

Impactul cerințelor CSRD in relația companii- instituții financiare

Corina Minculescu
Head of Sustainability OTP Bank Romania
February 2024



NFRD (Non-Financial Reporting Directive) 2014/95/EU



CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive)-2022/2464/EU

CERINTE NOI (2024)

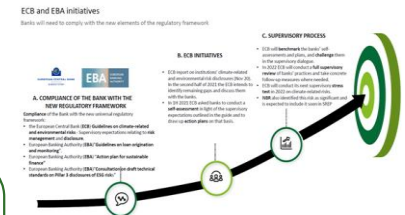
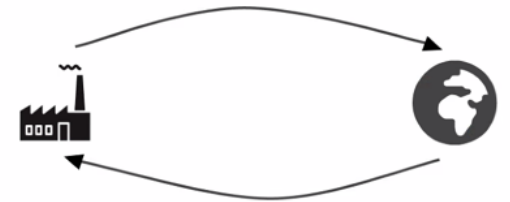
-Dubla Materialitate
-Impact E,S,G – Riscuri /Oportunități

-ESRS – standarde obligatorii în raportare

-Verificare și validare externă (audit)

-Ținte măsurabile
-Plan de reducere a amprente de carbon
-Raportarea progresului

RAPORTAREA DE SUSTENABILITATE



ESRS (European Sustainability Reporting Standards)

- Date cantitative si calitative, standardizate si auditabile
- Raportate anual, împreuna cu raportul financiar



Care sunt nivelurile de emisii CO2?
 Cum au poluat mediul local?
 Își reduc cu succes consumul de energie?
 Care este consumul de apă în tone metrice?

Exemple de întrebări pentru companii:

Lucrează cu furnizori sustenabili?
 Care sunt practicile de angajare ale furnizorilor?
 Ce sistem de angajare pentru șanse egale au implemetat?

Etică , conformitate, mită și anticorupție
 Politica de taxe si plată furnizori
 Implicare si lobby

Cerințele legale și strategia ESG impactează setul de date solicitat clienților și criteriile de alocare a fondurilor în sistemul financiar



Cerințe de prudențialitate

Integrarea riskurilor de mediu (climatice fizice / de tranziție) și sociale în apetitul la risc și costul finanțării

*-informații adiționale pentru evaluarea riscurilor ESG -
dubla materialitate (riscuri outside-in și inside-out)

-excluderi și limite pe clase de risk ESG

-ESG due diligence

-monitorizări



Raportări- de la voluntar la obligatoriu

- Emisiile de carbon ale portofoliului finanțat
(99% din amprenta de carbon a unei bănci)

- Green Asset Ratio- *metodologii de evaluare a alinierii proiectelor la Taxonomia UE (6 scopuri - impact pozitiv semnificativ pe cel puțin unul și ca nu există impact negativ semnificativ pe celelalte 5)*

GRI- IFRS- EFRAG- CSRD- cerințe aplicabile gradual



Oportunități în costul de finanțare din Green/Social/Blue Bonds și stimulente verzi

Portofoliul finanțat de Green Bonds/ investitori puternici (gen IFC) impun standarde minime ESG pentru portofoliul finanțat/ limite pe anumite activități

Stimulente/penalizări ("Green Incentives"/ "Brown Penalties") legate de cerințele de capital pentru instituțiile financiare pentru expunerile Verzi (aliniate la EU Taxonomii sau alternative- e.g.CBI)



Angajamente strategice ESG- eforturi de atragere a proiectelor verzi

-Produse verzi: dobândă preferențială pentru credite cu destinație sustenabilă (evaluarea proiectului)

- "Sustainability Linked loans" -dobândă ajustabilă în funcție de performanța ESG a clientului (evaluarea clientului)

Anexa

Model orientativ calcul emisii

METODOLOGIE DE AUTOEVALUARE A AMPRENTEI DE CARBON PENTRU COMPANIILE NEFINANCIARE

AUTOEVALUAREA EMISIILOR DE CARBON GENERATE DE FIRMA DVS.

Vă rugăm să selectați din listele derulante din tabelele de mai jos datele care caracterizează activitatea firmei dvs. și să completați cantitățile aferente. Restul datelor se vor completa automat.

