

The cover features a red background with a white diagonal line. On the right side, there is a photograph of golden wheat stalks against a blue sky. The text is centered on the red background.

Emisii Scop 3 Evaluarea semnificației

An financiar 2025
01 Ian 2025 – 31 Dec 2025

S.C. Moara Cibin SA

Cuprins

1	Introducere	2
2	Criterii de evaluare a semnificației emisiilor de Scop 3	2
	2.1 Limite organizaționale.....	3
	2.2 Aspecte considerate	3
	2.3 Cuantificarea nivelului de semnificație	4
3	Rezultatele evaluării semnificației	5
4	Justificarea pentru excludere.....	6

Lista tabelelor

Tabel 1 - Relevanța categoriilor Scope 3 pentru Moara Cibin	4
Tabel 2 – Rezultatele evaluării semnificației.....	6
Tabel 3 – Justificarea excluderii anumitor categorii de emisii Scop 3	7

1 Introducere

Emisiile de Scop 3, așa cum sunt definite de Protocolul GHG, sunt toate emisiile indirecte care apar din surse deținute sau controlate de alte entități din lanțul valoric (de exemplu, furnizori de materiale, clienți, etc.). Emisiile de Scop 3 sunt o consecință a activităților companiei, dar apar din surse care nu sunt deținute sau controlate de companie.

Pe parcursul anului financiar 2025, S.C. Moara Cibin SA (denumită în continuare Moara Cibin) a activat în domeniul *Fabricării produselor de morărit* în două puncte de lucru din Sibiu, județul Sibiu și Olteni, județul Teleorman. Întreaga activitate se desfășoară, astfel, în România.

Obiectivul acestui document este de a stabili și prezenta o metodologie pentru determinarea emisiilor semnificative de gaze cu efect de seră (GES) Scop 3 la nivelul Moara Cibin, care satisface nevoia de o mai mare transparență, acuratețe și comparabilitate pentru contabilizarea și raportarea tuturor emisiilor de GES.

Această metodologie este aliniată cu toate celelalte metodologii ale companiei, precum și cu standardele europene de raportare privind durabilitatea (ESRS), Protocolul GHG și alte referințe relevante ale celor mai bune practici din industrie.

Metodologia trebuie reevaluată de îndată ce sunt publicate standardele europene sectoriale de raportare privind durabilitatea, pentru a asigura conformitatea deplină cu eventualele lacune sau cerințe noi.

Această evaluare a semnificației trebuie validată anual sau ad-hoc, după caz, în cazul unor modificări majore ale limitelor stabilite.

2 Criterii de evaluare a semnificației emisiilor de Scop 3

Standardele europene de raportare privind durabilitatea obligă companiile eligibile în conformitate cu regulamentul CSRD să raporteze emisiile din Scopul 1, 2, 3. Pentru emisiile de Scop 3, standardele recomandă utilizarea **Standardului de contabilitate și raportare a Protocolului GHG Corporate Value Chain (Scope 3) (Versiunea 2011)**¹ pentru a stabili relevanța pentru cuantificarea acestor emisii indirecte de GES.

Această evaluare a semnificației urmează lista de categorii de emisii de Scopul 3 din amonte și din aval conform Standardului de contabilitate și raportare **Corporate Value Chain (Scope 3)**, folosind estimări adecvate.

Astfel, evaluarea semnificației urmează criteriile Protocolului GHG pentru identificarea categoriilor relevante ale emisiilor de Scop 3 prin:

- **Dimensiune:** categoria contribuie semnificativ la emisiile Scop 3 totale anticipate ale companiei
- **Influență:** Există posibile reduceri de emisii care ar putea fi întreprinse sau influențate de companie pentru respectiva categorie

¹ GHG Protocol Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard (Version 2011)

