

POLITICA DE MEDIU

ENVIRONMENTAL POLICY



DEZVOLTARE DURABILA, INTEGRITATE, RESPECT
SUSTAINABLE DEVELOPMENT, INTEGRITY, RESPECT

R²MCARBON

J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str. Transilvaniei, nr. 132, BUZĂU-ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



Cuprins

1. Introducere
 - 1.1.Scopul politicii
 - 1.2 Domeniul de aplicare a politicii
 - 1.3 Strategia GRUPULUI ROMCARBON
 - 1.4 Principiile politicii de mediu
2. Angajamentul GRUPULUI ROMCARBON
3. Poluarea
 - 3.1 Principiile generale pe care GRUPUL ROMCARBON le aplica in procesul de gestionare a deseurilor
 - 3.2 Colectarea selectiva a deseurilor
 - 3.3 Masuri specifice pentru gestionarea eficienta a deșeurilor inclusive a deseurilor din microplastice
 - 3.4 Gestionarea substantelor periculoase
4. Resursele de apa
 - 4.4 Consumul de apa
 - 4.2 Ape reziduale
5. Economia circulara
6. Managementul impacturilor,riscurilor, oportunitatilor și conformitatea
 - 6.1 Identificarea și gestionarea impacturilor, riscurilor si oportunitatilor legate de sustenabilitate în lanțul de aprovizionare
 - 6.2 Asigurarea conformității cu legislația relevantă și standardele internaționale
 - 6.3 Audituri și evaluări periodice
7. Obiective si tinte
8. Transparență și raportare
 - 8.1 Comunicarea angajamentului și performanței în domeniul achizițiilor sustenabile
 - 8.2 Raportarea progresului și a provocărilor
 - 8.3 Feedback-ul părților interesate și îmbunătățirea continuă
9. Instruire și sensibilizare
 - 9.1 Dezvoltarea competențelor interne pentru achiziții sustenabile
 - 9.2 Sensibilizarea și formarea angajaților privind importanța sustenabilității
10. Dispozitii finale
 - 10.1 Procesul de revizuire periodică a politicii pentru achiziții sustenabile
 - 10.2 Actualizarea politicii în funcție de evoluțiile interne și externe
 - 10.3 Aprobarea si comunicarea politicii



J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str.Transilvaniei, nr. 132 , BUZĂU-ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



1. INTRODUCERE

GRUPUL ROMCARBON este dedicat pe deplin gestionării responsabile a resurselor și se angajează să aibă grija de mediu și să ia măsuri pentru a combate poluarea, risipa de apă, resurse materiale și impactul acestora asupra mediului înconjurător.

Această Politică de mediu se aplică următoarelor companii din **GRUPUL ROMCARBON : ROMCARBON SA, LIVINGJUMBO INDUSTRY SA, RC ENERGO INSTALL SRL și INFO TECH SOLUTIONS SRL.**

1.1. Scopul politicii

Grupul Romcarbon se angajează să ajute societatea în a obține o dezvoltare sustenabilă, luând în considerare în mod activ și continuu impactul asupra mediului al tuturor activităților sale

Această politică reflectă obiectivele de mediu stabilite în strategia de sustenabilitate a grupului în ceea ce privește:

- poluarea,
- resursele de apă,
- utilizarea resurselor
- economia circulară

Constientizând importanța ocrotirii mediului înconjurător, în sensul reducerii impactului negativ asupra acestuia, GRUPUL ROMCARBON își desfășoară activitatea conform următoarelor principii:

- Precauției, prevenirii, corectării poluării la sursă și "poluatorul plătește" care au la bază strategia de dezvoltare durabilă a Uniunii Europene
- Controlul și responsabilitatea la nivelul grupului, de la managementul executiv până la salariați

1.2 Domeniul de aplicare

Această Politică se aplică fiecărei companii din GRUPUL ROMCARBON și forței de muncă proprii (așa cum este definită mai jos) și lanțului valoric în amonte și în aval.

Atunci când este folosit în această politică, termenul forță de muncă proprie include fiecare persoană care lucrează pentru sau furnizează servicii către orice companie din GRUPUL ROMCARBON, pe baza unui contract de muncă sau așa cum este contractat ca persoană fizică autorizată sau similar. De asemenea, termenul include fiecare membru al consiliilor de administrație și managementul executiv.

Activitățile la care se aplică sunt:

- Prelucrare mase plastice;
- Reciclare și obținere polimeri;
- Producție de filtre, echipamente individuale de protecție și Carbune Activ;
- Produse și servicii IT;
- Realizare de instalații electrice, gaze, apă, construcții și renovări de clădire.

Această politică este structurată pentru a acoperi atât condițiile prezente (până în următorul deceniu) cât și diferite scenarii viitoare (în special din 2050 până în 2100).

1.3. Strategia GRUPULUI ROMCARBON

Strategia de protecția mediului a GRUPULUI ROMCARBON parte integrantă a **Strategiei de sustenabilitate 2025-2050**, constă în corectă gestionare a resurselor, economisirea materiilor prime, materialelor, energiei și apei, conservare cât mai eficientă a patrimoniului natural, astfel încât să fie asigurată o calitate a vieții corespunzătoare și pentru generațiile viitoare.