Nota 1: Calculul emisiilor de CO2 în perioada 1 ianuarie 2021 - 31 decembrie 2021 se face conform Ghidului de completare

Nota 2: FOARTE IMPORTANT! Tabelul fiecărei categorii conține atâtea rânduri pe cât există opțiuni de completare la acea categorie. Vă rugăm să folosiți listele derulante DOAR acolo unde aveți un tip de date de completat. În consecință, vă rugăm să lăsați necompletate rândurile dacă nu mai aveți alte tipuri de date de declarat.

Nota 3: În cazul în care raportați emisiile de gaze cu efect de seră sub schema EU-ETS, vă rugăm ca la întrebările C.1. și C.2.1 să introduceți, de asemenea, în câmpul "Raportate conform EU-ETS/Observații" emisiile raportate conform EU-ETS. Acestea vor fi exprimate în tone CO2.

C.1. Combustibili utilizați în instalații de ardere (Scop 1)

Include consumul de combustibil utilizați de o instalație de ardere pentru a produce electricitate, abur tehnologic, căldură, energie sau alte activități. Arderea combustibililor fosili în cazane pe gaz natural, generatoare diesel și alte echipamente emit dioxid de carbon, metan și protoxid de azot în atmosferă.

Nota 1: Consumul total de combustibil se poate calcula utilizând ca surse de date facturile de gaz natural, petrol sau alt combustibil folosit.

Data / tipul	Cantitatea	Unitate de măsură	Tipul de determinare	Factor de emisie	Emisii de CO2	Raportate conform
Tip combustibil	(t/kWh/l/m3)					
Selecțai tipul de combustibili din lista derulantă	Cantitatea de energie/ combustibil	Aici va fi afișată unitatea de măsură	Contorizat / Estimat	(kg CO2e/unitate de măsură)	Aici va fi afișat rezultatul [= Date x Factor de emisii, kg echivalent de CO2]	EU-ETS/ Observații
	Introduceți consumul total de combustibil utilizat în instalații de ardere în cursul anului 2021 de	Aici va fi afișată unitatea de măsură	Selecțai modalitatea de procurare a datelor din lista derulantă	Aici va fi afișat factorul de emisii aferent tipului de combustibil ales	Aici va fi afișat rezultatul [= Date x Factor de emisii, kg echivalent de CO2]	Dacă aveți observații cu referire la tipul de combustibil respectiv, vă rugăm să ne scrieți în căsuța
Lemn		m3	Selecțai	390,00	0,00	
Alți cărbuni bituminoși		t	Selecțai	2260,19	0,00	
Lignit		t	Selecțai	626,59	0,00	
Cărbune de Cocserie (cocs)		t	Selecțai	1749,25	0,00	
Benzină		l	Selecțai	2,24	0,00	
Motorină		l	Selecțai	2,77	0,00	
Combustibil Lichid Ușor		l	Selecțai	2,84	0,00	
Păcură		t	Selecțai	3125,69	0,00	
Cocs de Petrol		t	Selecțai	2998,54	0,00	
Gaz Natural (kWh)		kWh	Selecțai	0,19	0,00	
Gaz Natural (m3)		m3	Selecțai	2,05	0,00	
Deșeuri industriale		t	Selecțai	727,78	0,00	
Cărbuni sub-bituminoși		t	Selecțai	1365,89	0,00	
Total emisii de CO2 (tCO2e)					0,00	

C.2.1. Emisii CO2 eliberate în procesul de producție în 2021

Emisiile de CO2 care au fost eliberate în procesul de producție (doar pentru clasele de cod CAEN 2311, 2312, 2313, 2314, 2319 - grupa Fabricarea sticlei și a articolelor din sticlă; 2320 - Fabricarea de produse refractare; 2331, 2332 - grupa Fabricarea

