



**RAPORT ANUAL DE MEDIU  
PENTRU ACTIVITATEA DIN ANUL 2023**

**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. 1 din 11.01.2024 de aplicare a a vizei anuale pentru perioada 18.01.2024-18.01.2025

<b>Identificarea dispozitivului</b>	
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 autovehicule 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 anagajailor	- APM SIBIU 1 1738 (la data de 31.12.23)
Toate activitatile/procesele conform Lege 278/2013	Productia si prelucrarea metalelor

**3. Informatii suplimentare:**

Raportul cuprinde informatii referitoare la activitatea societății, în anul 2023, 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, re tehnologizarea 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 lanțul 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 noștri 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 noștri, conștienți fiind că ei reprezintă cea mai importantă resursă a noastră. Pentru această, respectăm cu strictețe 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 noștri 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 noștri 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 integral 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 lanțul nostru valoric sunt următoarele:

#### **1. Impactul asupra climei**

- o Suntem angajați în asigurarea neutralității în ceea ce privește ampronta 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 deseuri 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 deseuri 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 deseuri 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 noștri precum și în protejarea informațiilor confidentiale;
- 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 operațional**, 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 adeptii 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 fabricația de piese și componente pentru turbocompresoare, sisteme de injecție și pompe pentru motoare, stergătoare 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 și 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:

- a. Emisiile în aer;
- b. Scurgerile în ape;
- c. Curgerile pe sol;
- d. Utilizarea materiilor prime și a resurselor naturale;
- e. Utilizarea energiei;
- f. Energia emisă (de exemplu căldura, radiațiile, vibrațiile (zgomotul), lumina);
- g. Generarea de deseuri sau de subproduse;
- h. 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 limitarea 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 politicilor și a obiectivelor generate ale managementului firmei;



- sunt identificate criteriile și metodele necesare pentru identificarea, eliminarea și/sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atât asupra personalului firmei cât și asupra altor părți interesate;
- sunt stabilite autoritatea și responsabilitatea funcțiilor care răspund de implementarea și menținerea cerințelor de mediu, iar deciziile se iau la nivelele corespunzătoare de autoritate;
- sunt întreprinse măsuri pentru a asigura respectarea obligațiilor de conformare aplicabile, aferente protecției mediului, pentru toate procesele (fabricație, mentenanță, aprovizionare inspecții/ încercări logistica etc.);
- sunt asigurate resursele necesare desfășurării activităților;
- sunt întreprinse acțiuni de verificare și implementare în vederea îmbunătățirii continue;
- personalul ce desfășoară activități de auditare este independent față de procesul auditat.

#### **Obiective, ținte și programe**

Anual, se stabilesc obiective și ținte măsurabile (când este posibil) de mediu în acord cu strategia, a politicii declarate și a angajamentului luat precum și ținând cont de obligațiile de conformare, în funcție de realizările anului precedent, ținând cont de aspectele reale și de contextul local.

Obiectivele și țintele generale și cele specifice de mediu sunt incluse în "Programul de management de mediu al societății" (analizat și revizuit în fiecare an) cu responsabilități, termene de rezolvare și buget alocat.

Obiectivele de mediu sunt stabilite și susținute de indicatorii de performanță.

Planificarea obiectivelor generale și a celor specifice, se face luând în considerare:

- conformarea cu obligațiile de conformare la care firma subscrie;
- aspectele de mediu semnificative;
- opțiunile tehnologice disponibile firmei;
- cerințele financiare, comerciale și operaționale;
- punctele de vedere ale părților interesate.

Obiectivele și țintele sunt stabilite și analizate periodic în vederea determinării conformității cu obligațiile de conformare la care societatea subscrie, ținând cont de aspectele semnificative identificate.

Responsabilitatea realizării obiectivelor de mediu și securitate revine tuturor funcțiilor relevante din cadrul firmei și se regăsesc în obiectivele individuale ale acestora.

În situația în care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc acțiuni de identificare a cauzelor, precum și de eliminare a acestora, cu responsabilități și termene.

Stadiul acțiunilor stabilite și eficacitatea acestora se analizează trimestrial de către managementul societății, iar rezultatele obținute sunt prezentate întregului personal cu ocazia ședințelor de analiză și comunicare.

Pentru atingerea obiectivelor și țăintelor, se întocmesc Programe de Management de Mediu, iar responsabilii de mediu din fiecare zonă de fabricație monitorizează lunar stadiul realizării acestora.

