L1. Aceste ape sunt tratate în bazinele 50/6 și 52/6 cu o capacitate de 12,5 mc fiecare
 - ape cu conținut de zinc se tratează în bazinele 50/6 și 52/6 cu o capacitate de 12,5 mc fiecare.
- Apele din decantoarele V50, V52 cu un conținut de max. 10 mg/l Zn sunt trimise în bazinul V 58, apoi într-un set de 2 filtre Duplex- Kinetico cu material ceramic și evacuate.
- Nămolul cu metale grele se trece printr-un filtru presă și rezulta un slam cu o umiditate relativă de 20%. Șlamul se ambalează în saci de polietilenă, dublați cu saci de rafie, de aprox. 50 kg, care se evacuează în magazia de deșeuri periculoase unde se stochează până la eliminare la S.C. ROUES S.R.L. SIBIU.

8.2.1.2. Activități legate tehnic de activitatea IPPC

În afara activităților desfășurate în cadrul secției galvanizare, producerea de piese și accesorii pentru autovehicole și motoare de autovehicole, presupune și activități auxiliare desfășurate în cadrul atelierelor de pe amplasament:



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpsmb.anpm.ro; <http://arpsmb.anpm.ro>

Instalația de distilare în vid PROWADEST 400/1 este amplasată în atelierul de galvanizare, lângă stația de tratare ape uzate. În această instalație se tratează emulsiile, soluții de ungere uzate, lichide apoase de spălare uzate, rezultate de la mașinile de spălare precum și apele uzate de la degresare, cu conținut de substanțe periculoase pentru S.C. COMPA S.A. și pentru terți. Este proiectată la o capacitate de 8 mc/20h. Rezultă și o rezervă de 4,5 mc/zi și 1,5 mc/zi emulsie pură.

Instalația de distilare în vid se compune din: separator ulei/nămol din apă reziduală, evaporator, colectorul evaporatorului, separator de ulei, preîncălzitor, sistem de curățare, încălzitorul de pornire, sistem de comandă și control, vase de stocare, unitate de tratare a distilatului, filtre cu cărbune activ. Evaporatorul absoarbe apa uzată, aceasta evaporându-se la o temperatură de aprox. 86°C și o presiune de 600 mbar. Distilatul rezultat este colectat în rezervorul principal. De aici distilatul va fi pompat spre locul de depozitare/utilizare. Concentratul rezultat în urma evaporării (reziduul) va fi golit automat într-un bazin IBC1001 urmând a fi transportat la agenți economici autorizați ca emulsie uzată.

Instalația este amplasată pe postament special antiacid, impermeabilizat cu rășină epoxidică. Bazinul IBC 1000 l este plasat într-o cuvă de retenție.

Instalația de plastisolare UPA 171.0 este amplasată în cadrul atelierului galvanizare și este destinată pentru plastisolarea dispozitivelor de zincare în scopul evitării depunerii zincului pe acestea. Instalația se compune din 2 bazine (unul pentru depozitarea plastisolului și unul pentru depozitarea grundului pentru plastisol), un cuptor electric de uscare a plastisolului, două omogenizatoare de temperatură și un ventilator de evacuare a gazelor. Evacuarea gazelor se face prin refulare la coșul de evacuare V12. Plastisolul este un amestec de PVC, plastifianți și substanțe auxiliare (stabilizatori, pigmenti, umplutură, etc). Plastisolul are o aderență scăzută pe suprafețe metalice de aceea aceste suprafețe se grunduiesc înaintea plastisolării cu un grund aderent (grund pentru plastisol).

Instalația de turnare anozii de zinc pentru liniile de acoperiri metalice (L1, L2A, L Manz), este amplasată în cadrul atelierului galvanizare și este alcătuită dintr-un cuptor căptușit cu cărămidă refractară în interiorul căruia există o oală de grafit de 100 litri și un sistem de evacuare a noxelor din timpul turnării format dintr-o hota de captare a gazelor și tubulatura de evacuare legată de ventilatorul V_T. Cuptorul este încălzit cu gaz metan și funcționează 16 ore la 2 luni (96 de ore pe an) Temperatura de topire este de 327°C.

Atelier Compa JTEKT & FUJI (450): Instalații și utilaje pentru operații de strunjire, danturare, rulare, broșare, rectificare uscată, sudură electrică, spălare cu conservant, conservare, debitări la rece, rectificări umede, tratamente termice (operații de carburare - călire, revenire, debavurare, control magnetoscopic.

Atelier Compa BOSCH (460): Instalații și utilaje pentru prelucrări mecanice, montaj - asamblare, inscripționare lame prin tamponare cu cerneală, fosfatare, vopsire prin cataforeză, vopsire cu vopsea solubilă în apă, uscare, tratare ape reziduale, curățare dispozitive în pat fluidizat.

Atelier ANSAMBLU TUB REZERVOR (470) și Atelier DEBITĂRI (320): Instalații și utilaje pentru operații de prelucrări mecanice: debitare, teșire, strunjire, frezare, operații de sudură electrică semiautomată MIG-MAG și sudură WIG, operații de degresare, spălare, uscare, operația de verificare etanșitate, verificare defectelor pe endoscop, ambalare, calibrare. Apele uzate rezultate de la mașinile de spălat sunt tratate în stația de epurare aferentă atelierului de galvanizare.

Atelier Compa HONEYWELL (750): Instalații și utilaje pentru operații de prelucrări mecanice fontă și oțel special, suduri, spălare piese, conservare.

Atelier PRELUCRĂRI MECANICE (850): Instalații și utilaje pentru operații de prelucrări mecanice.

Atelier PIESE STANTATE (130): Instalații și utilaje pentru operații de presare la rece a tablelor, debitări, tobare uscată și umedă, spălări cu degresanți solubili în apă.

Atelier Compa - EDS (360): Instalații și utilaje pentru operații de prelucrări mecanice, suduri, vopsire clasică cu vopsea pe bază de solvenți, degresări cu degresanți solubili în apă.

Atelier Compa - Delphi (620): Utilaje și instalații pentru prelucrări mecanice prin așchiere, degresări, debavurare electrochimică, pasivare, fosfatare, stație de tratare ape uzate.

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax: 0269.444145, 0269.446758

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

Atelier PIESE STRUNJITE Delphi (630): Utilaje și instalații pentru prelucrări mecanice prin aschiere.

Atelier ANSAMBLE MECANO-SUDATE (220) și Atelier COMPA – PIROUX (180): Instalații și utilaje pentru operații de prelucrări mecanice, debitări cu laser, debitare oxiacetilenică, vopsire cu vopsea pe bază de solvenți, sudură.

Atelier TRANSMISII CARDANICE (300) și CASETE DE DIRECTIE (700): Instalații și utilaje pentru operații de prelucrări mecanice prin aschiere.

Atelier APARATE DE FRÂNĂ (200) și PRELUCRĂRI PE AUTOMATE (120): Instalații și utilaje pentru operații de prelucrări mecanice, degresare cu degresanți solubili în apă.

Atelier ARCURI ÎNFĂȘURATE LA RECE (500) și INELE DE SIGURANȚĂ (150): Instalații și utilaje pentru operații de înfășurat arcuri, prelucrări mecanice, rectificări umede și uscate, spălarea piese și conservare, mașini și dispozitive pentru îndoiri, debitări, îndreptări, sortare, cântare de verificare a forțelor.

Mașinile de rectificare sunt racordate la o instalație de exhaustare și sistem de desprăfuire format din 2 baterii de câte 4 cicloane, o baterie cu 2 cicloane și o cameră de desprăfuire cu filtru ramă.

Apele uzate sunt neutralizate în stația de epurare a societății.

Atelier ARCURI ÎNFĂȘURATE LA CALD (550): Utilaje și instalații pentru încălzire, călire-revenire, ecruisare, tratamente termice în băi de săruri, pregătire suprafețe prin degresare - fosfatate, vopsire prin pulverizare cu vopsea pulberi (2 cabine), stație de tratare ape uzate, rectificare, forjă, mașini verificat diagrame de forjă.

Atelier TRATAMENTE TERMICE (760): Utilaje și instalații pentru tratamente termice de cementare, călire, revenire, mașini pentru degresarea pieselor.

Atelier SDV-uri (800): operații de prelucrare mecanică prin aschiere: debitare, strunjire, frezare, găurire, rectificare, ascuțire, operații de prelucrare prin electroeroziune cu fir și solid, operații de montaj componente mecanice, hidraulice, pneumatice.

LABORATOR ANALIZE FIZICO - CHIMICE: determinarea conținutului de metale din aliaje feroase și neferoase; determinări de grosimi de strat, determinări de aderență, determinări de ape tehnologice, determinări de ape uzate, determinări de aer în emisie și imisie, determinări de zgomot.

BAZA ENERGETICĂ (90): contractare, gestionare, furnizare utilitati; activitatea de construcții și instalații; gestionare mijloace fixe; coordonarea și urmărirea realizării obiectivelor de investiții.

Baza Energetică are în exploatare utilaje și instalații specifice activității care o desfășoară astfel:

- stație de compresoare are asigură aerul comprimat pentru utilajele și instalațiile din S.C. Compa S.A.
- centrala electrotermică care produce energie electrică și termică pentru platforma S.C. Compa S.A.

În dotarea centralei electrotermice sunt trei grupuri de cogenerare care produc simultan energie electrică și termică. În cadrul centralei electrotermice se produce energie termică și din cazane clasice, utilizate ca surse de vârf (în sezonul rece). Mai sunt instalate diferite utilaje pentru prepararea agenților termici secundari. Centrala electrotermică are o putere electrică instalată de 3,099 MW și o putere termică instalată de 35,40 MW. Centrala electrotermică deține un număr de 2 cazane de abur saturat și un cazan de apă fierbinte. Toate instalațiile folosesc ca materie primă gazul natural, mai puțin unul dintre cazanele de abur care este cazan recuperator și folosește gazele de ardere provenite de la cele trei agregate de cogenerare.

- o stație de preluare a energiei electrice pe medie tensiune (20kv) - PA8.

Stația electrică PA8 a fost pusă în funcțiune în anul 1970 și este un nod energetic pe unde energia electrică se preia pe medie tensiune (20 kv) din sistemul energetic național și de la instalația de cogenerare și se distribuie tot pe medie tensiune la cele 3 stații de conexiuni de pe platforma S.C. Compa S.A. Totodată din PA8 se realizează alimentarea cu energie electrică și la alte posturi de alimentare din orașul Sibiu. Stație electrică este formată din 2 sisteme de bare la care sunt racordate un număr de 15 celule de medie tensiune din care 6 celule sunt în proprietatea și exploatarea S.C. Compa S.A. iar 9 celule sunt în proprietatea și exploatarea S.C. Electrica S.A.

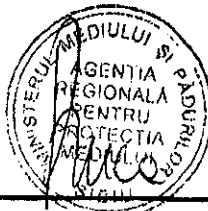


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; http://arpmsb.anpm.ro

În componența celulelor de medie tensiune intră echipamente de separație, echipamente de conectare - deconectare, echipamente de măsură și protecție.

- instalații de transport, distribuție și transformare energie electrică (20/0,4 kv)
- 2 stații de hidrofor apă potabilă. Prin intermediul acestor stații se preia apa potabilă din rețeaua orășenească, se înmagazinează în rezervoare tampon (800 mc) și se distribuie la presiunea necesară pe platforma S.C. Compa S.A.
- instalații de captare apă industrială. Prin intermediul acestor instalații apă industrială se extrage din 5 puțuri de medie adancime (situat în incinta S.C. Compa S.A.) se înmagazinează în două rezervoare tampon de 2 X 500 mc și se distribuie pe platforma S.C. Compa S.A. Sibiu.



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

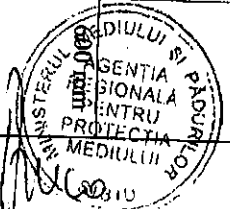
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU ȘI MONITORIZAREA EMISIILOR.
9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ
9.1.1. Centralizarea emisiilor în atmosferă

Nr. crt	Secția/ atelier	Operații ale procesului tehnologic	Emisie	Proces/Denumire sursă	Echipamente tehnologice și de depoluare identificate pentru reducerea emisiilor	Caracteristicile fizice ale surselor	
						Înălțime	Diametru
1.	Atelier ACOPE-RIRI GALVANI-CE	Linia de zincare manuală slab acidă - L2A	Vapori de apă, hidroxizi alcalini, acizi, cloruri, COV	Coș de evacuare V4	Sistem de exhaustare compus din hote de ventilație pe marginea băilor active, tronșoane de ventilație și ventilatoare de putere. Debit gaze 15 000mc/h	11,5 m	500 mm
		Linia de pregătire degresare - decapare aferentă liniei de brunare L4 și fosfatate L5	Vapori de hidroxizi alcalini, acizi (acid sulfuric)	Coș de evacuare V5	Sistem de exhaustare compus din hote de ventilație pe marginea băilor active, pentru gazele de la degresare- decapare (brunare, fosfatate) Debit gaze 15 000mc/h	11,5 m	640 mm
		Linia de zincare cianurică - L1	Vapori de cianuri, hidroxizi alcalini	Coș de evacuare V6	Sistem de exhaustare gaze cianurice (L1) compus din hote de ventilație pe marginea băilor active. Debit gaze 8 000 mc/h	11,5 m	680 mm
		Linia de pregătire degresare - decapare aferentă liniei de zincare cianurică L1	Vapori de acizi, hidroxizi alcalini	Coș de evacuare V10	Sistem de exhaustare pentru gaze acido-alcaline, compus din hote de ventilație pe marginea băilor active. Debit gaze 20 000 mc/h	11,5 m	680 mm
		Linia de brunare L4 + linia de fosfatate L5 și instalația de plastisolare	Vapori de hidroxizi alcalini, acizi, azotit de sodiu, fosfați, COV	Coș de evacuare V12	Sistem de exhaustare pentru gazele de la băile de fosfatate, brunare, săpun, ulei Debit gaze de la plastisolare = 5 000 Nm ³ /h Debit gaze de la L4 și L5 = 18 000 mc/h.	11,5 m	680 mm
		Linia de zincare slab - acidă Manz 1 + Manz 2 (Instalație post-tratare)	Vapori de hidroxizi alcalini, acizi, COV, Cr ³⁺ ,	Coș de evacuare V _M	Sistem de exhaustare pentru gaze acido - alcaline, compus din hote de ventilație pe marginea băilor active. Debit gaze = 11500 mc/h	11,5 m	550 mm
		Instalație turnare anozii Zn	CO, CO ₂ , NO _x , Zn	Coș de evacuare V11	Tiraj natural. Debit gaze evacuate = 3 000 mc/h	14 m	400 mm
		Instalație distilare emulsii + Linia de pasivare I.p.	COV Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , acid azotic, acid sulfuric	Coș de evacuare V _P	Sistem de exhaustare compus dintr-un ventilator și hote pe marginea băilor active de la linia de pasivare și un	14 m	600 mm



			acid fosforic						
2.	Laborator	Nișă exhaustare	Gaze cu conținut de H ₂ SO ₄ , HCl, NaOH, CO, CO ₂ , NO _x , HNO ₃	Coș de evacuare V1	ventilator de la distilare. Debit gaze = 15 000 mc/h	4 m	200 mm		
		Instalație de exhaustare	Gaze cu conținut de pulberi	Coș de evacuare V2	Sistem de exhaustare format din ventilator și coș de evacuare. D=1 000 mc/h	4 m	200 mm		
3	Atelier COMPA JTEKT (450)	-strunjire, danturare, rolare, broșare, rectificare, sudură electrică, spălare, conservare, debitare, deformări la rece, rectificare umedă.	Gaze cu conținut de pulberi, aerosoli ulei - miros specific	Danturare – mașina Pfauter care lucrează cu sistem de răcire pe ulei Coș de evacuare CP	2 mașini Pfauter sunt legate la coșul CP. Sistem de exhaustare format din 2 filtre electrostatice (câte unul pe fiecare mașină), 2 ventilatoare și coșul de evacuare CP	12 m	500 mm		
			COV, aerosoli	Cabina automată de vopsire cu vopsea lichidă Coș de evacuare V1	Perdea de apă și sistem de exhaustare compus din 2 ventilatoare/1 coș Debit gaze 9 500 mc/h x 2 = 19 000 mc/h	10,5 m	600 mm		
4.	Atelier COMPA BOSCH (460)	Vopsitorie: - pregătire piese prin degresare, fosfatare, pasivare, uscare în tunel, vopsire în cabine cu vopsea solubilă în apă, polimerizare în tunelul de uscarea este încălzit cu gaz metan. - tratare ape uzate de la atelierul de vopsire	Gaze de ardere, pulberi, COV	Cupror de polimerizare (cu încălzire cu gaz natural) Coș de evacuare V6	Aerul cald se recirculă în interiorul cupronului. Debitul de aer recirculat = 46 000 mc/h. Aerul cald care se recirculă se filtrează pe un sistem de filtre din fibre de sticlă cu carcasă metalică. Debitul de gaze evacuate în exterior este de 1 200 mc/h	9,5 m	300 mm		
			Gaze de ardere, pulberi, COV	Cupror de polimerizare vopsea pe bază de apă (cu încălzire cu gaz natural)	Coș de evacuare cu tiraj natural.	9,5 m	500 mm		
			Gaze de ardere, pulberi, COV	Cupror de polimerizare vopsea pe bază de apă (cu încălzire cu gaz natural)	Coș de evacuare cu tiraj natural.	9,5 m	500 mm		
			Gaze de ardere, pulberi, COV	Cupror de polimerizare vopsea pe bază de apă (cu încălzire cu gaz natural)	Coș de evacuare cu tiraj natural.	9,5 m	500 mm		