Considerentele care au impus elaborarea politicii de mediu sunt:

- înlocuirea sistemului de acțiuni întâmplătoare, ocazionale cu acțiuni programate și coerente de protecție a mediului;
- elaborarea, implementarea și evaluarea politicii de mediu pe etape, astfel încât să fie posibilă oricând reevaluarea acesteia;
- adaptarea planurilor de acțiune și de implementare la scara de timp (pe termene scurte, medii și lungi);
- controlul aplicării riguroase a măsurilor stabilite conform acordurilor, autorizațiilor, normelor sau altor cerințe legale

ROMCARBON

J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str. Transilvaniei, nr. 132, BUZĂU-ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



Mediul reprezintă ansamblul condițiilor și elementelor naturale ale Terrei: apa, aerul, solul și subsolul, aspectele caracteristice ale peisajului, toate straturile atmosferice, toate materiile organice și anorganice, precum și ființele vii, sistemele naturale în interacțiune cuprinzând elementele enumerate anterior, inclusiv unele valori materiale și spirituale, calitatea vieții și condițiile care pot influența bunăstarea și sănătatea omului.

1.4 Principiile politicii de mediu

Politica de mediu a GRUPULUI ROMCARBON se bazează pe patru principii:

- **Precauția:** dacă o acțiune poate dauna mediului sau sănătății publice și dacă persista o incertitudine științifică cu privire la efectele sale, această acțiune nu ar trebui întreprinsă până când nu se aduc mai multe dovezi;
- **Prevenirea:** un instrument menit să prevină daunele aduse mediului, și nu să reacționeze la ele. Acest principiu impune luarea de măsuri preventive pentru a anticipa și a evita daunele aduse mediului.
- **Corectarea poluării la sursă:** dacă s-au adus deja daune mediului, poluatorii sunt obligați să adopte măsurile adecvate pentru corectarea acestora la punctul de origine.
- **„Poluatorul plătește”:** Dacă s-au adus daune, operatorii sunt obligați să adopte măsurile adecvate pentru remedierea acestora și să suporte cheltuielile aferente. Acest principiu este pus în aplicare prin intermediul Directivei privind răspunderea pentru mediul înconjurător, care vizează să prevină sau să corecteze daunele aduse mediului, și anume speciilor sau habitatelor naturale protejate, apei și solului.

2. ANGAJAMENTUL GRUPULUI ROMCARBON

Grupul ROMCARBON va depune diligențe pentru a:

- Desfașura toate activitățile în conformitate cu legislația și reglementările de mediu relevante
- Lua în considerare oportunitățile și riscurile din perspectiva protecției mediului atunci când ia decizii de afaceri
- Se implica în protecția mediului prin:
 - utilizarea eficientă a materiilor prime și resurselor materiale și energetice;
 - diminuarea efectelor asupra mediului (emisii, imisii, deseuri) prinținerea sub control a proceselor;
 - reducerea utilizării substanțelor toxice și periculoase;
 - colectarea selectivă și valorificarea în condiții de maximă siguranță a deșeurilor reziduale;
 - instruirea forței de muncă proprii în vederea desfășurării unei activități responsabile față de mediul înconjurător;
 - monitorizarea continuă a performanțelor de mediu ale grupului prin evaluarea la termenele stabilite a stadiului obiectivelor propuse;
 - îmbunătățirea permanentă Sistemul de Management de Mediu ISO 14001:2015 implementat și certificat de SRAC CERT ROMANIA, în vederea creșterii performanțelor de mediu;
 - susținerea proiectării și dezvoltării produselor realizate prin utilizarea de tehnologii curate și sigure în scopul prevenirii poluării și îmbunătățirii performanțelor de mediu;
 - reducerea impactului asupra mediului prin dezvoltarea produselor bio compactabile și compostabile și a sectorului de reciclare;
 - reducerea costurilor de mediu în realizarea produselor organizației prin promovarea soluțiilor tehnice și tehnologice nepoluante;
 - participarea la diferite evenimente sociale care au ca scop ocrotirea și îmbunătățirea condițiilor de mediu;
 - colaborarea cu autoritățile și partile interesate pentru raportarea și rezolvarea oricărei probleme de mediu și aplicarea unei politici solide în favoarea mediului.



J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str. Transilvaniei, nr. 132, BUZĂU-ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



3. POLUAREA

Poluarea reprezintă contaminarea mediului înconjurător cu materiale care afectează sănătatea umană, calitatea vieții sau funcția naturală a ecosistemelor (organismele vii și mediul în care trăiesc).

Grupul ROMCARBON acorda importanța tuturor aspectelor legate de poluare și drept urmare are implementat și certificat un Sistem de Management al Mediului conform SR EN ISO 14001/2015 pentru ROMCARBON SA, LIVING JUMBO INDUSTRY SA și RC ENERGO INSTAL SRL.

Sistemul constituie o parghie de bază pentru:

- monitorizarea permanentă a impactului activităților desfășurate asupra mediului și stabilirea de măsuri în primul rând preventive și în al doilea rând de restricționare;
- stabilirea de obiective măsurabile și de programe aferente pentru îmbunătățirea continuă a performanțelor de mediu ale companiei;
- comunicarea cu toate părțile interesate – personal, furnizori, societatea locală, companii cu același obiect de activitate, etc – în chestiuni de mediu care privesc tot spectrul activităților grupului, în scopul evaluării tuturor datelor privitoare la mediu.