Pentru îndeplinirea Politicii de calitate și mediu, a angajamentului asumat și atingerea obiectivelor și țăintelor de mediu, sunt stabilite programe de management de mediu (anuale sau pe termen lung), care includ obiective generale și specifice, termenii și mijloacele de realizare, responsabilități și autorități desemnate pentru funcțiile relevante, după cum urmează:

- Programul de management de mediu – este întocmit pentru o perioadă de 1 an ;

- Programul de Conformare – include cerințele legale, sursele de finanțare și responsabilitățile funcțiilor implicate pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților desfășurate. Este întocmit în conformitate cu normele legale în vigoare în vederea obținerii Autorizației Integrate de Mediu.

- Planuri de măsuri/Rapoarte de analiză - stabilite în urma auditurilor interne și externe, a analizelor efectuate de management.

La elaborarea programelor de management de mediu se iau în considerare: introducerea de noi tehnologii, punctele de vedere ale părților interesate ținându-se cont inclusiv de politica financiară a organizației.

Managementul la cel mai înalt nivel asigură resursele necesare implementării acțiunilor din programele de management.

Programele de management de mediu sunt analizate periodic de factorii responsabili, în vederea stabilirii stadiului realizării lor sau sunt monitorizate direct de responsabilii de mediu și aduse la cunoștința managementului de varf.

În situația unor proiecte și/sau dezvoltări (modificări în cadrul procesului de realizare a produsului, introducerea de noi condiții de lucru), programele de management de mediu sunt adaptate de la caz la caz funcție de situație, iar acțiunile sunt stabilite astfel încât să asigure implicarea managementului și nu în ultimul rând, în urma analizei impactului acestor schimbări asupra aspectelor de mediu.

Modificările survenite în urma implementării acestor proiecte/dezvoltări, precum și noile cerințe ale normelor legale și de reglementare aplicabile sunt documentate, astfel încât să se asigure funcționarea continuă a sistemului.

#### **4.1. Conștientizare și instruire**

În cadrul sistemului de management de mediu un accent deosebit se pune pe instruirea și conștientizarea întregului personal referitor la cunoașterea politicii de mediu, riscurilor și oportunităților de mediu, obligațiilor de conformare, situații de urgență și capacitate de răspuns, monitorizare și măsurare, comunicare, cunoașterea cerințelor sistemului de management de mediu conform standardului SR ISO 14001:2015, instrucțiunile și procedurile de sistem și operaționale precum și cele referitoare la sănătate, securitate și normele PSI.

Anual se identifică cerințele de formare referitoare la mediu și se întocmește un Plan General de Formare în care sunt cuprinse cursuri de formare cu tematica de mediu.

Conștientizarea personalului se face prin afișe pe panouri și instruirea a principalelor aspecte referitoare la mediu.



#### **4.2. Responsabilități**

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

#### **4.3. Raportări**

Raportările obligatorii sunt transmise la APM SIBIU in conformitate cu raportările 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 2023, 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, solvenți, 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](http://www.compa.ro) sunt incarcate documentele necesare furnizorilor nostri si anume:

-Cerinte generale de cumparare ale COMP SA, 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 COMP SA, care reglementeaza activitatea de cumparare, transport, manipulare, stocare, utilizare si gestionare a substantelor si amestecurilor periculoase in COMP 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 electrică – anul 2021/ 2022/ 2023:**

Denumire	UM	2021	2022	2023
Energie electrică	MWh	44019.607	43261.613	43923.756
Gaz natural	mii mc	4419.263	4387.676	3900.560

**Consum de apă – anul 2021/2022/2023:**

Denumire	UM	2021	2022	2023
Apă potabilă și industrială	mc	86 791	93 393	75592

Alimentarea cu apă potabilă se face din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Sibiu administrată de S.C Apa-Canal Sibiu.

În prezent alimentarea cu apă industrială se face din foraje situate în incinta platformei Compa.

Volumele și debitele de apă potabilă menajeră și tehnologică și volumele de apă tehnologică din subteran autorizate sunt specificate în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. SB 77/19.05.2020.

Apă captată din subteran, din foraje, nu este tratată, ea fiind utilizată doar pentru stingerea incendiilor.

