

SC FABRICA DE PAINE SERBAN SRL
J2008001211043; RO 24124510

SC FABRICA DE PAINE SERBAN SRL RAPORT DE SUSTENABILITATE

Performanță de mediu

Anul 2025

Raport întocmit cu referire la Standardele GRI (Global Reporting Initiative)

1. Mesajul conducerii

Pentru SC FABRICA DE PAINE SERBAN SRL, responsabilitatea față de mediu face parte integrantă din modul în care ne desfășurăm activitatea de producție a pâinii și a produselor de panificație. Prin acest raport prezentăm transparent principalii indicatori privind consumul de energie, apă, generarea de deșeuri și emisiile de gaze cu efect de seră pentru anul 2025, împreună cu obiectivele noastre de îmbunătățire pentru 2026.

Ne angajăm să ne reducem progresiv impactul asupra mediului prin eficiență energetică, gestionarea responsabilă a resurselor și monitorizarea constantă a performanței. Raportul este întocmit cu referire la Standardele GRI și va fi actualizat anual.

2. Profilul organizației (GRI 2)

Denumirea societății	SC FABRICA DE PAINE SERBAN SRL
Sediul social	Sat Sascut, comuna Sascut, județul Bacău, România
Punctul de lucru	Str. Principală nr. 25, sat Filipești, comuna Bogdănești, județul Bacău
Cod fiscal / Nr. Registrul Comerțului	RO 24124510 / J2008001211043
Activitatea principală	Fabricarea pâinii și a produselor de panificație și patiserie (CAEN 1071, 1061 etc.)
Autorizația de mediu	Nr. 203/25.09.2023 (viza anuală: decizia nr. 507/31.07.2025)
Perioada de raportare	1 ianuarie – 31 decembrie 2025
Persoana de contact (mediu)	Departamentul de mediu · office@grup-serban.ro

3. Abordarea privind sustenabilitatea

Managementul de mediu este integrat în activitatea operațională a societății și se desfășoară în conformitate cu autorizația de mediu și cu legislația aplicabilă. Societatea monitorizează lunar consumurile de utilități și combustibili, gestionează deșeurile pe categorii prin operatori autorizați și calculează anual emisiile de gaze cu efect de seră. Responsabilitatea pentru performanța de mediu revine conducerii societății, cu sprijinul responsabilului de mediu.

4. Teme materiale (GRI 3)

Identificarea temelor materiale a fost realizată în conformitate cu principiile GRI 3 (GRI 3-1 – procesul de determinare a temelor materiale), pe baza: (a) analizei activității și a impacturilor generate de procesele de panificație și patiserie asupra mediului, angajaților, consumatorilor și comunității; (b) cerințelor legale și de autorizare aplicabile (autorizația de mediu, legislația muncii, siguranța alimentului); (c) așteptărilor părților interesate, colectate prin mecanismele existente în societate: sondajul de opinie al salariaților (FI-3.03-009), sondajul de satisfacție a clienților și registrul de reclamații, auditurile sociale amfori BSCI solicitate de clienți, cerințele autorităților de mediu și ale organizației de răspundere extinsă a producătorului ECO-X; (d) cerințelor de evaluare ESG ale partenerilor de afaceri (EcoVadis, amfori BSCI). Temele identificate și prioritizarea acestora sunt prezentate în tabelul următor:

Temă materială	Standard GRI	De ce este relevantă	Prioritate
MEDIU			

Consumul de energie	GRI 302	Cuptoarele și instalațiile termice consumă energie electrică și gaze naturale	Ridicată
Emisii de gaze cu efect de seră	GRI 305	Arderea gazelor naturale și a motorinei și energia electrică achiziționată generează emisii de domeniul 1 și domeniul 2	Ridicată
Consumul de apă	GRI 303	Apa este utilizată în procesul tehnologic și pentru igienizare	Ridicată
Deșeuri și ambalaje	GRI 306	Deșeuri din producție și ambalaje introduse pe piață	Ridicată
SOCIAL			
Sănătatea și securitatea în muncă	GRI 403	Riscuri specifice producției: lucrul la cuptoare, echipamente tehnice, manipulare manuală	Ridicată
Ocuparea forței de muncă și condițiile de muncă	GRI 401	176 de salariați la finalul anului 2025; retenția și condițiile de muncă influențează direct continuitatea activității	Ridicată
Instruire și dezvoltare profesională	GRI 404	Instruirea personalului stă la baza siguranței alimentului și a calității produselor (118 sesiuni de instruire în 2025)	Medie
Diversitate, egalitate de șanse și remunerare echitabilă	GRI 405	Pondere majoritară a femeilor (63,6%); monitorizarea anuală a diferenței salariale de gen și a salariului decent	Ridicată
Sănătatea și siguranța consumatorului	GRI 416	Siguranța alimentului este critică pentru produsele de panificație: sistem HACCP, certificare IFS, trasabilitate	Ridicată
ETICĂ			
Anticorupție și etică în afaceri	GRI 205	Instruirea salariaților, mecanism de sesizare, evaluarea riscului de corupție; zero incidente înregistrate	Medie
Protecția datelor și securitatea informațiilor	GRI 418	Prelucrarea datelor cu caracter personal ale salariaților și clienților; instruire privind atacurile cibernetice	Medie
LANȚUL DE APROVIZIONARE			
Evaluarea de mediu și socială a furnizorilor	GRI 308 / GRI 414	Lanț de aprovizionare pentru materii prime și ambalaje; cod de conduită al furnizorilor și evaluare periodică	Medie