- **Risc:** Categoria contribuie la expunerea la risc a companiei (de exemplu, riscurile legate de schimbările climatice, riscuri financiare, de reglementare, riscurile asociate cu lanțul de aprovizionare, produse și clienți, litigii și riscurile reputaționale)
- **Părți interesate:** categoria este considerată critică de către anumite părți interesate cheie (de exemplu, clienți, furnizori, investitori sau societatea civilă)
- **Externalizarea:** categoria se poate asocia unei activități externalizate desfășurate anterior intern sau unei activități externalizate de către compania raportoare care sunt de obicei efectuate intern de alte companii din sectorul de activitate în care activează compania analizată.
- **Ghid sectorial:** categoria a fost identificată ca fiind semnificativă de către ghidurile specifice sectorului
- **Altele:** categoria îndeplinesc orice criterii suplimentare pentru determinarea relevanței dezvoltate de companie sau sectorul în care aceasta activează.

2.1 Limite organizaționale

Limitele aplicate în stabilirea emisiilor Scop 3 semnificative au fost legate de controlul operațional al activelor. Controlul operațional în acest context înseamnă că Moara Cibin are autoritatea și responsabilitatea de a introduce și implementa politicile, reglementările, procesele și sistemele operaționale și de management al emisiilor GES, energie și durabilitate în cadrul companiei sau activităților comune/desfășurate în parteneriat.

100% din informațiile cantitative privind emisiile de GES vor fi raportate pentru toate activele aflate sub controlul operațional Moara Cibin.

De asemenea, ESRS permite restabilirea valorilor de referință dacă acest lucru este semnificativ. Procesul se referă la **recalcularea emisiilor de referință în scopul stabilirii obiectivelor de reducere a emisiilor GES**. Pot apărea circumstanțe în care emisiile de GES din anul de raportare nu mai pot fi comparate direct cu valoarea de referință. Aceste circumstanțe includ descoperirea erorilor (cumulative), modificări ale metodologiilor de calcul al emisiilor GES sau modificări precum fuziuni și achiziții de entități financiare. Pentru a face din nou posibilă comparația, Moara Cibin, dacă se va afla în situația de mai sus, trebuie să ia în considerare ajustarea valorilor de referință ale emisiilor GES în viitoarele etape de raportare.

2.2 Aspecte considerate

Contabilizarea și raportarea emisiilor de GHG Scope 3 vor fi în conformitate cu „GHG Protocol Corporate Standard” și „Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard”.

Următorul tabel prezintă relevanța categoriilor Scope 3 pentru Moara Cibin și includerea/excluderea în inventarul GES la nivel de companie (pentru cuantificarea nivelului de semnificație), precum și limitele organizaționale:

Categorie Scop 3	Relevanța pentru companie [DA/NU]	Limite organizaționale aplicabile
1: Bunuri și servicii achiziționate	DA	Control operațional
2: Bunuri de capital	DA	Control operațional
3: Activități legate de combustibil și energie (neincluse în Scop 1 sau 2)	DA	Control operațional parțial

Categorie Scop 3	Relevanța pentru companie [DA/NU]	Limite organizaționale aplicabile
4: Transport și distribuție în amonte	DA	Control operațional parțial
5: Deșeuri generate în cadrul operațiunilor	DA	Control operațional
6: Călătorii în scop de serviciu	NU	N/A
7: Naveta angajaților	DA	Control operațional parțial
8: Active închiriate în amonte	NU	N/A
9: Transport și distribuție în aval	DA	Control operațional parțial
10: Prelucrarea produselor vândute	DA	Control operațional parțial
11: Utilizarea produselor vândute	NU	N/A
12: Sfârșitul vieții produsului (tratarea/eliminarea)	NU	N/A
13: Facilități închiriate în aval	NU	N/A
14: Francize	NU	N/A
15: Investiții	NU	N/A

Tabel 1 - Relevanța categoriilor Scope 3 pentru Moara Cibin

2.3 Cuantificarea nivelului de semnificație

Pentru fiecare categorie de Scop 3, semnificația a fost stabilită în principal prin **nivelul de activitate efectuat în cadrul fiecărei categorii (pe baza volumului sau pe baza cheltuielilor)** și al **fiecărei surse de emisie**.

