

RAPORT PRIVIND AMPRENTA DE CARBON

- Raportare pentru anul 2024 -

CUPRINS

1. INTRODUCERE
2. CLASIFICAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA
3. CATEGORIILE DE EMISII
4. LIMITELE ORGANIZATIONALE SI OPERATIONALE
5. PREZENTARE INFRASTRUCTURA
6. IDENTIFICAREA SURSELOR DE EMISII
7. METODOLOGIA DE CALCUL
8. REZULTATE EMISII COMPANIE, AN DE RAPORTARE 2024
9. FACTORI DE EMISIE SI INCERTITUDINE
10. INDICATORI DE PERFORMANTA SI OBIECTIVE
11. ANGAJAMENTE PRIVIND OBIECTIVELE DE REDUCERE A EMISIILOR
12. TRANSPARENȚA SI COMUNICAREA INFORMATIILOR REFERITOARE LA GAZELE CU EFECT DE SERA

1. INTRODUCERE

EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL este o companie romaneasca infiintata in 1999, cu sediul in Bucuresti, strada Armeneasca nr 25, Sector 2. Activitatea principala a firmei consta in furnizarea de servicii de consultanta in domeniul marketingului si managementului farmaceutic, incluzand promovare medicala, recrutare si training specializat.

EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL se angajeaza sa respecte standardele internationale de calitate, mediu si responsabilitate corporativa, implementand politici si proceduri interne in conformitate cu cerintele standardelor ISO si cu obiectivele de sustenabilitate ale clientilor sai. Serviciile companiei sunt utilizate de numerosi parteneri din industria farmaceutica si de sanatate, contribuind la eficienta si etica proceselor de promovare medicala si management de teren.

Documentul prezinta emisiile Scop 1 si Scop 2 pentru perioada de raportare **01 ianuarie 2024 – 31 decembrie 2024**.

Inventarul emisiilor de gaze cu efect de sera este actualizat cel putin o data pe an, in conformitate cu procedurile interne de monitorizare si cu cerintele relevante privind raportarea de mediu.

Scopul acestui raport este de a identifica si masura emisiile de gaze cu efect de sera pentru perioada de raportare a companiei EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL, cu scopul de a sprijini managementul in completarea rapoartelor de sustenabilitate si in definirea unei strategii de reducere a amprentei de carbon, in vederea atingerii obiectivului NetZero.

Urmatoarele standarde au fost respectate in procesul de masurare a amprentei de carbon:

- Protocolul pentru Gazele cu Efect de Sera (GES) – Standard pentru masurarea si raportarea in organizatii;
- Ghidul GES Protocol pentru Scopul 2;

Protocolul privind gazele cu efect de sera este un standard recunoscut

international, elaborat de World Resources Institute si World Business Council for Sustainable Development. Acest standard are ca scop armonizarea calculului emisiilor de GES intre organizatii, pentru a asigura coerenta in cadrul schemelor de raportare voluntara si al initiativelor climatice globale.

Factorii de conversie aplicati pentru determinarea emisiilor de gaze cu efect de sera pentru anul 2024 au fost utilizati din baze de date recunoscute la nivel international.

2. CLASIFICAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA

In acest raport, emisiile de dioxid de carbon echivalent (CO_2e) reprezinta emisiile tuturor gazelor cu efect de sera, agregate si convertite in unitati CO_2e folosind valorile Potentialului de Incalzire Globala (GWP – Global Warming Potential).

Initial, cerintele Protocolului de la Kyoto si, in consecinta, Protocolul International privind Gazele cu Efect de Sera (GES) erau limitate la un set de sase GES-uri individuale sau clase de GES-uri:

- dioxid de carbon (CO_2)
- metan (CH_4)
- oxid de azot (N_2O)
- hidrofluorocarburi (HFC-uri)
- perfluorocarburi (PFC-uri)
- hexafluorura de sulf (SF_6)

In plus, modificarile aduse regulilor internationale de contabilitate si raportare in cadrul Protocolului de la Kyoto necesita acum si raportarea altui gaz cu efect de sera, trifluorura de azot (NF_3).