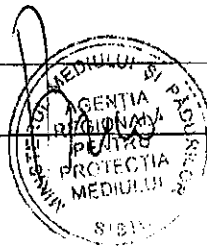


AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU
 Adresa: str. Hipodromului nr.2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

e-mail : office@arpmsb.arpm.ro; http://arpmsb.arpm.ro



		natural)				
COV		Coș de evacuare V6/2 Preuscare vopsea pe bază de apă (cu încălzire cu abur) Coș de evacuare V6/3	Aerul cald se recirculă în interiorul zonei de preuscare. Debitul de aer recirculat = 7 000 mc/h. Aerul cald care se recirculă se filtrează pe un sistem de filtre cu clasa de filtrare F5 cât și G4 Debitul de aer evacuat în exterior este de 1 500 mc/h Coș de evacuare cu tiraj natural.	9,5 m	200 mm	
Gaze de ardere, pulberi, COV		Cuptor de polimerizare vopsea pe bază de apă (cu încălzire cu gaz natural) Coș de evacuare V6/4		9,5 m	300 mm	
Vapori de hidroxizi alcalini, acizi Acid fosforic		Linia de pregătire Coș de evacuare V3 Linia de pregătire - zona de fosfatizare Coș de evacuare V3/1	Sistem de exhaustare, ventilator. Debit gaze evacuate = 6 000 mc/h Sistem de exhaustare, ventilator. Tiraj natural	12 m 12 m	500 mm 300 mm	
Vapori de apă		Cuptorul de uscare de la linia de pregătire (încălzire cu abur) Coș de evacuare V3/2	O parte din aerul cald se recirculă iar o parte se evacuează. Debitul de aer recirculat este de 46 000 mc/h. Debitul de aer evacuat este de 750 mc/h	12m	300 mm	
Gaze de ardere, pulberi		Cataforeză - cuptor de ardere încălzit cu gaz natural Coș de evacuare V4	Gazele de ardere sunt trecute printr-o instalație de postcombustie, o parte din gazele care ies din zona de postcombustie se recirculă în cadrul cuptorului iar o parte se evacuează. Debitul de aer recirculat este de 76 000 mc/h și debitul de gaze evacuate este de 2 500 mc/h	12 m	700 mm	
COV		Cataforeză Coș de evacuare V8	Coș de evacuare cu tiraj natural	10 m	400 mm	
COV, gaze de ardere, CO, pulberi, vapori de acizi		Instalația de curățat vopsea de pe dispozitive în pat fluidizat Coș de evacuare V10	Scut de flacără pentru post combustia gazelor de ardere și a fracției volatile Ciclone pentru pulberi. Debitul de gaze = 3 840 mc/h	10 m	350 mm	
Clorura de amoniu, fluoruri		Nișă laborator atelier Bosch (460) Coș de evacuare V _{L1}	Coș de evacuare cu tiraj natural. Debitul de gaze = 800 mc/h	2,5 m	200 mm	



		COV, pulberi	Cuptor de calcinare și etuva de laborator Coș de evacuare V12	Coș de evacuare cu tiraj natural	2,5 m	100 mm
		COV, aerosoli	Cabina de vopsire cu vopsea pe bază de apă Coș de evacuare V5	Coș evacuare cu tiraj natural. Debitul de evacuare gaze în exterior este de 2 000 mc/h	5 m	350 mm
5.	Arcuri înfășurate la prelucrare mecanice, rece și inele de siguranță (500 și 150)	pulberi sedimentabile	Hală de rectificarea arcuri. Rectificare uscată – Camera de desprăfure Coș de evacuare CD	Hote de exhaustare, sistem de desprăfure compus din cicloane, 1 cameră de sedimentare, 1 fereastră de evacuare.	-	-
		pulberi	Hală tratamente termice – 3 cuploare electrice de detensionat SPEAT 1, 2, 3 Coș de evacuare VP1	Coș de evacuare cu tiraj natural.	10,5 m	400 mm
		pulberi	Hală tratamente termice – banda de detensionare SPEAT Coș de evacuare VP2	Coș de evacuare cu tiraj natural.	10,5 m	400 mm
6.	Atelier tratamente termice (760)	CO, pulberi	Cuploare PEKAT 900/1 și PEKAT 900/2 Călire+cementare Coș de evacuare C1/1 și C1/2	Coș de evacuare cu tiraj natural. Cuploare electrice care funcționează cu gaz endo ca gaz protector împotriva exploziei cuplorului (gazul endo se obține în generatorul ENDO. Gazul endo se obține din metan și aer, ardere incompletă din care rezultă monoxid de carbon). Călire se face în ulei.	7 m	400 mm
		CO, pulberi	Cuplor PEKAT 900/3 Călire+cementare Coș de evacuare C2	Coș de evacuare cu tiraj natural. Cuploare electrice care funcționează cu gaz endo ca gaz protector împotriva exploziei cuplorului (gazul endo se obține în generatorul ENDO. Gazul endo se obține din metan și aer, ardere incompletă din care rezultă monoxid de carbon). Călire se face în ulei.	8 m	200 mm
		CO, pulberi	Cuplor PEKAT 900/4 Călire+cementare Coș de evacuare C3	Coș de evacuare cu tiraj natural. Cuploare electrice care funcționează cu gaz endo ca gaz protector împotriva exploziei cuplorului (gazul endo se obține în generatorul ENDO. Gazul endo se obține din metan și aer, ardere incompletă din care rezultă monoxid de carbon). Călire se face în ulei.	10 m	400 mm

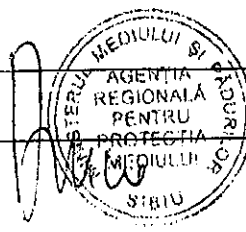


8.	Atelier ansamblu tub rezervor (470) și atelier debitări (320)	- 2 linii de asamblare prin sudură în argon și CO ₂ - sudură prin frecare - prelucrări prin aşchiere	pulberi	cuptor pentru încălzit bare forjate				
			pulberi	Coş de evacuare CP	Coş de evacuare cu tiraj natural.	10,5 m	400 mm	
			pulberi	Coş de evacuare C1	Coş de evacuare cu tiraj natural.	10,5 m	400 mm	
			pulberi	Maşina de ecrusat Coş de evacuare CE	Coş de evacuare cu tiraj natural.	10,5 m	400 mm	
			Gaze de sudură, pulberi	Utilaje de sudură Coş de evacuare W1	Coş de evacuare cu tiraj natural.	10,5 m	250 mm	
9.	Atelier prelucrări mecanice (850)	Prelucrări mecanice	Gaze de sudură, pulberi	Utilaje de sudură Coş de evacuare W2	Coş de evacuare cu tiraj natural.	10,5 m	250 mm	
			Gaze de sudură, pulberi	Utilaje de sudură Coş de evacuare W3	Coş de evacuare cu tiraj natural.	10,5 m	250 mm	
			Gaze de sudură, pulberi	Utilaje de sudură Coş de evacuare W4	Coş de evacuare cu tiraj natural.	10,5 m	250 mm	
			Gaze de sudură, pulberi	Utilaje de sudură Coş de evacuare B1	Coş de evacuare cu tiraj natural.	10,5 m	250 mm	
			Hidroxiizi alcalini	Maşina de spălat pieşe Coş de evacuare W5	Coş de evacuare cu tiraj natural. Debit gaze evacuate 3 500 mc/h	9 m	250 mm	
			Hidroxiizi alcalini	Maşina de spălat – debitări Coş de evacuare D1	Coş de evacuare cu tiraj natural. Debit gaze evacuate 700 mc/h	3,5 m	200 mm	
			Pulberi sedimentabile		Aerisire naturală a hălei			
			Hidroxiizi alcalini, COV	Maşini de spălat Coş de evacuare V1	Coş de evacuare cu tiraj natural.	9 m	200 mm	
			Pulberi și aerosoli ulei	Centrele de prelucrare prin aşchiere	Aerisire hala. Majoritatea centrelor de prelucrare prin aşchiere sunt prevazute cu filtre Donaldson pentru filtrarea pulberilor și aerosolilor.			
			gaze de sudură,	Operația de sudură	Sisteme de evacuare a noxelor prin tubulaturi cu	12 m	950 mm	
11	Atelier	-suduri în mediu de argon						



AGENCIULUI REGIONAL PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel.: 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.ampm.ro; http://arpmsb.ampm.ro

mecano sodate (220) și Atelier COMPA PIROX (180)	și CO ₂ -prelucrări prin aşchiere -vopsire cu pulberi, degresare alcalină și spălare anterioară - sablare cu alică de oțel - tăiere cu laser - debitare cu oxigaz	pulberi pulberi pulberi pulberi COV COV pulberi COV COV COV COV Pulberi Pulberi Hidroxizi alcalini, Mașina de spălat	Coș de evacuare V1 Operația de tăiere cu laser Coș de evacuare VP1 Operația de tăiere cu laser Coș de evacuare VP2 Operația de debitare oxigaz Coș de evacuare VP3 Vopsire clasică - cabina de vopsire Coș de evacuare VO1 Vopsire clasică - cabina de vopsire Coș de evacuare VO2 Operația de sablare Coș de evacuare VO3 Vopsire cabina nouă post 1 Coș de evacuare VO4 Vopsire cabina nouă post 2 Coș de evacuare VO5 Zona de zvariantare Coș de evacuare VO6 Uscare în cuptor electric Coș de evacuare VO7 Operație de sablare nouă Coș de evacuare VO8 Operație de sablare veche Coș de evacuare VO9	înălțimea deasupra acoperișului. Debit= 4 500 mc/h Sisteme de evacuare a noxelor prin tubulaturi cu înălțimea deasupra acoperișului. Debit= 650 mc/h Sisteme de evacuare a noxelor prin tubulaturi cu înălțimea deasupra acoperișului. Debit= 650 mc/h Sisteme de evacuare a noxelor prin tubulaturi cu înălțimea deasupra acoperișului. Debit= 1300 mc/h Ventilator Debit de gaze evacuat calculate =20 000 mc/h Debit de gaze evacuat calculate =11 000 mc/h (cabina de spălare) și cu 1 ventilator (motor) de putere 15KW/h. Debit de gaze evacuat calculat =11 000 mc/h (cabina de sablare) cu 1 ventilator (motor) de putere 11 KW/h și filtre pentru cabina de sablare Coș de evacuare cu tiraj natural. Debit de gaze evacuat = 7500mc/h Coș de evacuare cu tiraj natural. Debit de gaze evacuat = 7500mc/h Coș de evacuare cu tiraj natural. Debit de gaze evacuat =3 000mc/h Coș de evacuare cu tiraj natural. Coș de evacuare cu tiraj natural. Debit de gaze evacuat 6 000 mc/h Coș de evacuare cu tiraj natural. Debit de gaze evacuat - 6 000 mc/h Coș de evacuare cu tiraj natural.	6,5 m 6,5 m 6,5 m 6,5 m 6,5 m 6,5 m 6,5 m 6,5 m 6,5 m 4,5 m 6,5 m 3,3 m	200 mm 200 mm 200 mm 500 mm 500 mm 500 mm 650x450 650x450 400x300 400x300 500 500 230 mm			
							12	Atelier prese	- operații de presare la



13	Atelier COMPA EDS (360)	- prelucrări mecanice - sudură în CO2 - vopsire clasică cu vopsea pe bază de solvenți, cu operații preliminare de degresare	COV	Coș de evacuare VP1	Debit de gaze evacuat calculat = 1 300 mc/h		
			Hidroxizi alcalini, COV	Mașina de spălat Coș de evacuare VP2	Coș de evacuare cu tiraj natural. Debit de gaze evacuat calculat = 1300 mc/h	3,3 m	230 mm
14	Arcuri LOGAN (550)		COV	Cabina de vopsire Coș de evacuare V1	Coș de evacuare cu tiraj natural.		
			Gaze de sudură, pulberi	Mașina de sudură Coș de evacuare C1	Coș de evacuare cu tiraj natural.	2 m	200 mm
			Hidroxizi alcalini	Mașina de spălat Coș de evacuare VE	Coș de evacuare cu tiraj natural.	4 m	400 mm
			Gaze de ardere, pulberi	Cuptoare austenitizare – calire Coș de evacuare CA1	Ventilator 0,55 kW și 2815 rot/min Debit = 300 mc/h	6,3 m	250 mm
			Gaze de ardere, pulberi	Cuptoare austenitizare – calire Coș de evacuare CA2	Ventilator 0,55 kW și 2815 rot/min Debit = 300 mc/h	5,6 m	250 mm
			Gaze de ardere, pulberi	Generator ENDO Coș de evacuare CE	Coș de evacuare cu tiraj natural.	7,3 m	250 mm
	Hidroxizi alcalini		Baia de sare – revenire Coș de evacuare CBS1	Ventilator 0,55 kW și 2815 rot/min Debit = 300 mc/h	6,3 m	250mm	
			Pregătirea suprafeței – degresare Coș de evacuare CLP1	Ventilator 0,55 kW și 2815 rot/min Debit = 300 mc/h	6,3 m	250x250 mm	
			Pregătirea suprafeței – fosfatate Coș de evacuare CLP2	Coș de evacuare cu tiraj natural.	6,3 m	250x250 mm	
			Gaze de ardere, pulberi	Cuptor de polimerizare Coș de evacuare CP01	Coș de evacuare cu tiraj natural.	8,9 m	400 mm

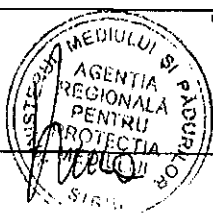


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmnsb.anpm.ro; <http://arpmnsb.anpm.ro>

15	Atelier DELPHI (620) și ATELIER PIESE STRUNJIT (630)	Utilaje și instalații pentru prelucrări mecanice prin aşchiere, degresări, debavurare electrochimică, pasivare, fosfatare, stație de tratare ape uzate.	Aer cald	Coş de evacuare aer cald din cuptorul de polimerizare CP 0	Coş de evacuare cu tiraj natural.	4.3 m	250x250 mm
			Aer cald	Coş de evacuare de la baia de sare CBS	ventilator	7.5 m	250 mm
			Aer cald	Coş de evacuare de la baia de sare CBS2	ventilator Debit = 300 mc/h	6.3 m	250mm
			Aer cald	Pregătirea suprafețelor Coş de evacuare de la tunelului de uscare CTU	ventilator Debit = 300 mc/h	4.5 m	250x250 mm
			pulberi	Maşina de prelucrat Coş de evacuare MG1	Coş de evacuare cu tiraj natural. Debit aer evacuat calculat = 4000 mc/h	9,1 m	500 mm
			pulberi	Masina de prelucrat Coş de evacuare MG2	Coş de evacuare cu tiraj natural. Debit aer evacuat calculat = 5300 mc/h	9,1 m	500 mm
			pulberi	Masina de prelucrat Coş de evacuare MG3	Coş de evacuare cu tiraj natural. Debit aer evacuat calculat = 5600 mc/h	9,1 m	500 mm
			pulberi	Masina de prelucrat Coş de evacuare DG1	Coş de evacuare cu tiraj natural. Debit aer evacuat calculat = 1000 mc/h	9 m	300 mm
			pulberi	Masina de prelucrat Coş de evacuare DG2	Coş de evacuare cu tiraj natural. Debit aer evacuat calculat = 1000 mc/h	9 m	300 mm
			pulberi	Masina de prelucrat Coş de evacuare FG1	Coş de evacuare cu tiraj natural. Debit aer evacuat calculat 600 mc/h	9 m	250 mm
			pulberi	Masina de prelucrat Coş de evacuare FG2	Coş de evacuare cu tiraj natural. Debit de aer evacuat = 900 mc/h	9 m	250 mm
			HCl, NaOH	Linia de fosfatare Coş de evacuare F1	Debit aer evacuat calculat = 3 500 mc/h Instalație de neutralizare a gazelor captate de la băi. Vaporii captați de la băi sunt dirijați în spalatorul de gaze unde sunt spalați sub jet de apă. Instalația este prevăzută cu o pompă dozatoare pentru dozarea cantității de soluție necesară neutralizării vaporilor și un pH-metru pentru monitorizarea continuă a pH-ului soluției.	10,2 m	400 mm