Principiul de calcul al emisiilor - Metoda hibridă (inclusiv factori specifici furnizorului de energie electrică, dacă sunt disponibili).

Date despre activitate:

- Suma cheltuită pentru achiziționarea bunurilor și serviciilor, pe tip de produs (în RON);
- Suma cheltuită pentru achiziționarea bunurilor de capital, pe tip de produs (în RON);
- Cantitatea de energie și combustibil achiziționată și pierderile din rețea asociate acestora (în kWh/MWh, litri)
- Suma cheltuită pentru transportul și distribuția produselor (în RON);
- Cantitatea de deșeuri generată în cadrul operațiunilor (tone/kilograme);
- Suma cheltuită pentru naveta angajaților (în RON);
- Distanța parcursă de vehiculele folosite pentru naveta angajaților (în km);
- Veniturile încasate de la entități pentru care produsele Moara Cibin sunt materie primă care necesită prelucrare – exemplu: HoReCa, Boromir Ind, etc. (în RON);

Factori de emisie:

- Factori de emisie ai bunurilor și serviciilor achiziționate/vândute pe unitatea de valoare economică (ex: kg CO₂e/GBP)
- Factori de emisie specifici fiecărui tip de deșeu generat pe unitatea de masă (ex: kg CO₂e/tonă sau t CO₂e/tonă)
- Factori de emisie specifici fiecărui tip de transport utilizat pentru a livra bunurile vândute (ex: kg CO₂e/km)

În funcție de disponibilitatea datelor, au fost utilizate următoarele informații:

- masa sau volumul bunurilor achiziționate,
- suma cheltuită pentru bunurile achiziționate
- suma cheltuită pentru servicii
- cantități de deșeuri generate
- distanțe parcurse de vehiculele pentru navetă
- deconturi pentru transport achitate
- masa sau volumul produse vândute spre prelucrare ulterioară
- alte date medii estimate

În plus, **evaluarea semnificației ia în considerare evitarea dublei contorizări a emisiilor**, iar în cazul în care se aplică excluderi, se menționează motivul dublării numărării într-o altă categorie. Toate celelalte surse (sau categorii întregi) excluse, sunt excluse pe baza relevanței în ceea ce privește volumul. Ipotezele pentru excluderi sunt indicate pentru fiecare categorie aflată în această situație.

Orice categorie de Scop 3 este exclusă din inventarul de GES dacă se estimează că se ridică la maximum 5% din totalul emisiilor Scope 3 sau suma cheltuită pentru respectiva categorie în perioada de raportare este sub 5% din totalul cheltuielilor din perioada analizată („criteriile de limitare”).

3 Rezultatele evaluării semnificației

Evaluarea semnificației Scopul 3 a dus la următoarele categorii de emisii indirecte din lanțul de aprovizionare, considerate relevante pentru Moara Cibiș:

Categorie Scop 3	Motivul relevanței	Surse de informații care trebuie luate în considerare
1: Bunuri și servicii achiziționate	Cantități semnificative de bunuri achiziționate	<p>Sursele de GES luate în considerare în categoria bunuri și servicii achiziționate includ toate produsele sau serviciile consumatoare de energie achiziționate.</p> <p>Sunt luate în considerare următoarele categorii de cheltuieli:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cheltuieli cu achiziționarea materiei prime (grâu)• Cheltuieli cu achiziționarea materiilor prime (altele decât grâu)• Alte cheltuieli<ul style="list-style-type: none">○ Cheltuieli cu reparații, mentenanță, etc.○ Cheltuieli cu servicii de întreținere, curățenie, etc.○ Cheltuieli cu servicii de marketing-promovare○ Cheltuieli cu achiziționarea produselor consumabile○ Cheltuieli cu servicii de asigurare○ Cheltuieli protocol <p>În categoria <i>Alte cheltuieli</i> au fost grupate acele categorii de cheltuieli cu o pondere mai mică din totalul cheltuielilor din perioada de raportare, respectiv sub 2%.</p>

