



PROCES VERBAL PRIVIND ANALIZA PERFORMANTEI DE MEDIU

Incheiat astazi 22.09.2025 cu ocazia intalnirii avand ca obiect analiza performaneti de mediu a MC GENERAL CONSTRUCT ENGINEERING SRL.

1. Scop

Sedinta a avut ca obiectiv principal evaluarea performantei organizatiei in domeniul emisiilor de gaze cu efect de sera pentru anul 2024, prin compararea rezultatelor obtinute cu cele raportate pentru anul 2023, identificarea cauzelor variatiilor si stabilirea directiilor strategice privind reducerea emisiilor.

2. Documente analizate

Analiza s-a realizat pe baza urmatoarelor documente:

- raportul de inventar GHG pentru anul 2024, elaborat de European Quality Concept SRL, conform metodologiei GHG Protocol – Corporate Accounting and Reporting Standard;
- raportul GHG aferent anului 2023, intocmit intern si utilizat ca an de referinta;
- facturile si registrele de consum energetic (electricitate, combustibil);
- datele furnizate de distribuitorul de energie electrica, Industrial Cefin S.A, pentru consumul aferent anului 2024;
- datele furnizate de distribuitorul de energie electrica privind ponderea energiei regenerabile in mixul energetic aferent anului 2024.

3. Rezultate

Discutiile din cadrul sedintei au vizat compararea datelor de emisie agregate pentru Scopurile 1 si 2, precum si evaluarea imbunatatirilor aduse metodologiei de calcul. Principalele concluzii au fost urmatoarele:

- 3.1.** volumul total al emisiilor aferente anului 2023 a fost de 21.6 tCO₂e, mai ridicat comparativ cu anul 2024, diferenta fiind atribuita in principal lipsei informatiilor referitoare la ponderea energiei provenite din surse regenerabile in consumul total de electricitate achizitionata. Astfel, in 2023, intreaga cantitate de energie a fost considerata conventionala, ceea ce a condus la o supraestimare a emisiilor indirecte (Scop 2).



3.2.In raportul aferent anului 2023 nu au fost incluse emisiile fugitive generate de pierderile minore de agent frigorific din sistemele de climatizare ale autovehiculelor din flota proprie. Aceste emisii au fost estimate si integrate pentru prima data in inventarul GHG 2024, utilizand factorii de emisie recomandați de IPCC AR6 si metodologia prevazuta de ISO 14064-1:2018.

3.3.In urma analizarii recomandarilor formulate in raportul GHG 2024, MC GENERAL CONSTRUCT ENGINEERING S.R.L. decide urmatoarea abordare:

A. decide stabilirea un indicator de intensitate a emisiilor de gaze cu efect de sera pentru a corela evolutia emisiilor cu performanta economica a organizatiei. Cifra de afaceri a fost aleasa ca baza de raportare pentru acest indicator, care reflecta volumul total al emisiilor Scop 1 si Scop 2 (15.59 tCO₂) raportat la activitatea economica anuala (~3.3. mil euro, raportat la 2024).

B. decide alinierea tintelor sale climatice la un scenariu de reducere in concordanta cu obiectivul de limitare a incalzirii globale la 1,5°C, prin stabilirea unor tinte pe termen mediu („near-term”) si a unei traiectorii catre Net Zero.

Pe termen mediu, a fost stabilita o tinta de reducere absoluta a emisiilor cu 63% pana in anul 2035, raportat la nivelul de referinta din anul 2024, cand emisiile totale (Scop 1 si Scop 2) au fost estimate la aproximativ 20 tCO₂e. Astfel, obiectivul intermediar vizeaza atingerea unui nivel de aproximativ 7 tCO₂e in 2035, prin implementarea unor masuri de eficienta energetica, optimizarea transportului si cresterea ponderii energiei provenite din surse regenerabile.

Pe termen lung, a fost stabilita tinta de a atinge neutralitatea climatica („Net Zero”) pana in anul 2050, ceea ce implica o reducere totala de circa 90% fata de emisiile din 2024, respectiv atingerea unui nivel rezidual estimat la 2 tCO₂e.

4. Interpretarea comparativa

A fost analizate prin comparare datele privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru anii 2023 si 2024, constatand o evolutie pozitiva a performantelor climatice.

Analiza a evidentiat faptul ca, in anul 2023, nivelul emisiilor totale a fost supraestimat din cauza lipsei informatiilor privind ponderea energiei regenerabile si a neincluziunii emisiilor fugitive. Corectiile si completarile aduse in raportul GHG 2024 au permis obtinerea unei imagini mai precise a performantei reale, confirmand ca organizatia se afla pe o traiectorie descendenta a emisiilor.



Pe baza acestor rezultate, conducerea a concluzionat ca, daca trendul actual de reducere se mentine, compania se afla pe drumul corespunzator pentru atingerea tintelor climatice stabilite conform principiilor Science Based Targets initiative (SBTi). Aceste tinte prevad o reducere absoluta a emisiilor cu 63% pana in 2035, raportat la nivelul de referinta din 2024 (aproximativ 20 tCO₂e), si atingerea neutralitatii climatice („Net Zero”) pana in anul 2050, cu un nivel estimat al emisiilor reziduale de circa 2 tCO₂e.

5. Directii strategice si tinte climatice

Conducerea MC GENERAL CONSTRUCT ENGINEERING S.R.L. a analizat si aproba urmatoarele directii strategice:

- stabilirea tintelor “near-term” si “Net zero”;
- reducerea emisiilor totale din Scopul 1 si Scopul 2 cu minimum 63% pana in anul 2035, raportat la anul de baza 2024;
- cresterea ponderii energiei provenite din surse regenerabile achizitionate pana la cel putin 80% din consumul total de electricitate pana in 2035;
- modernizarea flotei auto si trecerea treptata catre vehicule hibride sau electrice, reducand emisiile directe din combustibili fosili;
- stabilirea angajamentului “Net-Zero”

6. Masuri operationale

In vederea asigurarii progresului fata de tintele stabilite, conducerea a dispus:

- monitorizarea anuala a raportului de intensitate a emisiilor (tCO₂e/milion EUR cifra de afaceri), cu raportare interna in cadrul analizei managementului;
- revizuirea periodica a datelor de activitate si actualizarea factorilor de emisie conform celor publicati de DEFRA si IPCC;
- continuarea documentarii pentru posibila validare externa a tintelor SBTi in perioada 2026–2027.

Intocmit,
Responsabi, ESG
Viorela DEACU

Aprobat,
Director General
Marian CERNOVSCHI