Anual se analizează ținând cont de activitățile, produsele și serviciile relevante curente și trecute, noile dezvoltări sau cele planificate, activitățile, produsele și serviciile noi sau modificate, toate aspectele de mediu relevante conform cerințelor standardului de referință.

În cadrul analizei aspectelor de mediu se iau în considerare: emisiile în aer, scurgerile în apă, curgerile pe sol, utilizarea materiilor prime sau a resurselor naturale inclusiv apă, utilizarea energiei, energia emisă (caldura, radiațiile, vibrațiile, zgomotul, lumina), generarea de deseuri, utilizarea spațiului.

Se acordă atenție etapelor ciclului de viață ale produselor care pot fi controlate sau influențate de activitățile din grup. Etapele specifice ale ciclului de viață al unui produs includ: achiziționarea materiilor prime, proiectarea, producția, transportul, utilizarea, tratarea la sfârșitul ciclului de viață și reintegrare în natură.

Impacturile potențiale materiale determinate ale GRUPULUI ROMCARBON asupra mediului și a oamenilor în ceea ce privește poluarea sunt legate de: poluarea apei, a solului, microplasticele, precum și de utilizarea de substanțe periculoase.

Deci principalele aspecte de mediu pe care ne axăm și le dezvoltăm sunt gestionarea deșeurilor, a apelor uzate, microplasticele și substanțele periculoase.

În ceea ce privește lanțul valoric, producția furnizorilor ar putea fi potențial responsabilă pentru poluarea mediului, în special în legătură cu procesul chimic de producere a rasinilor de plastic virgină din materii prime fosile care sunt materiile prime principale ale grupului.

3.1 Principiile generale pe care GRUPUL ROMCARBON le aplică în procesul de gestionare a deșeurilor sunt :

- Principiul utilizării cu exclusivitate a acelor activități de gestionare a deșeurilor care nu aduc prejudicii sănătății și mediului;
- Principiul protecției resurselor primare ;
- Principiul prevenirii ;
- Principiul măsurilor preliminare ;
- Principiul poluatorului plătește corelat cu principiul responsabilității producătorului și cel al responsabilității utilizatorului ;
- Principiul proximității, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare ;
- Principiul utilizării celor mai bune tehnici disponibile, fără antrenarea unor costuri excesive ;
- Principiile nediscriminării, consimțământului și permisiunii transportului de deșuri periculoase numai în acele țări care dispun de tehnologii adecvate de eliminare, care trebuie respectate în comerțul internațional cu deșuri ;
- Principiul integrării care stabilește ca activitățile de gestionare a deșeurilor fac parte integrantă din activitățile social economice care le generează.

Este interzis ca deșeurile să se abandoneze, să se înlăture sau să se elimine necontrolat.

ROMCARBON

J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str. Transilvaniei, nr. 132, BUZĂU-ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



3.2 Colectarea selectiva a deseurilor

GRUPUL ROMCARBON colecteaza selectiv deseurile generate, in special datorita responsabilizarii fortei de munca proprii, programelor implementate, a investitiilor speciale efectuate in privinta colectarii selective inca de la generarea deseurilor.

In vederea asigurarii unui management corect, pentru a preveni amestecarea si/sau contaminarea deseurilor ce pot fi reciclate, se respecta permanent urmatoarele:

- Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu;
- Deseurile sunt predate catre colectori autorizati din punct de vedere al mediului pentru valorificarea si/sau eliminarea acestora;
- Deseurile se depoziteaza in pubele confectionate din plastic/ metal, etichetate corespunzator, fara a afecta mediul inconjurator;
- Numarul pubelelelor si capacitatea acestora sunt adaptate in functie de cantitatea de deșeu generata; amplasarea lor se afla intr-un loc betonat si accesibil tuturor angajatilor;
- Se evita dotarea fiecarui birou in parte cu pubele destinate colectarii deseurilor menajere, optandu-se pentru amenajarea de spatii separate, destinate deseurilor reciclabile si deseurilor menajere. Se incurajeaza astfel colectarea selectiva;
- Nu se amesteca diferitele categorii de deseuri, prin sortarea acestora de catre angajati inainte de depozitarea lor in pubele;
- In cazul ambalajelor ce contin lichide/ mancare, acestea se golesc/ spala anterior depozitarii in pubele (ex. sticla de suc se va goli anterior depozitarii ei in pubela de plastic; recipientele de polistiren cu mancare se golesc/ spala anterior depozitarii lor in pubela, etc.);
- Deseurile periculoase se depoziteaza in recipientele originale, furnizate de producatorii cu care se lucreaza sau in recipiente special destinate;
- Se evita formarea de stocuri de deseuri semnificative prin evacuarea periodica a acestora, in functie de necesitati si spatiile de stocare.

3.3 Masuri specifice pentru gestionarea eficienta a deșeurilor inclusiv a deseurilor din microplastice

Analiza eficientei metodelor implementate in vederea reducerii cantitatii de deșeuri și a gestionarii deseurilor, are in vedere atât cantitatile de deseuri generate, costurile pentru colectare/ eliminare, cât și veniturile obținute din recuperarea / valorificarea acestora.