Potentialului de Incalzire Globala este un factor de conversie care compara efectul diferitelor gaze GES asupra sistemului climatic. Valorile GWP convertesc datele privind emisiile GES non- CO_2 in unitati de CO_2e .

3. CATEGORIILE DE EMISII

Emisiile de gaze cu efect de sera prezentate in acest raport au fost calculate pe baza activitatilor si datelor furnizate de catre compania care raporteaza, precum si a factorilor de emisie pentru fiecare categorie de emisii. Factorii de

emisie utilizati in acest raport sunt actualizati pentru anul de raportare si provin din baze de date recunoscute international, fiind detaliate in Capitolul 9.

Potrivit Protocolului international GES, emisiile de gaze cu efect de sera au fost clasificate in functie de SCOPUL lor dupa cum urmeaza:

a. SCOPUL 1

Acestea sunt emisiile generate direct de activitatea companiei, cum ar fi:

- *emisiile directe* rezultate din arderea combustibililor fosili in instalatiile stationare (cum ar fi generatoarele de energie electrica si alte facilitati utilizate in afacerea companiei)
- *emisiile directe* rezultate din sursele mobile de ardere (flota de vehicule detinute de companie si masinile partenerilor)
- *emisiile directe fugitive* rezultate din sistemele de climatizare prin achizitia si eliberarea de gaze cu efect de sera)

b. SCOPUL 2

Pentru acest scop, se iau in considerare emisiile indirecte de gaze cu efect de sera rezultate din achizitionarea si consumul de energie electrica, abur, incalzire sau racire.

c. SCOPUL 3

Emisiile din domeniul de aplicare 3 sunt rezultatul activitatilor din active care nu sunt detinute sau controlate de organizatia raportoare, dar care au legatura indirecta cu compania in lantul sau de aprovizionare. Sunt incluse in scopul 3 toate sursele care nu se afla in limitele scopului 1 si 2 ale unei organizatii. Practic, emisiile din scopul 3 pentru o organizatie sunt emisiile din scopul 1 si 2 ale unei alte organizatii. Cel mai adesea, aceasta categorie, denumite si emisii din lantul de aprovizionare („supply chain”) reprezintă majoritatea emisiilor totale de GES ale unei organizatii.

Emisiile Scopului 3 cuprind 15 categorii, desi nu toate categoriile vor fi relevante pentru organizatie. Sursele de emisii Scopul 3 includ atat emisiile din amonte, cat si emisiile din avalul activitatilor organizatiei.

Emisii din amonte:

- Bunuri si servicii achizitionate

- Bunuri de capital
- Emisii din amonte rezultate din combustibilii si energia electrica utilizata
- Transport si distributie din amonte
- Deseuri generate in operatiuni
- Calatorii de afaceri
- Naveta angajatilor
- Active inchiriate

Emisiile din aval:

- Transport si distributie din aval
- Procesarea produselor vandute
- Utilizarea produselor vandute
- Tratarea produselor vandute la sfarsitul ciclului de viata
- Active inchiriate
- Francize
- Investitii

Datele si rezultatele din raport se refera numai la primele doua Scopuri (Scopul 1 si Scopul 2), conform solicitarii clientului

4. LIMITELE ORGANIZATIONALE SI OPERATIONALE

Limitele organizationale

Limitele organizationale au fost stabilite avand in vedere metodologia descrisa in "The Greenhouse Gas Protocol - A Corporate Accounting si Reporting Standard" (editia revizuita). Protocolul privind gazele cu efect de sera permite doua abordari distincte pentru consolidarea emisiilor de gaze cu efect de sera: abordarea cotei de participare si abordarea controlului (financiar sau operational).

In scopul acestui raport, limita organizationala utilizata a fost controlul operational datorita modului in care compania este organizata. Aceasta inseamna ca emisiile de gaze cu efect de sera luate in considerare in acest raport sunt cele generate in cadrul activitatilor si operatiunilor pe care compania le controleaza, la modul operational.