În **Studiul privind utilizarea apei** (anexat,) pentru perioada 2021-2023 este prezentată evoluția cantităților de apă consumată la principalele ateliere consumatoare de apă și măsurile luate pentru utilizarea eficientă a apei.

În anul 2023 s-a realizat un **Audit privind eficiența energetică**, în conformitate cu Legea 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare, efectuat de către SC Energototal Sibiu SRL.

Auditul energetic clasa II Complex.

În cadrul **Auditului privind eficiența energetică** s-au realizat bilanțurile energetice și termoengetice la sfârșitul cărora s-au prezentat concluziile și s-a întocmit planul de măsuri și acțiuni propuse pentru creșterea eficienței energetice respectiv realizarea economiilor de energie.

**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 m<sup>3</sup>.**
- 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 distribuție 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 <sub>3</sub> ; 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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 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	Operații: încărcare – descărcare coșuri, degresare chimică, decapare cu acid sulfuric, spălare rece (2 băi), activare înainte	1100 t/an



Numele procesului	Descriere	Capacitate maximă
IPPC	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.	
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-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	75000 mp/an pt. tamburi 75000 mp/an pt. 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 <sup>3</sup> ; 1 pompă pentru apă brută; 1 modul filtru nisip; 1 modul instalație schimbători de ioni (1 coloană anionică și o coloană cationică); 2 rezervoare apă purificată de cca. 5 m <sup>3</sup> ; 1 pompă pentru apă tratată-capacitate cca. 2,8 m <sup>3</sup> /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: presătare cu apă demineralizată, vopsire prin cataforeză, spălare în cascadă cu ultrafiltrat, uscare în cuptor prevăzut cu instalație de poatcumbustie. Volumul băii active: 7 mc. Volumul băilor de spălare: 16 mc .	



Numele procesului	Descriere	Capacitate maximă
Instalația de curățare în pat fluidizat Soghers-Koppel	Sistemul de curățare SEGHERSfluid constă din următoarele subsisteme importante: - utilaj de curățare SEGHERSfluid (SFC); - sistemul de ventilație și combatere a poluării (VPAS); - sistemul de manevrare a materialului (MHDL);	
Instalație automată de fosfatere- Instalație IPPC -	Operații: de încărcare, degresare, spălare triplă în cascadă, depasivare, spălare dublă în cascadă, decapare, spălare dubla în cascadă, fosfatere ZnCaph (2 băi); spălare triplă în cascadă, conservare, descărcare. Instalație de decantare soluție de fosfatere; 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 atmosfera provenite de la instalațiile din secțiile de fabricație precum și instalațiile și echipamentele pentru captarea, reținerea și dispersia poluanților în atmosfera 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, fosfatere, 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 cataforeza (KTL) sunt tratate în stația de tratare ape uzate de tip fizico-chimic, semiautomată cu funcționare în șarje, 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 apa uzată 1200x500x1450
- o evaporator  $Q_{distilat}=400 l/h$
- o colectorul evaporatorului
- o separator centrifugal de înaltă performanță
- o sisteme de comandă și control
- o vase de stocare emulsie cu  $V=6 mc$
- 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 fosfatere 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 menajera 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 nominal=3 l/s;
- dimensiuni L x l x H=33700x1000x1100 (mm);
- capacitate cameră separare V=300 l;
- capacitate separator V=270 l;
- capacitate totală V=1050 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 nominal=3 l/s;
- dimensiuni D x L x H=1200x1700x1200(mm);
- volum total V=1700 l;
- capacitate decantor V=600 l;
- volum hidrocarburi colectate V=290 l.

3. **Separatorul de hidrocarburi de tip Oleopass P NS 10/50 ST 1080 (1 bucata)**, 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 nominal=50 l/s;
- dimensiuni D x L x H=2129x1740x1670(mm);
- volum total V=1615 l;
- capacitate trapa namol=1080 l;
- volume lichide usoare V=260 l.

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

Societatea COMPA S.A efectuează monitorizarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate tehnologice care se deversează în rețeaua de canalizare municipală, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. SB 77/19.05.2020.

### **8.3. Sol**

Atat suprafețele interioare unde se desfășoară activitățile productive, cât și o parte a suprafețelor exterioare cum ar fi suprafața aferentă rețelilor 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 impermeabilizate, acoperite și închise, gestionate de personal instruit.

