

**Ing. Dorin HERBAN**  
**Director DSMI**  
**OCTOMBRIE 2020**



**INFORMATIA DE MEDIU**  
(trimestrul III 2020)

Prezentul Raport este intocmit in vederea diseminarii active a informatiei privind mediul despre consecintele activitatilor si/sau ale produselor Compa S.A asupra mediului.

Compa detine Autorizatia Integrata de Mediu: nr. SB 13 din 25.11.2005 revizuita in 14.06.2010, revizuita in 16.11.2017. La momentul de fata, societatea este in procedura de actualizare.

Societatea COMPA SA Sibiu acorda o grija deosebita protectiei mediului inconjurator, prin:

- respectarea obligatiilor de conformare in vigoare referitoare la protectia mediului,
- utilizarea rationala a 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.

COMPA SA Sibiu are implementat un Sistem de Management de Mediu conform standardului **ISO 14001/2015**, sistem certificat de catre organismul de certificare TUV Rheinland din Germania. Activitatile reglementate prin acest sistem sunt mentinute si continuu imbunatatite fiind supravegheate de catre autoritatea de certificare.

COMPA S.A. a definit o Politica Integrata de Calitate – Mediu & SSM, in conformitate cele prezentate mai sus, din care am extras cateva obiective:

- **Identificarea, stabilirea, detalierea și planificarea la nivelul tuturor funcțiilor a obiectivelor și ȳintelor** de calitate, mediu, sănătate și securitate în muncă care să se refere la creșterea performanțelor noastre în aceste domenii și care să reflecte cerințele și așteptările noastre, ale clienților noștri precum și cele ale altor părți interesate de performanțele noastre. Avem în vedere următoarele direcții de acțiune în acest sens:
  - Asumarea și îndeplinirea cerințelor și așteptărilor clienților noștri, referitoare la calitate, termene, cost, precum și a unor alte cerințe specifice ale acestora;
  - Promovarea celor mai bune tehnologii disponibile în raport cu mediul înconjurător;
  - Gestiunea și controlul adecvat al substanțelor chimice periculoase;
  - Reducerea concentrației poluanților din apele reziduale, a poluanților emiși în atmosferă și a nivelului de zgomot, și încadrarea lor în limitele legale maxime admise;
  - Îmbunătățirea indicilor de calitate a mediului de munca ;
  - Întreținerea și exploatarea adecvată a utilajelor și echipamentelor tehnologice;
  - Reducerea consumurilor de materii prime și utilizarea rațională a resurselor naturale (energie electrică, apă, aer, gaze);
  - Managementul adecvat al deșeurilor;
  - Dezvoltarea unei culturi în domeniul mediului și a sănătății și securității în muncă prin instruirea, conștientizarea și implicarea activă a lucrătorilor.
- **Conformarea cu legislația în vigoare dar și cu reglementările și cerințele altor părți interesate** și pe care ni le asumăm sau la care subscriem, referitoare la calitate, mediu, sănătate și securitate în muncă aplicabile produselor, proceselor, serviciilor și activităților noastre.
- **Acționarea sistematică în direcția prevenirii poluării dar și a prevenirii accidentelor de muncă și a bolilor profesionale.**
- **Asumarea unor responsabilități sociale** adecvate activităților și produselor noastre și în acord cu așteptările părților interesate și partenerilor noștri sociali

- **Examinarea periodică** a modului în care este implementată și funcțională prezenta politică în domeniul calității, mediului, sănătății și securității în muncă;
- Impunerea însușirii și adoptării de principii asemănătoare referitoare la calitate, mediu, sănătate și securitate furnizorilor noștri de produse și servicii.

## **Programul managementului de mediu**

Managementul, a decis documentarea, implementarea, mentinerea și îmbunătățirea continuă a unui sistem integrat calitate-mediu-SSM, în conformitate cu cerințele standard, pentru a demonstra ca:

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

## **Obiective, tinte și programe**

Anual, se stabilesc obiective și tinte măsurabile (când este posibil) de mediu în acord cu strategia, precum și ținând cont de obligațiile de conformare aplicabile, în funcție de realizările anului precedent.

