



**DIRECTOR SISTEME
DE MANAGEMENT
SI IMBUNATATIRE
DUMITRESCU COSMIN**

**RAPORT ANUAL DE MEDIU
PENTRU ACTIVITATEA DIN ANUL 2022**

1. Generalitati:

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. SB 01 din 18.01.2021 eliberata de Agentia pentru Protectie a Mediului Sibiu.

2. Raport:

Generalitati:

Autorizatie Integrata de Mediu nr. SB 01 din 18.01.2021.
Decizia nr. 13 din 14.11. 2022 de aplicare a a vizei anuale

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare Numele instalatiei	COMP A S.A.
Adresa instalatiei Coordonate geografice de amplasament CAEN cod (revizia) Activitate principala	Str. Henri Coanda nr 8, Sibiu, jud. Sibiu Cod CAEN, rev. 2:2932 Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicole si pentru motoare de autovehicule; Cod 2561-Tratarea si acoperirea metalelor
Volumul productiei Autoritati de reglementare Numarul instalatiilor Numarul orelor de functionare pe an Numarul anagajatorilor	- APM SIBIU 1
Toate activitatile/procesele conform Lege 278/2013	1806 (la data de 31.12.22) Productia si prelucrarea metalelor

3. Informatii suplimentare:

Raportul cuprinde informatii referitoare la activitatea societății, în anul 2022, anterior raportării.

4. Managementul activitatii:

Societatea COMP A SA Sibiu acorda in mod constant si sustinut o grija deosebita protectiei si conservarii mediului inconjurator, avand in vedere in mod deosebit pentru aceasta:

- respectarea obligatiilor de conformare referitoare la protectia mediului;
- economisirea resurselor naturale;
- identificarea potentialelor riscuri, anticiparea consecintelor si luarea in considerare a acestora;
- modernizarea, retehnologizarea progresiva a fluxului tehnologic pentru cresterea eficientei mijloacelor de depoluare.

COMP A SA Sibiu are implementat un Sistem de Management de Mediu conform standardului ISO 14001/2015. Acest sistem a fost certificat pentru prima data in anul 2003 fiind recertificat in anul 2021 de catre organismul de certificare TUV Rheinland din Germania.

Activitatile reglementate prin acest sistem sunt mentinute si continuu imbunatatite fiind supravegheate sistematic prin audit intern dar si de catre autoritatea de certificare.

Politica în domeniul calității, mediului, sănătății și securității în munca

Calitatea, protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă fac parte dintre valorile la care ținem, fiind integrate în strategia dezvoltării pe termen lung a organizației noastre și constituie unele dintre aspectele care ne reprezintă.

Suntem conștienți că în egală măsură calitatea produselor și serviciilor, grija pentru mediu, îmbunătățirea continuă a condițiilor de muncă și de prevenire a riscurilor profesionale precum și implicarea în viața comunității căreia îi aparținem, în condițiile respectării depline a cerințelor legislației în vigoare, sunt esențiale pentru succesul nostru.

În acest sens suntem dedicați înțelegerii continue a nevoilor tuturor părților interesate astfel încât să asigurăm sustenabilitatea activităților noastre pe termen lung, pe întreg lantul valoric: **achizitii → producție și servicii asociate → clienți, autorități guvernamentale și societatea/ comunitatea locală.**

ACHIZITII:

Ne asumăm responsabilitatea și suntem angajați în asigurarea sustenabilității pentru întregul ciclu de viață al produselor noastre. Colaborăm îndeaproape cu furnizorii nostri pentru asigurarea protecției mediului și a climei, a conservării și regenerării resurselor folosite, pentru respectarea drepturilor omului în relațiile noastre de colaborare precum și pentru asigurarea unor condiții de muncă decente.

PRODUCȚIE ȘI SERVICII ASOCIATE:

În realizarea produselor noastre și a serviciilor asociate, suntem angajați în mod continuu în reducerea consumului de energie și al resurselor necesare, în acest sens având implementate cele mai moderne sisteme de management al mediului (ISO 14001). Suntem în mod continuu preocupați să îmbunătățim condițiile de muncă ale angajaților nostri, conștienți fiind că ei reprezintă cea mai importantă resursă a noastră. Pentru aceasta, respectăm cu strictete prevederile celor mai noi standarde în domeniu (ISO 45001). Promovarea diversității și oportunităților egale sunt o altă latură importantă a politicilor noastre, considerând că fiecare ființă umană poate contribui în mod decisiv la dezvoltarea și sustenabilitatea afacerii, aplicând în acest sens în mod riguros cele mai bune practici din domeniu (conform ISO 26000).

CLIENTI, AUTORITĂȚI GUVERNAMENTALE, SOCIETATEA/ COMUNITATEA LOCALĂ:

Unul dintre cele mai importante angajamente ale noastre este garantarea către clienții nostri și autoritățile guvernamentale a unor produse de cea mai înaltă calitate și cu un grad înalt de siguranță a utilizării, aplicând în mod riguros cele mai înalte standarde din domeniu (ISO 9001 și IATF 16949). Suntem un membru activ în cadrul societății și al comunității locale, fiind implicați într-o gamă largă de activități ce susțin educația, sportul și protejarea mediului înconjurător.

Pentru punerea în practică a acestei politici integrate de calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională, suntem conduși de următoarele **principii și valori** pe care suntem angajați într-un mod ferm să le respectăm:

- **Orientarea către o gândire bazată pe identificarea, evaluarea și tratarea riscurilor;**
- **Orientarea către client pentru a demonstra că cerințele și așteptările acestuia sunt îndeplinite;**
- **Orientarea către angajați și partenerii nostri prin asigurarea unui mediu de lucru prietenos și respectarea unei atmosfere de înaltă etică profesională;**
- **Orientarea către îmbunătățirea continuă a eficacității și eficienței sistemului de management integrat al calității, mediului, sănătății și securității în muncă;**
- **Orientarea către conformarea cu legislația în vigoare dar și cu reglementările și cerințele părților interesate pe care ni le asumăm și la care subscriem;**
- **Orientarea către societate și comunitatea locală prin implicarea voluntară în asigurarea sprijinului necesar creșterii condițiilor de viață;**

Directiile strategice în care acționăm pentru aplicarea prezentelor politici pe întreg lantul nostru valoric sunt următoarele:

1. Impactul asupra climei

- o Suntem angajați în asigurarea neutralității în ceea ce privește amprenta de carbon legată de aprovizionarea și producția de energie;
- o Depunem eforturi continue pentru reducerea amprentei de carbon determinată de către produsele aprovizionate, procesele noastre logistice și produsele vândute de către noi;

2. Consumul de energie

- Organizația noastră dispune de un amplu program de îmbunătățire a eficienței energetice orientat către reducerea consumurilor energetice;
- Suntem angajați într-un program de diversificare a producției de energie având drept scop creșterea ponderii energiei regenerabile;