Încărcările și descărcările de materiale au loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri lichide sau dispersii de pulberi și gaze.

Toate bazinele subterane sunt elansate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului.

În depozite sunt cantități corespunzătoare de substanțe absorbante, adecvate pentru controlul oricărei deversări accidentale.

### **8.4 Ape subterane**

Semestrial se realizează o analiză a apelor subterane prelevate din putul de pe amplasament de către laboratorul acreditat Wessling Tg. Mureș. Această monitorizare are drept scop verificarea etanșeității sistemelor de transport a apelor uzate și prevenirea poluării apelor subterane.

## **9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător**

### **9.1. Emisii în atmosferă**

Limitele admisibile de poluanți în atmosferă sunt în conformitate cu Cap. 10.1.1 din AIM și sunt prezentate în tabelul de mai jos:

<b>Locul de determinare (punctul de măsurare)</b>	<b>Faza de proces</b>	<b>Poluant</b>	<b>Limita de emisie mg/mc</b>	<b>Timpi de mediere</b>
<b>ATELIER ACOPERIRI GALVANICE</b>				
Coș de evacuare V5	Linia de pregătire degresare/decapare aferentă liniei de brunare L4 și liniei de fosfatare L5	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	5,0 5,0	Medie zilnică
Coș de evacuare V12	Linia de brunare L4 + Linia	COV	150	Medie zilnică



Locul de determinare (punctul de măsurare)	Faza de proces	Poluant	Limita de emisie mg/mc	Timp de mediere
	de fosfatizare L5+ instalația de plastisolare			
Coș de evacuare V <sub>M</sub>	Linia de zincare slab – acidă Manz 1 + Manz 2 (instalație post - tratare)	HCl COV Cr <sup>3+</sup>	30 150 0,1	Medie zilnică
Coș V11	Cuptor turnare anodi Zn	CO NO <sub>x</sub>	100 350	Medie zilnică
Coș V <sub>s</sub>	Instalație de acoperire Zn-Ni	HCl Zn Ni	30 0,5 0,1	Medie zilnică
Coș V <sub>D</sub>	Instalația de distilare emulsii în vid	COV	150	Medie zilnică
<b>ATELIER COMPA BOSCH (460)</b>				
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/uscare (Fără arzător, încălzirea se face cu aer recirculat)	Pulberi COV	50 50	Medie zilnică
Coș de evacuare V6/4	Cuptor de polimerizare/uscare (cu arzător)	CO NO <sub>x</sub> Pulberi SO <sub>x</sub> 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 <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	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 <sub>x</sub> Pulberi SO <sub>x</sub> HCl HF	150 150 350 5 35 30 5	Medie zilnică
<b>ATELIER TRATAMENTE TERMICE (760)</b>				
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
<b>ATELIER MECANO SUDATE (220)</b>				
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
<b>ATELIER COMPA EDS (360)</b>				
Coș de evacuare V1	Cabina de vopsire	COV	75	Medie zilnică
Coș de evacuare C1	Cabina de sudura	Pulberi	50	Medie zilnică
<b>ATELIER DELPHI (620)</b>				
Coș de evacuare MG2.1,	Mașina de prelucrat	Pulberi	50	Medie zilnică

Locul de determinare (punctul de măsurare)	Faza de proces	Poluant	Limita de emisie mg/mc	Timp de mediere
MG4.1, MG7.1, DG1, DG2				
Coș de evacuare F1	Linia de fosfatere	HCl	30	Medie zilnică
Utilitati				
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 <sub>x</sub>	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 ai gazelor reziduale și la un conținut standardizat de O <sub>2</sub> de 15% în cazul motoarelor și turbinelor cu gaz.
Coș de evacuare A7, A8, A9, A10	Cazan abur Cazan de apă caldă	CO NO <sub>x</sub> SO <sub>x</sub> 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, tesăturilor, 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 orășenească 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 <sup>2-</sup> )	1,0 mg/dm <sup>3</sup>
		Mangan total (Mn)	2,0 mg/dm <sup>3</sup>
		Crom total Cr <sup>3+</sup> + Cr <sup>6+</sup>	1,5 mg/dm <sup>3</sup>
		Crom hexavalent Cr <sup>6+</sup>	0,2 mg/dm <sup>3</sup>
		Cupru Cu <sup>2+</sup>	0,2 mg/dm <sup>3</sup>
		Nichel Ni <sup>2+</sup>	1,0 mg/dm <sup>3</sup>
		Zinc Zn <sup>2+</sup>	1,0 mg/dm <sup>3</sup>
Extraxtibile	30 mg/dmc		
Sulfati SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	600 mg/dmc		