Limitele operationale

Pentru stabilirea limitelor operationale, au fost luate in considerare ghidurile protocolului privind gazele cu efect de sera (GES) si emisiile au fost impartite in directe si indirecte, iar ulterior dupa "Scop", dupa cum urmeaza:

- *Emisiile directe* sunt emisiile provenite din sursele care sunt detinute sau controlate de catre compania care raporteaza. Aceste emisii sunt clasificate in cadrul Scopului 1.
- *Emisiile indirecte* sunt emisiile care sunt consecinta activitatii companiei care raporteaza, dar apar la surse care sunt detinute sau controlate de o alta companie. Acestea includ emisiile din Scopul 2 si Scopul 3. Scopul 2 include emisiile provenite din energia achizitionata sau obtinuta si consumata de catre compania care raporteaza. Emisiile Scopului 3 includ emisiile din amonte si aval din lantul valoric, fara a fi incluse in acest raport.

Sursele de emisii de gaze cu efect de sera incluse in acest inventar al companiei au fost identificate in conformitate cu metodologia din Protocolul privind gazele cu efect de sera si clasificate in cele 3 scopuri, asa cum au fost definite mai sus.

5. PREZENTARE INFRASTRUCTURA

EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL isi desfasoara activitatea operationala in cadrul sediului situat in Bucuresti, Romania, care functioneaza ca centru de coordonare pentru toate activitatile desfasurate la nivel national. Spatiul operational este echipat corespunzator pentru activitati administrative si de suport logistic.

Compania achizitioneaza integral energia electrica necesara desfasurarii activitatii, iar pentru incalzirea spatiului utilizeaza o pompa de caldura, cu eficienta energetica ridicata. Astfel, EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL nu consuma gaze naturale, sursele directe de emisii (Scope 1) limitandu-se la utilizarea combustibililor fosili in flota auto.

Energia electrica este furnizata de PPC Energie Muntenia SA, iar consumurile sunt monitorizate intern, lunar, pentru a permite evaluarea periodica a impactului de mediu si identificarea masurilor de eficienta energetica.

Toate echipamentele utilizate in cadrul sediului (inclusiv computere, servere si sisteme de iluminat) sunt selectate cu atentie, cu accent pe eficienta

energetica si durabilitate.

Infrastructura locala permite aplicarea unor masuri de optimizare a consumului, iar EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL isi propune sa contribuie activ la reducerea emisiilor indirecte de gaze cu efect de sera (Scope 2), printr-o politica constanta de eficienta si constientizare a angajatilor cu privire la impactul energetic al activitatilor zilnice

6. IDENTIFICAREA SURSELOR DE EMISII

Sursa	Sursa GES (activitate)	Scope	Tip de activitate	Metoda de colectare a datelor
Autovehicule	Combustibil	Scop 1	Deplasare angajati	Facturi carburant, foi de parcurs
Autovehicule	Agent frigorific R-1234yf	Scop 1	Deplasare angajati	Emisie fugitiva
Functionare curenta a echipamentelor interne	Energie electrica	Scop 2	Operatiuni curente si iluminat	Facturi energie electrica

7. METODOLOGIA DE CALCUL

In conformitate cu decizia managementului, actualizarea inventarului emisiilor de gaze cu efect de sera se realizeaza cel putin o data pe an, pe baza datelor primare de activitate si a celor mai recenti factori de emisie disponibili, pentru a garanta acuratetea cuantificarii si asigurarea comparabilitatii intre perioadele de raportare.

7.1. Formula generala

Emisii (tCO₂e) = Activitate (unitate) x Factor de emisie (kgCO₂e/unitate)

7.2. Factori de emisie utilizati

Combustibil / Sursa	Activitate (unitate)	Factor de emisie (kgCO ₂ e/unitate)	Sursa factorului
Motorina	litru	2.68	DEFRA 2024 (pentru combustibili); IPCC AR5 – GWP (pentru calcul echivalente GES)
Benzina	litru	2.31	DEFRA 2024 (pentru combustibili); IPCC AR5 – GWP (pentru calcul echivalente GES)
Electricitate	kWh	0.379	Conform Raport de sustenabilitate PPC Group 2024

7.3. Emisii fugitive (agent frigorific R-1234yf)

In anul de raportare 2024, EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL a operat o flota auto formata din 93 de vehicule, toate echipate cu sisteme de aer conditionat care utilizeaza agent frigorific de tip R-1234yf.