La nivelul grupului se doreste cresterea procentului de re folosire a deseurilor reciclabile , reducerea cantitatii de produs neconform obtinuta din procesul de productie si scaderea cantitatilor de deseuri generate prin implementarea de masuri specifice si documentate. Deoarece activitatile principale ale grupului se axeaza pe prelucrarea materialelor plastice trebuie sa tinem cont si de categoria de deseuri numite microplastice .

Prin toate actiunile si masurile se incearca limitarea dispensarii in mediu a microplasticelor:

- utilizarea apei la prelucrarea deseurilor in cadrul procesului de reciclare, care ulterior este tratata inainte de a fi deversata in mediu
- utilizarea apei la prelucrarea plasticelor pe extrudere (in circuit inchis)

a. Gestionarea substantelor periculoase

GRUPUL ROMCARBON utilizeaza in activitatile sale de productie si mentenanta substante catalogate ca fiind periculoase. Gestionarea acestor substante se realizeaza conform cerintelor legale in vigoare.

Pentru a gestiona in mod responsabil substantele periculoase managementul a luat urmatoarele masuri:

1. Evaluarea riscurilor care exista la locul de munca;
2. Instruirea si informarea fortei de munca proprii despre substantele periculoase;
3. Luarea in considerare a pericolele potientiale si planificarea din timp a actiunilor;
4. Dotarea fortei de munca proprii cu echipament de protectie personala (EIP) adecvat;
5. Toate materialele periculoase sunt marcate si depozitate corespunzator;
6. Materialele periculoase sunt folosite numai in scopurile propuse.

Deseurile periculoase se identifica si se inregistreaza la fiecare loc de productie, de descarcare sau de depozitare.

ROMCARBON

J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str. Transilvaniei, nr. 132 , BUZĂU- ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



Fiecare categorie de deșeu periculos se depozitează separat, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu.

Este interzis amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase, cu excepția situațiilor când se obține acordul autorităților competente și doar când nu prezintă risc pentru sănătatea oamenilor și pentru mediu.

4. RESURSELE DE APA

Deoarece operațiunile GRUPULUI ROMCARBON sunt legate de apă ca resursă naturală și, de asemenea, activează într-o zonă cu stres hidric, responsabilitatea pentru gestionarea apei este considerată unul din subiectele materiale importante ce poate impacta mediul. Romcarbon SA este furnizorul de apă și pentru celelalte trei companii din grup și se aprovizionează cu apă din surse subterane: trei puturi forate cu propria stație de pompare cu un volum de 1,280 mii m³ anual, care transportă apă în două rezervoare subterane din beton armat cu un volum de 500 m³ fiecare, de unde este distribuită la punctele de consum. Distribuția se realizează prin gravitație și pompare. Înainte de a intra în rezervoarele de înmagazinare, este prevăzută o stație de clorinare a apei, pentru asigurarea potabilității.

4.1 Consumul de apă

În sectoarele de prelucrare, apa extrasă este utilizată, în special, pentru răcirea tehnologică a utilajelor. De asemenea, se folosește apa în procesul de spălare a deșeurilor de materiale plastice în sectorul de reciclare, care este echipat cu o stație proprie de tratare, pentru a recircula și reutiliza apa. Se adaugă consumul de apă pentru angajați (sali de mese, grupuri sociale/sanitare).

Permanent este monitorizat și măsurat consumul de apă și sunt luate măsuri tehnice și organizatorice pentru reducerea acestuia.

4.2 Ape reziduale

Colectarea apelor reziduale se realizează prin intermediul a trei rețele de canalizare:

- Rețeaua de colectare a apelor uzate menajere și a apelor tehnologice care necesită epurare;
- Rețeaua de colectare a apelor tehnologice utilizate pentru răcire, care nu necesită epurare;
- Rețeaua de colectare a apelor pluviale

5. ECONOMIA CIRCULARĂ

O economie circulară favorizează activitățile care păstrează valoarea sub formă de energie, muncă și materiale. Asta înseamnă orientarea spre durabilitate, reutilizare, re-fabricare și reciclare pentru a menține produsele, componentele și materialele în circulație în economie.

Decuplarea creșterii economice de utilizarea resurselor și trecerea la sisteme circulare în ceea ce privește producția și consumul sunt esențiale pentru realizarea neutralității climatice a UE până în 2050.

Plasticul este folosit în aproape toate produsele ce ne înconjoară. Acesta este un produs care are nenumărate posibilități de utilizare în acest moment, începând cu utilizarea lui în construcții (placi de pardoseală, saci de PE/PP pentru ambalare și transport materiale de construcții), în agricultură (folii pentru solare, saci și big bags PE/PP), în industria alimentară ca ambalaj (casserole PSE, pungi PE, saci și big bags PE/PP) și terminând cu diverse (suporturi PVC).

O caracteristică importantă a produselor de plastic este posibilitatea de a se putea recicla în foarte multe stadii ale sale ceea ce realizăm în acest moment în sectorul nostru de reciclare, dotat cu echipamente performante.

GRUPUL ROMCARBON lucrează pentru a îmbunătăți economia circulară prin luarea în considerare a aspectelor de mediu și prevenirea poluării, împreună cu principiul celor 3-R (Reducere-Reutilizare-Reciclare), prin dezvoltarea și proiectarea de noi produse și soluții de pentru clienții noștri. Echipele noastre tehnice se angajează să caute și să depună eforturi pentru a introduce materiale noi și mai durabile, cu un impact mai redus asupra mediului.