În anul 2023, 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**

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

*Deșeurile periculoase expediate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare sunt transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008. Deșeurile 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.*

*Deșeurile sunt ambalate și etichetate în conformitate cu legislația și cu norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Pe parcursul colectării, recuperării sau eliminării, toate deșeurile 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. Deșeurile sunt colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca. Acestea se depozitează separat, deșeurile 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.*

*COMPAS SA Sibiu, a transferat responsabilitatea îndeplinirii obiectivelor anuale de valorificare și reciclare, pentru ambalajele de plastic, metal și lemn, pentru anul 2023, conform Legii 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, societății SC ECO-X SA cu sediul în Petrești, jud Vrancea CUI RO 19159024, înregistrată la Registrul Comerțului J 39/813/2006 prin contractul Nr.13150/11.10.2016 și actul adițional nr.5 OIREP/14.12.2022.*

### **11.2. Gestiunea substanțelor chimice periculoase**

*Substanțele și amestecurile chimice periculoase sunt achiziționate cu respectarea legislației în vigoare și numai împreună cu fișa cu date de siguranță care permite luarea tuturor măsurilor pentru protecția mediului, sănătate și securitate în muncă.*

*Cumpărarea materiilor prime, materialelor și substanțelor/amestecurilor periculoase se face în conformitate cu procedura „Prospectare piață, evaluare și selectare furnizori-Incheierea comenzii/contractului cu furnizorii”. Înainte de cumpărarea oricărei substanțe sau amestec, se solicită furnizorului în Comanda/Contract Fișa cu date de securitate (FDS), în conformitate cu Regulamentul (CE) REACH nr 1907/2006 și Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului nr.1907/2006 (REACH).*

*Pe site-ul [www.compa.ro](http://www.compa.ro) sunt încărcate documentele necesare furnizorilor noștri și anume:*

*-Cerințe generale de cumpărare ale COMPAS S.A. unde la Pct. 25 sunt specificate condițiile de mediu și alte cerințe pentru furnizorii Compa.*

*-Ghidul de achiziții ecologice în care sunt precizate politicile și practicile referitoare la achiziții și orientarea spre achiziții care au un impact minim asupra mediului. De asemenea sunt specificate așteptările Compa referitoare la produsele achiziționate și recomandările și cerințele pentru furnizorii noștri de produse.*

*Înainte de solicitarea de achiziționare a substanțelor și amestecurilor periculoase se verifică dacă acestea se află pe una din următoarele liste:*

- a. Lista substanțelor restricționate ( Anexa XVII la Regulamentul REACH) ;*
- b. Lista substanțelor care necesită autorizare*
- c. Lista substanțelor candidate pentru autorizare cu îngrijorare foarte mare;*
- d. Lista substanțelor toxice sau pe Lista precursorilor;*
- e. Lista substanțelor restricționate în industria de automobile GADSL;*
- f. Lista substanțelor restricționate din normele clientului*

*La intrare se verifică dacă substanțele și amestecurile sunt etichetate în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).*

*Manipularea și depozitarea substanțelor periculoase se face în conformitate cu fișele cu date de securitate și respectând măsurile obligatorii PM 071.03 - Managementul substanțelor și amestecurilor periculoase în COMPAS S.A., care reglementează activitatea de cumpărare, transport, manipulare, stocare, utilizare și gestionare a substanțelor și amestecurilor periculoase în COMPAS SA, în vederea asigurării protecției mediului înconjurător, securității angajaților și pentru controlul și minimizarea riscului de accidente în care sunt implicate substanțe și amestecuri periculoase.*

*Depozitarea diferitelor substanțe și preparate chimice periculoase se face ținând cont de compatibilitățile dintre substanțe.*

*Gestiunea acestor substanțe se realizează de persoane instruite care cunosc măsurile ce trebuie luate în caz de situații de urgență.*

## **12. Managementul situațiilor de urgență**

*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 activității**

### **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 masuratorilor sunt centralizate ca anexa a prezentului raport.