Pe baza unei incarcaturi medii standard de 0,5 kg per vehicul si a unei rate de pierdere anuala de 10%, conform metodologiei GHG Protocol, emisiile fugitive pentru anul 2024 au fost estimate astfel:

Cantitate totala estimata de agent frigorific in sistemele AC	46,5 kg
Pierderi fugitive estimate (10%)	4,65 kg/an
GWP (Global Warming Potential) pentru R-1234yf	4

Aceste emisii sunt incluse in categoria Scope 1 (emisii directe), subcategoria „emisii fugitive” si vor fi monitorizate anual.

Rezulta astfel emisii fugitive de aproximativ 0,0186 tCO₂e, incadrate in categoria Scope 1 (emisii directe), subcategoria „emisii fugitive”.

Aceste emisii sunt monitorizate anual ca parte a eforturilor companiei de reducere a impactului climatic.

7.4. Calculul anual al gazelor cu efect de sera

7.4.1. Emisii SCOP 1

Inventar auto:

Nr. crt	Tip auto	Numar masini
1	Diesel Mild-Hybrid	1
2	Full Electric	3
3	Benzina	58
4	Benzina - Hybrid	24
5	Motorina	7

Vehicule pe **motorina**:

- 7 autovehicule = 9845 litri motorina
- Factor de emisie: 2.68 kg CO₂e/litru

Scope 1 (motorina) = 25.04 tCO₂e

Vehicule pe **benzina**:

- 83 autovehicule = 114912 litri benzina
- Factor de emisie: 2.31 kgCO₂e/litru

Scope 1 (benzina) = 265.47 tCO₂e

Emisii fugitive = **0.0186 tCO₂e**

TOTAL Emisii Scope 1: 290.53 tCO₂e

7.4.2. Emisii SCOP 2

Consum energie electrica: 63153 kWh x 0.379 kgCO₂e / kWh = 23930 kgCO₂e

In anul 2024, Expand Health a consumat un total de 63153 kWh de energie electrica furnizata de PPC Energie Muntenia SA, din care, conform mixului energetic publicat de furnizor, aproximativ 29% (echivalentul a 18314 kWh) reprezinta energie provenita din surse regenerabile.