J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str. Transilvaniei, nr. 132, BUZĂU-ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



6. MANAGEMENTUL IMPACTURILOR, RISCURILOR OPORTUNITATILOR (IRO) SI CONFORMAREA

6.1. Identificarea și gestionarea impacturilor, riscurilor și oportunităților legate de schimbările climatice

GRUPUL ROMCARBON este preocupat să implementeze un proces robust de identificare și gestionare a impacturilor, riscurilor și oportunităților. Acest proces trebuie să includă:

- **Analiza IRO:** Realizarea unei analize cuprinzătoare pentru a identifica potențialele probleme de sustenabilitate, precum impactul negativ asupra mediului,
- **Planuri de acțiuni:** Dezvoltarea și implementarea planurilor de acțiuni pentru tratarea efectelor impacturilor, riscurilor și oportunităților identificate, asigurând că sunt luate măsurile adecvate.

Analiza impacturilor, riscurilor și oportunităților legate de protecția mediului este una din preocupările principale ale grupului precum și o informație esențială pentru stabilirea strategiei de sustenabilitate.

Principalele IRO materiale care au fost stabilite ca fiind importante pentru GRUPUL ROMCARBON în ceea ce privește poluarea, resursele de apă și economia circulară sunt:

Subiect material	Impacturi (pozitive sau negative)	Risc	Oportunitate
E2 poluare apă	Consumul de apă Contaminarea apei Frații mici de plastic s-ar putea amesteca cu apa menajeră Utilizarea necorespunzătoare a materiilor prime și a produselor finite ale grupului RCB poate duce la efecte negative.	Contaminarea apei/solului prin fisurarea bazinelor la stația de epurare a apelor uzate. Deversarea apei de proces contaminate în râul Buzău: - Risc de imagine și juridic, în special din partea comunităților locale - Amenzi de la autoritățile de mediu, cu posibilitatea pierderii licenței de funcționare Risc ca furnizorii să se confrunte cu oprirea operațională din cauza revocării licențelor de funcționare ca urmare a poluării excesive a apei.	Investiții în sisteme de apă cu circuit închis, care reciclează și reutilizează apa și implementează măsuri de economisire a apei, cum ar fi monitorizarea și reducerea consumului de apă.
E2 poluare apă	Impact probabil - petrol și alte tipuri de scurgeri în apă în lanțul valoric		
E2 poluare sol	Producere deșeurilor • Deșeurilor rezultate din renovarea construcțiilor • Deșeurilor rezultate din recondiționarea echipamentelor IT (piese de schimb) • Deșeurilor rezultate din fabricarea plasticului Contaminarea solului • depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime (probabilitate scăzută) • fisurarea bazinelor la stația de epurare (probabilitate mică)	Cheltuieli pentru curățarea solului Posibile amenzi legate de mediu	
E2 poluare sol	Având în vedere industria în care își desfășoară activitatea furnizorii, există o probabilitate mare de contaminare a solului din cauza deversărilor.	Există riscul ca furnizorii să se confrunte cu oprire operațională sau insolvență (din cauza amenzi) în cazul în care licențele de funcționare le sunt revocate. Risc de imagine	
E2 Utilizare subst. periculoase	Poluarea apei sau a solului prin subst. periculoase (probabilitate scăzută)	Risc financiar din amenzi de mediu, în caz de scurgeri Creșterea cheltuielilor de curățenie	
E2 Utilizare subst. periculoase	Poluarea apei sau a solului prin subst. periculoase	Risc ca furnizorii să se confrunte cu oprirea operațională din cauza revocării licențelor de funcționare ca urmare a poluării excesive a apei	

ROMCARBON

J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str. Transilvaniei, nr. 132, BUZĂU-ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



E2 Utilizare subst. Foarte periculoase	Poluarea apei sau a solului prin subst. Foarte periculoase	Risc de imagine Risc financiar din amenzi de mediu, în caz de scurgeri Creșterea cheltuielilor de curățenie Risc ca furnizorii să se confrunte cu oprirea operațională din cauza revocării licențelor de funcționare ca urmare a poluării excesive a apei	
E2 Microplastice	In timpul producției de materiale plastice, particulele mici de plastic pot fi vărsate sau eliberate în mediu prin activități de manipulare, transport și procesare la unitățile de producție.	Risc de imagine Amenzi de mediu	
E2 Microplastice	Utilizarea deșeurilor de plastic ca materie primă în activitatea de reciclare și, prin urmare, reducerea deșeurilor de plastic considerate a se transforma în microplastic.		Îmbunătățirea imaginii mărcii
E2 Microplastice	Utilizarea produsului și gestionarea deșeurilor: Materialele de ambalare din plastic se pot degrada în timp din cauza expunerii la lumina soarelui, căldură și stres mecanic. Ca rezultat, ele se pot fragmenta în bucăți mai mici, inclusiv microplastice, care pot fi eliberate în mediu în timpul eliminării, reciclării sau aruncării gunoiului. Transport și distribuție: Produsele și materialele din plastic transportate și distribuite de producătorii de plastic pot fi pierdute sau vărsate în timpul tranzitului, manipulării și depozitării, ceea ce duce la eliberarea de microplastice în mediu de-a lungul rutelor de transport și canalelor de distribuție.	Risc de imagine Lipsa de educație și lipsa de civilizație pe care oamenii o au aruncând gunoiul în mediul rural sau în mare.	
E3 Apa	Consumul de apă într-o zonă cu nivel ridicat de stres hidric Stresul de apă va crește progresiv/ exponențial în regiune (viteza de creștere este în funcție de scenariul climatic considerat).	Riscul de a nu mai putea extrage suficientă apă din sursa de apă subterană. Alternativa fiind nevoia de racordare și cumpărare de apă din rețeaua orașului	
E3 Apa	Furnizorii ar putea folosi o cantitate mare de apă pentru a produce materiile prime necesare grupului.		
E 4 Biodiversitate si ecosisteme	Având în vedere industria în care își desfășoară activitatea furnizorii, există o probabilitate ridicată de contaminare a solului din cauza scurgerilor de petrol sau a altor substanțe de mare îngrijorare. Afectarea biodiversității (Natura 2000)- datorită poluării apei (impact potențial) Grupul Romcarbon folosește ca materie primă deșeuri (deșeuri post-consum și deșeuri tehnologice proprii).	Risc de imagine Amenzi de la autoritățile de mediu	
E 5 Economia circulara	Sunt studiate soluții pentru integrarea unei cantități mai mari de materiale reciclate Prin activități de reciclare a deșeurilor din	Scăderea cotei de piață datorită modificărilor nevoilor clienților (produse mai durabile).	Creșterea cota de piață