3. Managementul resurselor

- Programul nostru de reducere a costurilor are ca punct central identificarea de soluții pentru reducerea consumului de materii prime și materiale cu impact direct asupra tipului și cantității de deșuri generate;
- Suntem angajați în perfecționarea continuă a metodelor de epurare a apelor uzate și de reducere a cantităților de poluanți eliminați în apa industrială;
- Avem un angajament ferm în ceea ce privește îmbunătățirea continuă a tehnologiilor ce permit captarea și reducerea cantității de gaze emise în atmosferă;
- Gestionarea cât mai optimă a diverselor tipuri de deșuri se află în centrul preocupărilor noastre de îmbunătățire a proceselor interne;

4. Calitatea produselor

- Suntem angajați în continua perfecționare a proceselor noastre interne și a serviciilor asociate astfel încât să asigurăm permanent o calitate cât mai ridicată a produselor cu impact direct asupra creșterii satisfacției clienților și reducerii impactului asupra mediului prin reducerea cantității de rebuturi și deșuri generate;

5. Sănătate și securitate

- Suntem angajați în perfecționarea continuă a sistemelor de protecție a muncii angajaților, având ca obiectiv principal reducerea continuă a numărului de accidente și incidente la locul de muncă;
- Investim resurse importante în protejarea datelor personale ale angajaților și partenerilor nostri precum și în protejarea informațiilor confidențiale;
- Aplicăm cele mai înalte standarde în ceea ce privește etica muncii și drepturile omului;
- Pentru a gestiona în mod eficient prohibițiile și restricțiile impuse asupra materialelor și substanțelor periculoase, actualizăm în permanentă informațiile privitoare la aceste materiale în sistemul global IMDS (International Material Data System);

6. Parteneriatul cu comunitatea

- Avem o implicare activă în viața comunității prin susținerea inițiativelor ce privesc educația, sportul și protejarea mediului înconjurător;

La nivel operational, pentru implementarea programelor asociate direcțiilor strategice de acțiune, utilizăm cele mai bune practici din domeniul managementului organizațional, reprezentând adesea un model pentru partenerii noștri:

- Implementarea politicilor are la bază un sistem de tip **Balanced Scorecard** prin care obiectivele strategice sunt stabilite, definite, distribuite, monitorizate și ajustate pe toate nivelurile lanțului de valoare într-un mod integrat;
- Îmbunătățirea continuă a performanțelor precum și adaptarea continuă a politicilor și obiectivelor strategice are la bază cele mai moderne practici din domeniul îmbunătățirii continue, fiind adepții modelului japonez integrat sub forma **Sistemului de Afaceri COMPA**;

Prezența politică de calitate, mediu, sănătate și securitate în muncă se aplică tuturor produselor, proceselor, activităților și serviciilor efectuate de către COMPA S.A. pentru: **dezvoltarea și fabricatia de piese și componente pentru turbocompresoare, sisteme de injectie și pompe pentru motoare, stergatoare de parbriz, coloane și casete de direcție, amortizoare, arcuri, piese stantate, forjate și prelucrate, sisteme de transmisie, ansamble mecanosudate, sisteme de aer condiționat, scule, dispozitive, verificatoare și piese de schimb pentru acestea, piese și componente pentru pompe și mașini unelte.** În acest sens, responsabilitățile și autoritățile funcțiilor implicate decurg după cum acestea sunt definite în capitolele manualului integrat al calității, mediului, sănătății și securității în muncă precum și a documentelor la care acesta face referire.

Pentru aplicarea prezentelor politici, managementul de la cel mai înalt nivel al societății își asumă leadershipul, angajamentul și responsabilitățile referitoare la implementarea, menținerea și îmbunătățirea continuă a sistemului integrat al calității, mediului, sănătății și securității în muncă prin:

- **Asumarea răspunderii** pentru eficacitatea sistemului de management integrat al calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale;
- **Asigurarea că politica și obiectivele** referitoare la calitate, mediu și SSO **sunt stabilite și sunt compatibile** cu contextul și direcția strategică ale organizației;
- **Asigurarea că cerințele sistemului de management integrat al calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale sunt integrate în procesele de afaceri ale organizației;**
- **Promovarea abordării pe bază de proces și a gândirii pe bază de risc;**

- **Asigurarea că resursele necesare pentru sistemul de management integrat al calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale sunt disponibile;**
- **Comunicarea importanței unui management eficace al calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale și a conformării cu cerințele sistemului de management integrat;**
- **Asigurarea că sistemul de management integrat al calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale obține rezultatele intenționate;**
- **Angrenarea, direcționarea și susținerea angajaților și partenerilor noștri pentru a contribui la eficacitatea sistemului de management integrat al calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale;**
- **Promovarea îmbunătățirii;**
- **Susținerea altor roluri relevante de management pentru a demonstra leadership-ul acestora așa cum se aplică zonelor lor de responsabilitate;**

Delegăm de asemenea fiecărui angajat responsabilitatea respectării și a punerii în aplicare a prezentei politici corespunzător sarcinilor care îi revin în cadrul acestui sistem, așa cum acestea rezultă din documentele și reglementările acestuia.

Avem în vedere și ne asigurăm că prezenta politică este disponibilă, comunicată, înțeleasă și aplicată în cadrul întregii noastre organizații și atunci când este solicitată este comunicată și altor părți interesate relevante, după cum este cazul.

Aspecte de mediu si aspecte semnificative de mediu

În cadrul domeniului de aplicare a sistemului de management de mediu Compa SA își identifică, anual sau ori de câte ori apar modificări, aspecte de mediu ale activităților, produselor și serviciilor pe care le poate controla și pe care le poate influența, precum și impacturile de mediu asociate acestora.

Pentru identificarea aspectelor de mediu se iau în considerare toți factorii de mediu:

- Emisiile în aer;
- Scurgerile în ape;
- Curgerile pe sol;
- Utilizarea materiilor prime și a resurselor naturale;
- Utilizarea energiei;
- Energia emisă (de exemplu căldura, radiațiile, vibrațiile (zgomotul), lumina);
- Generarea de deseuri sau de subproduse;
- Utilizarea spațiului

În procesul de identificare a aspectelor de mediu se iau în considerare condițiile normale de funcționare, condiții anormale de funcționare, precum și impacturile semnificative potențiale asociate situațiilor previzibile în mod rațional sau situațiile de urgență.

Se stabilesc criteriile pentru a determina aspectele de mediu semnificative. Criteriile stabilite pentru determinarea aspectelor de mediu semnificative sunt: obligațiile de conformare (cerințele legislative și alte cerințe), frecvența de producere a impactului, natura resursei naturale/poluantului/deseului, gravitatea impactului/controlul aplicat pentru limitare consum resurse naturale și cantități de deseuri generate. De asemenea, se utilizează și o grila de cotare pentru a determina aspectele semnificative de mediu.

Obligații de conformare

În COMPA S.A se asigură accesul la obligațiile de conformare astfel:

- prin aplicația „iLegis”
- Biblioteca tehnică din cadrul Direcției Tehnice asigură și gestionează standardele.
- Pe linie de mediu, comunicarea externă cu Serviciul Reglementări din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului.
- Prin comunicare cu alte părți interesate

Evidența obligațiilor de conformare se ține în „Registrul obligațiilor de conformare” și în „Fișele cu obligațiile de conformare” existente în fiecare zonă de fabricație sau compartiment.