TOTAL Emisii Scop 2: 23.93 tCO₂e

TOTAL emisii (Scop 1 + Scop 2): 314.46 tCO₂e/an

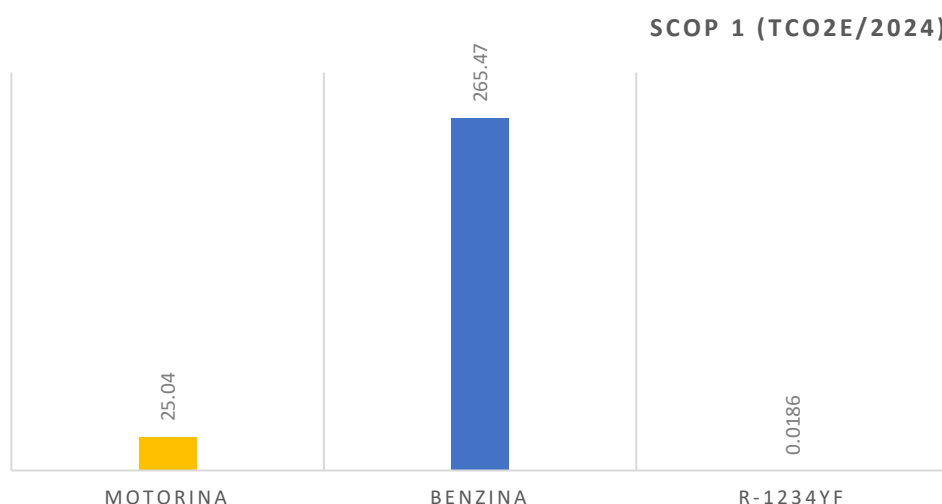
7.4.3. Emisii excluse

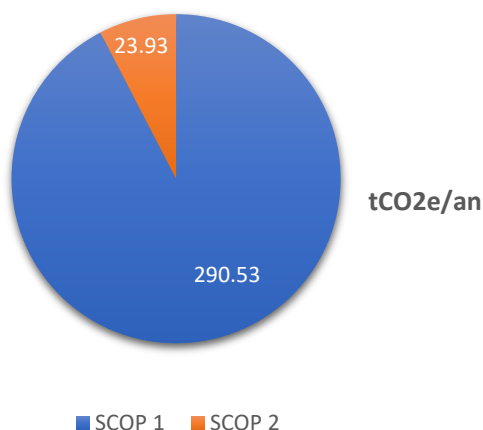
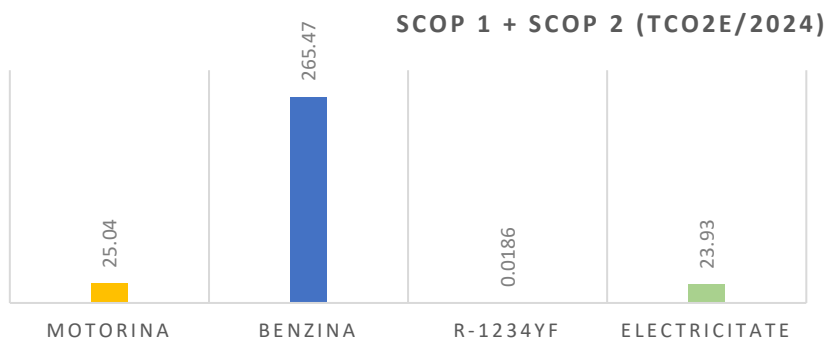
Nu exista emisii excluse pentru Scop 1 si Scop 2. Compania nu are consum de gaze naturale sau alti combustibili in activitatea sa.

Emisiile de domeniul de aplicare 3 au fost excluse din acest raport, deoarece scopul raportului este de a prezenta doar domeniul de aplicare 1 si domeniul de aplicare 2.

8. REZULTATE EMISII COMPANIE, AN DE RAPORTARE 2024

EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL	SCOP 1 tCO ₂ e/an	SCOP 2 tCO ₂ e/an	TOTAL tCO ₂ e/an
	290.53	23.93	314.46
Incertitudine 5%	14.53	1.19	15.72
TOTAL	305.06	25.12	330.18





9. FACTORI DE EMISIE SI INCERTITUDINE

Protocolul GHG este un standard acceptat la nivel international, elaborat de World Resources Institute si World Business Council for Sustainable Development. Standardul urmareste sa armonizeze calculul emisiilor de gaze cu efect de sera intre companii si organizatii pentru a asigura coerenta in cadrul schemelor de comercializare a emisiilor si al initiativelor climatice.