16	ATELIER APARTE DE FRÂNĂ (200) și ATELIER PRELU- CRĂRI PE AUTOMA- TE (120)	Prelucrări mecanice	pulberi	Piese strunjite Cos de evacuare MG 4	Cos de evacuare cu tiraj natural. Debit aer evacuat calculat =5 600 mc/h	9,1 m	500 mm
			pulberi	Piese strunjite Cos de evacuare MG 5	Cos de evacuare cu tiraj natural. Debit aer evacuat calculat =5600 mc/h	9,1 m	500 mm
			pulberi	Piese strunjite Cos de evacuare MG 6	Cos de evacuare cu tiraj natural. Debit aer evacuat calculat =5600 mc/h	9,1 m	500 mm
17	BAZA ENER- GETICĂ (91)	Cazan abur capacitate 3 MW	Gaze de ardere	Cos de evacuare A4	Ventilator pentru aportul de aer necesar arderei care creaza presiune pt. evacuarea gazelor de ardere Debit nominal=4400 mc/h	18 m	480 mm
		Cazan apă caldă, capacitate 29 MW	Gaze de ardere	Cos de evacuare A5	Tiraj natural D nominal=35.530 mc/h	50 m	1700 mm
		Motoare cu ardere internă, 3 buc., capacitate 7,1 MW	Gaze de ardere	Cos de evacuare A6	Tiraj natural D nominal =9405 mc/h	20 m	400 mm
18	Depozit de material (0653)	Depozitul de uleiuri vopsele și diluanți produse chimice Depozitul de bare trase și tevi, de sârme, benzi oțel carbon și bare neferoase Depozitul de ambalaje și materiale de construcții Depozitul de recipiente sub presiune	- miros, COV	- aerișire naturala sau mecanica a spațiilor			



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
 Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: 0269.232806, 0269.422653; Fax: 0269.444145, 0269.446758

e-mail: office@arpmsb.anpm.ro, http://arpmsb.anpm.ro



	Transport auto proprii	Depozitul logistică vânzări Depozitul magaziei centrale (rulmenți, pietre polizor, organe de asamblare, materiale electrice, garnituri cauciuc, curele de transmisie, repere, etc) -autoturisme, camioane	Gaze de esapament	emisii difuze.				
19								



9.1.2. Emisii fugitive/nedirijate în aer

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere
Emisii fugitive de la fazele de producție (atelier de galvanizare, atelierele de prelucrări metalice, sectorul de tratament termic)	Pulberi, CO, COV, fumuri, gaze reziduale, abur	- etanșarea utilajelor - eliminarea tuturor posibilităților de împrăștiere a materiilor prime și materialelor pulverulente pe sol, căi de acces - întreținerea în condiții optime de funcționare a sistemelor de depoluare - menținerea permanentă a stării de curățenie în halele de producție și în incinta societății
Emisii fugitive de la depozitare	COV, pulberi	- întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/descărcare
Emisii de la mijloacele de transport	Oxid de carbon, hidrocarburi, oxid de azot, oxid de sulf, aldehide	- pentru reducerea cantității de noxe evacuate se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor.

9.1.2.1. Titularul/operatorul activității are obligația reducerii la minim a emisiilor atmosferice din surse nedirijate prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind manipularea și depozitarea materialelor, controlul proceselor, întreținerea echipamentelor de depoluare, întreținerea în stare de curățenie a căilor de acces a perimetrului uzinal.

9.1.2.2. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă.

9.2. EMISII ÎN APĂ

Acest capitol este conform cu autorizația de gospodărire a apelor nr. 15 din februarie 2010, emisă de Administrația Națională « Apele Române » - Direcția Apelor Olt – Sistemul de gospodărire a apelor Sibiu.

Din cadrul amplasamentului rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate fecaloid – menajere
- ape tehnologice
- ape pluviale.

Evacuarea apelor uzate se face în sistem unitar.

Apele uzate menajere și tehnologice preepurate sunt colectate de o rețea de canalizare internă cu diametre cuprinse între 40 și 110 mm și preluate de o rețea de canalizare exterioară din fontă cu diametru de 200 mm cu dirijarea lor spre rețeaua de canalizare municipală administrată de S.C. APĂ CANAL S.A. Sibiu conform contractului de racordare nr. 503 din 09.12.2003.

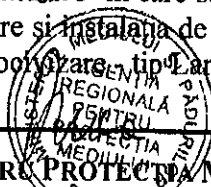
Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat				Qorar max. mc/h
		Zilnic mc			Anual mii mc	
		maxim	mediu	minim		
Menajere și tehnologice care nu necesită epurare	Rețeaua de canalizare administrată de S.C. Apă Canal S.A. Sibiu	636,24	525,34	414,47	191,75	53,02
Tehnologice care necesită epurare	Rețeaua de canalizare administrată de S.C. Apă Canal S.A. Sibiu	597,96	493,76	389,53	180,22	49,83

Apele pluviale sunt colectate printr-o rețea internă și deversate în rețeaua de canalizare pluvială stradală a municipiului Sibiu.

Instalații de preepurare

Apele uzate tehnologice rezultate de la atelierele din cadrul unității sunt dirijate spre stațiile de preepurare aferente acestora după cum urmează:

1. **Apele uzate rezultate de la Atelierul de galvanizare** în care se execută zincare cianurică, zincare slab acidă tip Manz, brunare, fosfatare și pasivare și instalația de post – tratare - pasivare galbenă cu Cr³⁺ și Top Coat sunt tratate în instalația de denoanțare tip Lancy Q med = 8 mc/h astfel:



AGENCIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR; NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Limite admisibile la emisie în atmosferă

Nr. crt.	Locul de determinare (punctul de măsurare)	Faza de proces	Poluant	Limita de emisie mg/mc	Timp de mediere
ATELIER DE ACOPERIRI GALVANICE					
1.	Coș de evacuare V4	Linia de zincare manuală slab acidă L2A	HCl COV	10 150	Medie zilnică
2.	Coș de evacuare V6	Linia de zincare cianurică - L1	HCN	3	Medie zilnică
3.	Coș de evacuare V10	Linia de pregătire degresare - decapare aferentă liniei de zincare cianurică L1	HCl	10	Medie zilnică
4.	Coș de evacuare V12	Linia de brunare L4 + Linia de fosfatare L5+ instalația de plastisolare	COV	150	Medie zilnică
6.	Coș de evacuare V _M	Linia de zincare slab - acidă Manz 1 + Manz 2 (instalație post - tratare)	HCl COV Cr ³⁺	10 150 0,1	Medie zilnică
6.	Coș V11	Cuptor turnare anozii Zn	CO NO _x	100 350	Medie zilnică
7.	Coș de evacuare V _p	Instalație distilare emulsii + Linia de pasivare L _p	COV Cr _{total}	150 0,1	Medie zilnică
ATELIER COMPA JTEKT (450)					
1.	Coș de evacuare CP	Danturare - mașina Pfauter	pulberi	50	Medie zilnică
ATELIER COMPA BOSCH (460)					
1.	Coș de evacuare V1, V2, V5	Cabina automată de vopsire cu vopsea lichidă	COV	75	Medie zilnică
2.	Coș de evacuare V6, V6/1, V6/2, V6/4, V4	Cuptor de polimerizare/uscare	CO NO _x Pulberi COV	100 350 5 50	Medie zilnică
3.	Coș de evacuare V6/3	Cuptor de preuscare	COV	50	Medie zilnică
4.	Coș de evacuare V3	Linia de pregătire	H ₂ SO ₄	5	Medie zilnică
5.	Coș de evacuare V8	Cataforeză	COV	150	Medie zilnică
6.	Coș de evacuare V10	Instalația de curățat vopsea	COV CO NO _x Pulberi HCl HF	150 150 350 50 30 1	Medie zilnică
ATELIER ANSAMBLU TUB REZERVOR (470) și ATELIER DEBITĂRI (320)					
1.	Coș de evacuare W1, W2, W3, W4, B1	Utilaje de sudură	Pulberi	50	Medie zilnică
ARCURI ÎNFĂȘURATE LA RECE (500) și INELE DE SIGURANȚĂ (150)					
1.	Coș de evacuare CD	Rectificare uscată - Camera de desprăfuire	pulberi	50	Medie zilnică
ATELIER ARCURI ÎNFĂȘURATE LA CALD (550)					
1.	Coș de evacuare CR1, CR2, CI, CP	Cuptoare de revenire	CO NO _x Pulberi	100 350 5	Medie zilnică
2.	Coș de evacuare C1, CE	Cuptor de polimerizare, mașina de ecruisat	pulberi	50	Medie zilnică
ATELIER TRATAMENTE TERMICE (760)					



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; http://arpmsb.anpm.ro

1.	Coș de evacuare C1/1, C1/2, C2, C3, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11	Cuptoare de tratamente	Pulberi	5	Medie zilnică
ATELIER MECANO SUDATE (220) și ATELIER COMPA PIROX (180)					
1.	Coș de evacuare V1, VP1, VP2, VP3, VO3, VO8, VO9	Operația de tăiere cu laser, debitare oxigaz, sablare	Pulberi	50	Medie zilnică
2.	Coș de evacuare VO1, VO2, VO4, VO5	Vopsire clasică – cabina de vopsire	COV	75	Medie zilnică
3.	Coș de evacuare VO6, VO7	Operația de uscare	COV	50	Medie zilnică
ATELIER COMPA EDS (360)					
1.	Coș de evacuare V1	Cabina de vopsire	COV	75	Medie zilnică
2.	Coș de evacuare C1	Cabina de sudura	Pulberi	50	Medie zilnică
ATELIER ARCURI LOGAN (550)					
1.	Coș de evacuare CA1, CA2, CE	Cuptoare austenitizare – călire	CO NO _x Pulberi	100 350 5	Medie zilnică
2.	Coș de evacuare CBS1	Baia de sare – revenire	Pulberi	50	Medie zilnică
3.	Coș de evacuare CPO1, CPO	Cuptor de polimerizare	CO NO _x Pulberi COV	100 350 5 50	Medie zilnică
ATELIER DELPHI (620) și ATELIER PIESE STRUNJITE (630)					
1.	Coș de evacuare MG1, MG2, MG3, DG1, DG2, FG1, FG2, MG4, MG5, MG6	Mașina de prelucrat	Pulberi	50	Medie zilnică
2.	Coș de evacuare F1	Linia de fosfatere	HCl	10	Medie zilnică
BAZA ENERGETICA					
1.	Coș de evacuare A4, A5, A6	Cazan abur Cazan de apă caldă	CO NO _x Pulberi	100 350 5	Medie zilnică

10.1.1.1. Emisiile rezultate de la vopsirea pieselor și din utilizarea solvenților organici

Unitatea intră sub incidența H.G. nr. 699/2003 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații.

Valori limită la emisie:

- valoare limită de emisie compuși organici volatili în gazele reziduale:
 - max. 50 mgC/Nmc pentru procesele de uscare
 - max. 75 mg/Nmc pentru procesele de acoperire.
- valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili nu vor depăși 20 % din cantitatea de solvent utilizată.

10.1.1.2. 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.

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

10.1.1.4. 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.

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

10.1.1.5. Respectarea dispozițiilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este obligatorie.

10.1.1.6. Titularul/operatorul de activitate are următoarele atribuții și responsabilități:

- aplică și respectă dispozițiile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- anunță, de îndată, ARPM Sibiu și Comisariatul Județean Sibiu al GNM la producerea unor avarii, accidente, incidente, opriri/porniri accidentale, etc.
- participă la elaborarea planurilor de calitate a aerului și a planurilor de acțiune pe termen scurt
- aplică măsurile de reducere a emisiilor de poluanți în aer, cuprinse în planurile de calitate a aerului
- la declanșarea de către autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului a planului de acțiune pe termen scurt, ia măsuri urgente și eficiente de reducere a emisiilor de poluanți în aer în conformitate cu planul, astfel încât concentrația acestora în aerul înconjurător să fie redusă până la atingerea nivelului valorii - limită, inclusiv prin oprirea temporară a activității, dacă este cazul
- monitorizează emisiile de poluanți în aerul înconjurător și transmite rezultatele autorităților competente pentru protecția mediului conform cap. 13 din prezenta autorizație
- transmite autorității publice teritoriale pentru protecția mediului toate informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu
- asigură puncte de prelevare și control al emisiilor de poluanți în aer, în conformitate cu prevederile prezentei autorizații
- informează autoritățile competente pentru protecția mediului în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită de emisie impuse prin actele de reglementare.

10.1.1.7. În cazul depășirii valorilor-limită de emisie pentru unul sau mai mulți poluanți, autoritatea competentă decide să ia toate măsurile necesare pentru înlăturarea cauzelor și consecințelor asupra calității aerului înconjurător ale acestor depășiri, inclusiv întreruperea temporară a activității instalației care a generat această situație.

10.1.2. MANAGEMENTUL MIROSULUI

Pe amplasamentul societății sursele punctiforme de emisii de miros sunt:

- magaziile de chimicale
- magazia de acizi
- magazia de hipoclorit
- secțiile de acoperiri metalice
- bazinele lichidelor de prelucrare
- bazinele cu ulei încins
- secțiile de vopsitorie
- stațiile de tratare a apelor reziduale.

Prevederi BAT referitoare la emisiile de miros:

- folosirea de sisteme de exhaustare și dispersie în atmosferă prin coșuri de dispersie
- asigurarea ventilației naturale pentru dispersia în atmosferă
- programe de mentenanță preventivă pentru sistemele de exhaustare

10.1.2.1. Titularul/operatorul instalației va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

10.1.2.2. Titularul/operatorul activității va lua măsuri pentru prevenirea generării de mirosuri la sursa.

10.1.2.3. Titularul/operatorul activității va lua măsuri pentru reducerea emisiilor fugitive generatoare de miros.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

10.2.APA

10.2.1. Limitele admise ale principalilor indicatori de calitate a apelor uzate, evacuate în canalizare, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 15 din februarie 2010:

Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate se vor înscrie în limitele impuse de S.C. Apă Canal S.A. Sibiu, prin acordul de racordare nr. 503 din 09.10.2003 fără depășirea limitelor prevăzute de H.G. nr. 352/2005, NTPA 002/2005 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002, precum și H.G. nr. 351/2005:

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise mg/l
I.	Ape uzate menajere și tehnologice care necesită epurare	pH	6,5-8,5
		Suspensii totale	350
		CBO5	300
		CCO-Cr	500
		Azot amoniacal	30
		Fosfor total (P)	5,0
		Cianuri (CN)	0
		Sulfuri (S ²⁻)	1,0
		Detergenți	25
		Mangan total (Mn)	2,0
		Nichel (Ni ²⁺)	1,0
		Sulfaj (SO ₄)	600
		Crom total (Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺)	1,5
		Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)	0,2
		Extractibile	30
		Plumb (Pb ²⁺)	0,5
		Cupru (Cu ²⁺)	0,2
		Zinc (Zn ²⁺)	1,0
Cadmium (Cd ²⁺)	0		

Tehnici aplicate de societate referitoare la apele uzate:

- identificarea principalelor fluxuri de ape uzate evacuate
- colectarea separată a apelor uzate în funcție de caracterul acestora (ape acide și alcaline, cianurice)
- identificarea celor mai eficiente și eficace procedee de epurare
- existența decantorului pentru sedimentarea suspensiilor
- utilizarea tehnicilor avansate de filtrare (filtrare cu nisip, filtrare cu materiale ceramice, filtru cu cărbune)
- utilizarea agenților de floclare pentru sedimentarea suspensiilor solide
- recircularea apelor cu substanțe neutralizante
- dozarea automată a substanțelor de neutralizare (acolo unde este posibil)
- utilizarea de sisteme de control on-line (pH-metru online la instalația de tratare ape de la linia de fosfatare Delphi)
- înlocuirea parțială a electroliților toxici cu soluții mai puțin toxice (soluții de pasivare cu crom trivalent pentru industria auto, electroliți de zincare cianurică cu electroliți de zincare slab acidă)
- monitorizarea permanentă a parametrilor de proces (pH, temperatură, concentrație)
- monitorizarea permanentă a evacuărilor în rețeaua de canalizare și înregistrarea parametrilor apelor evacuate
- sunt luate măsuri de prevenire/minimizare a emisiilor în apa astfel: funcționarea eficientă și eficace a stațiilor de tratare a apelor uzate, asigurarea sistematică cu chimicale și utilități a stațiilor de tratare
- identificarea indicatorilor de calitate a apelor uzate în rețeaua de canalizare și respectarea limitelor pentru evacuarea apelor uzate impuse prin legislație.