Actualizarea registrului cu obligații de conformare se efectuează o dată pe an sau ori de câte ori sunt modificări/abrogări ale prevederilor legale sau apar noi modificări în conformitate cu instrucțiunea IM 071.03.

Obligațiile de conformare se instruiesc semestrial și la fiecare prevedere legală nouă aparută sau modificată.

Programul managementului de mediu

Generalități

Managementul a decis documentarea, implementarea, menținerea și îmbunătățirea continuă a unui sistem integrat de mediu, în conformitate cu cerințele standard, pentru a demonstra ca:

- managementul firmei este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanță, inclusiv a obiectivelor de mediu, în vederea îmbunătățirii continue, ținând cont de necesitățile tuturor părților interesate (clienți, angajați, furnizori, acționari, comunitate/societate);
- aspectele de mediu, fac obiectul politicii și a obiectivelor generale ale managementului firmei;

- sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului firmei cat si asupra altor parti interesate;
- sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care raspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;
- sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea obligatiilor de conformare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele (fabricatie, mentenanta, aprovizionare inspectii/ incercari logistica etc.);
- sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;
- sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;
- personalul ce desfasoara activitati de auditare este independent fata de procesul auditat.

Obiective, tinte si programe

Anual, se stabilesc obiective si tinte masurabile (cand este posibil) de mediu in acord cu strategia, a politicii declarate si a angajamentului luat precum si tinand cont de obligatiile de conformare, in functie de realizarile anului precedent, tinand cont de aspectele reale si de contextul local.

Obiectivele si tintele generale si cele specifice de mediu sunt incluse in "Programul de management de mediu al societatii" (analizat si revizuit in fiecare an) cu responsabilitati, termene de rezolvare si buget alocat.

Obiectivele de mediu sunt stabilite si sustinute de indicatorii de performanta.

Planificarea obiectivelor generale si a celor specifice, se face luand in considerare:

- conformarea cu obligatiile de conformare la care firma subscie;
- aspectele de mediu semnificative;
- optiunile tehnologice disponibile firmei;
- cerintele financiare, comerciale si operationale;
- puncte de vedere ale partilor interesate.

Obiectivele si tintele sunt stabilite si analizate periodic in vederea determinarii conformitatii cu obligatiile de conformare la care societatea subscie, tinand cont de aspectele semnificative identificate.

Responsabilitatea realizarii obiectivelor de mediu si securitate revine tuturor functiilor relevante din cadrul firmei si se regasesc in obiectivele individuale ale acestora.

In situatia in care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc actiuni de identificare a cauzelor, precum si de eliminare a acestora, cu responsabilitati si termene.

Stadiul actiunilor stabilite si eficacitatea acestora se analizeaza semestrial de catre managementul societatii, iar rezultatele obtinute sunt prezentate intregului personal cu ocazia sedintelor de analiza si comunicare.

Pentru atingerea obiectivelor si tintelor, se intocmesc Programe de Management de Mediu, iar responsabilii de mediu din fiecare zona de fabricatie monitorizeaza lunar stadiul realizarii acestora.

Pentru indeplinirea Politicii de calitate si mediu, a angajamentului asumat si atingerea obiectivelor si tintelor de mediu, sunt stabilite programe de management de mediu (anuale sau pe termen lung), care includ obiective generale si specifice, termenele si mijloacele de realizare, responsabilitati si autoritati desemnate pentru functiile relevante, dupa cum urmeaza:

- Programul de management de mediu – este intocmit pentru o perioada de 1 an ;

- Programul de Conformare – include cerintele legale, sursele de finantare si responsabilitatile functiilor implicate pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor desfasurate. Este intocmit in conformitate cu normele legale in vigoare in vederea obtinerii Autorizatiei Integrate de Mediu.

- Planuri de masuri/Rapoarte de analiza - stabilite in urma auditurilor interne si externe, a analizelor efectuate de management.

La elaborarea programelor de management de mediu se iau in considerare: introducerea de noi tehnologii, punctele de vedere ale partilor interesate tinandu-se cont inclusiv de politica financiara a organizatiei.

Managementul la cel mai inalt nivel asigura resursele necesare implementarii actiunilor din programele de management.

Programele de management de mediu sunt analizate periodic de factorii responsabili, in vederea stabilirii stadiului realizarii lor sau sunt monitorizate direct de responsabilii de mediu si aduse la cunostinta managementului de varf.

In situatia unor proiecte si/sau dezvoltari (modificari in cadrul procesului de realizare a produsului, introducerea de noi conditii de lucru), programele de management de mediu sunt adaptate de la caz la caz functie de situatie, iar actiunile sunt stabilite astfel incat sa asigure implicarea managementului si nu in ultimul rand, in urma analizei impactului acestor schimbari asupra aspectelor de mediu.

Modificarile survenite in urma implementarii acestor proiecte/dezvoltari, precum si noile cerinte ale normelor legale si de reglementare aplicabile sunt documentate, astfel incat sa se asigure functionarea continua a sistemului.

4.1. Constientizare și instruire

In cadrul sistemului de management de mediu un accent deosebit se pune pe instruirea si constientizarea intregului personal referitor la cunoasterea politicii de mediu, riscurilor si oportunitatilor de mediu, obligatiilor de conformare, situatii de urgenta si capacitate de raspuns, monitorizare si masurare, comunicare, cunoasterea cerintelor sistemului de management de mediu conform standardului SR ISO 14001:2015, instructiunile si procedurile de sistem si operationale precum si cele referitoare la sanatate, securitate si normele PSI.

Anual se identifica cerintele de formare referitoare la mediu si se intocmeste un Plan General de Formare in care sunt cuprinse cursuri de formare cu tematica de mediu.

Constientizarea personalului se face prin afise pe panouri si instruirii a principalelor aspecte referitoare la mediu.

4.2. Responsabilități

COMPAS SA si-a indeplinit masurile din programul de conformare inca din anul 2006.

4.3. Raportări

Raportarile obligatorii sunt transmise la APM SIBIU in conformitate cu raportarile obligatorii din cap.14 al Autorizatiei integrate de mediu.

Alte raportari :

- Lunar la Administratia Fondului pentru Mediu pentru plata taxelor datorate ce revin societatii in conformitate cu cerintele legale privind Fondul pentru mediu.
- Anual la Comisia Nationala pentru Statistica –Situatia deseurilor si situatia investitiilor si cheltuielilor de protectia mediului.
- Semestrial, informatii privind activitatea de protectia mediului in intreprindere conform Ord. 175/2005.
- Semestrial, la Sistemul de Gospodarirea Apelor Sibiu, date privind rezultatele monitorizarii indicatorilor de calitate ai apelor uzate cu laborator acreditat, in conformitate cu H.G. nr. 352/2005, NTPA 002/2005 pentru modificarea si completarea H.G. 188/2002.
- Anual, La Sistemul de Gospodarirea Apelor Sibiu, Planul de pregatire si combatere a poluarii apelor, conform Ord. 278/1997.