Obiectivele și tinte generale și cele specifice de mediu sunt incluse în "Programul de management de mediu, 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 relevante pe linie de mediu la care societatea subscrie;
- aspectele de mediu semnificative;
- opțiunile tehnologice disponibile societății;
- cerințele financiare, comerciale și operationale;
- puncte de vedere ale părților interesate.

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

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

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

## **Constientizare și instruire**

În cadrul sistemului de management de mediu un accent deosebit se pune pe instruirea și constientizarea întregului personal referitor la cunoașterea obligațiilor de conformare în domeniul mediului, cunoașterea cerințelor sistemului de management de mediu conform standardului ISO 14001/2015, politica de mediu a societății, instrucțiunile și procedurile precum și cele referitoare la sănătate și securitate.

Anual se identifică cerințele de formare referitoare la mediu și se întocmește un Plan de formare general în care sunt cuprinse și cursuri de formare cu tematica referitoare la managementul de mediu și la protecția mediului.

## **Raportări**

Raportarile obligatorii de mediu sunt transmise la APM SIBIU si Garda de Mediu in conformitate cu cerintele Autorizatiei integrate de mediu.

## **Notificarea autorităților**

In trim III 2020, in societate nu au avut loc incidente de mediu cu privire la emisii accidentale.

## **Materii prime, materiale auxiliare**

Materiile prime si materialele utilizate in cadrul proceselor de fabricatie din COMPA sunt: tabla otel, banda de otel, bare si tabla de inox, neferoase, semifabricate forjate, semifabricate stantate, corpuri abrazive, chimicale, vopsele, grunduri, solventi uleiuri emulsionabile si neemulsionabile.

## **Resurse: apă, energie, gaze naturale**

### **Alimentare cu apa**

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

In prezent alimentarea cu apa industriala se face din cele cinci foraje situate in incinta platformei Compa.

### **Apa pentru stingerea incendiilor**

Volumul de 500 mc stocat intr-un castel de apa, cu alimentare din sursa de apa tehnologica deserveste instalatia de stins incendiu de la magazia centrala.

### **Modificari aduse autorizatiilor de gospodarire a apelor:**

Autorizatie de gospodarire a apelor SB 77 din 19.05.2020.

## **Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu**

### **Evacuarea apelor uzate**

Apele uzate tehnologice rezultate de la atelierele din cadrul societatii sunt dirijate catre statii de tratare a apelor uzate.

Apele uzate menajere si tehnologice preepurate sunt colectate de o retea de canalizare interna cu diametre cuprinse intre 40 si 110 mm si preluate de o retea de canalizare exterioara cu dirijarea lor spre reseaua de canalizare oraseneasca administrata de SC Apa-Canal SA conform contractului de racordare nr. 503 din 09.12.2003.

## **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 din spatiu verde.

Substantele chimice folosite in cadrul atelierului de acoperiri de suprafata, in laborator sau in alte sectii de productie se pastreaza in incaperi betonate, 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.

Semestrial se realizeaza monitorizarea apelor subterane prelevate din putul de pe amplasament. Aceasta monitorizare are drept scop verificarea etanseitatii sistemelor de transport a apelor uzate si prevenirea poluarii apelor subterane.

Nu s-au inregistrat depasiri ale indicatorilor de calitate a apei freaticice in anul 2020.

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

### **Emisii în atmosferă**

Emisiile in atmosfera se determina cu frecventa impusa de Autorizatia integrata de mediu.

Acestea se masoara de catre personalul din cadrul laboratorului chimic al COMPA cu apartura verificata metrologic si etalonata

Indicatorii pentru care nu exista posibilitate de masurare cu laboratorul propriu, sunt determinati de un laborator acreditat RENAR.