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806; 0269.422833; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; http://arpmsb.anpm.ro

10.2.2. Ape subterane

Emisii în apa freatică sunt posibile prin:

- avarii la sistemul de canalizare al apelor uzate
- evacuarea apelor uzate de pe amplasament

10.2.3. Titularul/operatorul activității are obligația să exploateze, să întrețină și să verifice periodic instalațiile de alimentare cu apă, folosire, colectare și evacuare a apelor uzate, remedierea tronsoanelor deteriorate precum și întreținerea corespunzătoare a aparatelor de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

10.2.4. Titularul de activitate/operatorul are obligația să verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinelor îngropate pentru a evita eventuale infiltrații de poluanți în pânza freatică.

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

10.2.6. Titularul/operatorul activității trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate a oricaror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freactice.

10.2.7. Titularul activității/operatorul are obligația să respecte obligațiile contractuale cu furnizorii de servicii din domeniul gospodăririi apelor.

10.2.8. S.C. COMPA S.A. are obligația respectării limitelor la emisie, conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație. Este interzisă existența altor emisii în apele descărcate în canalizare.

10.2.9. Titularul activității/operatorul are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane; se va întocmi un plan de inspecție și întreținere a instalațiilor și echipamentelor pentru detectarea scurgerilor, cel puțin o dată la 3 ani, în scopul minimizării pierderilor de apă.

10.2.10. În cazul provocării unor poluări accidentale sau/și în cazul în care orice analiză sau observație indică contaminarea apelor pluviale, din orice sursă, titularul/operatorul activității are următoarele obligații:

- să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
- să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și să minimizeze efectele oricărei contaminări asupra mediului
- să notifice accidentul autorității de gospodărire a apelor, S.G.A. Sibiu.

10.2.11. Titularul/operatorul activității este obligat să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ori de câte ori este cazul; să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus.

10.3. SOL

10.3.1. Surse de poluare a solului - 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.

Substanțele chimice folosite în cadrul atelierului galvanizare, în laborator sau în alte secții de producție se păstrează în încăperi betonate, acoperite și închise, gestionate de personal instruit.

Respectarea valorilor de referință conform Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările aduse de Ordinul nr. 592/2002.

10.3.2. Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul. În cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor.

10.3.3. Încărcările și descărcările de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale lichide sau dispersii de pulberi și gaze.



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

10.3.4. Titularul/operatorul activității are obligația să dețină în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante, potrivită pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse.

10.3.5. Deșeurile vor fi colectate în containere etanșe și vor fi evacuate periodic conform modului de eliminare prevăzut în prezenta autorizație.

10.3.6. Toate bazinele subterane trebuie etanșate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului.

10.4. ZGOMOTUL

Surse generatoare de zgomot:

- ventilatoarele de exhaustare a gazelor, amplasate în exteriorul halelor de producție
- ventilatoarele care evacuează gazele de la liniile de acoperire galvanică.

Acțiuni întreprinse pentru prevenirea/minimizarea emisiilor de zgomot: întreținerea și exploatarea instalațiilor în cele mai bune condiții pentru minimizarea emisiilor de zgomot.

Conform Studiului de zgomot efectuat de S.C. COMPA S.A. în 2009, se impune respectarea următoarelor condiții:

- întreținerea corespunzătoare a componentelor de la echipamentele tehnice: ungere periodică, gresare rulmenți la motoare, înlocuirea pieselor uzate cu piese noi, reparații curente RC1, RC2 și revizii tehnice conform planului de reparații
- reamplasarea ventilatoarelor poluante în alte locații, spre centrul societății, înlocuirea ventilatoarelor de mare putere cu unele mai mici și mai performante referitor la cerințele de zgomot (acolo unde este cazul)
- în cazul achiziționării de noi utilaje verificarea nivelului acustic produs în condiții de funcționare.

10.4.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot Cz 60 dB.

10.4.2. Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care depășesc limitele de presiune (Leq), prevăzute de STAS nr. 10009/88, de 50 dB(A), Cz 45, în timpul zilei și 40 dB (A), Cz 35, în timpul nopții, în afara amplasamentului, în locații sensibile, zone rezidențiale, de recreere, școli și spitale, cu excepția cazului când zgomotul de fond depășește această valoare.

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

10.4.4. Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului, în locații sensibile la zgomot, care depășesc condițiile prezentei autorizații.

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

10.4.6. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, titularul/operatorul de activitate va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

10.4.7. Se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul halelor de producție pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental.

10.4.8. Titularul/operatorul activității se va preocupa în permanență de monitorizarea și reducerea nivelului de zgomot pentru a reduce disconfortul locuitorilor din zonă.

10.4.9. Se vor evita operațiile de transport care pot mări nivelul de zgomot, în timpul nopții, precum și orice alte activități în afara halelor de producție.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A SUBSTANȚELOR PERICULOASE

Deșeurile rezultate din societate sunt:

- deșuri menajere rezultate de la personalul deservent
- deșuri rezultate din procesul tehnologic
- deșuri provenite de la echipamentele tehnologice și/sau mijloace utilitare proprii care funcționează în incintă.

AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806; 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

- deșuri provenite din colectarea și prelucrarea deșeurilor de la terți (11 01 13*; 11 01 98*; 11 01 99; 12 03 01*; 12 03 02*; 12 01 09*; 13 01 05*; 13 05 07*; 13 08 02*).

11.1. DEȘURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

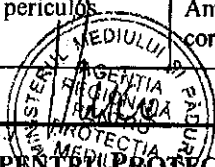
Tip deșeu	Codurile deșeurilor	Impactul deșeurilor	Stocare/ambalare	Mod de gestionare
Metale feroase (deșeu oțel și fontă)	16 01 17	nepericulos	container	Valorificat prin firme autorizate
Pilitură și span feros (span oțel)	12 01 01	nepericulos	container	Valorificat prin firme autorizate
Metale neferoase	16 01 18	nepericulos	Container transportabil	Valorificat prin firme autorizate
Pilitură și span de material neferoase	12 01 03	nepericulos	Container transportabil	Valorificat prin firme autorizate
Materiale plastice	20 01 39	nepericulos	Container transportabil	Valorificat prin firme autorizate
Echipamente electrice și electronice casate (echipamente IT și electrocasnice sau asimilabile)	20 01 36	nepericulos	Container transportabil	Valorificat prin firme autorizate
Baterii cu plumb	16 06 01*	periculos	În vrac, în locuri special amenajate	Valorificat prin firme autorizate
Deșeu cu conținut de mercur	06 04 04*	periculos	În locuri special amenajate	Valorificat prin firme autorizate
Anvelope scoase din uz	16 01 03	nepericulos	În vrac, în locuri special amenajate	Valorificat prin firme autorizate
Echipamente casate cu conținut de componente periculoase (debitmetre contaminate cu mercur)	16 02 13*	periculos	În locuri special amenajate	Valorificat prin firme autorizate
Deșuri de cauciuc	16 01 99	nepericulos	Container/europaleti	Valorificat prin firme autorizate
Absorbanti, materiale filtrante, (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	periculos	Containere/ambalare în saci de folie de polietilena	Valorificat prin firme autorizate
Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (plastic+metal+sticlă+ ambalaj + spray)	15 01 10*	periculos	Containere	Valorificat prin firme autorizate
Ambalaje hârtie și carton	15 01 01	nepericulos	Containere/ambalare în saci de folie de polietilena	Valorificat prin firme autorizate
Ambalaje de lemn	15 01 03	nepericulos	Containere	Valorificat prin firme autorizate

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

Ambalaje de material plastic (PE și PET)	15 01 02	nepericulos	Containere/ambalare în saci de folie de polietilena	Valorificat prin firme autorizate
Deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase, lichide apoase de spălare (de la mașinile de spălat), emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni, rezultate din activitatea SC Compa SA și de la terți.	11 01 13* 11 01 98* 11 01 99 12 03 01* 12 03 02* 12 01 09* 13 01 05* 13 05 07* 13 08 02*	periculos	Containere IBC de 1000 litri	Sunt supuse procesului de distilare în vid în instalația de distilare în vid Prowadest 400/1, aparținând SC Compa SA
Concentrat de emulsie (reziduu) rezultat din instalația de distilare în vid Prowadest 400/1	12 01 09*	periculos	Containere IBC de 1000 l Cisterne tip PECO 18m ³	Eliminat prin firme autorizate
Deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 17*	periculos	Saci de plastic	Valorificat prin firme autorizate
Nămoluri de la operația de debavurare	12 01 14*	periculos	Recipienți metalici sau containere IBC de 1 mc	Valorificat prin firme autorizate
Materiale de polizare	12 01 21	nepericulos	Containere/europaleți	Valorificat prin firme autorizate
Nămoluri apoase cu conținut de vopsele, lacuri și solvenți sau alte substanțe periculoase (șlam vopsea pe bază de apă)	08 01 15*	periculos	Recipienți metalici	Valorificat prin firme autorizate
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	periculos	Containere IBC de 1000 l	Valorificat prin firme autorizate
Nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase (șlam galvanic sau de la tratarea apelor uzate)	11 01 09*	periculos	Saci de polietilenă eurocontainere	Eliminat prin firme autorizate
Solvenți și amestecuri de solvenți	14 06 03*	periculos	Containere IBC de 1000 l	Eliminat prin firme autorizate
Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	periculos	Containere	Valorificat prin firme autorizate
Deșeuri menajere	20 03 02	nepericulos	Europubele	Eliminat prin firme autorizate
Deșeuri din construcții și demolări (amestecuri de beton, cărămizi, etc.)	17 01 07	nepericulos	În vrac, în locuri special amenajate	Eliminat prin firme autorizate
Echipamente electrice și electronice	16 02 16	nepericulos	În containere	Valorificat prin firme autorizate
Substanțe chimice de laborator	16 05 06*	periculos	Ambalaje corespunzătoare	Eliminat prin firme autorizate



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

Deșeuri cartușe imprimante	08 03 18	nepericulos	Ambalaje de polietilenă	Valorificat prin firme autorizate
Deșeuri de pulberi de acoperire	08 02 01	nepericulos	Ambalaje speciale	Valorificat prin firme autorizate
Deșeuride vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	periculos	Containere IBC de 1000 l	Valorificat prin firme autorizate
Rășini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	11 01 16*	periculos	În saci de polietilenă	Eliminat prin firme autorizate
Zgura de topitorie (zinc)	10 10 03	periculos	Ambalaje speciale	Eliminat prin firme autorizate

Notă: este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri.

Tehnici aplicate de societate referitoare la deșeuri:

- Minimizarea deșeurilor este realizată prin implementarea unor măsuri și practici astfel:
 - reducerea la sursă: aplicarea de restricții la cumpărarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase și aplicarea unor tehnologii din care să rezulte cantități reduse de deșeuri
 - reciclarea, reutilizarea și valorificarea deșeurilor
 - colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, separarea și depozitarea separată a deșeurilor periculoase, a deșeurilor valorificabile separat de deșeurile nevalorificabile. Colectarea deșeurilor se face în recipiente marcați și etichetați cu denumirea deșeurii și codul european de deșeuri.
 - utilizarea unor practici generale - monitorizarea cantităților de substanțe și preparate chimice periculoase aprovizionate, achiziționarea lunară a cantităților strict necesare fără a crea stocuri, utilizarea metodei "primul intrat - primul ieșit" la eliberarea materiilor prime, materialelor și a substanțelor și preparatelor chimice din magazii, astfel încât să se evite expirarea lor, instruirea angajaților în managementul substanțelor periculoase și a deșeurilor generate, stabilirea unui program intern de evacuare a deșeurilor din secțiile de fabricație și eliminare sau valorificarea deșeurilor la firme specializate și autorizate, evaluarea firmelor specializate în transportul, eliminarea sau valorificarea deșeurilor.
- Deșeurile rezultate sunt valorificate, respectiv tratate și eliminate prin agenți economici autorizați cu care societatea a încheiat contracte
- Evidența gestiunii deșeurilor se face pe fișe „Evidența gestiunii deșeurilor“
- Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați.
- Deșeurile sunt ambalate și etichetate în conformitate cu legislația și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii.

11.1.2. Operatorul instalației care valorifică deșeuri are următoarele obligații:

- a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului
- b) să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației
- c) să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor, în momentul achiziției.

Condiții privind depozitarea deșeurilor:

- Deșeurile menajere vor fi colectate selectiv și depozitate în containere speciale
- Deșeurile rezultate din procesul de producție se colectează separat și fie se recirculă în procesul propriu de producție, fie se valorifică/elimină prin firme autorizate. Depozitarea temporară a acestora se va face în condiții de siguranță, în spații special amenajate în cadrul instalației.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

- Uleiurile uzate, vor fi stocate în containere metalice rezistente la șocuri mecanice, închise, amplasate pe suprafețe betonate, acoperite, având posibilitatea colectării eventualelor scurgeri accidentale.

11.1.3. 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.** Auditul se va realiza în anul 2013. Concluziile acestuia vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul RAM aferent anului 2014.

11.1.4. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat la punctul 11.1.1 din prezenta autorizație și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau valorificate alte deșuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.1.5. Transportul deșeurilor

Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008. 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.

11.1.6. Gestionarea tuturor categoriilor de deșuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

11.1.7. SC COMPA SA are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

11.1.8. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

11.1.9. Titularul/operatorul activității are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

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

11.1.11. Se vor respecta prevederile Ordinului comun MMGA/MAI 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective.

11.1.12. Abandonarea deșeurilor este interzisă.

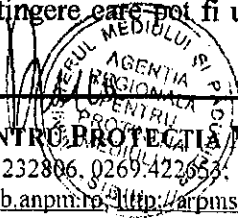
11.1.13. Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

11.1.14. Zonele de depozitare temporară a deșeurilor vor fi marcate și semnalizate. Recipientii vor fi inscripționați, verificați periodic, asigurându-se proceduri pentru containerele avariate.

11.1.15. Deșuri periculoase

- Titularul activității are obligația să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

- Producătorii/deținătorii de deșuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare, tratare sau valorificare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro, <http://arpmsb.anpm.ro>

deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

– Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

– Producătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.

– Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul comunității trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006.

11.1.16. Evidența gestiunii deșeurilor

– Titularul activității/operatorul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual la A.R.P.M. Sibiu. Titularul activității/operatorul are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

– Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

– Titularul activității/operatorul are obligația să țină pentru deșeurile periculoase o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în anexele nr. 2 și 3 din Legea nr. 211/2011 și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

11.1.17. Uleiuri uzate

Se vor respecta dispozițiile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

11.1.18. Deșeuri de echipamente electrice și electronice

Se vor respecta dispozițiile H.G. nr. 1037/2010 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.

11.1.19. Anvelope uzate

Se vor respecta dispozițiile H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

11.1.20. Ambalaje

Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu H.G. nr. 621/2005 cu modificările și completările ulterioare

Evidența și raportarea se realizează conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

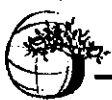
11.1.21. Transferul deșeurilor

Se vor respecta prevederile Regulamentului (CE) nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeuri.

11.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

11.2.1. Substanțe și preparate periculoase utilizate: Anexa nr. 3, a prezentei autorizații (conform notificării transmise de S.C. COMPA S.A.). Conform cantităților declarate, unitatea nu intră sub incidența H.G. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, modificată și completată prin H.G. nr. 79/2009.

11.2.2. Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, definite conform H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fișa tehnică



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232800; 0269.422853; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

11.2.3. Recipienții 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 legale H.G. nr.1408/2008, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase
- se vor respecta prevederile Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea O.G. nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase și ale H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase în România

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

11.2.5. Titularul/operatorul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror substanțe și preparate periculoase utilizate, altele decât cele menționate în această autorizație.

11.2.6. Se vor lua următoarele măsuri generale:

- substanțele chimice se vor păstra în ambalaje corespunzătoare, etichetate corespunzător
- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face în locuri special amenajate, ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor
- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu vor avea racord la canalizare, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.

Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie 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. Alte acte normative care trebuie respectate:

- H.G. nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, modificată și completată prin H.G. nr. 646/2005, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, completată și modificată prin Legea nr. 263/2005, cu modificările și completările ulterioare
- Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH) - privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, cu modificările ulterioare
- Regulament (CE) nr.1272/2008(CLP) - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

11.2.10. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de accidente și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane.

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 în Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care va fi revizuit anual și

actualizat, după caz. Planul trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment, pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA

13.1.1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

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

13.1.2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

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

13.1.3. Automonitoringul emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitorizarea emisiilor constă în urmărirea poluanților emiși și este obligația titularului.

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

13.1.5. 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 intercomparare 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.

13.1.6. 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 protecție a mediului.

13.1.7. 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.

13.1.8. Titularul/operatorul de activitate este obligat să informeze cu regularitate autoritatea competentă pentru protecția mediului despre rezultatul monitorizării emisiilor (anual în cadrul RAM) și în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

13.1.9. Toate echipamentele de monitorizare continuă și prelevare de probe trebuie să funcționeze pe tot parcursul activității la utilajul respectiv.

13.1.10. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate, întreținute și verificate astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările. Calibrarea acestora se va face conform legislației în vigoare.

13.1.11. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control 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 canalizare, evacuare în emisar, foraje de control a apelor subterane
- zonele de depozitare a deșeurilor pe amplasament
- accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea de mediu.

13.1.12. Titularul/operatorul are obligația monitorizării emisiilor și factorilor de mediu și a raportării către autoritatea competentă conform celor precizate în autorizație.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

13.2. Plan de monitorizare

I. MONITORIZARE EMISII ATMOSFERICE

Sursa de emisie	Parametrii	Metoda de analiză	Frecvența de monitorizare	Țimp de mediere	Observații
ATELIER DE ACOPERIRI GALVANICE					
Coș de evacuare V4	HCl COV	standard	anual	medie zilnică	
Coș de evacuare V6	HCl NOx	standard	anual	medie zilnică	
Coș de evacuare V10	HCl	standard	anual	medie zilnică	
Coș de evacuare V12	COV	standard	anual	medie zilnică	
Coș de evacuare V _M	HCl COV Cr ³⁺	standard	anual	medie zilnică	
Coș de evacuare V _{II}	CO NOx	standard	anual	medie zilnică	
Coș de evacuare V _P	COV Cr ^{total}	standard	anual	medie zilnică	
ATELIER COMPA JTEKT (450)					
Coș de evacuare CP	pulberi	standard	anual	medie zilnică	
ATELIER COMPA BOSCH (460)					
Coș de evacuare V1, V2, V5	COV	standard	2 ani	medie zilnică	
Coș de evacuare V6, V6/1, V6/2, V6/4, V4	CO NOx Pulberi	standard	anual	medie zilnică	
Coș de evacuare V6/3	COV	standard	2 ani	medie zilnică	
Coș de evacuare V3	H ₂ SO ₄	standard	2 ani	medie zilnică	
Coș de evacuare V8	COV	standard	2 ani	medie zilnică	
Coș de evacuare V10	COV CO NOx Pulberi	standard	anual	medie zilnică	

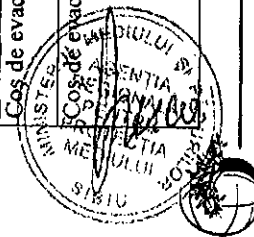


AGENCIJA REGIONALĂ PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hippofromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

	HCl HF			
ATELIER ANSAMBLU TUB REZERVOR (470) și ATELIER DEBITĂRI (320)				
Coș de evacuare W1, W2, W3, W4, B1	Pulberi	standard	anual	medie zilnică
ARCURI INFASURATE LA RECE (500) și INELE DE SIGURANȚĂ (150)				
Coș de evacuare CD	pulberi	standard	anual	medie zilnică
ATELIER ARCURI INFASURATE LA CALD (550)				
Coș de evacuare CR1, CR2, CI, CP	CO NOx pulberi pulberi	standard	anual	medie zilnică
Coș de evacuare CI, CE		standard	anual	medie zilnică
ATELIER TRATAMENTE TERMICE (760)				
Coș de evacuare CI/1, CI/2, C2, C3, C5, C6, C7, C8 C9, C10, C11	Pulberi	standard	2 ani	medie zilnică
ATELIER MECANO SUDATE (220) și ATELIER COMPA PIROUX (180)				
Coș de evacuare V1, VP1, VP2, VP3, VO3, VO8, VO9	Pulberi	standard	anual	medie zilnică
Coș de evacuare VO1, VO2, VO4, VO5	COV	standard	2 ani	medie zilnică
Coș de evacuare VO6, VO7	COV	standard	2 ani	medie zilnică
ATELIER COMPA EDS (360)				
Coș de evacuare V1	COV	standard	2 ani	medie zilnică
Coș de evacuare CI	pulberi	standard	anual	medie zilnică
ATELIER ARCURI (550)				
Coș de evacuare CA1, CA2, CE	CO NOx pulberi Pulberi	standard	anual	medie zilnică
Coș de evacuare CBS1		standard	anual	medie zilnică
Coș de evacuare CPO1, CPO	CO NOx Pulberi COV	standard	anual	medie zilnică



ATELIER DELPHI (620) și ATELIER PIESE STRUNITE (630)				
Coș de evacuare MG1, MG2, MG3, DG1, DG2, FG1, FG2, MG4, MG5, MG6	pulberi	standard	anual	medie zilnică
Coș de evacuare F1	HCl	standard	2 ani	medie zilnică

BAZA ENERGETICĂ				
Coș de evacuare A4, A5, A6	CO NOx pulberi	standard	anual	medie zilnică

Notă: 1. Condiții de referință standard: 273 K; 101,3 KPa, gaze uscate. Pentru instalațiile de ardere cu combustibil gaz metan valorile se raportează la 3% O₂.

2. Monitorizarea emisiilor COV pentru instalații ce cad sub incidența H.G. nr. 699/2003 cu modificările ulterioare

Măsurătorile vor fi efectuate prin aplicarea tehnicilor de măsurare și prin utilizarea dispozitivelor de măsurare conforme cu nivelul actual al tehnicii de măsurare cu respectarea cerințelor stabilite în Anexa nr. 4 a Ord. nr. 859/2005 pentru aprobarea unor ghiduri. Emisiile de substanțe organice volatile trebuie să fie determinate prin măsurători efectuate de către un institut cu laborator acreditat.

Număr de măsură discontinue :

- desășurarea a cel puțin 3 măsurători discontinue, pentru fiecare activitate, pe o durată de câte o oră, în condiții de operare care ar putea duce la emisii maxime
- rezultatul măsurătorilor discontinue se va determina și menționa ca valoare medie orară.

Conform art. 8, alin 2, b, H.G. nr. 699/2003, cu modificările ulterioare, titularul va efectua măsurători periodice, în cazul în care la punctul final de evacuare se eliberează în mediul înconjurător cantități mai mici de 10 kg carbon organic total pe oră.

În cazul măsurătorilor periodice, se consideră că valorile limită de emisie pentru COV sunt respectate dacă:

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

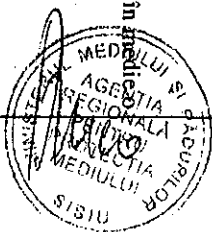
Se va întocmi un raport cu măsurătorile efectuate, în care se vor înregistra rezultatele obținute în urma efectuării acestora. În raport vor fi menționate: informațiile din planificarea măsurătorilor, rezultatul obținut pentru fiecare măsurătoare separat, tehnica de măsurare utilizată, combustibilii și substanțele utilizate, starea de funcționare a instalațiilor și dispozitivelor de reducere a emisiilor. Raportul întocmit în urma măsurătorilor va fi prezentat în cadrul RAM.

3. Titularul activității/operatorul are obligația să demonstreze autorității pentru protecția mediului conformarea cu valorile limită de emisie a COV în gazele reziduale, valorile emisiilor fugitive și valorile limită pentru emisiile de COV; pentru emisiile fugitive de COV se consideră ca valori limită de emisie valorile prevăzute în anexa nr. 2 H.G. nr. 699/2003 cu modificările ulterioare. Planul de gestionare al solvenților organici cu conținut de COV, se elaborează anual, conform cu recomandările din anexa nr. 5 a H.G. nr. 699/2003 cu modificările ulterioare.

4. Monitorizarea și analiza emisiilor trebuie realizate așa cum s-a precizat în prezenta autorizație. Un raport care rezumă emisiile de poluanți în aer trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecție a mediului, ca parte a RAM. Prelevarea probelor și analiza tuturor poluanților precum și metodele de măsură de referință pentru calibrarea sistemelor automatizate de măsură trebuie efectuate în conformitate cu standardele Comunității Europene CEN, sau se vor aplica standarde naționale sau internaționale, care vor asigura furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, inteligibilă, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

2. MONITORIZARE EMISII APA

Categoria apelor/Punctul de emisie	Parametrul	Metoda de analiza	Frecvența de monitorizare	Tip proba	Observatii
Ape uzate menajerie și tehnologice care necesită epurare/ pe fiecare gură de evacuare	pH	SR ISO 10523-97	Lunar prin laboratorul propriu	Proba momentană	
		STAS 6953-81			
	Suspensii totale	STAS 6560-82			
		CCO-Cr	SR ISO 6060-96		
Pct. 1 Cămin poarta 1			Trimestrial prin		



	se va repeta cu o frecvență de 5 ani.
5. MONITORIZARE DESEURI	
Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza conform prevederilor H.G. 856/2002, Anexa nr. 1.	
Evidența gestiunii deșeurilor colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate se raportează autorităților competente la solicitarea acestora.	
6. MONITORIZAREA VARIABILELOR DE PROCES	
- Verificarea parametrilor a calitatii materiei prime și a materialelor auxiliare, a subproduselor și produselor finite;	
- monitorizarea eficienței a instalațiilor tehnologice	
- monitorizarea parametrilor fluxurilor tehnologice (temperaturi, presiuni, debite, concentrații).	
- monitorizarea parametrilor fluxurilor tehnologice (temperaturi, presiuni, debite, concentrații).	
- monitorizarea consumului energetice și de utilități (curent electric, gaz metan, apă, etc.).	
- Verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor în care se desfășoară activitatea autorizată, monitorizarea parametrilor ceruiți de procesul tehnologic	
7. MONITORIZAREA POST – INCHIDERE	
In cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmările următoarelor activități: golirea bazinelor și conductelor, spalarea lor, demolarea construcțiilor, colectarea separată a deșeurilor din construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe o halda ecologică, funcție de categoria deșeurilor; refacerea analizelor pentru sol în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității.	



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

14.1. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.2. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a 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 reparației.

14.3. 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.

14.4. 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 ofere 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 amănuntele legate de reclamațiile existente.

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

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

14.7. Titularul/operatorul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele: autorizația, solicitarea, raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

14.8. Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic titular al autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

14.9. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care urmărește și centralizează datele transmise.

14.10. Titularul/operatorul de activitate trebuie să se informeze la începutul fiecărui an calendaristic despre conținutul raportărilor și datele limită de predare la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea la care se face raportarea
Raportul Anual de Mediu (RAM)	anual	01 martie	ARPM Sibiu GNM – CJ Sibiu
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emisi și transferați, conform H.G. nr. 140/2008 (EPRT)	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	ARPM Sibiu
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform OMAPM nr. 524/2000	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	ARPM Sibiu
Planul de gestionare al solvenților organici cu conținut de COV, în conformitate cu recomandările din anexa nr. 5, al H.G. nr. 699/2003 cu modificările ulterioare	anual	În cadrul RAM	ARPM Sibiu CJ Sibiu GNM
Raportarea situației gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	ARPM Sibiu – în cadrul RAM

AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

Raportarea situației gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform H.G. nr. 621/2005 și Ordinului nr. 794/2012	anual	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	ARPM Sibiu – în cadrul RAM
Reclamații (dacă ele există)	când există	În luna următoare primirii acestora	CJ Sibiu ARPM Sibiu
Raportarea incidentelor semnificative	când se produc	La data producerii	CJ Sibiu ARPM Sibiu Primăria Sibiu SGA Sibiu (după caz)
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	periodic	În luna următoare realizării acestora	CJ Sibiu ARPM Sibiu
Raportarea situației colectării și valorificării acumulatorilor, bateriilor și anvelopelor scoase din uz, precum și a uleiurilor uzate ce intră sub incidența H.G. nr. 1132/2008, H.G. nr. 662/2001 aprobată cu H.G. nr. 235/2007, H.G. nr. 170/2004	periodic	La solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	ARPM Sibiu – în cadrul RAM
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	3 ani	În cadrul RAM	ARPM Sibiu
Efectuarea auditului privind utilizarea apei	3 ani	În cadrul RAM	ARPM Sibiu
Audit privind minimalizarea deșeurilor	2 ani	În cadrul RAM	ARPM Sibiu

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 C.J. Sibiu al GNM.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI/OPERATORULUI

15.1. Exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

15.2. Titularul/operatorul activității va respecta condițiile din autorizația integrată de mediu privind modul de exploatare a instalației.

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

15.4. 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, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv măsurile privind gestiunea 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 în domeniu, la care România este parte.

15.5. Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic. Autoritatea competentă pentru protecția mediului va analiza după caz condițiile de funcționare stabilite în autorizația de mediu. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă pentru protecția mediului este interzisă desfășurarea activității care ar rezulta în urma modificării care face obiectul notificării.

15.6. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației va fi realizată potrivit legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și prevederilor din Ordonanța de Urgență nr. 152/2005, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare.

15.7. Conform Ordonanței de Urgență nr. 152/2005 art. 25: «Autoritatea competentă evaluează 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 cauzată de instalație este semnificativă încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie sau includerea de noi astfel de valori în autorizația integrată de mediu

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653, Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

- 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.»

15.8. Autorizația integrată de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competentă în domeniul apelor. Revizuirea acestuia implică și revizuirea condițiilor din prezenta autorizație. Titularul/operatorul activității este obligat să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor pentru instalația IPPC în termen de 14 zile de la primire.

15.9. Obligații ale titularului/operatorului conform autorizației de gospodărire a apelor:

- să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, preepurare și evacuare a apelor uzate, precum și aparatele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare
- să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, preevacuare și epurare a apelor uzate, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă
- să determine prin măsurători datele tehnice privind serviciile de gospodărire a apelor efectuate (captarea, evacuarea și preepurarea apelor), să organizeze și să întrețină evidența acestora și să transmită datele respective autorităților de gospodărire a apelor conform prevederilor legale
- să solicite anual necesarul de apă pentru funcționarea folosinței și să încheie contractul în vederea utilizării resurselor de apă cu furnizorii
- să finalizeze sau după caz să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat
- în caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de restrângere sau de încetare provizorie sau definitivă a utilizării volumelor de apă din sursele de apă, să anunțe conform obligațiilor contractuale, organul emitent al autorizației
- în cazul provocării unor poluări în receptorii, prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, să anunțe S.G.A. Sibiu.

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

15.11. Titularul/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.

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

15.13. În scopul diseminării active a informației privind mediul, titularii/operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagină 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).

15.14. Prezenta autorizație este emisă în scopul protecției integrate a mediului și nimic din prezenta autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale titularului/operatorului autorizației sau cerințele altor acte juridice sau reglementari.

15.15. Titularul/operatorul activității are obligația achitării sumelor la Fondul pentru mediu, în conformitate cu O.U.G. nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr.105/2006, cu modificările ulterioare și a legislației subsecvente în vigoare și a legislației subsecvente în vigoare.

15.16. Titularul/operatorul de activitate are obligația să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în mediu.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

15.17. În caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de încetare provizorie sau definitivă a activității, titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun către autoritatea de mediu și autoritatea de gospodărirea apelor.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care titularul/operatorul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului/operatorului de activitate, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul/operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate.

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.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații, sau a unor părți din instalație se vor respecta prevederile din **Planul de închidere și dezafectare a activităților cu impact asupra mediului** întocmit de S.C. COMPA S.A., anexă la documentația de solicitare.