4.4. Notificarea autorităților

In anul 2022, nu au avut loc incidente de mediu.:

5. Materii prime, materiale auxiliare

Materiile prime si materialele utilizate sunt: tabla otel, banda de otel, bare si tabla de inox, tevi neferoase (cupru, aluminiu), semifabricate forjate din otel, semifabricate turnate din fonta, semifabricate turnate din aluminiu, semifabricate stantate, semifabricate din plastic, componente din cauciuc, corpuri abrazive, chimicale, vopsele, grunduri, solventi, uleiuri emulsionabile si neemulsionabile, gaze sub presiune si gaze lichefiate.

Evidenta materiilor prime si materialelor se tin in programul SAP (Sistemul Aplicatiilor si Produselor);

Receptia, descarcarea, depozitarea si distribuirea materiilor prime si materialelor catre sectiile de fabricatie se face in siguranta fata de mediu cu prevenirea/limitarea efectelor negative asupra mediului si a riscurilor directe asupra sanatatii angajatilor si populatiei.

Cumpararea materiilor prime, materialelor si substantelor/amestecurilor periculoase se face in conformitate cu procedura „Prospectare piata, evaluare si selectare furnizori-Incheierea comenzii/contractului cu furnizorii”. Inainte de cumpararea oricarei substante sau amestec, se solicita furnizorului in Comanda/Contract Fisa cu date de securitate (FDS), in conformitate cu Regulamentul (CE) REACH nr 1907/2006 si Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului nr.1907/2006 (REACH).

Pe site-ul www.compa.ro sunt incarcate documentele necesare furnizorilor nostri si anume:

-Cerinte generale de cumparare ale COMPAS S.A. unde la Pct. 25 sunt specificate conditiile de mediu si alte cerinte pentru furnizorii Compa;

-Ghidul de achizitii ecologice in care sunt precizate politicile si practicile referitoare la achizitii si orientarea spre achizitii care au un impact minim asupra mediului. De asemenea sunt specificate asteptarile Compa referitoare la produsele achizitionate si recomandările si cerintele pentru furnizorii nostri de produse.

Inainte de solicitarea de achizitionare a substantelor si amestecurilor periculoase se verifica daca acestea se afla pe una din urmatoarele liste:

- a. Lista substantelor restrictionate (Anexa XVII la Regulamentul REACH) ;
- b. Lista substantelor care necesita autorizare
- c. Lista substantelor candidate pentru autorizare cu ingrijorare foarte mare;
- d. Lista substantelor toxice sau pe Lista precursorilor;
- e. Lista substantelor restrictionate in industria de automobile GADSL;
- f. Lista substantelor restrictionate din normele clientului

La intrare se verifica daca substantele si amestecurile sunt etichetate in conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Manipularea si depozitarea substantelor periculoase se face in conformitate cu fisele cu date de securitate si respectand masurile obligatorii PM 071.03 - Managementul substantelor si amestecurilor periculoase In COMPAS S.A., care reglementeaza activitatea de cumparare, transport, manipulare, stocare, utilizare si gestionare a substantelor si amestecurilor periculoase in COMPAS SA, in vederea asigurarii protectiei mediului inconjurator, securitatii angajatilor si pentru controlul si minimizarea riscului de accidente in care sunt implicate substante si amestecuri periculoase.

6. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Consum de energie electrica – anul 2021/2022:

Denumire	UM	2021	2022
Energie electrica	KWh	44.019	43.262
Gaz natural	Nmc	4.419	4.387

Consum de apă – anul 2021/2022:

Denumire	UM	2021	2022
Apa potabila si industrială	mc	86.791	93.393

Alimentarea cu apa potabila se face din rețeaua de alimentare cu apa potabila a municipiului Sibiu administrata de S.C Apa-Canal Sibiu.

In prezent alimentarea cu apa industrială se face din foraje situate in incinta platformei Compa.

Volumele si debitele de apa potabila menajera si tehnologica si volumele de apa tehnologica din subteran autorizate sunt specificate in Autorizatia de Gospodărire a Apelor nr. SB 77/19.05.2020.

Apa captata din subteran, din foraje, nu este tratata, ea fiind utilizata doar pentru stingerea incendiilor.

7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

Procese tehnologice ce se desfășoară pe amplasament :

- activitatea de acoperiri metalice, instalație încadrată conform anexei 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale: **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 pe CNC, confecții metalice, deformări plastice la rece și la cald, sudură, tăiere laser, tăiere oxigaz, brazare, acoperiri de suprafață (zincare electrochimică slab acidă, fosfatare, brunare, pasivare, acoperire electrochimică cu aliaj Zn-Ni, vopsire cu vopsea lichidă pe bază de apă, vopsire cataforetică, vopsire în câmp electrostatic cu vopsea pulbere, producere și furnizare aer comprimat, depozitare, gestiune și distribuie materii prime, materiale, chimicale, vopsele, lubrifianți, carburanți, semifabricate, etc., activitatea de laboratoare fizico-chimice - legate în flux tehnologic de activitatea IPPC.

Inventarul proceselor la instalația IPPC

Numele procesului	Descriere	Capacitate maximă
1. Procesul de zincare slab acidă Manz - Instalație IPPC	Operații: încărcare pe rame/în tambur, degresare chimică, spălare rece dublă, în cascadă, după degresare, decapare acidă, spălare rece dublă, în cascadă, după decapare, degresare electrochimică, spălare rece dublă, activare cu HCl, zincare slab acidă lucioasă, spălare rece, recuperativă, după zincare; spălare rece dublă, în cascadă, după spălarea recuperativă; activare cu HNO ₃ ; pasivare albastră/iridiscentă; spălare rece după pasivare; uscare cu aer cald; descărcare rame/tamburi; uscarea în centrifuga de uscare. Volumul total al băilor active este de 21,4 mc. Volumul total al băilor de spălare este de 10 mc.	115 000 mp/an
2. Procesul de brunare - Instalație IPPC	Operații: încărcare, degresare chimică, spălare rece, decapare cu H ₂ SO ₄ , spălare rece, decapare cu HCl, brunare, spălare, spălare neutralizantă, uleiare, uscare. Volumul total al băilor active este de 7,65 mc. Volumul total al băilor de spălare este de 6,6 mc.	1000 t/an
3. Procesul de fosfatare - Instalație IPPC	Operații: încărcare – descărcare coșuri, degresare chimică, decapare cu acid sulfuric, spălare rece (2 băi), activare înainte de fosfatare cu fosfați de zinc, fosfatare cu fosfați de zinc, spălare rece (2 băi), spălare neutralizantă cu soluție de săpun, conservare cu emulsie. Volumul total al băilor active este de 10,8 mc. Volumul total al băilor de spălare este de 9 mc.	1100 t/an
4. Procesul de pregătire manuală (Fosta Linie de zincare slab acidă pe linia manuală - se află în conservare din anul 2015)	Operații: 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 uscare. Volumul total al băilor active este de 2,8 mc. Volumul total al băilor de spălare este de 1 mc.	-
5. Instalația de depunere electrochimică de aliaj Zn-Ni Instalație IPPC	Operații: încărcare tamburi și dispozitive, uscare cu aer cald, suprapasivare pentru dispozitive, activare în vederea pasivării, pasivare pentru dispozitive și tamburi, degresare chimică pentru tamburi și dispozitive, decapare pentru tamburi și dispozitive, degresare electrochimică, acoperire electrochimică cu aliaj Zn-	75000 mp/an pt. tamburi 75000 mp/an pt.