Categorie Scop 3	Motivul relevanței	Surse de informații care trebuie luate în considerare
		Alte categorii de cheltuieli sunt catalogate ca irelevante în ceea ce privește cantitățile achiziționate și emisiile asociate.
2. Bunuri de capital	Cantități semnificative de bunuri capitalizate/în curs de capitalizare	Sunt luate în considerare următoarele categorii de cheltuieli cu bunuri de capital: <ul style="list-style-type: none"> • Imobilizări în curs • Cheltuieli cu terenuri achiziționate • Cheltuieli cu clădiri achiziționate • Alte cheltuieli <ul style="list-style-type: none"> ○ Cheltuieli cu echipamente tehnologice achiziționate ○ Cheltuieli cu aparate și instalații de măsură achiziționate ○ Cheltuieli cu mijloace de transport achiziționate ○ Cheltuieli cu achiziționarea de mobilier
5: Deșeuri generate în cadrul operațiunilor	Categorie semnificativă în contextul obligațiilor de raportare aplicabile la nivel național	Registrul deșeurilor este o cerință legală, cantitățile de deșeuri generate în cadrul operațiunilor fiind disponibile. Sunt luate în considerare principalele fluxuri de deșeuri – pe baza tonajului (în funcție de activitățile desfășurate).
14: Prelucrarea produselor vândute	Cantitate semnificativă de produse vândute de companie și care sunt procesate ulterior de către terți, în procese de fabricare produse de patiserie / brutarie, etc.	Sunt luate în considerare tipurile principale de produse vândute și cantitatea aferentă, respectiv: <ul style="list-style-type: none"> • Amidon de porumb • Dextroză • Făină (albă, integrală, de seară, etc.) • Glucoză • Grâu • Griș • Mălai • Pesmet • Porumb • Tărâțe • Zahăr

Tabel 2 – Rezultatele evaluării semnificației

4 Justificarea pentru excludere

Evaluarea semnificației categoriilor analizate a condus la eliminarea unora dintre ele din lista finală de categorii semnificative pentru calculul emisiilor totale Scop 3. Motivele pentru excludere sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Categorie Scop 3	Motivul excluderii
3: Activități legate de combustibil și energie (neincluse în Scop 1 sau 2)	Valoarea totală a emisiilor pentru această categorie este sub 5% din totalul emisiilor Scop 3 pentru anul de raportare.
4: Transport și distribuție în amonte	Valoarea totală a cheltuielilor pentru această categorie este sub 5% din totalul cheltuielilor pentru anul de raportare.
6: Călătorii în scop de serviciu	Nu este cazul.

Categorie Scop 3	Motivul excluderii
	Activitatea principală a Companiei nu implică costuri cu călătoriile în scop de serviciu de peste 5% din totalul cheltuielilor din perioada de raportare.
7: Naveta angajaților	Valoarea totală a emisiilor pentru această categorie este sub 5% din totalul emisiilor Scop 3 pentru anul de raportare.
8: Active închiriate în amonte	Nu este cazul. Compania nu desfășoară activități în spații închiriate.
9: Transport și distribuție în aval	Valoarea totală a cheltuielilor pentru această categorie reprezintă sub 5% din totalul cheltuielilor din perioada de raportare.
11: Utilizarea produselor vândute	Nu este cazul. Compania nu comercializează produse cu durată lungă de viață (peste 10 ani) și pentru a căror utilizare de către consumatorul final sunt necesare cantități semnificative de energie sau combustibil.
12: Sfârșitul vieții produsului (tratarea/eliminarea)	Nu este cazul. Compania nu comercializează produse care devin deșeuri și necesită tratare la finalul ciclului de viață. Produsele comercializate nu au durată lungă de viață (peste 10 ani).
13: Facilități închiriate în aval	Valoarea totală a veniturilor pentru această categorie reprezintă sub 5% din totalul veniturilor din perioada de raportare.
14: Francize	Nu este cazul. Compania nu operează în sistem de franciză.
15: Investiții	Nu este cazul. Compania nu este instituție financiară.

Tabel 3 – Justificarea excluderii anumitor categorii de emisii Scop 3