ROMCARBON

J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str. Transilvaniei, nr. 132, BUZĂU-ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



	plastic (inclusiv ambalaje din plastic), reduceți cantitățile de peleți din plastic virgin utilizați la producerea de produse finite noi. Prin producția de peleți reciclați (granule) și utilizarea lor în produse finite, aceste articole vor avea o calitate mai scăzută a plasticului, rezultând reciclarea lor cu un pelete (granule) constant de calitate inferioară. Impact pozitiv prin reciclarea polimerilor Eco-design Reciclabilitatea produselor , realizarea de produse cu durata de viața mai mare Realizarea de folii de plastic menite să prelungescă durata de valabilitate a alimentelor Analiza de solutii pentru integrarea unei cantitati mai mari de materiale reciclate in produsele finite.	Reducerea consumului de plastic și interzicerea produselor ambalate în plastic va determina furnizorii actuali de deșeuri din plastic să genereze/strângă cantități mai mici. Acest lucru va crește concurența între reciclatori, ducând automat la o creștere a prețurilor deșeurilor	
E 5 Economia circulara			
E 5 Economia circulara	Ambalaje cu greutate specifica redusa Producerea de ambalaje ecologice (ambalaje biodegradabile și compostabile). Reutilizare prin folosirea de deșeuri ca materie primă (deșeuri post-consum și deșeuri tehnologice proprii). Recondiționare - reparatii calculatoare/ echipamente de productie/ autoturisme Generarea de mai puține deșeuri in productie, Reciclarea deșeurilor post-consum	Concurența mare	Obținere de finanțare legată de economia circulară, dacă este necesar
E 5 Economia circulara	Renovarea sistemelor IT (InfoTech) Renovare constructii (Energo Install) Fără acțiuni directe pentru produsele la sfârșitul vieții (reciclare, upcycling, responsabilitate extinsă a producătorului), contracte cu furnizorii aprobați pentru:		Obținere de finanțare legată de economia circulară, dacă este necesar
E 5 Economia circulara	- Deșeuri rezultate din renovarea construcțiilor - Deșeuri rezultate din recondiționarea echipamentelor IT (piese de schimb) - Alte deșeuri rezultate din producția de plastic decât cel reciclat	Depasirea de catre concurența in domeniu	Identificare de oportunități pentru acțiuni la sfârșitul duratei de viață a produselor (reciclare, reutilizare, responsabilitate extinsă a producătorului)
E 5 Economia circulara	O parte din deșeurile de plastic este reciclată	Depasirea de catre concurența in domeniu	Creșterea procentul de deșeuri reciclate. Implementarea de sinergii în întregul grup

6.2. Asigurarea conformității cu legislația relevantă și standardele internaționale

ROMCARBON GRUP se angajează să respecte toate legile aplicabile și să adere la standardele internaționale relevante pentru sustenabilitate, inclusiv:

- **Legislație și reglementări:** Asigurarea conformității continue cu legislația națională și internațională, în domeniu;
- **Standarde internaționale:** Alinierea în vederea implementării celor mai bune practici și standarde internaționale în domeniul sustenabilității pentru a ghida operațiunile și relațiile cu furnizorii;



J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str. Transilvaniei, nr. 132 , BUZĂU-ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



- **Clauze contractuale:** Integrarea clauzelor de sustenabilitate în contractele încheiate pentru a asigura conformitatea cu standardele și politicile grupului.

6.3. Auditi și evaluări periodice

Pentru a asigura respectarea continuă a angajamentelor de sustenabilitate și conformitatea cu legislația relevantă, GRUPUL ROMCARBON este preocupat să efectueze auditi și evaluări periodice:

- **Auditi:** Programarea și efectuarea auditurilor regulate, pentru a verifica conformitatea cu politica de sustenabilitate și cu cerințele legale aplicabile.
- **Analiza performanței:** Colectarea și analiza datelor de performanță pentru a evalua progresele în domeniul sustenabilității și pentru a identifica zonele care necesită îmbunătățiri
- **Acțiuni:** Implementarea acțiunilor și măsurilor atunci când sunt identificate neconformități, lucrând îndeaproape cu toate partile interesante relevante pentru a remedia problemele într-un mod eficient.