Numele procesului	Descriere	Capacitate maximă
	Ni alcalin, suprapasivare pentru tamburi. După fiecare baie activă urmează de regulă câte o spălare rece (ex. după activări și după pasivări), după procesele de degresare și decapare câte o spălare dublă în cascadă, în contracurent cu clătire prin pulverizare cu apă proaspătă la ridicarea șarjei din soluție, iar după acoperire cu aliaj Zn-Ni o spălare statică urmată de 3 spălări în cascadă în contracurent pentru dispozitive și pentru tamburi. La sfârșit, piesele din tambur se usucă în centrifuga de uscare, iar piesele de pe dispozitive în baia de uscare. Volum total: 56,740 mc. Volum băi de spălare: 36,520 mc	dispozitive
6. Linia automată MANZ II- post-tratare după zincare electrochimică Instalație IPPC	Operații: încărcare, pasivare, spălare triplă în cascadă, suprapasivare, schimbare coșuri de centrifugă, spălare coș centrifugă gol după suprapasivare, centrifugare și uscare strat suprapasivare, descărcare repere din coș de centrifugă. Volumul total al băilor active este de 1,5 mc. Volumul total al băilor de spălare este de 2,3 mc.	100 000 mp/an
7. Stația de tratare ape uzate Hytec aferentă atelierului Galvanizare	Operații: decromatare, oxidare, coagulare, neutralizare, floculare, decantare, filtrare, neutralizare finală, evacuare în rețeaua de canalizare.	Qmed. = 5 mc/h
Linia de pregătire suprafețe Eisenmann- Instalație IPPC	Operații: două degresări, două spălări, activare, fosfatare, două spălări, pasivare, spălare cu apă demineralizată. Volum total băi active: 15,6 mc. Volum băi de spălare: 9,5 mc.	
Instalația apă demineralizată	Instalația se compune din: rezervor apă brută de cca. 2 m ³ ; 1 pompă pentru apă brută; 1 modul filtru nisip; 1 modul instalație schimbător de ioni (1 coloană anionică și o coloană cationică); 2 rezervoare apă purificată de cca. 5 m ³ ; 1 pompă pentru apa tratată-capacitate cca. 2,8 m ³ /h.	
Instalația de vopsire în câmp electrostatic cu vopsea pe bază de apă	Operații: vopsire în cabină automată cu instalație de climatizare și recirculare aer, uscare în cuptor de polimerizare Eisenmann.	
Stația de tratare ape uzate de tip fizico-chimic, semiautomată, cu funcționare în șarje Eisenmann	Apele uzate rezultate de la atelierul Compa Bosch, de la instalațiile de pregătire a suprafețelor înaintea vopsirii, instalația de anodizare, instalația de vopsire prin cataforeză și de la cabinetele de vopsire sunt tratate în stația de tratare ape uzate de tip fizico –chimic, cu funcționare în șarje.	Qmed.=26 mc/zi.
Instalația de vopsire cataforetică	Operații: presălare cu apă demineralizată, vopsire prin cataforeză, spălare în cascadă cu ultrafiltrat, uscare în cuptor prevăzut cu instalație de poartcombustie. Volumul băii active: 7 mc. Volumul băilor de spălare: 16 mc .	
Instalația de curățare în pat fluidizat Seghers-Keppel	Sistemul de curățire SEGHERSfluid constă din următoarele subsisteme importante: – utilaj de curățire SEGHERSfluid (SFC); – sistemul de ventilație și combatere a poluării (VPAS); – sistemul de manevrare a materialului (MHDL);	
Instalație automată de fosfatare- Instalație IPPC -	Operații: de încărcare, degresare, spălare triplă în cascadă, depasivare, spălare dublă în cascadă, decapare, spălare dublă în cascadă, fosfatare ZnCaph (2 băi); spălare triplă în cascadă, conservare, descărcare. Instalație de decantare soluție de fosfatare; Separator de ulei; Instalație de neutralizare a gazelor captate de la băi. Apele uzate sunt tratate în stația de tratare ape uzate de tip fizico-chimic, semiautomată, cu funcționare în șarje. Volumul băilor active: 3,3 mc. Volumul băilor de spălare: 6 mc.	

8. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu

8.1. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în atmosferă.

Emisiile în atmosferă provenite de la instalațiile din secțiile de fabricație precum și instalațiile și echipamentele pentru captarea, reținerea și dispersia poluanților în atmosferă se regăsesc în tabelul privind „Centralizarea emisiilor în atmosferă”, care va fi anexat.

8.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere și tehnologice preepurate sunt colectate în rețeaua de canalizare internă, cu diametre cuprinse între 40 și 110 mm și preluate de o rețea de canalizare exterioară din fontă cu Ø 200 mm cu dirijarea lor spre rețeaua de canalizare municipală, administrată de S.C. Apa Canal S.A. Sibiu.

Apele uzate tehnologice rezultate de la atelierele din cadrul societății sunt dirijate către stații de preepurare aferente acestora astfel:

- Apele uzate de la At. Galvanizare în care se execută: zincare slab acidă pe linia Manz, brunare, fosfatare, post tratare după zincare electrochimică pe linia automată MANZ II și acoperire cu aliaj Zn-Ni pe linia de electrodepunere, aliaj Zn-Ni Sloetter sunt tratate în noua stație de neutralizare - tip **Hytec Industrie**, **Q_{max}=5mc/h**.

- Apele rezultate de la linia de pregătire a suprafețelor din cadrul At. Compa-Bosch (instalația de vopsire prin cataforeză (KTL)) sunt tratate în stația de tratare ape uzate de tip fizico-chimic, semiautomată cu funcționare în sarje, **Eisenmann**, **Q_{med}=26mc/zi**.

- Apele uzate cu conținut de substanțe extractibile și emulsii pe baza de ulei sunt tratate în instalația de distilare în vid **Prowadest 400/1**, **Q_{med}=8mc/zi**.

Instalația de distilare în vid PROWADEST 400/1 este destinată epurării apelor uzate cu conținut de substanțe extractibile și a emulsiilor pe bază de ulei din unitate, cu următoarea componență:

- o separator de ulei/nămol din apă uzată 1200x500x1450
- o evaporator $Q_{\text{distilat}} = 400 \text{ l/h}$
- o colectorul evaporatorului
- o separator centrifugal de înaltă performanță
- o sisteme de comandă și control
- o vase de stocare emulsie cu $V = 6 \text{ mc}$
- o unitate de tratare a distilatului 2000x940x1700
- o filtre cu cărbune activ

După trecerea apelor tehnologice uzate prin sistemele de neutralizare și decantare, apele preepurate sunt evacuate în rețeaua municipală de canalizare.

- Apele uzate rezultate de la instalația automată de fosfatare din cadrul atelierului Compa Delphi sunt dirijate către **stația de neutralizare automatizată Q_{max orar}=650l/h**, cu funcționare în regim discontinuu.

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 diametrul de 200mm cu dirijarea lor spre rețeaua de canalizare menajeră municipală administrată de SC Apa-Canal SA.

Apele pluviale convențional curate de pe acoperisuri colectate printr-o rețea internă și sunt deversate în rețeaua de canalizare stradală (menajeră) a municipiului Sibiu, de pe str. H. Coandă.