La închiderea instalației se vor lua măsuri pentru:

- emiterea deciziei de încetare a activității
- notificarea scrisă a autorităților cu privire la încetarea activității
- realizarea bilanțului de mediu și stabilirea obligațiilor de mediu și a costurilor privind refacerea calității mediului
- identificarea stocurilor de materii prime, materiale, substanțe și preparate periculoase, lubrifianți, combustibili, etc.
- identificarea de agenți economici autorizați pentru lichidarea stocurilor de materii prime, materiale, substanțe și preparate periculoase și eliminarea efectivă a acestora
- curățarea și spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor și magaziiilor de stocare a substanțelor chimice
- asigurarea chimicalelor pentru tratarea și denocivizarea apelor și soluțiilor care nu se mai utilizează
- dezmembrarea utilajelor, instalațiilor, conductelor bazinelor, etc.
- identificarea deșeurilor valorificabile și nevalorificabile, periculoase și nepericuloase rezultate și valorificarea/eliminarea lor la agenți economici autorizați
- obținerea avizelor de debranșare a alimentării cu gaze naturale, curent electric și dezafectarea instalațiilor respective (după caz), aerisirea conductelor
- întocmirea unui plan de monitorizare în timpul închiderii a indicilor de calitate a mediului și efectuarea monitorizărilor
- igienizarea spațiilor sau demolarea construcțiilor (după caz); dezafectarea/demolarea instalației se va face numai în baza unui proiect tehnic ce va trata și aspecte legate de gestiunea deșeurilor din construcții (categorii, cantități, mod de eliminare/valorificare, trasabilitatea deșeurilor)
- analiza calității solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricarei remedieri a amplasamentului
- funcție de folosință viitoare a terenului operatorului va face propuneri privind reabilitarea/ecologizarea zonei.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422633, Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

16.3. Titularul/operatorul activității are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în aplicare a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilităților acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului.

16.4. Titularul/operatorul 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.

16.5. La încetarea activității se va reface raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.6. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic, la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

17. FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ

17.1. Titularul/operatorul activității va respecta regulamentele de funcționare ale instalațiilor. Orice defecțiune constatată prin monitorizarea tehnologică a instalațiilor va fi analizată și se vor lua măsurile de protecție corespunzătoare.

17.2. Titularul/operatorul activității are obligația să înregistreze în formă scrisă toate defecțiunile în funcționarea instalațiilor, 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.

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

17.4. 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, distrugerea 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.

17.5. Conform datelor puse la dispoziție de titular, situațiile de funcționare în afara parametrilor normali de operare ai instalațiilor din secția de galvanizare și a sistemelor de depoluare, precum și procedurile de intervenție sunt:

- Fisurarea sau spargerea unei băi de galvanizare

Mod de acțiune: Oprirea funcționării acestora și îndepărtarea defecțiunii

- Fisurarea serpentinelor de încălzire la băile de galvanizare

Mod de acțiune: Oprirea funcționării acestora și îndepărtarea defecțiunii

- Fisurarea unui bazin cu emulsii uzate

Mod de acțiune: Stoparea deversărilor și remedierea defecțiunii

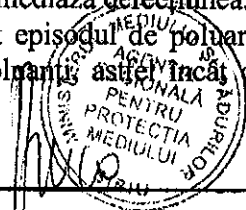
- Funcționare defectuoasă sau în avarie a stației de tratare a apei industriale uzate

Mod de acțiune: Stoparea deversărilor, stocarea apelor impurificate și remedierea defecțiunii

- Avarii ale sistemelor locale de ventilație

Mod de acțiune: se izolează sistemul și se remediază defecțiunea.

17.5. Titularul/operatorul activității care a generat episoade de poluare este obligat să ia măsuri urgente și eficiente de reducere a emisiilor de poluanți astfel încât concentrația acestora să fie redusă la nivelul valorii limită.



AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

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

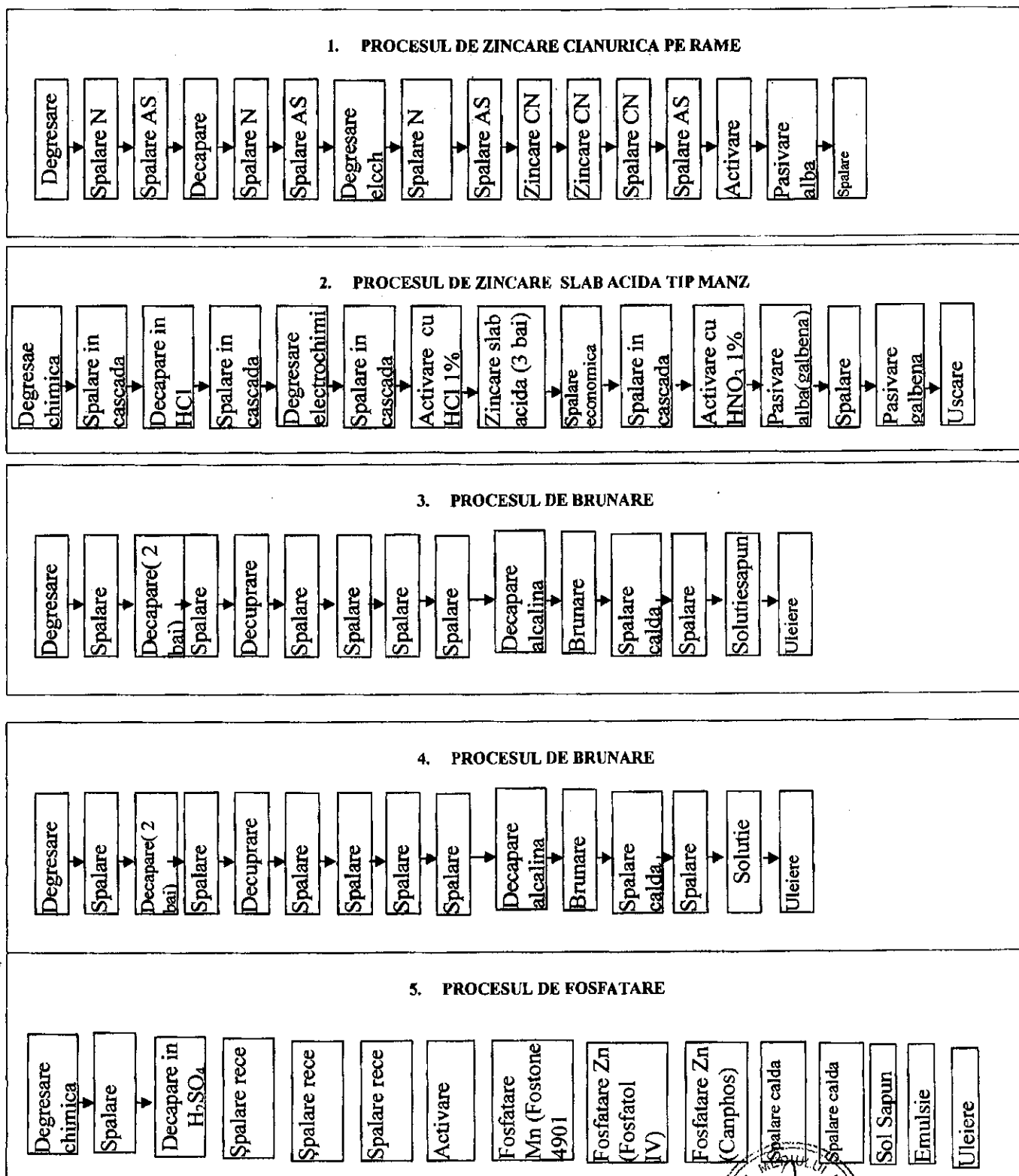


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

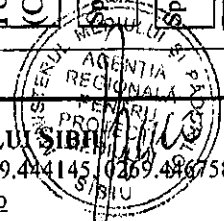
ANEXA 1- Fluxuri tehnologice din cadrul secției de galvanizare



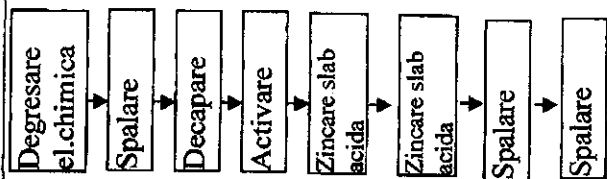
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

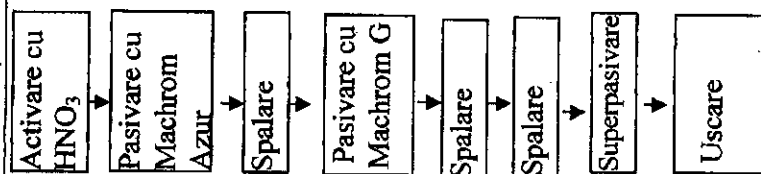
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>



6. PROCESUL ZINCARE MANUALA



7. LINIA DE PASIVARE



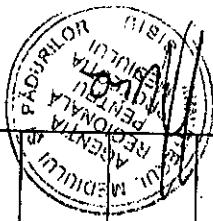
AGENCIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax: 0269.444145, 0269.446758

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

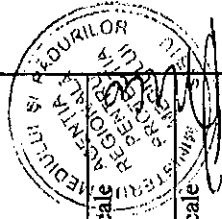
ANEXA NR. 2 - Materii prime, materiale din cadrul secției de acoperiri galvanice:

Principalele materiale	Natura chimică/compoziție	Cantități	Impact asupra mediului	Mod de stocare
Acid azotic tehnic	R8 R 3/24/25, R 35 CAS 7697-37-2	234,92 kg/an	Nu provoacă efecte de bioacumulare Toxic pentru pești și plancton. Efecte dăunătoare legate de modificarea pH-ului. Formează amestecuri corozive cu apa chiar și diluat. Nu cauzează deficit de oxigen biologic. Pesti LC ₅₀ > 500 mg/l.	magazie în interiorul secției de galvanizare (magazia de acizi) Risc potential de accident prin natura substanței.
Acid boric	R22 CAS 100-35-3	150 kg/an	Nu produce efecte de bioacumulare. Efecte ecotoxice: -pești: Gambusia affinis LC ₅₀ =5600 mg/l/96 h -Daphnia: EC ₅₀ =133 mg/l/48h	magazia de acizi.
Acid clorhidric tehnic	R 35 R36/37 CAS 7647-01-0	2 360 kg/an	Toxicitate cronică a plantelor = 100 ppm, devine vătămător pentru granele irigabile la 350 mg/l. Toxic pt.pesti LC ₅₀ =25 mg/l.	magazia de acizi
Acid clorhidric p.a.	R 35 R36/37 CAS 7647-01-0	43 kg/an	Toxicitate cronică a plantelor = 100 ppm, devine vătămător pentru granele irigabile la 350 mg/l. Toxic pt.pesti LC ₅₀ =25 mg/l.	magazia de acizi
Acid clorhidric 1N	R 35 R36/37 CAS 7647-01-0	6 l/an	Toxicitate cronică a plantelor = 100 ppm, devine vătămător pentru granele irigabile la 350 mg/l. Toxic pt.pesti LC ₅₀ =25 mg/l.	magazia de acizi
Acid sulfuric 87%	R 20 R 27/28 R 37 CAS 7664-93-9	360 kg/an	Dăunător asupra organismelor acvatice. Efecte toxice asupra peștilor și algeilor. Nu cauzează deficit biologic de oxigen. Toxicitate daphnia magna: EC ₅₀ =29mg/l/24 h.	magazia de acizi
Acid fosforic 85 %	R34 CAS/7664-38-2 C	100 l/an	Potential de bioacumulare. Efect nociv datorită modificării pH-ului. Caustic chiar dacă este diluat.	magazia de acizi
Antigel concentrat	R22 - Nociv prin înghițire CAS 107-21-1 Monoetilenglicol 95-98%	12 kg/an	Ecotoxicitate: date cu privire la toxicitatea acvatică pentru: Borax : LD ₅₀ (pești): 104 mg/l/96 h LD ₅₀ (daphnia magna): 141 mg/l/48 h	magazia de chimicale
Agent de luciu Zillyte AT Brightener	Xn;R20/21/22 Etilenglicol monobutil eter CAS 107-21-1	~ 350 kg /an	96 h LC50 (Lepomis macrochirus) = 1490 mg/L	magazia de chimicale
Agent de luciu Zillyte AT Additive	CAS 9014-90-8 Sodium alkylphenolepolyglycoether	~ 150 kg/an	Usor contaminant al apei. Clasa 2	magazia de chimicale



AGENTIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; http://arpmsb.anpm.ro

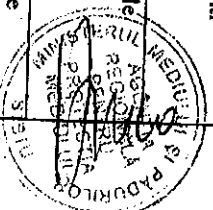
R 44 CAS 7681-52-9	Contine : Sulfat de cobalt 2.5-25% R4 R22 R42/43 R50/53 CAS 10124-43-3 (se foloseste in cazul in care functioneaza baile de zinare cianurica care in acest moment sunt in conservare)	~ 200 l/an	Toxicitate pesti: Onchorynchus mykiss LC ₅₀ =0,07 mg/l/48h(calculat ca substanta pura) Daphnia toxicity:Daphnia magna EC ₅₀ =0,007-0,7 mg/l/24h Toxicitate bacterii: Photobacterium phosphoreum EC ₅₀ =100 mg/l/15 min	magazia de chimicale
Permapass Immunox 3K			Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.	
Komet 300 Nu se mai utilizeaza, exista pe stoc		50 kg/an	Usor contaminant al apei. La o utilizare corecta nu s-au dovedit efecte daunatoare.	magazia de chimicale
Enprep Liquipur OH- P	Contine Hidroxid de potasiu CAS 1310-58-3	60 kg/an	Chiar si in cantitati mici este foarte toxic pentru organismele acvatice.	magazia de chimicale
Machrom G (cromatare galbena)	R 25-45 Contine: Bicromat de sodiu CAS 10588-01-9	50 kg/an	Nu se va deversa nediluat , respectiv in cantitati mari, in ape, canalizari. Puternic contaminant al apei.	magazia de chimicale
Machrom G350	R22 Xn Clorura de Cr(III) CAS 10025-73-7	90 kg (in stoc)	Nu se va deversa nediluat, respectiv in cantitati mari, in ape, canalizari. Nu se deverseaza nediluat, netratat, in ape reziduale. Clasa de contaminare a apei: 2 – usor contaminant	magazia de chimicale a at.Galvanizare
Uniclean AG 226	R 22; Contine: Dodecan-1-ol, etoxilat (>1 <2.5 mol EO) 10-30% CAS 9002-92-0 -Etilenglicol monobutil eter CAS 111-76-2	~ 120 kg/an	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.	magazia de chimicale
Uniclean CL 13 F	R 35 -Hidroxid de sodiu 15-40% CAS 1310-73-2 Carbonat de sodiu	~750 kg/an	Puternic coroziv. Contaminant al apei chiar si diluat. Nu se va deversa nediluat , respectiv in cantitati mari, in ape, canalizari.	magazia de chimicale



sodiu Această substanță nu se mai folosește, dar există pe stoc	R32 R 50/53 R 45 CAS 143-33-9		-umana LD ₅₀ =2,8 mg/kg Foarte toxic pentru organismele acvatice. Poate cauza efecte adverse în mediul acvatic pe termen lung. Periculos pentru alimentarea cu apă de băut. Formează amestecuri toxice și corozive cu apa chiar și diluat. Toxicitate la pești: L.macrochirus C ₅₀ =0,083 mg/l/96h; Onchorynchus mykiss LC ₅₀ =0,057 mg/l/96 h. Biodegradare: >99%/7 zile COD=0,816 g/g	
Clorura de zinc	R 34 CAS 7646-85-7	50 kg/an	Foarte toxică pentru organisme acvatice. Poate cauza efecte adverse în mediul acvatic pe termen lung. Periculos pentru alimentarea cu apă de băut. -Toxicitate pentru pești: -Danio rerio LC ₅₀ =38mg/l/96h -Tox. Pentru Daphnia magna: EC ₅₀ =0,33 mg/l/48 Toxicitate la pești: Gambusia affinis LC ₅₀ =920 mg/l/96h Toxicitate daphnia magna EC ₅₀ =825 mg/l/48 h Toxicitate pt.alge: Desmodesmus subspicatus IC ₅₀ =2500 mg/l/72h Toxic pentru albine, pești și plante.	magazia de chimicale
Clorura de potasiu	R 34 CAS 7447-40-7	3450 kg/an		magazia de chimicale
Clorura ferică 40%	R 36/38 C CAS 7705-08-0	~300 kg/an		magazia de chimicale
Clorura de calciu	R 36 CAS 7774-34-7	~50 kg/an	Nepericuloasă pentru organismele vii și pentru mediul înconjurător	magazia de săruri
Decapant K (Actane K)	contine: but-2-yne-1,4-diol CAS 110-65-6	~120 kg/an	Acut LC ₅₀ 53600 la 58300 ug/L Apă dulce Pește - Fathead minnow - Pimephales promelas 96 ore Acut LC ₅₀ 53600 la 58300 ug/L	magazia de chimicale
Degresanti SDI; KSP	R36 Contine: -Tripolifosfat de sodiu CAS 7758-29-4 -Carbonat de sodiu	1.868 kg/an	Apă dulce Pește - Fathead minnow - Pimephales promelas 96 ore Toxicitate: LD ₅₀ (sobolan,oral)=4090 mg/kg; nu s-au înregistrat efecte toxice; LD ₅₀ (sobolan, inhalare) 2300mg/mc/2h: cauzaza dificultatii de respiratie Lepure,ochi=100mg/24h produce iritatii moderate	magazia de chimicale