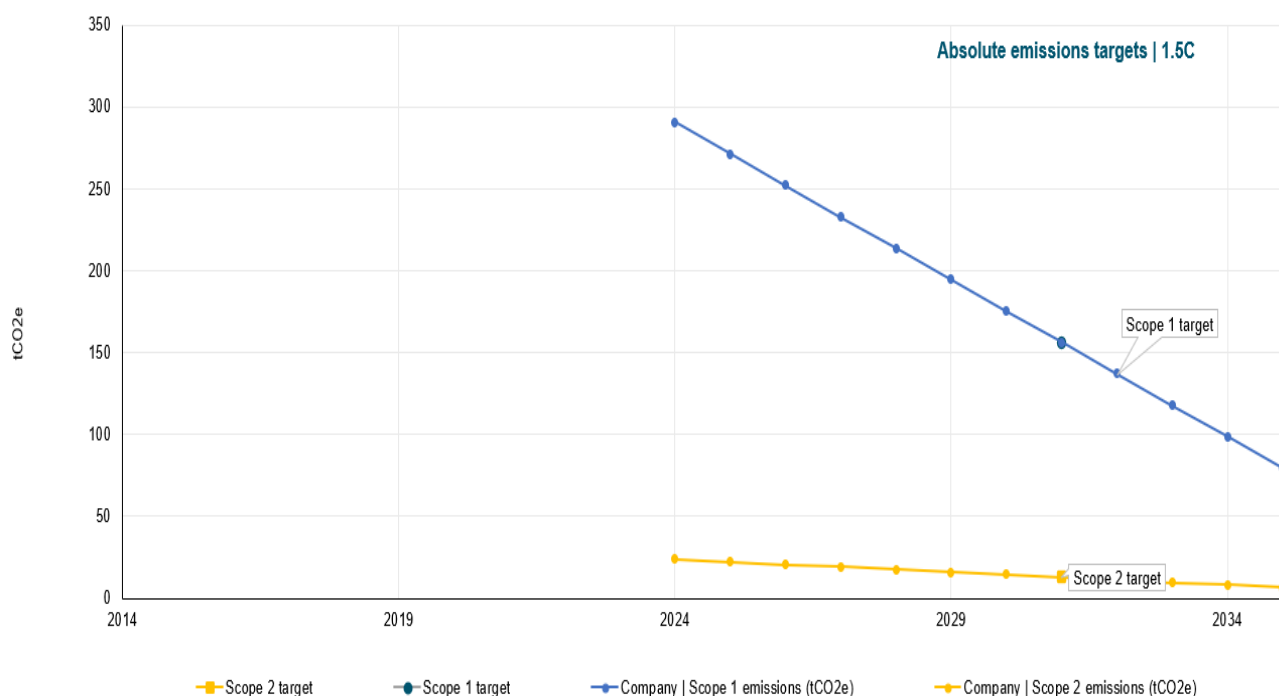
Pentru emisiile de GES ale cantitatii de energie electrica au fost utilizati ultimii factori de emisie publicati de furnizorul PPC Energie Muntenia S.A. pentru raportarea anului 2024.

Pentru emisii a fost stabilit un nivel maxim de semnificatie (materialitate) de 5%, ceea ce inseamna ca rata maxima de eroare pentru colectarea si calcularea datelor este de 5%. Datele pentru calculul emisiilor de GES sunt date primare si provin direct din activitatea organizatiei, fiind colectate din surse directa (ex. date

de facturare, chitante etc.). Originea datelor privind activitatea întreprinderii garantează certitudinea maximă realizabilă pentru diferitele surse de emisii GES.

10. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ ȘI OBIECTIVE

Pe baza instrumentului Net-Zero Cross-sector pathway și tintelor asumate de Uniunea Europeană și inclusiv România în cadrul Acordului de la Paris privind Schimbările Climatice, EXPAND HEALTH ROMANIA FILIALA SRL se angajează să atingă Net Zero până în 2050, ceea ce presupune reducerea emisiilor Scop 1 și Scop 2 cu 90%, luând în considerare ca an de bază anul 2024, conform Science Based Targets initiative.



SCIENCE
BASED
TARGETS



Section 1. Input data

Enter your company name	EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL	
Target setting method	Absolute Contraction Approach	<i>This approach is not applicable to power generation emissions</i>
SDA scenario		<i>Not applicable</i>
SDA sector		<i>Not applicable</i>
Base year	2024	<i>Select a base year</i>
Base year Activity output		
Base year Scope 1 emissions	291	<i>tCO2e</i>
Base year Scope 2 emissions	24	<i>tCO2e</i>
Target year	2030	<i>Select a target year</i>
Target year Type of activity projection		
Target year Activity output		
Most recent year (MRY)	2024	<i>Select most recent year of available emissions&activity data</i>



Scope 1 emissions (tCO ₂ e)	291	169	42.00%	Near-Term Scope 1 SBT Formulation	EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL commits to reduce Scope 1 emissions 42% by 2030 from a 2024 base year.
Scope 2 emissions (tCO ₂ e)	24	14	42.00%	Near-Term Scope 2 SBT Formulation	EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL commits to reduce Scope 2 emissions 42% by 2030 from a 2024 base year.
Scope 1+2 emissions (tCO ₂ e)	314	182	42.00%	Near-Term Scope 1+2 SBT Formulation	EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL commits to reduce Scope 1+2 emissions 42% by 2030 from a 2024 base year.