### **13.2. Monitorizarea emisiilor in apa**

*Apele uzate menajere si industriale sunt evacuate in canalizarea menajera a municipiului Sibiu prin 7 puncte de descarcare identificate pe planul retelor 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 sa se inscrie in limitele impuse de SC Apa –Canal SA Sibiu prin Autorizatia de gospodarie a apelor nr. SB77/19.05.2020.*

*Frecventa de monitorizare a fost in conformitate cu cerintele de la pct.10 din AIM :*

1. Analiza lunara pentru toti indicatorii la fiecare din cele 7 camine prin laboratorul propriu.
2. Trimestrial, prin laborator acreditat.
3. Semestrial, putul de monitorizare al apei freatic.
4. Semestrial, effluentii dupa separatoarele de hidrocarburi (dupa vidanjare)

Rezultatele masuratorilor sunt anexate.

### **13.3. Monitorizare tehnologica**

*Activitatea societatii se realizeaza prin monitorizarea proceselor sale.*

*Exista proceduri si instructiuni operationale in care sunt monitorizati parametri de proces si parametri de mediu: cantitatile de deseuri valorificate sau eliminate, emisiile in atmosfera, emisiile in apa din reseaua de canalizare, emisiile din statile de tratare a apelor uzate, potentialele emisii in apa freatica, cantitatile de ambalaje puse pe piata si a deseurilor de ambalaje, cantitatile de substante periculoase aprovizionate si utilizate, consumurile de energie si utilitati, etc.*

### **13.4 Monitorizarea deseurilor**

*In COMPA managementul deseurilor se face dupa o procedura specifica care reglementeaza modul de colectare, depozitare, evacuare, evidenta, raportare si transport a deseurilor generate in COMPA S.A, pentru prevenirea poluarii mediului.*

*Aceasta procedura se aplica in toate fabricatiile si 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 evidenta gestiunii deseurilor. Compania detine o lista cu toate deseurile identificate.*

*Fiecare deșeu general este înregistrat în Fisa de evidenta a gestiunii deseurilor și este monitorizat lunar: cantitate generata, cantitate ramasa in stoc, cantitate valorificata și cantitate eliminata*

*Rezultatele centralizarii gestiunii deseurilor sunt atasat.*



### 13.5 Monitorizare zgomot

Principalele surse de zgomot sunt reprezentate de ventilatoare, sisteme de racire, 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 2023

Investițiile și cheltuielile de mediu realizate în anul 2023 sunt prezentate în 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 în rețeaua de canalizare cu laborator acreditat.	26922	-
2	Cheltuieli cu monitorizarea indicatorilor de calitate aer	21360	-
3	Cheltuieli cu eliminarea deșeurilor periculoase prin valorificarea/eliminarea acestora la agenți economici autorizați.	402729	-
4	Cheltuieli cu eliminarea deșeurilor menajere prin depozitarea acestora în depozite ecologice.	114255	-
5	Cheltuieli cu Fondul de mediu.	7893	-
6	Cheltuieli pentru realizarea obiectivului de valorificare a deșeurilor de ambalaje.	69927	-
7	Audit de supraveghere pentru ISO 14001.	6000	-
8	Cheltuieli cu personalul care desfășoară activități de protecția mediului	1874305	-
9	Alte cheltuieli (cheltuieli pentru obținerea actelor de reglementare, anexe de transport, mediatizări proiecte)	11284	-
<b>Total:</b>		<b>2534675</b>	-

### Anexe

1. Centralizare rezultate analize ape reziduale efectuate de laborator acreditat pentru anul 2023
2. Centralizare rezultate analize ape reziduale în rețeaua de canalizare (automonitorizare laborator propriu), 2023
3. Plan de gestionare a solventilor cu COV pentru anul 2023.
4. Centralizarea rezultatelor monitorizărilor emisiilor în atmosferă pentru anul 2023.
5. Centralizarea evidentei gestiunii deșeurilor 2023.
6. Rapoarte de inspecție 2023
7. Situația gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje conform OM 794/2012.
8. Rapoarte de analiză (copii) emisii în atmosferă efectuate cu laborator acreditat 2023
9. Rapoarte de analiză (copii) ape uzate efectuate cu laborator acreditat 2023;
10. Rapoarte de analiză zgomot.
11. Studiu privind utilizarea apei
12. Auditul energetic.

Intocmit,

Daniela CİNTEA  
Lucia NANU

Data: 25.03.2024