exista pe stoc	substanțe tensioactive	100 kg/an	substanțe biodegradabile	
Sapun	Componenti:	183	Produsul nu este biodegradabil.	magazia de chimicale
Ulei TT 50 si TERM 53	-amestec de fracții de ulei mineral	kg/an	Se va evita contaminarea solului și apelor cu ulei	magazia de chimicale
Ulei COREX 36	Contine ulei mineral R36/38 Xi	50 l/an	Substanța prezintă potențial de bioacumulare Nu este biodegradabilă	Magazia de lubrifianti
Ulei Osrotec PF1	Contine ulei mineral R36/38 Xi	30 l/an	Substanța prezintă potențial de bioacumulare Nu este biodegradabilă	Magazia de lubrifianti
Ulei ANTICORIT BG 21 INA	Contine: uleiuri minerale înalt rafinate și aditivi	250 l/an	Substanța prezintă potențial de bioacumulare Nu este biodegradabilă	Magazia de lubrifianti
Ulei OUEST Vacuumpump enol	uleiuri minerale pentru pompa de vid	40 l/an	Substanța prezintă potențial de bioacumulare Nu este biodegradabilă	Magazia de lubrifianti
Unifix Zn 3-15	Contine: Clorura de CrIII CAS 10025-73-7 R 50/53	200 kg/an	R 50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.	Magazia de chimicale
Agent flocculare Enthol FHM B 714		12 kg/an		magazia de chimicale
Tin Tac Aqua D	Contine: 20%emulsie epoaasa ,oopolimeri pe baza de eten /acid acrilic	20 kg/an	LC50 (96h) >100mg/l Indicatii generale: nu se va deversa nediluat, respectiv in cantitati mari, in apa, canalizari. Nu se deverseaza nediluat, netratat, in ape reziduale.	magazia de chimicale
Carbune granulat	Filtrarea apei distilate rezultate din instalatia FIWA	50 kg/an	Iritant	magazia de chimicale
Var hidratat	Hidroxid de calciu CAS 1305-62-0	1000 kg/an	Nu este toxic pentru organismele acvatice	magazia de chimicale
Zinc R1	Contine Zinc CAS 7440-66-6 R1S-R17	3600 kg/an	De evitat a se dispersa in mediu	magazia de chimicale
	La contactul cu apa degaja gaze extrem de inflamabile			

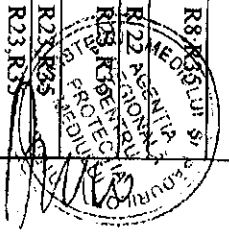


AGENTIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

ANEXA NR.3 - LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE IN S.C. COMPA S.A 2011

0	1	2	3	4	5	6	7	8		
Nr. Crt	Denumirea substantei/ produsului/ provenienta	Nr. CAS	Nr. CE (EINECS)	Nr. index anexa 2 la HG 1408-2008	Comp. chimica % gr./ % vol.	Clasa de prod. (org.)	UM	Cantitati stocate an 2011	Categorie pericol	Fraze de Risc
	Acetona p.a.-tara	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	Acetona min. 99%	606	l	12	F+, Xi	R11,36,66,67
	Acid acetic glacial	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	acid acetic, 98%	607	l	1	C	R10; R35
	Acid acetic 10%	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	acid acetic, 10%	607	kg	2761,26	C	R10; R35
	Acid azotic th.	7697-37-2	231-741-2	007-004-00-1	Acid azotic	-	kg	175	O,C	R8;R35
	Acid azotic p.a	7697-37-2	231-741-2	007-004-00-1	Acid azotic	-	kg	9	O,C	R8;R35
	Acid azotic min.55%	7697-37-2	231-741-2	007-004-00-1	Acid azotic	-	kg	2459	O,C	R8;R35
	Acid azotic67% p.a.	7697-37-2	231-741-2	007-004-00-1	Acid azotic	-	kg	10	O,C	R8;R35
	Acid boric	10043-35-3	233-139-2		Acid boric min. 99,9%	-	kg	225	C	R22;R35
	Acid clorhidric-tehnic	7647-01-0	231-595-7	017-002-00-2	Acid clorhidric 37%	-	kg	15205	C	R23;R35
	Acid clorhidric IN	7647-01-0	231-595-7	017-002-00-2	Acid clorhidric IN	-	kg	18	C	R23;R35
	Acid clorhidric 32% the.	7647-01-0	231-595-7	017-002-00-2	Acid clorhidric 32%	-	kg	888	C	R23;R35
	Acid clorhidric 37% p.a.	7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	Acid clorhidric 37%	-	l	69	C	R23;R35
	Acid clorhidric 37% p.a.	7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	Acid clorhidric 37%	-	kg	71	C	R23;R35
	Acid oxalic p.a	144-62-7	205-634-3	607-006-00-8	Acid oxalic	607	kg	0,5	Xn	R21/22
	Acid oxalic tehnic	144-62-7	205-634-3	607-006-00-8	Acid oxalic	607	kg	1972,8	Xn	R21/22
	Acid sulfuric 25%	7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	Acid sulfuric 25%	-	kg	15357	C	R35
	Acid sulfuric 0,1 N	7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	Acid sulfuric 97%	-	kg	5	C	R35
	Acid sulfuric conc. p.a.	7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	Acid sulfuric 97%	-	kg	3	C	R35
	Acid sulfuric conc 87%	7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	Acid sulfuric 87%	-	kg	3398	C	R35
	Acid sulfuric 96% p.a.	7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	Acid sulfuric	-	l	4	C	R35
	Acetat de sodiu p.a.				Acetat de sodiu		kg	1	C	R35
	Actane KSP						l	25	Xn Xi	R22,R41

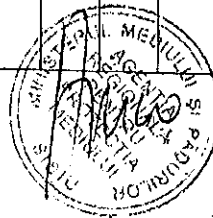


AGENTIA REGIONALĂ PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU

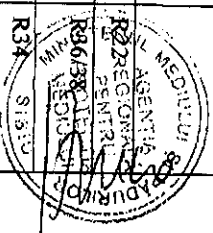
Adresa: str. Hîpodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

	1333 - 82 - 0	215- 607 -8	-	Anhidrida cromica		Kg	150	O,T+,N	R9
Anhidrida cromica	1333 - 82 - 0	215- 607 -8	-	Anhidrida cromica					
Antigel concentrat	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	monoetilenglicol	603	kg	919	Xn	R22
Antispumant FLOFOAM S 15	-	-	-	dimetilpolisiloxan	-	kg	25	-	-
HEBRO SPUM D 2149	-	-	-	emulsie pe baza de parafina	-	kg	1860	C	R 35
Apa oxigenata 30 % p.a	7722-84-1	231-765-0	-	Apa oxigenata	-	kg	9	O, C, Xn	R8, R35, R20/22
Alcool etilic p.a.- tara	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Alcool etilic min. 94%	603	l	3	F+	R11
Alcool etilic tehnic	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Alcool etilic min. 94%	603	l	201	F+	R11
Amoniac 25%-tara	1336-21-6	215-647-6	007-001-01-2	Amoniac min. 25%	-	kg	5	C,N	R34, R 50
Azotat de sodiu	7631-99-4	231-554-3	007-010-00-4	Azotat de sodiu 100%	-	kg	2000	Xn, O	R8-22-
Butilglicol- tara (2-butoxi-etanol)	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	butilglicol	603	kg	9750	Xn, Xi	36/37/38 R20/21/22
Brightener zylite AT	111-76-2	203-905-0	-	Etilenglicol monobutil eter	-	kg	275	Xn	R43
Canphos 401	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	Acid fosforic	-	l	930	C,N;	R20/21/22 R34, R51/53.
Clorura de amoniu p.a	7697-37-2	231-714-2	007-004-00-1	acid azotic	-				
Clorura de potasiu- tara	12125-02-9	235-186-4	-	Clorura de amoniu	-	kg	2	Xn	R22-36
Clorura de zinc- tara	7789-00-6	232-140-5	024-006-00-8	Clorura de potasiu	-	kg	1275	-	-
Clorura de sodiu - tara	7646-85-7	231-592-0	030-003-00-2	Clorura de zinc	-	kg	275	Xn, C, N	R22 R 34; R50/53
Clorura ferica solutie	7705-08-6	231-72-94	-	clorura de sodiu	-	kg	5120	-	-
Degresant SDI cu antispumant	1510-73-2	215-185-5	011-002-00-6	Clorura ferica solutie	-	kg	1991	C	R36/38
Deoxilyte 54 NC	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	Hidroxid de sodiu	-	kg	5361	C	R 35
	12021-95-3	234-666-0	-	Carbonat de sodiu	-			Xi	R 36
	16919-31-6	240-970-4	-	Hexafluorozirconat de dihidrogen, 3-7 %	-	kg	31	Xn	R20/21/22
	24613-89-6	246-356-6	-	Hexafluorozirconat de amoniu, 1-3 %	-			C	R35
Deoxilyte 41	24613-89-6	246-356-6	-	Cromat de Cr(3+) 20-40 %	-	kg	62	C, N, T+	R 21/22



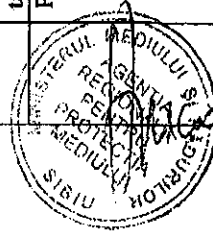
Hidroxid de sodiu 1N	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	Hidroxid de sodiu		1	25	C	R35
Hidroxid de sodiu (soda caustica fulgi)-tara	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	Hidroxid de sodiu		kg	2150	C	R35
Hidroxid de sodiu (Soda caustica solida)	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	Hidroxid de sodiu		kg	400	C	R35
Hidroxid de potasiu 40%	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Hidroxid de potasiu		kg	448	C	R35
Inhibitor de corozione AN 01- tara	102-71-6	203-049-8	-	solutie apoasa de amine alifatic trietanolamina, 15%	650	kg	800	Xi;O	R36/37/38; R25;R8
Lichid AP	7632-00-0	231-555-9	-	azotit de sodiu 15 %					
Lichid de curărire ZF 113	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	etilenglicol		1	4	Xn	R22;R23;R50;R52;R53
MANOL 100	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	alkanolamide ala acizilor grasi		1	150	Xi	R36/37/38; R50;R52;R53
MANOX 301213- tara	16872-11-0	240-898-3	009-010-00-X	Acid fosforic		kg	60	C	R34
Metabisulfid de sodiu	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	Acid tetrafluorboric		kg	50	C	R35
Multan PS 951	7757-83-7	231-821-4	-	Hidroxid de sodiu		kg	375	Xn	R 22
Neutapon 5031	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	metabisulfid de sodiu		kg	30		
vacleau L 95	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	2-aminoetanol		kg	2679	C	R34
	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	Hidroxid de sodiu		1	725	C	R35
	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Hidroxid de potasiu					
Permanganat de potasiu-0,1N tara	7722-64-7	231-760-3	025-002-00-9	Permanganat de potasiu		1	4	O, Xn, N	R 8 ;R22; R 50-53
Persulfat de amoniu p.a.				Persulfat de amoniu		kg	2		
PHOSBOND W90F/SNB	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	Acid ortofosforic 85% ; 5- 10%		1	426	C	R35
	7681-49-4	231-667-8	009-004-00-7	Iso-alkyl sulfat de sodiu <2.5%	601				
				Fluorura de sodiu <2.5%					



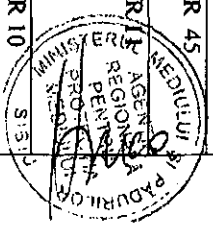
AGENCIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmnsb.anpnr.ro; http://arpmnsb.anpnr.ro

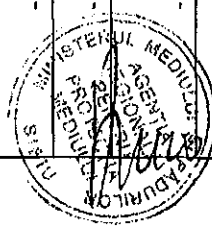
PHOSBOND W80F/TL	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	Acid ortofosforic 85% ; 5-10%	l	125	C	R35
Sulfat de sodiu	7757-83-7	231-821-4	-	Iso-alkyl sulfat de sodiu <2,5%	kg	150	X _n	R 20-36/37/38-42
Prenandez	108-88-3	206-625-9	601-021-00-3	Toluen 40-60 %	kg	71	F X _o	R11 R20
HEBROTAC Z 104	93763-35-0	297-854-1	649-429-00-0	Benzina de extracție 25-35 %				
HEBROFLOC Z 107	1317-13-2	215-222-5	-	Oxid de zinc < 5%				
PREVOX 6748- tara	236-751-8	13473-90-0	-	nitrat de aluminiu	l	7620	Xi	R36/38
Prolub PS 950	64742-46-7	265-148-2	649-221-00-X	Distilate medii de petrol hidrotratate 10-25 %	kg	300	C	R35
	68131-39-5	-	-	Alcooli polietoxilati C12-15				
	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	Monoetanolamina	kg	1480	X _n Xi	R20 R36/37/38
	90218-34-1	290-708-8	-	Derivați alchilici mono C10-14 ramificați ai acidului 2,3 (sau 3,4)-dimetil benzensulfonic, săruri de sodiu, 2,5-10 %	kg	540	Xi	R36/38 R43 R52/53
	111-76-2	203-905-0	-	2-Butoxietanol, 2,5-10 %				
Synergic T60	141-43-5	205-483-3	-	2-aminoetanol	l	50		
Soda calcinată - usoara	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	Carbonat de sodiu	kg	550	X _i	R 36
Soda calcinată tehnica	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	Carbonat de sodiu	kg	150	X _i	R 36
Sulfat de magneziu				Sulfat de magneziu	kg	1	C	R35
Sulfat de fier și amoniu				Sulfat de fier și amoniu	kg	1	C	R35
Sulfat feros				Sulfat feros	kg	0.5	C	R35
Upon 5800-tara	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Hidroxid de potasiu <2%	kg	2988	C	R35



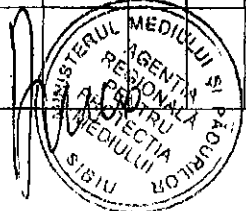
Unifix ZN 3-15	-	-	-	-	Aminoacizi grași <5%	607						R 34
	10025-73-7	233-038-3	-	-	Clorura de CrIII, 3-5%	-	kg	250	T			R20/21/22
	7646-79-9	231-589-4	-	-	Clorura de Cobalt 1-3 %	-						
	1333-83-1	215-608-3	-	-	biflorura de sodiu, 0,5-1 %	-						
	7664-39-3	231-634-8	-	-	Acid fluorhidric, 0,25-0,5 %	-						
Benzina fara Pb	93572-29-3	297-458-9	649-312-00-4	649-312-00-4	Benzina	649	l	245,5	Carc.categ.2, T			R 45
Benzina EFIX	93572-29-3	297-458-9	649-312-00-4	649-312-00-4	Benzina	649	l	26,8	Carc.categ.2, T			R 45
Dihanti (solventi)	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	606-001-00-8	Acetona	606	kg	4868	F			R10
	108-88-3	203-88-3	601-021-00-3	601-021-00-3	Toluen	601						R 22
	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	603-004-00-6	Butanol	603						R 37/38-41
	123-88-4	-	-	-	Acetat de butil	603	kg	102	F X _n XI			R 10 R 22 R 37/38-41
Alte emaituri	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	603-004-00-6	Butanol	601						R 10 R 22 R 37/38-41
	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	601-022-00-9	Xilen	649						
	8052-41-3	232-489-3	649-345-00-4	649-345-00-4	White spirit	-						
	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	606-001-00-8	Acetona	606	Kg	1519	F			R11
	108-88-3	203-88-3	601-021-00-3	601-021-00-3	Toluen	601						R 36,66,67 R 20/22
Email nitrocelulozic E 2101 tara	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	603-004-00-6	Butanol	609						
	123-88-4	-	-	-	Acetat de butil	-						
	-	-	-	-	Nitroceluloza	-						
Grunduri-tara	-	-	-	-	Solventi organici	-	kg	1943	F X _n XI			R 10 R 22 R 37/38-41
	Motorina Euro 4-tara	64741-57-7	265-058-3	649-009-00-7	Motorina	-	l	13798,5	Carc.Cat.2 T			R 45
Surtec533, 042,125,469	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	603-030-00-8	Etanolamina 10-25%	603	Kg	5585	C			R20/21/22 R34
	Toner 3080	-	-	-	nu este periculos	-	kg	250	-			-
Uniclean EL 66 K	1310-73-2	215-185-5	-	-	Hidroxid de sodiu 60-100%	-	kg	975	C			R35