Prin aceste măsuri, GRUPUL ROMCARBON dorește să își consolideze capacitatea de a gestiona impacturile, riscurile și oportunitățile legate de sustenabilitate în ceea ce privește protecția mediului și de a asigura un nivel înalt de conformitate cu legislația relevantă și standardele internaționale. Această abordare nu doar că protejează compania și partenerii săi de potențialele riscuri și penalități, dar contribuie și la construirea unei reputații solide ca lider responsabil în sustenabilitate.

7. OBIECTIVE SI INDICATORI

Riscurile legate de sustenabilitate sunt luate în considerare, împreună cu impacturile și oportunitățile, în procesul de elaborare a strategiei specifice de sustenabilitate a Grupului. Riscurile legate de sustenabilitate evaluate ca fiind materiale se dovedesc a fi cele care au potențialul de a afecta în mod semnificativ activitatea noastră. Astfel, măsurile identificate pentru îndeplinire obiectivelor de sustenabilitate sunt constituite și ca măsuri de dezvoltare a afacerilor.

Obiectivele și indicatorii stabiliți prin **Strategia de sustenabilitate** a GRUPULUI ROMCARBON, orizont 2025-2050, sunt

Obiectiv	KPI
• Reducerea consumului de apă și asigurarea calității apei deversate • Reducerea riscului de poluare a solului cu deseuri din plastic • Prevenirea riscurilor asociate substantelor periculoase • Contribuție la reducerea microplasticului eliberat în mediu • Asigurarea necesarului de apă pentru desfășurarea activității în condiții optime • Controlul calității apelor uzate pentru a preveni contaminarea apei/solului • Contribuție la economia circulară prin utilizare de materiale reciclate	• 0 situații de depășire indicatori calitate apă deversată • 0 incidente/ amenzi • 100% furnizori relevanți evaluați privind riscul de poluare a solului • 100% personal instruit privind gestionarea substantelor periculoase • 0 incidente/ amenzi • 100% reciclabilitate pentru ambalajele din plastic produse în grup • 100% personal instruit privind managementul apei • 0 întreruperi activitate din lipsa apă • 0 situații de depășire indicatori calitate apă deversată • Minim 35% (2030) /65% (2040) conținut reciclat recuperat din deseuri de plastic postconsum în toate ambalajele din plastic produse în grup • 100% reciclabilitate pentru ambalajele din plastic produse în grup

Pentru fiecare obiectiv sunt determinate acțiuni și măsuri, precum și termene și responsabili.



J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str. Transilvaniei, nr. 132, BUZĂU-ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



8. TRANSPARENȚĂ ȘI RAPORTARE

8.1. Comunicarea angajamentului și performanței în domeniul protecției mediului

GRUPUL ROMCARBON pune un accent deosebit pe transparența în toate aspectele legate de sustenabilitate, recunoscând că aceasta este esențială pentru construirea și menținerea încrederii părților interesate, prin:

- **Publicare politică:** Pe site-ul www.romcarbon.com, se publica **Politica privind schimbările climatice**, pentru a asigura o înțelegere clară a așteptărilor.
- **Raportare performanță:** Se comunică regulat performanța și progresele sale în domeniul sustenabilității prin rapoarte anuale publicate pe site www.romcarbon.com (**Raportul de sustenabilitate**) și rapoarte curente, actualizări pe website.

8.2. Raportarea progresului și a provocărilor

GRUPUL ROMCARBON adoptă o abordare transparentă și onestă în raportarea progresului și a provocărilor întâmpinate în calea sustenabilității:

- **Rapoarte detaliate:** Oferă detalii privind măsurile concrete luate pentru a aborda problemele de sustenabilitate, impactul acestora și provocările întâmpinate prin **Raportul de sustenabilitate** și politicile publicate;
- **Obiective și indicatori de performanță:** Este preocupată de includerea de obiective clar definite și indicatori de performanță (KPI-uri) în rapoartele sale, pentru a facilita urmărirea progresului și evaluarea eficacității acțiunilor întreprinse.

8.3. Feedback-ul părților interesate și îmbunătățirea continuă

Angajamentul GRUPUL ROMCARBON față de îmbunătățirea continuă este alimentat de feedback-ul părților interesate:

- **Consultarea părților interesate:** Inițiază și menține canale de comunicare deschise cu clienții, furnizorii, angajații și alte părți interesate, pentru a colecta feedback-ul acestora privind practicile sustenabile inclusiv în analiza dublei materialități;
- **Întâlniri de feedback:** Este deschis pentru a organiza întâlniri de feedback cu părțile interesate pentru a discuta despre performanța în domeniul sustenabilității și pentru a identifica oportunități de îmbunătățire.
- **Procese de îmbunătățire bazate pe feedback:** Implementează modificări și îmbunătățiri în politicile și practicile sustenabile pe baza feedback-ului primit de la partile interesate, angajându-se într-un ciclu continuu de evaluare și îmbunătățire.