Data / tipul	Cantitatea (t)	Unitate de măsură	Tipul de determinare	Factor de emisie	Emisii de CO2	Raportate conform
Tip	Cantitatea de produs/compus chimic (carbonat)	Aici va fi afișată unitatea de măsură	Contorizat / Estimat	(tCO2e/unitate de măsură)	Aici va fi afișat rezultatul [= Date x Factor de emisii, tone echivalent de CO2]	EU-ETS/ Observații
Selecțai tipul de produs/compus chimic (carbonat) din lista derulantă	Introduceți producția/uzul total(ă) de produs/compus chimic (carbonat) în cursul anului 2021 de	Aici va fi afișată unitatea de măsură	Selecțai modalitatea de procurare a datelor din lista derulantă	Aici va fi afișat factorul de emisii aferent tipului de produs/compus chimic (carbonat) ales	Aici va fi afișat rezultatul [= Date x Factor de emisii, tone echivalent de CO2]	Dacă aveți observații cu referire la tipul de produs/compus chimic (carbonat) respectiv, vă rugăm să ne
Var calcic		t	Selecțai	0,75	0,00	
Var dolomitic		t	Selecțai	0,86	0,00	
Sticlă		t	Selecțai	0,20	0,00	
Carbonat de calciu (CaCO3)		t	Selecțai	0,44	0,00	
Carbonat de magneziu (MgCO3)		t	Selecțai	0,52	0,00	
Dolomită (CaMg(CO3)2)		t	Selecțai	0,48	0,00	
Sodă caustică (Na2CO3)		t	Selecțai	0,42	0,00	
Siderit, FeCO3		t	Selecțai	0,38	0,00	
Ca(Fe,Mg,Mn)(CO3)2		t	Selecțai	0,44	0,00	
Carbonat de mangan, MnCO3		t	Selecțai	0,38	0,00	
Total emisii de CO2 (tCO2e)					0,00	

C.2.2. Emisiile de CO2 care au fost eliberate în activitățile fermiere - doar pentru codurile CAEN 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0149, clasa creșterea animalelor

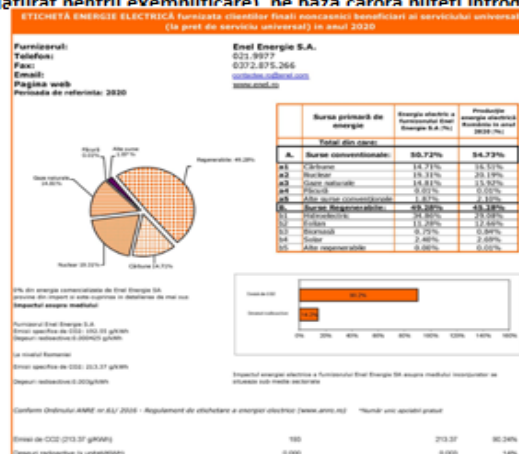
Data / tipul	Cantitatea animale	Tipul de determinare	Factor de emisie	Emisii de CO2	Observații
Tip animal	Introduceți numărul de animale deținute în cursul anului 2021 de organizația dvs.	Contorizat / Estimat	(kg CO2e/animal)	Aici va fi afișat rezultatul [= Date x Factor de emisii, kg echivalent de CO2]	Dacă aveți observații cu referire la tipul de animal respectiv, vă rugăm să ne scrieți în căsuța de mai
Selecțai tipul de animal din lista derulantă		Selecțai modalitatea de procurare a datelor din lista	Aici va fi afișat factorul de emisii aferent tipului de animal ales		
Vaci de lapte		Selecțai	2745,31	0,00	
Alte bovine		Selecțai	1631,70	0,00	
Bivoli		Selecțai	1985,61	0,00	
Oi		Selecțai	213,07	0,00	
Capre		Selecțai	154,58	0,00	
Cai		Selecțai	592,72	0,00	
Măgari		Selecțai	124,14	0,00	
Porci ferme		Selecțai	113,60	0,00	
Porci gospodării		Selecțai	53,32	0,00	
Găini ouătoare ferme		Selecțai	136,25	0,00	
Găini ouătoare gospodării		Selecțai	36,04	0,00	
Pui de carne ferme		Selecțai	489,75	0,00	
Pui de carne gospodării		Selecțai	126,87	0,00	
Total emisii de CO2 (tCO2e)				0,00	

Include consumul de combustibil al vehiculelor care sunt deținute sau închiriate de companie. Utilizarea combustibililor fosili în vehicule (inclusiv mașini, camioane, avioane și bărci) emite dioxid de carbon, metan și protoxid de azot în atmosferă.