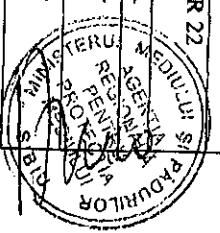
Ulei CASTROL HONILLO 971	64742-46-7	265-148-2	649-221-00-x	Ulei mineral înalt rafinat și aditivi	649	kg	170.8	X _n	R 65 R 45
Ulei CASTROL HONILLO 980 -tara	64742-46-7	265-148-2	649-221-00-x	Ulei mineral înalt rafinat și aditivi	1	l	12653	X _n X _i	R 65, 22,45 R36/38 R51/53
Ulei Castrol ANTISCHAUM	103213-64-5	-	-	Amine	-	kg	150	X _n	R 65 R 45
Ulei Castrol Tehniclean AS 58	90622-57-4	292-459-0	-	Ulei mineral înalt rafinat și aditivi	-	kg	44342.66	X _n	R 65, R66, R 53
Ulei Castrol Tehniclean MTC 3	90622-57-4	292-459-0	-	Aleamii 50-100 %	-	kg	144.2	C	R34
Ulei CASTROL Hysol F	-	-	-	Ulei mineral	-	kg	31459	X _i	R36/37/38
Ulei hidraulic H46EP	-	-	-	Ulei mineral	-	kg	5654	-	-
Ulei hidraulic RANDO diverse tipuri	-	-	-	Ulei mineral 95-99 %	-	l	41600	-	-
Ulei compresor KA 68	-	-	-	Uleiuri minerale aditivat	-	kg	897	-	-
Ulei RENEP CGP 68	-	-	-	Ulei mineral	-	kg	10.8	-	-
Ulei RUSTILO DWX 10 tara	64742-82-1	265-185-4	-	White spirit	-	kg	10380	F X _n	R 10 R 51/53 R 65-67 R 20-22 R37
Ulei RUSTILO DWX 30 tara	64742-82-1	265-185-4	-	White spirit	-	kg	7621.1	F X _n	R 10 R 51/53 R 65-67 R 20-22 R37
Ulei WAX LUBRICANTS X 68	112-34-5	203-961-6	-	butoxiacetanol	-	-	-	-	-
Ulei WAX LUBRICANTS X 68	61790-48-5	263-140-3	-	Sulfonat de bariu	-	l	12896	-	-
Ulei BLASOCUT-2000 CP	-	-	-	Ulei mineral	-	kg	414	-	-
Ulei BLASOCUT-	-	-	-	Ulei mineral	-	l	207	-	-



1000 CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kg	54	-	-	-
Ulei VITAM GF 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	l	4000	-	-	-
Ulei VOLUTA 401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	l	418	-	-	-
Ulei ADRANA D 407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kg	2804	Xn	R 20/21/22	-
Emulsie CASTROL SYNTILO	111-42-2	203-868-0	603-071-00-1	-	-	-	-	-	-	kg	603	Xi	R48	-
	68155-07-7	268-935-9	-	-	-	-	-	-	-	kg	5000	-	R36/38	R41
Blaser Blasomil	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulei Castrol VARIOCUT G 399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	14536.5	Xn	R65	-
Ulei Castrol VARIOCUT G 390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	6864	Xn	R65	-
Ulei Castrol VARIOCUT B46 TC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kg	18863	-	-	-
Ulei Castrol VARIOCUT C334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kg	3536	-	-	-
Ulei neemulsionabil SG 15 N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	l	133006	-	-	-
Ulei activ de prelucrare SG 10 EKO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	l	117606	-	-	-
Ulei GARIA 602 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	l	19000	Xi	R36	-
Ulei de tratamente termice TT50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kg	1458	-	-	-
Ulei Capella HFC 32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	l	150	-	-	-
Ulei Capella HFC 55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	l	15	-	-	-
Ale uleiuri-tara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	l	1950	-	-	-
Unsoari consistente vaseline si paste de ambutsare	74869-21-9	278-011-7	649-243-00-X	-	-	-	-	-	-	kg	664	Carc.Cat.2	R 45	T



Var hidratat	1305-62-0	215-137-3	-	hidroxid de calciu	-	kg	9275	Xi	R37,38,41
Vopsea pe baza de apa O689 import	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Butildiglicol	603	kg	40269	-	-
Vopsea acrilic pe baza de apa O0716	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Butildiglicol	603	kg	69746	-	-
Vopsele pulbere-tara	-	-	-	poliesteri	-	kg	3841,85	-	-
Solvent TBA	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	Acetone	606 601	l	423	F, X _n	R11,R 20 R36,66,67
Liant QT 33	5131-66-8	225-878-4	603-052-00-8	Toluen	603	kg	26100	Xi	R 36/38
Pigment QT 34	-	-	-	3-butoxiopropanol-2, 1,0-2,5 %	-	kg	6592	-	-
Solvent QR 31	5131-66-8	225-878-4	603-052-00-8	pasta de pigment	603	kg	1125	Xi	R 36/38
Gardobond AD H 7357	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	3-butoxiopropanol-2, 75-100 %	603	kg	925	Xn	R 22
Azot lichid	7727-37-8	231-783-9	-	azot	-	mc	25099	-	-
Azot gazos comprimat	7727-37-8	231-783-9	-	azot	-	mc	2340	-	-
Argon tehnic rezervor	07440-37-1	-	-	Argon	-	mc	49227	-	-
Argon tehnic butelii	07440-37-1	-	-	Argon	-	mc	400	-	-
Dioxid de carbon	00124-38-9	204-699-9	-	Dioxid de carbon	-	kg	8159	-	-
Gaz AMARGO	00124-38-9	204-699-9	-	Dioxid de carbon	-	mc	1190	-	-
Acetilena	74-86-2	200-816-9	601-015-00-0	Argon	-	kg	834	F+	R12, R5, R6
Gaz Laspur 207	00124-38-9 07727-37-8 07440-59-7	204-696-9 231-783-9 231-168-5	601-003-00-5	Dioxid de carbon Azot heliu	601	mc	499	-	-
Propan, butelie 12 kg	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	Propan	601	buc	1401	F+	R12
Propan, butelie 35 kg	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	Propan	601	buc	22	F+	R12



Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

AGENTIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU
e-mail : office@arpmisb.anpm.ro; http://arpmisb.anpm.ro



DICȚIONAR DE TERMENI

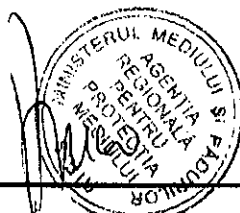
1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, Sibiu, str. Hipodromului, nr. 2A, cod 550360, județul Sibiu.
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu, Sibiu, str. Hipodromului, nr. 2A, cod 550360, județul Sibiu. Comisariatul Regional Sibiu al Garzii Nationale de Mediu, Sibiu, str. Hipodromului, nr. 2A, cod 550360, județul Sibiu.
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului și Pădurilor București, Bulevardul Libertății, nr. 2, Sector 5. Agenția Națională pentru Protecția Mediului București, Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6.
4.	Titularul/operatorul 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. COMPA S.A., localitatea Sibiu, str. H. Coandă, nr. 8, județul 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 a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său.
6.	CAT	Colectiv tehnic de avizare.
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 I din O.U.G. nr. 152/2005, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării.
13.	RAM	Raport anual de mediu.
14.	EPRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15.	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 3253/1996.

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653, 0269.44145, 0269.446758

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

16.	TOC (COT)	Carbon organic total.
17.	SMA	Sistem de management al autorizației.
18.	Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice.
19.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect.
20.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat.
21.	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplică art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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

CUPRINS

AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU		1
1.	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATI	2
2.	TEMEIUL LEGAL	2
3.	CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4.	DOCUMENTATIA SOLICITARII	6
5.	MANAGEMENTUL ACTIVITATII	9
5.1	Actiuni de control	9
5.2.	Constientizare si instruire	10
5.3.	Responsabilitati	10
5.4.	Raportari	11
5.5.	Notificarea autoritatilor	11
6.	MATERII PRIME SI AUXILIARE	13
7.	RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE	15
7.1.	APA	15
7.2.	UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI SI RESURSELOR	18
8.	DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	19
8.1.	Descrierea amplasamentului	19
8.2.	Descrierea instalatiei	21
9.	INSTALATII PENTRU EVACUAREA, RETINEREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	26
9.1.	EMISII IN ATMOSFERA	26
9.2.	EMISII IN APA	37
9.3.	EMISII IN SOL	39
10.	CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR,NIVEL DE ZGOMOT	40
10.1.	AER	40
10.2.	APA	43
10.3	SOL	44
10.4.	ZGOMOT	45
11.	GESTIUNEA DESEURILOR	45
11.1	GESTIUNEA DESEURILOR	46
11.2.	GESTIUNEA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE	50
12.	INTERVENTIA RAPIDA, PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA	51
13.	MONITORIZAREA ACTIVITATII	52
14.	RAPORTARI CATRE AUTORITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	58
15.	OBLIGATIILE TITULARULUI	59
16.	MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI,MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	61
17.	FUNCTIONAREA IN AFARA CONDITIILOR NORMALE DE LUCRU	62
ANEXA NR.1 Fluxuri tehnologice din cadrul sectiei de galvanizare		64
ANEXA NR. 2 - Materii prime, materiale din cadrul sectiei de acoperiri galvanice		66
ANEXA NR. 3 - LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE IN S.C. COMPA S.A		73
DICTIONAR DE TERMENI		85
CUPRINS		87



AGENCIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145, 0269.446758

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



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 9907/30.09.2013

DECIZIE

Nr. 2 din 30.09.2013

privind modificarea Autorizației integrate de mediu nr. SB 13 din 25.11.2005, actualizată în 22.05.2012, pentru activitățile desfășurate pe amplasamentul S.C. Compa S.A., din Sibiu, str. Henri Coandă, nr. 8, jud. Sibiu

În calitate de autoritate publică emitentă a actului de reglementare Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, decide modificarea Autorizației integrate de mediu nr. SB 13 din 25.11.2005, actualizată în 22.05.2012 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;
- Solicitare S.C. Compa S.A., înregistrată cu nr. 9907/11.09.2013 și documentele de susținere.

Art. 1. Capitolul 2 – Temeiul legal se completează la respectarea cerințelor legale cu - Regulamentul CE nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeuri și Regulamentul UE nr. 255/2013 de modificare, în scopul adaptării la progresul științific și tehnic, a anexelor IC, VII și VIII la Regulamentul CE nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeuri.

Art. 2. Capitolul 11 – Gestiunea deșeurilor și a substanțelor periculoase, pct. 11.1. – Deșeuri produse, colectate, stocate temporar din Autorizația integrată de mediu nr. SB 13 din 25.11.2015, actualizată în 22.05.2012, se înlocuiește și se completează după cum urmează:

11.1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar

Tip deșeu	Codurile deșeurilor	Impactul deșeurilor	Stocare/ ambalare	Mod de gestionare
Metale feroase (deșeu otel și fonta)	16 01 17	nepericulos	container	Valorificat prin firme autorizate
Pilitură și șpan feros (șpan otel)	12 01 01	nepericulos	container	Valorificat prin firme autorizate
Metale neferoase	16 01 18	nepericulos	Container transportabil	Valorificat prin firme autorizate
Pilitură și șpan de material neferoase	12 01 03	nepericulos	Container transportabil	Valorificat prin firme autorizate
Materiale plastice	20 01 39	nepericulos	Container transportabil	Valorificat prin firme autorizate
Echipamente electrice și electronice casate	20 01 36	nepericulos	Container transportabil	Valorificat prin firme autorizate



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>

(echipamente IT si electrocasnice sau asimilabile)				
Baterii cu plumb	16 06 01*	periculos	În vrac, în locuri special amenajate	Valorificat prin firme autorizate
Deseu cu continut de mercur	06 04 04*	periculos	În locuri special amenajate	Valorificat prin firme autorizate
Anvelope scoase din uz	16 01 03	nepericulos	În vrac, în locuri special amenajate	Valorificat prin firme autorizate
Echipamente casate cu continut de componente periculoase (debitmetre contaminate cu mercur)	16 02 13*	periculos	În locuri special amenajate	Valorificat prin firme autorizate
Deșeuri de cauciuc	16 01 99	nepericulos	Container/europal eți	Valorificat prin firme autorizate
Absorbanti, materiale filtrante, (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	periculos	Containere/ambal are în saci de folie de polietilena	Valorificat prin firme autorizate
Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (plastic+metal+sticlă+ ambalaj + spray)	15 01 10*	periculos	Containere	Valorificat prin firme autorizate
Ambalaje hârtie și carton	15 01 01	nepericulos	Containere/ambal are în saci de folie de polietilena	Valorificat prin firme autorizate
Ambalaje de lemn	15 01 03	nepericulos	Containere	Valorificat prin firme autorizate
Ambalaje de material plastic (PE și PET)	15 01 02	nepericulos	Containere/ambal are în saci de folie de polietilena	Valorificat prin firme autorizate
Deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase, lichide apoase de spălare (de la mașinile de spălat), emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni, rezultate din activitatea SC Compa SA și de la terți	11 01 13* 11 01 98* 11 01 99 12 03 01* 12 03 02* 12 01 09* 13 01 05* 13 05 07* 13 08 02*	periculos	Containere IBC de 1000 litrii	Sunt supuse procesului de distilare în vid în instalația de distilare în vid Prowadest 400/1, aparținând SC Compa SA
Concentrat de emulsie (reziduu) rezultat din	12 01 09*	periculos	Containere IBC de 1000 l	Eliminat prin firme



instalația de distilare în vid Prowadest 400/1			Cisterne tip PECO 18m ³	autorizate
Deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 17*	periculos	Saci de plastic	Valorificat prin firme autorizate
Nămoluri de la operația de debavurare	12 01 14*	periculos	Recipienți metalici sau containere IBC de 1 mc	Valorificat prin firme autorizate
Materiale de polizare	12 01 21	nepericulos	Containere/europaleți	Valorificat prin firme autorizate
Nămoluri apoase cu conținut de vopsele, lacuri și solvenți sau alte substanțe periculoase (șlam vopsea pe bază de apă)	08 01 15*	periculos	Recipienți metalici	Valorificat prin firme autorizate
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	periculos	Containere IBC de 1000 l	Valorificat prin firme autorizate
Nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase (șlam galvanic sau de la tratarea apelor uzate)	11 01 09*	periculos	Saci de polietilenă eurocontainere	Eliminat prin firme autorizate
Solvenți și amestecuri de solvenți	14 06 03*	periculos	Containere IBC de 1000 l	Eliminat prin firme autorizate
Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	periculos	Containere	Valorificat prin firme autorizate
Deșeuri menajere	20 03 02	nepericulos	Europubele	Eliminat prin firme autorizate
Deșeuri din construcții și demolări (amestecuri de beton, cărămizi, etc.)	17 01 07	nepericulos	În vrac, în locuri special amenajate	Eliminat prin firme autorizate
Echipamente electrice și electronice	16 02 16	nepericulos	În containere	Valorificat prin firme autorizate
Substanțe chimice de laborator	16 05 06*	periculos	Ambalaje corespunzătoare	Eliminat prin firme autorizate
Deșeuri cartușe imprimante	08 03 18	nepericulos	Ambalaje de polietilenă	Valorificat prin firme autorizate
Deșeuri de pulberi de acoperire	08 02 01	nepericulos	Ambalaje speciale	Valorificat prin firme autorizate
Deșeuride vopsele și	08 01 11*	periculos	Containere IBC	Valorificat prin firme



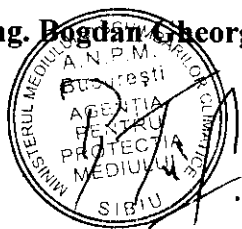
lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase			de 1000 l	autorizate
Rășini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	11 01 16*	periculos	În saci de polietilenă	Eliminat prin firme autorizate
Zgura de topitorie (zinc)	10 10 03	periculos	Ambalaje speciale	Eliminat prin firme autorizate
Alte deșeuri nespecificate - deșeuri de plăcuțe cu carburi metalice	12 01 99	nepericulos	Cutii/containere speciale	Valorificate prin firme specializate

Prezenta decizie intră în vigoare la data emiterii.

Prezenta decizie face parte integrată din Autorizația integrată de mediu nr. SB 13 din 25.11.2005, actualizată în 22.05.2012.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. ~~Dogdan~~ Gheorghe TRIF



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

**ÎNTOCMIT,
Ing. Livia MITEA**



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>