Temele de mediu fac obiectul raportării cantitative detaliate din capitolul 5 al prezentului raport. Pentru temele sociale, de etică și de lanț de aprovizionare, indicatorii aferenți sunt monitorizați prin raportările interne ale societății (Raportul anual de resurse umane FI-3.03-016, programul anual de instruire FI-3.03-004, evaluarea furnizorilor) și vor fi integrați în edițiile viitoare ale acestui raport, în vederea alinierii formale complete la Standardele GRI. Analiza temelor materiale este revizuită anual, odată cu actualizarea raportului.

5. Performanța de mediu 2025

5.1 Energie (GRI 302-1)

Sursa de energie	2025	2024	Variație
------------------	------	------	----------

Energie electrică (MWh)	960,26	958,07	+0,2%
Gaze naturale (MWh)	2.455,74	2.322,11	+5,8%
Motorină (litri)	46.347,81	42.915,46	+8,0%

5.2 Apă (GRI 303-5)

Indicator	2025
Consum total de apă potabilă (mc)	11.336
Consum mediu lunar (mc/lună)	≈ 944,7

Sursa de apă: foraj propriu (F2), utilizat în baza Autorizației de gospodărire a apelor nr. 74/31.07.2023.

5.3 Emisii de gaze cu efect de seră (GRI 305)

Emisiile au fost calculate în conformitate cu GHG Protocol, în tone de CO₂ echivalent (incluzând CO₂, CH₄, N₂O; GWP: CH₄ = 28, N₂O = 265). Pentru energia electrică achiziționată, factorul de emisie CO₂ este media națională publicată pe eticheta energiei electrice conform reglementărilor ANRE (179,72 g CO₂/kWh pentru 2024); factorii pentru CH₄ și N₂O sunt cei din EPA GHG Emission Factors Hub.

Indicator GRI	2025 (t CO ₂ e)	2024 (t CO ₂ e)	Variație
305-1 Emisii directe (domeniul 1)	622,745	586,382	+6,2%
305-2 Emisii indirecte din energie (domeniul 2)	174,197	173,799	+0,2%
Total domeniul 1 + 2	796,944	760,181	+4,8%
305-3 Emisii indirecte din lanțul valoric (domeniul 3)	în curs de evaluare	—	—

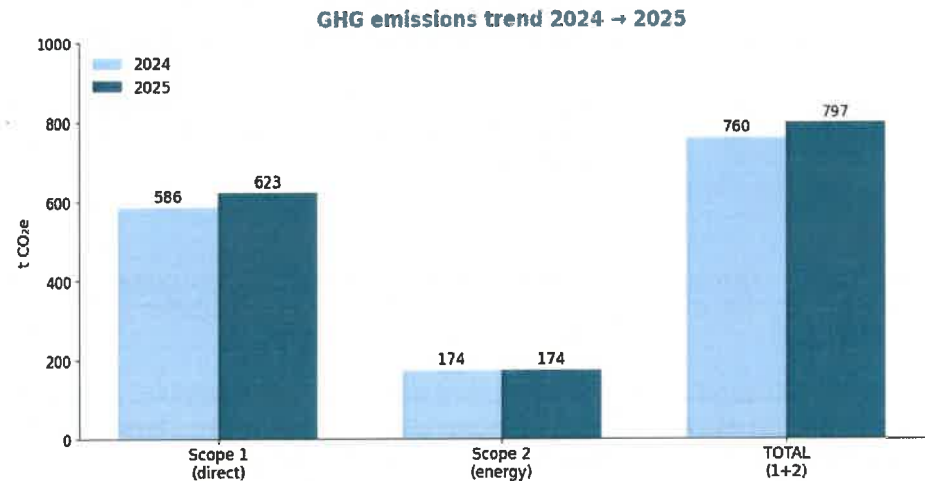


Figura 1. Evoluția emisiilor de gaze cu efect de seră (t CO₂e), 2024 față de 2025

Emisiile din domeniul 3 (în principal materii prime și ambalaje) sunt în curs de cuantificare și vor fi raportate în edițiile viitoare.