Apele pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi de pe platforme betonate colectate prin rețea internă, sunt epurate prin intermediul a 5 separatoare de hidrocarburi, prevăzute cu filtru coalescent și evacuate în canalizarea stradală a municipiului Sibiu, de pe str. H. Coandă.

Separatoare de hidrocarburi:

1. **Separator de hidrocarburi tip OIL S I 3 (1 bucata)**, cu filtru coalescent, agrementat tehnic, având marcajul CE și declarația de conformitate SR EN 858-1-2004.

Separatorul de hidrocarburi, confecționat din polietilenă, are următoarele caracteristici:

- $Q_{\text{nominal}} = 3 \text{ l/s}$;
- dimensiuni $L \times l \times H = 33700 \times 1000 \times 1100 \text{ (mm)}$;
- capacitate cameră separare $V = 300 \text{ l}$;
- capacitate separator $V = 270 \text{ l}$;
- capacitate totală $V = 1050 \text{ l}$.

2. **Separatorul de hidrocarburi tip SKH – 3 (3 bucati)**, cu filtru coalescent, trapă și obturator automat, agrementat tehnic având marcajul CE și declarația de conformitate SR EN 858-1-2004.

Separatorul de hidrocarburi, confecționat din polietilenă, are următoarele caracteristici:

- $Q_{\text{nominal}} = 3 \text{ l/s}$;
- dimensiuni $D \times L \times H = 1200 \times 1700 \times 1200 \text{ (mm)}$;
- volum total $V = 1700 \text{ l}$;
- capacitate decantor $V = 600 \text{ l}$;
- volum hidrocarburi colectate $V = 290 \text{ l}$.

3. **Separatorul de hidrocarburi de tip Oleopass P NS 10/50 ST 1080 (1 bucata),** cu filtru coalescent, trapă si obturator automat, agrementat tehnic având maecajul CE si declaratia de conformitate SR EN 858-1-2004. Separatorul de hidrocarburi, confectionat din polietilenă, are următoarele caracteristici:

- Q nominal=50 l/s;
- dimensiuni DxDxH=2129x1740x1670(mm);
- volum total V=1615 l;
- capacitate trapa namol=1080 l;
- volume lichide usoare V=260 l.

Vidanjarea separatoarelor de hidrocarburi si transportul de nămoluri cu posibile încărcări de hidrocarburi se realizeaza de S.C Roues Solutions S.R.L conform contractului 108/02.12.2016

Societatea COMPA S.A efectueaza monitorizarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate tehnologice care se deverseaza in retea de canalizare municipala, conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. SB 77/19.05.2020

8.3. Sol

Atat suprafetele interioare unde se desfasoara activitatile productive, cat si o parte a suprafetelor exterioare cum ar fi suprafata aferenta retelelor si a cailor de transport sunt complet betonate. Suprafata nebetonata este formata partial din spatiu verde.

Substantele chimice folosite in cadrul atelierului galvanizare, in laborator sau in alte sectii de productie se pastreaza in incaperi impermeabilizate, acoperite si inchise, gestionate de personal instruit.

Incarcarile si descarcarile de materiale au loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri lichide sau dispersii de pulberi si gaze.

Toate bazinele subterane sunt etansate corespunzator, pentru a preveni contaminarea solului.

In depozite sunt cantitati corespunzatoare de substante absorbante, adecvate pentru controlul oricarei deversari accidentale.

8.4 Ape subterane

Semestrial se realizeaza o analiza a apelor subterane prelevate din putul de pe amplasament de catre laboratorul acreditat Wessling Tg. Mures. Aceasta monitorizare are drept scop verificarea etanseitatii sistemelor de transport a apelor uzate si prevenirea poluarii apelor subterane.

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător

9.1. Emisii în atmosferă

Limitele admisibile de poluanti in atmosfera sunt in conformitate cu Cap. 10.1.1 din AIM si sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Locul de determinare (punctul de măsurare)	Faza de proces	Poluant	Limita de emisie mg/mc	Timp de mediere
ATELIER ACOPERIRI GALVANICE				
Coș de evacuare V5	Linia de pregătire degresare/decapare aferenta liniei de brumare L4 si liniei de fosfatare L5	H ₂ SO ₄ Cl ₂	5,0 5,0	Medie zilnică
Coș de evacuare V12	Linia de brunare L4 + Linia de fosfatare L5+ instalația de plastisolare	COV	150	Medie zilnică
Coș de evacuare V _M	Linia de zincare slab – acidă Manz 1 + Manz 2 (instalație post - tratare)	HCl COV Cr ³⁺	30 150 0,1	Medie zilnică
Coș V11	Cuptor turnare anozii Zn	CO NO _x	100 350	Medie zilnică
Coș Vs	Instalație de acoperire Zn-Ni	HCl Zn Ni	30 0,5 0,1	Medie zilnică
Cos V _D	Instalația de distilare emulsii în vid	COV	150	Medie zilnică
ATELIER COMPA BOSCH (460)				
Coș de evacuare V5	Cabina de vopsire cu vopsea pe bază de apă	COV	75	Media zilnică
Coș de evacuare V6, V6/1, V6/2,	Cuptor de polimerizare/uscarea (Fără arzător,	Pulberi COV	50 50	Medie zilnică

Locul de determinare (punctul de măsurare)	Faza de proces	Poluant	Limita de emisie mg/mc	Timp de mediere
	Încălzirea se face cu aer recirculat)			
Coș de evacuare V6/4	Cuptor de polimerizare/uscare (cu arzător)	CO NO _x Pulberi SO _x COV	100 350 5 35 50	Medie zilnică
Coș de evacuare V4	Cataforeză-cuptor de încălzire	Pulberi COV	5 50	Medie zilnică
Coș de evacuare V6/3	Cuptor de preuscare	COV	50	Medie zilnică
Coș de evacuare V3	Linia de pregătire	H ₃ PO ₄	5	Medie zilnică
Coș de evacuare V8	Cataforeză	COV	150	Medie zilnică
Coș de evacuare V10	Instalația de curățat pe dispozitive în pat fluidizat	COV CO NO _x Pulberi SO _x HCl HF	150 150 350 5 35 30 5	Medie zilnică
ATELIER TRATAMENTE TERMICE (760)				
Coș de evacuare C1/1, C1/2, C1/3, C2, C3, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30	Cuptoare de tratamente	Pulberi	50	Medie zilnică
ATELIER MECANO SUDATE (220)				
Coș de evacuare V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, VP1, VP2, VP3, VP4, VP5, VO3, VO9	Operația sudură, debitare, sablare	Pulberi	50	Medie zilnică
Coș de evacuare VO2, VO4, VO5	Vopsire clasică – cabina de vopsire	COV	75	Medie zilnică
Coș de evacuare VO6, VO7	Operația de uscare	COV	50	Medie zilnică
ATELIER COMPA EDS (360)				
Coș de evacuare V1	Cabina de vopsire	COV	75	Medie zilnică
Coș de evacuare C1	Cabina de sudura	Pulberi	50	Medie zilnică
ATELIER DELPHI (620)				
Coș de evacuare MG2.1, MG4.1, MG7.1, DG1, DG2	Mașina de prelucrat	Pulberi	50	Medie zilnică
Coș de evacuare F1	Linia de fosfatare	HCl	30	Medie zilnică
Utilități				
Coș de evacuare A6	Instalația de cogenerare cu putere mai mare de 1 MW (motor cu ardere internă) Se aplică valorile limită la emisie conform Legii 188/2018	NO _x	250	Valorile-limită de emisie sunt definite la o temperatură de 273,15 K, o presiune de 101,3 kPa și după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standardizat de O ₂ de 15% în cazul motoarelor și turbinelor cu gaz.
Coș de evacuare A7, A8, A9, A10	Cazan abur Cazan de apă caldă	CO NO _x SO _x Pulberi	100 350 35 5	Medie zilnică