Data / tipul	Cantitatea	Unitate de	Tipul de	Factor de emisie	Emisii de CO2	Observații
Tip combustibil	Cantitatea de	măsură	determinare	folosit	Aici va fi afișat	Dacă aveți
Selectați tipul de	combustibil	Aici va fi	Contorizat /	(kg CO2e/unitate	rezultatul	observații cu
combustibilii din	Introduceți consumul	afișată	Estimat	de măsură)	[= Date x	referire la tipul de
lista derulantă	total de combustibil	unitatea de	Selectați	Aici va fi afișat	Factor de	combustibil
	utilizat în scopul	măsură	modalitatea de	factorul de emisii	emisii, kg	respectiv, vă
	mobilității în cursul	afărentă	procurare a	aferent tipului de	echivalent de	rugăm să ne
	anului 2021 de	tipului de	datelor din lista	combustibil ales	CO2]	scrieți în căsuța
	organizația dvs.	combustibil	derulantă		kgCO2e	de mai jos.
Benzină		l	Selectați	2,24	0,00	
Motorină		l	Selectați	2,77	0,00	
GPL		l	Selectați	1,61	0,00	
Total emisii de					0,00	
CO2 (tCO2e)						

Electricitate și alte surse de energie achiziționate de la companiile de utilități (care nu sunt arse la fața locului). Exemplele includ electricitatea sau termoficarea. Pentru a genera această energie, companiile de utilități ard cărbunele, gazele naturale și alți combustibili fosili, emițând dioxid de carbon, metan și protoxid de azot în acest proces.

Nota 4 Conform Ordinului ANRE nr. 61/2016, furnizorii de electricitate elaborează distinct eticheta energiei electrice pentru energia electrică furnizată fiecărei categorii de clienți finali. Eticheta energiei electrice include specificarea originii energiei electrice vândute, care se face pe următoarele tipuri de surse primare de energie: cărbune, nuclear, gaze naturale, păcură, alte surse convenționale, hidroelectric, eolian, biomasă, solar, alte surse regenerabile. Pe factura dvs. de electricitate aferentă lunii iulie veți reăși aceste informații (vezi și modelul alăturat pentru exemplificare) **pe baza cărora puteți introduce în tabel Exemplu de etichetă a energiei electrice**



Cantitatea (kWh) Cantitatea de energie electrică Introduceți consumul total de energie electrică în cursul anului 2021 de organizația dvs	Tipul de determinare Contorizat / Estimat Selectați modalitatea de procurare a datelor din lista derulantă	Factor de emisie folosit (kg CO2e/kWh) Dacă doriți sa folosiți factorul de emisie propriu al furnizorului dvs. de energie electrică (altul decât cel național)	Emisii de CO2 Aici va fi afișat rezultatul [= Date x Factor de emisii, tone echivalent de CO2] tCO2e	Observații Dacă aveți observații cu referire la energia electrică, vă rugăm să ne scrieți în căsuța de mai jos
	Selectati	0.21	0.00	

Notă: introduceți date aici doar dacă organizația dvs. este conectată și primește energie termică din sistemul municipal de termoficare. Dacă energia termică este preparată local (de exemplu centrală pe gaz), atunci datele se introduc la punctul C1

Cantitatea (gcal) Cantitatea de energie termică Introduceți consumul total de energie termică în cursul anului 2021 de	Tipul de determinare Contorizat / Estimat Selectați modalitatea de procurare a datelor din lista derulantă	Factor de emisie folosit (kg CO2e/gcal)	Emisiile de CO2 Aici va fi afișat rezultatul [= Date x Factor de emisii, tone echivalent de CO2]	Observații Dacă aveți observații cu referire la energia termică, vă rugăm să ne scrieți în căsuța de mai jos
	Selectati	255.81	0.00	

Compania dvs. poate contribui **indirect** la creșterea emisiilor de CO2 prin următoarele operațiuni sau dețineri de active, spre exemplu:

1. Bunuri și servicii achiziționate
2. Bunuri de capital
3. Naveta acasă-muncă-acasă a angajaților
4. Călătoriile de afaceri
5. Activități legate de combustibil și energie neincluse în Scop 2 sau Scop 3
6. Transport și distribuție în amonte
7. Deșeuri generate în operațiuni
8. Activele închiriate în amonte
9. Transport și distribuție în aval
10. Prelucrarea produselor vândute
11. Utilizarea produselor vândute
12. Tratatamentul la sfârșitul duratei de viață a produselor vândute
13. Activele închiriate în aval

https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/Scope3_Calculation_Guidance_v.0.pdf

Calculator estimativ emisii Scop 3 - <https://quantis-suite.com/Scope-3-Evaluator/>

Vă mulțumesc!