5.4 Deșeuri (GRI 306-3)

Tipul de deșeu (cod)	Cantitate 2025	Destinație
Ambalaje de hârtie și carton (15 01 01)	4.860 kg	Reciclare

Ambalaje de plastic (15 01 02)	4.030 kg	Reciclare
Anvelope uzate (16 01 03)	0 kg	Valorificare
Deșeuri din panificație (02 06 01)	185 kg	Valorificare
Ambalaje contaminate periculoase (15 01 10*)	15 kg	Eliminare autorizată
Deșeuri municipale amestecate (20 03 01)	68,8 mc/lună	Colectare autorizată

Ambalajele introduse pe piață sunt gestionate prin organizația ECO-X, cu raportare lunară către Administrația Fondului pentru Mediu. În anul 2025 au fost valorificate prin reciclare 12.518 kg de ambalaje din carton (100% din cantitatea utilizată) și 29.218 kg de ambalaje din plastic, plus 2.896 kg valorificate prin alte metode – în total 44.632 kg, adică 82% din ambalajele utilizate.

6. Realizarea obiectivelor pentru 2025

Domeniu	Țintă 2025	Realizat 2025	Stadiu
Energie electrică	Stabilizare sub 950 MWh	960,26 MWh (+0,2%)	Nerealizat
Gaze naturale	Reducere cu 5% față de 2024 (≈ 2.206 MWh)	2.455,74 MWh (+5,8%)	Nerealizat
Motorină	Mentținere sub 40.000 litri	46.347,81 litri (+8,0%)	Nerealizat
Apă potabilă	Reducere sub 650 mc/lună	≈ 944,7 mc/lună (+40,5%)	Nerealizat

Obiectivele stabilite pentru 2025 au fost formulate în valori absolute și nu au fost realizate, în principal ca urmare a creșterii volumului de activitate (cantitatea de ambalaje utilizate a crescut cu circa 10%, iar deșeurile din producție în mod corespunzător). Creșterea consumului de apă (+40,5%) se află în analiză internă. Începând cu 2026, societatea trece la ținte de intensitate (pe tonă de produs), în conformitate cu politica de mediu revizuită, astfel încât performanța de mediu să poată fi evaluată corect și în condiții de creștere a producției.

7. Obiective și ținte 2026

Domeniu	Indicator	Țintă 2026
Energie electrică	kWh/tonă produsă	-2% față de intensitatea din 2025
Gaze naturale	kWh/tonă produsă	-2% față de intensitatea din 2025
Motorină	litri/tonă livrată	-3% față de intensitatea din 2025
Emisii GES (domeniul 1+2)	t CO ₂ e/tonă produsă	-2% față de intensitatea din 2025
Emisii GES (domeniul 1+2) – orizont 2030	t CO ₂ e	-25,9% față de anul de referință 2023 (maximum 629,1 t CO ₂ e)
Apă potabilă	mc/tonă produsă	Revenire la intensitatea din 2024 până în 2027
Valorificarea deșeurilor de ambalaje	% din ambalajele utilizate	minimum 85% (realizat 2025: 82%)
Deșeuri municipale amestecate	mc/lună	-5% față de 2025 (68,8 mc/lună)
Ponderele energiei verzi	% din consum	50% (orizont 2030)
Risipa alimentară	kg/tonă produsă	-15% în 2 ani
Ambalaje reciclabile/compostabile	% din portofoliu	≥95%

Țintele de intensitate se calculează pe baza producției anuale exprimate în tone; valorile de referință pentru 2025 vor fi consemnate în evidențele interne după validarea datelor de producție.

8. Index de conținut GRI

Indicator GRI	Descriere	Secțiune
GRI 2-1	Detalii organizaționale	Cap. 2
GRI 2-6	Activități, lanț valoric	Cap. 2
GRI 3-1 / 3-2	Determinarea temelor materiale	Cap. 4
GRI 302-1	Consumul de energie în cadrul organizației	Cap. 5.1
GRI 303-5	Consumul de apă	Cap. 5.2
GRI 305-1	Emisii directe de GES (domeniul 1)	Cap. 5.3
GRI 305-2	Emisii indirecte din energie (domeniul 2)	Cap. 5.3
GRI 305-3	Alte emisii indirecte (domeniul 3)	Cap. 5.3
GRI 306-3	Deșeuri generate	Cap. 5.4

9. Notă metodologică

Datele privind consumurile provin din evidențele interne și din facturile aferente anului 2025. Emisiile de gaze cu efect de seră au fost calculate în conformitate cu GHG Protocol (Corporate Accounting and Reporting Standard), prin metoda factorilor de emisie, acoperind peste 95% din operațiunile societății (un singur punct de lucru de producție). Raportul este întocmit cu referire la Standardele GRI și acoperă anul calendaristic 2025, cu valori comparative pentru 2024. Pentru întrebări privind conținutul acestui raport: office@grup-serban.ro.

Data: 01.07.2026

Administrator / Reprezentant legal:

Serban Lucian Nicolae