Emisiile rezultate de la vopsirea pieselor și din utilizarea solvenților organici: Activitatea de vopsire intră sub incidența legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 7 – Dispoziții tehnice referitoare la instalațiile și la activitățile care utilizează solvenți organici, partea 2, pct. 8 - alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei.

Valori limită la emisie :

- valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili nu vor depăși 20% din cantitatea de solvent utilizată.

9.2 Emisii în apă

Monitorizarea apelor uzate din rețeaua de canalizare

Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare orasenească trebuie să se înscrie în limitele impuse de S.C. Apa Canal S.A. Sibiu, fără depășirea limitelor prevăzute de NTPA 002/2005 după cum urmează:

Nr. crt	Categoria apei	Indicatorii de calitate	Valori admise
1	Ape uzate menajere și tehnologice care necesită epurare	pH	6,5-8,5
		Suspensii totale	350 mg/l
		CCO - Cr	500 mg/l
		CBO5	300 mg/l
		Azot amoniacal	30 mg/l
		Cianuri (CN)	1,0 mg/l
		Sulfuri (S ²⁻)	1,0 mg/dm ³
		Mangan total (Mn)	2,0 mg/dm ³
		Crom total Cr ³⁺ + Cr ⁶⁺	1,5 mg/dm ³
		Crom hexavalent Cr ⁶⁺	0,2 mg/dm ³
		Cupru Cu ²⁺	0,2 mg/dm ³
		Nichel Ni ²⁺	1,0 mg/dm ³
		Zinc Zn ²⁺	1,0 mg/dm ³
		Extraxibile	30 mg/dmc
		Sulfati SO ₄ ²⁻	600 mg/dmc

În anul 2022, analizele de calitate ale apelor uzate în rețeaua de canalizare au fost efectuate de către laboratorul propriu cu frecvența lunară la canalele 1,2,3,4,5,6,7 (canalele 2 și 4 nu au debit de prelevare, apa din canalizare provenind de la grupurile sanitare) și trimestrial cu laborator acreditat- Wessling Tg. Mures.

10. Zgomot și vibrații

Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei nu trebuie să depășească nivelul de zgomot echivalent de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB, pentru zone industriale.

Nu au existat reclamații sau plângeri referitoare la zgomotul produs de activitatea COMPA SA.

Nivelul de zgomot este măsurat periodic în incinta societății și nu s-au constatat depășiri.

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Deseurile rezultate în societate sunt colectate selectiv și valorificate/eliminate prin agenți economici autorizați. Deseurile generate sunt anexate.

Deseurile periculoase expediate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare sunt transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008. Deseurile sunt transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

Deseurile sunt ambalate și etichetate în conformitate cu legislația și cu norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Pe parcursul colectării, recuperării sau eliminării, toate deseurile sunt depozitate temporar în zone și locuri special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se realizează cu respectarea strictă a prevederilor legale. Deseurile sunt colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca. Acestea se depozitează separat, deseurile nepericuloase de cele periculoase.

Valorificarea deșeurilor industriale reciclabile se efectuează cu respectarea prevederilor OU 92/2021 "Legea cadru a deșeurilor" și a celorlalte prevederi legale în vigoare.

Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se realizează potrivit prevederilor legale în vigoare.

Compa SA și-a îndeplinit obiectivul de valorificare a deșeurilor de ambalaje puse pe piață, pentru hartie-carton individual, iar pentru celelalte categorii de ambalaje (plastic, metal, lemn) prin transfer de responsabilitate.

COMP A SA Sibiu, a transferat responsabilitatea indeplinirii obiectivelor anuale de valorificare si reciclare, pentru ambalajele de plastic, metal si lemn, pentru anul 2022, conform Legii 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje, societatii SC ECO-X SRL cu sediul in Petresti, jud Vrancea. Raportarea referitoare la situatia gestiunii ambalajelor si a deseurilor de ambalaje conform O.M.nr. 794/2012 pentru ambalajele de hartie si carton pentru care in anul 2022 ne-am indeplinit individual obiectivele anuale de valorificare si reciclare, in conformitate cu Legea 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.este atasata.

11.2. Gestiunea substantelor chimice periculoase

Substantele si amestecurile chimice periculoase sunt achizitionate cu respectarea legislatiei in vigoare si numai impreuna cu fisa cu date de siguranta care permit luarea tuturor masurilor pentru protectia mediului, sanatate si securitate in munca.

Cumpararea materiilor prime, materialelor si substantelor/amestecurilor periculoase se face in conformitate cu procedura „Prospectare piata, evaluare si selectare furnizori-Incheierea comenzii/contractului cu furnizorii”. Inainte de cumpararea oricarei substante sau amestec, se solicita furnizorului in Comanda/Contract Fisa cu date de securitate (FDS), in conformitate cu Regulamentul (CE) REACH nr 1907/2006 si Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului nr.1907/2006 (REACH).

Pe site-ul www.compa.ro sunt incarcate documentele necesare furnizorilor nostri si anume:

-Cerinte generale de cumparare ale COMP A S.A. unde la Pct. 25 sunt specificate conditiile de mediu si alte cerinte pentru furnizorii Compa.

-Ghidul de achizitii ecologice in care sunt precizate politicile si practicile referitoare la achizitii si orientarea spre achizitii care au un impact minim asupra mediului. De asemenea sunt specificate asteptarile Compa referitoare la produsele achizitionate si recomandarile si cerintele pentru furnizorii nostri de produse.

Inainte de solicitarea de achizitionare a substantelor si amestecurilor periculoase se verifica daca acestea se afla pe una din urmatoarele liste:

- a. Lista substantelor restrictionate (Anexa XVII la Regulamentul REACH) ;
- b. Lista substantelor care necesita autorizare
- c. Lista substantelor candidate pentru autorizare cu ingrijorare foarte mare;
- d. Lista substantelor toxice sau pe Lista precursorilor;
- e. Lista substantelor restrictionate in industria de automobile GADSL;
- f. Lista substantelor restrictionate din normele clientului

La intrare se verifica daca substantele si amestecurile sunt etichetate in conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

Manipularea si depozitarea substantelor periculoase se face in conformitate cu fisele cu date de securitate si respectand masurile obligatorii PM 071.03 - Managementul substantelor si amestecurilor periculoase In COMP A S.A., care reglementeaza activitatea de cumparare, transport, manipulare, stocare, utilizare si gestionare a substantelor si amestecurilor periculoase in COMP A SA, in vederea asigurarii protectiei mediului inconjurator, securitatii angajatilor si pentru controlul si minimizarea riscului de accidente in care sunt implicate substante si amestecuri periculoase.