Prin aceste măsuri, ROMCARBON GRUP își demonstrează angajamentul față de o transparență completă și îmbunătățirea continuă a performanței sale, consolidând în același timp relația de încredere cu părțile interesate și promovând o cultură organizațională bazată pe responsabilitate și deschidere.

9. INSTRUIRE ȘI SENSIBILIZARE

9.1. Dezvoltarea competențelor interne

Pentru GRUPUL ROMCARBON, dezvoltarea competențelor interne este esențială pentru implementarea efectivă a măsurilor și acțiunilor stabilite și ca urmare asigura:

- **Programe de formare:** Organizează programe de formare pentru întreaga forță de muncă proprie, accentuând pe înțelegerea și aplicarea principiilor sustenabilității așa cum sunt definite în politicile și procedurile aplicabile
- **Workshop-uri și seminare:** Participare la workshop-uri și seminare pentru a menține forța de muncă proprie la curent cu cele mai recente tendințe, reglementări și bune practici în domeniul sustenabilității.
- **Consultări experți în domeniu:** Colaborarea cu consultanți externi pentru a aduce o perspectivă competentă în formarea angajaților și pentru a asigura că abordările adoptate sunt în concordanță cu cele mai bune practici internaționale.

9.2. Sensibilizarea și formarea angajaților privind importanța sustenabilității

Pentru sensibilizarea angajaților privind importanța sustenabilității este fundamentală pentru crearea unei culturi care valorizează și susține practicile responsabile, GRUPUL ROMCARBON organizează:

- **Comunicare internă:** Utilizarea de canale de comunicare internă, cum ar fi notele interne, meetinguri și platforme online, pentru a împărtăși istorii de succes, provocări și lecții învățate legate de sustenabilitate.

ROMCARBON

J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str. Transilvaniei, nr. 132, BUZĂU-ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



- **Încurajarea inițiativei individuale:** Promovează inițiativa individuală și implicarea angajaților în proiecte de sustenabilitate, oferind recunoaștere și recompense pentru contribuții inovatoare și eficiente

Prin aceste eforturi, care sunt concentrate în prezenta **Politica privind protecția mediului**, managementul grupului își propune să crească nivelul de cunoștințe și de implicare a forței de muncă proprii, asigurându-se ca aceasta contribuie activ la realizarea obiectivelor sale de sustenabilitate.

10. DISPOZITII FINALE

10.1. Procesul de revizuire periodică a politicii

GRUPUL ROMCARBON recunoaște importanța de a menține politica privind protecția mediului relevantă și eficientă în fața schimbărilor constante din mediul de afaceri și din societate.

Pentru aceasta, a stabilit un proces de revizuire periodică:

- **Evaluare anuală:** Stabilirea evaluării anuale ale politicii privind protecția mediului pentru a identifica orice necesități de actualizare sau ajustare. Aceste evaluări iau în considerare feedback-ul de la părțile interesate, performanța sustenabilității și schimbările legislației relevante.
- **Grupuri de lucru:** Formarea de grupuri de lucru interdepartamentale pentru: a analiza eficacitatea politicii actuale și a propune modificări bazate pe cele mai recente tendințe și cele mai bune practici în domeniul sustenabilității.
- **Consultarea partilor interesate:** Pentru a se asigura că revizuirile reflectă o înțelegere cuprinzătoare a nevoilor și așteptărilor, grupul poate propune consultări cu părțile interesate: furnizori, ONG-uri și experți în sustenabilitate, etc.

10.2. Actualizarea politicii în funcție de evoluțiile interne și externe

GRUPUL ROMCARBON este pregătit să se angajeze într-un proces dinamic de actualizare a politicii de mediu, asigurându-se că rămâne în pas cu evoluțiile interne și externe, cum ar fi:

- **Schimbări în legislație și standarde:** Actualizarea politicii pentru a reflecta orice schimbări în legislația națională și internațională, precum și modificările în standardele de sustenabilitate și cele mai bune practici.
- **Feedback și plusvaloare:** Integrarea lecțiilor învățate din implementarea politicilor și feedback-ul părților interesate pentru a îmbunătăți continuu eficacitatea și aplicabilitatea politicii.

Prin acest proces de revizuire și actualizare, ROMCARBON GRUP își demonstrează angajamentul în domeniul protecției mediului, asigurându-se că politica sa rămâne relevantă, eficientă și aliniată cu cele mai înalte standarde și așteptări ale părților interesate. Această abordare permite grupului să navigheze cu succes prin complexitățile și provocările dinamicului peisaj de afaceri și social, promovând în același timp o dezvoltare sustenabilă pe termen lung.

10.3. Aprobarea și comunicarea politicii

Prezenta politică și orice schimbare intervenită în aceasta face obiectul aprobării de către Consiliul de Administrație și va fi adusă la cunoștința forței de muncă proprii și partilor interesate.

Politica intră în vigoare de la data aprobării sale, va fi postată pe site-ul www.romcarbon.com și este pusă în aplicare prin procedurile specifice ale companiilor ce fac parte din GRUPUL ROMCARBON.



J/10/83/1991, R 1158050-COD FISCAL

Str. Transilvaniei, nr. 132, BUZĂU-ROMÂNIA, Tel.: 0238/711 155, fax: 0238/710 697; 0238/710 722