### **Emisii în apă**

Apele uzate menajere si industriale sunt evacuate in canalizarea menajera a municipiului Sibiu prin 7 puncte de descarcare identificate pe planul rețelilor de canalizare, respectiv: camin 1, camin 2, camin 3, camin 4, camin 5, camin 6, camin 7

**Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate** trebuie sa se inscrie in limitele impuse de SC Apa –Canal SA Sibiu prin acordul de racordare si in conformitate cu autorizatia integrata de mediu.

Pe parcursul anului 2020, nu s-au inregistrat depasiri ale valorilor limita, la indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate.

### **Zgomot și vibrații**

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

Nu au existat reclamatii sau plangeri referitoare la zgomotul produs de activitatea COMPA SA.

Nivelul de zgomot este masurat periodic in incinta societatii si nu s-au constatat depasiri.

## **Managementul deșeurilor**

### **Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare**

Principala sursa de deseuri sunt procesele tehnologice. Sistemul de management de mediu din societate obliga la minimizarea cantitatilor de deseuri rezultate din procesele de productie acolo unde este posibil. Deseurile rezultate sunt valorificate respectiv tratate si eliminate prin agenti economice autorizati cu care societatea a incheiat contracte.

Evidenta gestiunii deseurilor se face pe fise „Evidenta gestiunii deseurilor“ conform prevederilor H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei ce cuprinde deseuri, inclusiv deseurile periculoase.

Deseurile, expediate in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare, sunt transportate numai de catre agenti economici autorizati, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008. Deseurile sunt transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu reglementarile legale in vigoare. Pe parcursul colectarii, recuperarii sau eliminarii, toate deseurile sunt depozitate temporar in zone si locuri special amenajate, protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu. Deseurile sunt clar etichetate si separate corespunzator.

Gestionarea si valorificarea tuturor categoriilor de deseuri se realizeaza cu respectarea stricta a prevederilor Legii 211/2011. Deseurile sunt colectate si depozitate temporar pe tipuri si categorii, fara a se amesteca. Acestea se depoziteaza separat, deseurile inerte si nepericuloase de cele periculoase.

Gestiunea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje se realizeaza potrivit prevederilor legale in vigoare.

### **Gestiunea substanțelor chimice periculoase**

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

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.

### **Managementul situațiilor de urgență**

În societate există instrucțiuni și proceduri referitoare la managementul situațiilor de urgență. În fiecare fabrică există planuri pentru diferitele situații de urgență identificate și instrucțiuni de prevenire și intervenție în caz de situații de urgență. Personalul este instruit corespunzător și acolo unde este posibil se simulează situațiile de urgență.

Anual, atunci când apar modificări planurile pentru situații de urgență sunt actualizate sau revizuite.

În temeiul Legii Apelor nr.107/1996 și în conformitate cu Ord.278/1997 există, în cadrul fiecărei fabrică planul pentru prevenirea și combaterea poluarilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare.

Instalațiile nu intră sub incidența directivei Seveso.

### **Monitorizarea activității**

Activitatea societății se realizează prin monitorizarea proceselor sale, dar și a aspectelor de mediu semnificative - după cum cere standardul ISO 14001/2015.

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.

### **Incidente de mediu**

În trimestrul III al anului 2020 nu au existat incidente de mediu sau reclamații.

### **Investiții și cheltuieli de mediu au fost:**

- Cheltuieli cu eliminarea deșeurilor periculoase prin valorificarea/eliminarea acestora la agenți economici autorizați;
- Cheltuieli cu eliminarea deșeurilor menajere prin depozitarea acestora în depozite ecologice;
- Cheltuieli cu Fondul de mediu;
- Cheltuieli pentru realizarea obiectivului de valorificare a deșeurilor de ambalaje;
- Cheltuieli cu monitorizarea indicatorilor de ape uzate în rețeaua de canalizare cu laborator acreditat.
- Cheltuieli cu auditul anual de mediu (auditul de supraveghere)
- Alte cheltuieli (anunțuri media, abonamente reviste mediu).