		2024	2030
Absolute contraction 1.5C	Scope 1 emissions (tCO ₂ e)	290.53	168.51
	Scope 2 emissions (tCO ₂ e)	23.93	13.88
	Scope 1+2 emissions (tCO ₂ e)	314.46	182.39

Am ales sa utilizam cifra de afaceri ca baza de raportare pentru intensitatea emisiilor. Astfel, indicatorul de intensitate reflecta emisiile totale de GES raportate la cifra de afaceri (milion EUR).

Indicator	Valoare de baza (2024)	Obiectiv (2030)	Tinta absoluta (2030)
Emisii Scop 1 & 2	314.46 tCO₂e	Reducere absoluta cu 42%	182.39 tCO₂e
Intensitate emisie (Total tCO ₂ e / milion EURO cifra de afaceri)	48.38	Scadere cu cel putin 20%	38.70

11. ANGAJAMENTE PRIVIND OBIECTIVELE DE REDUCERE A EMISIILOR

Organizatia noastra si-a definit o directie clara in ceea ce priveste reducerea impactului asupra mediului. Aceste obiective sunt bazate pe date reale si reflecta angajamentul nostru fata de reducerea impactului asupra climei si eficienta energetica.

Obiectivul de reducere a emisiilor din Scopul 1

- urmarim reducerea emisiilor directe provenite din utilizarea flotei auto, cu 37.2% pana in anul 2030. Aceasta tinta se bazeaza pe implementarea unor masuri de eficientizare a consumului si inlocuirea treptata a vehiculelor clasice cu modele electrice si hibride.

Obiectivul de reducere a emisiilor din Scopul 2:

- Pentru emisiile indirecte generate de consumul de energie electrica (Scop 2), EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL isi propune reducerea totala a amprentei de carbon prin achizitia de energie in proportie de 100%, provenita din surse regenerabile, certificate prin garantii de origine.
- In prezent, compania are incheiat un contract de furnizare a energiei electrice cu PPC Energie Muntenia, parte a Grupului PPC, al carui mix energetic include aproximativ 29% energie verde.
- obiectivul pe termen scurt consta in identificarea de solutii

contractuale care sa permita trecerea la un consum 100% din surse regenerabile, cu scopul de a reduce emisiile Scope 2 pana la un nivel cat mai apropiat de zero.

Obiectivul de reducere a intensitatii emisiilor:

- urmarim ca pana la sfarsitul anului 2030, scaderea intensitatii emisiilor de gaze cu efect de sera, raportate la activitatea operationala (Total tCO₂e/milion euro cifra de afaceri), sa fie cu cel putin 20% mai mic fata de nivelul de referinta (anul 2024).

12. TRANSPARENȚA ȘI COMUNICAREA INFORMAȚIILOR REFERITOARE LA GAZELE CU EFECT DE SERA

EXPAND HEALTH ROUMANIA FILIALA SRL isi mentine angajamentul fata de transparenta si responsabilitate in ceea ce priveste raportarea emisiilor de gaze cu efect de sera. In sprijinul acestui angajament, compania adopta urmatoarele practici:

- informatiile incluse in prezentul raport sunt comunicate intern tuturor angajatilor, fiind analizate periodic in cadrul sedintelor interne de evaluare;
- raportul este disponibil, la cerere, pentru partile interesate, inclusiv clienti, auditori externi si autoritati publice;
- pentru a asigura accesul transparent la datele privind performanta de mediu, raportul este publicat si pe site-ul oficial al companiei, www.expand.ro.

Data: 21.04.2025

Intocmit:

Monica Neamtu – Responsabil ESG



Aprobat,
Director General
Viasu Carmen Ecaterina