Depozitarea diferitelor substante si preparate chimice periculoase se face tinand cont de compatibilitatile dintre substante.

Gestiunea acestor substante se realizeaza de persoane instruite care cunosc masurile ce trebuie luate in caz de situatii de urgenta.

12. Managementul situatiilor de urgenta

In societate exista instructiuni si proceduri referitoare la managementul situatiilor de urgenta. In fiecare fabricatie exista planuri pentru diferitele situatii de urgenta identificate si instructiuni de prevenire si interventie in caz de situatii de urgenta. Personalul este instruit corespunzator si acolo unde este posibil se simuleaza situatiile de urgenta.

Masuri de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarilor accidentale.

Anual atunci cand apar modificari, planurile pentru situatii de urgenta sunt actualizate sau revizuite.

In temeiul Legii Apelor nr.107/1996 si in conformitate cu Ord. 278/1997 exista, in cadrul fiecarei fabricatii planul pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidentale la folosintele de apa potential poluatoare.

13. Monitorizarea activitatii

13. 1 Monitorizarea emisiilor in atmosfera

Monitorizarea emisiilor s-a realizat de catre laboratorul propriu pentru indicatorii pentru care societatea detine aparatura de monitorizare si de catre laboratorul acreditat RENAR, SC Lajedo Ploiesti. De asemenea s-a realizat o comparare cu laboratorul acreditat Lajedo pentru indicatorii monitorizati cu laborator propriu.Indicatorii de calitate impusi si monitorizati s-au incadrat in limitele maxime admise.

Rezultatele măsurătorilor sunt centralizate ca anexa a prezentului raport.

13.2. Monitorizarea emisiilor în apă

Apele uzate menajere și industriale sunt evacuate în canalizarea menajeră a municipiului Sibiu prin 7 puncte de descărcare identificate pe planul rețelelor de canalizare, respectiv:

1. Camin poarta 1,
2. Camin SDV,
3. Camin 500,
4. Camin centru de formare,
5. Camin poarta 2,
6. Camin canal final menajer
7. Camin incinta Billstein

Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate trebuie să se înscrie în limitele impuse de SC Apa –Canal SA Sibiu prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. SB77/19.05.2020.

Frecvența de monitorizare a fost în conformitate cu cerințele de la pct.10 din AIM :

1. Analiza lunară pentru toți indicatorii la fiecare din cele 7 camine prin laboratorul propriu.

2. Trimestrial, prin laborator acreditat.

3. Semestrial, putul de monitorizare al apei freatice.

4. Semestrial, efluenții după separatoarele de hidrocarburi (după vidanjare)

Rezultatele măsurătorilor sunt anexate.

13.3. Monitorizare tehnologică

Activitatea societății se realizează prin monitorizarea proceselor sale.

Există proceduri și instrucțiuni operationale în care sunt monitorizați parametri de proces și parametri de mediu: cantitățile de deșuri valorificate sau eliminate, emisiile în atmosferă, emisiile în apă din rețeaua de canalizare, emisiile din stațiile de tratare a apelor uzate, potențialele emisii în apă freatică, cantitățile de ambalaje puse pe piață și a deșeurilor de ambalaje, cantitățile de substanțe periculoase aprovizionate și utilizate, consumurile de energie și utilități, etc.

13.4 Monitorizarea deșeurilor

În COMPA managementul deșeurilor se face după o procedură specifică care reglementează modul de colectare, depozitare, evacuare, evidență, raportare și transport a deșeurilor generate în COMPA S.A, pentru prevenirea poluării mediului.

Această procedură se aplică în toate fabricațiile și compartimentele din societate.

Fiecare deșeu este identificat și codificat cu un cod de 6 cifre în funcție de activitatea din care provine , în conformitate cu HG 856-2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Compania deține o listă cu toate deșeurile identificate.

Fiecare deșeu generat este înregistrat în Fisa de evidență a gestiunii deșeurilor și este monitorizat lunar: cantitate generată, cantitate rămasă în stoc, cantitate valorificată și cantitate eliminată

Rezultatele centralizării gestiunii deșeurilor sunt atasate.

13.5 Monitorizare zgomot

Principalele surse de zgomot sunt reprezentate de ventilatoare, sisteme de răcire, mașini de transport uzinal, utilaje, compresoare etc.

În general sursele de zgomot sunt amplasate în interiorul halelor sau a unor module închise.

Cele care sunt exterioare sunt prevăzute cu panouri fonoabsorbante astfel încât să se respecte Nivelul acustic echivalent continuu (NAEC) maxim admis de 65 dB(A) la limita spațiului funcțional al societății.

Pentru stabilirea punctelor de monitorizare zgomot în incinta societății se întocmește anual Harta de zgomot, atasată. Monitorizarea în punctele stabilite se face semestrial. Rezultatele măsurătorilor sunt prezentate în Rapoartele de încercări atasate.

14. Incidente de mediu și reclamații/răspuns agent economic:

Nu au existat în anul 2022

Investițiile și cheltuielile de mediu realizate in anul 2022 sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Cheltuieli pentru protecția mediului (lei)		Observatii
0	1	2	3
1	Cheltuieli cu monitorizarea indicatorilor de calitate ape uzate in rețeaua de canalizare cu laborator acreditat.	17519	-
2	Cheltuieli cu monitorizarea indicatorilor de calitate aer	18435	-
3	Cheltuieli cu eliminarea deșeurilor periculoase prin valorificarea/eliminarea acestora la agenți economici autorizați.	380149	-
4	Cheltuieli cu eliminarea deșeurilor menajere prin depozitarea acestora in depozite ecologice.	105495	-
5	Cheltuieli cu Fondul de mediu.	19649	-
6	Cheltuieli pentru realizarea obiectivului de valorificare a deșeurilor de ambalaje.	59047	-
7	Audit de supraveghere pentru ISO 14001.	6000	-
8	Cheltuieli cu personalul care desfășoară activități de protecția mediului	1206327	
9	Taxe la autorități (privind respectarea actelor de reglementare)	5044	
Total:		1817665	-

Anexe

1. Centralizare rezultate analize ape reziduale efectuate de laborator acreditat pentru anul 2022
2. Centralizare rezultate analize ape reziduale in rețeaua de canalizare (automonitorizare laborator propriu), 2022
3. Plan de gestionare a solvenților cu COV pentru anul 2022.
4. Centralizarea rezultatelor monitorizarilor emisiilor in atmosfera pentru anul 2022.
5. Centralizarea evidentei gestiunii deșeurilor 2022.
6. Rapoarte de inspectie 2022
7. Situația gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje conform OM 794/2012.
8. Rapoarte de analiza (copii) emisii in atmosfera efectuate cu laborator acreditat 2022.
9. Rapoarte de analiza (copii) ape uzate efectuate cu laborator acreditat 2022;
10. Rapoarte de analiza zgomet.
11. Auditul de deșeuri.

Intocmit,

Daniela CİNTEA

Lucia NANU

Data: 25.03.2023

