



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

PENGUEN GIDA SANAYİ A.Ş. Sustainability Report Aligned with TSRS Standards 2025 - Annual Notification

Summary

2025 TSRS-Compliant Sustainability Report



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**
Türkiye Sermaye Piyasası - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

Sustainability Report Aligned with TSRS Standards

Related Companies []

Related Funds []

Sustainability Report Aligned with TSRS Standards	
Announcement Content	
Update Notification Flag	Hayır (No)
Correction Notification Flag	Hayır (No)
Date of the previous notification about the same subject	-
Explanation	

The 2025 TSRS-Compliant Sustainability Report of our Company, prepared in accordance with the Turkish Sustainability Reporting Standards (TSRS) and subject to mandatory sustainability assurance by Eren Independent Audit A.Ş., is attached hereto and has also been publicly disclosed on our Company's corporate website.

Submitted for the information of the public and investors.

Sincerely,

	Entity Statement
Metrics	
Reporting entity	Penguen Gıda Sanayi Anonim Şirketi
Reporting period	2025
Independent audit firm	Grant Thornton (Eren Bağımsız Denetim A.Ş.)
Financial statements to which the sustainability related financial disclosures relate	Sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamalar, Penguen Gıda Sanayi A.Ş. 'nin 1 Ocak 2025-31 Aralık 2025 raporlama dönemine ait finansal tablolarıyla tutarlı olacak şekilde hazırlanmış olup ilgili finansal bilgilerle dipnotlar aracılığıyla bağlantı kurulmuştur ve sunum para birimi TL'dir.

Information included by cross-reference	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Industry (parent company and subsidiaries)	Ana Ortaklık (Penguen Gıda): Tarımsal üretim ve gıda işleme; Bağlı Ortaklık (Penguen Pazarlama A.Ş.): Pazarlama
Disclosure if the transition reliefs were used	İlk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması, ilk yıllık raporlama döneminde karşılaştırmalı bilgilerin açıklanmaması
Sources of guidance used for identifying risks and opportunities	Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS 1 ve TSRS 2), Küresel Raporlama Girişimi (GRI), Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC), Sera Gazı Protokolü (GHG Protocol), ISO 14064-1 Standardı, DEFRA, kurum içi politika ve prosedür dokümanları
Sources of guidance used for determining disclosure requirements	TSRS 1 Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler, TSRS 2 İklimle İlgili Açıklamalar, GRI (Global Reporting Initiative), Sera Gazı Protokolü (GHG Protocol), ISO 14064-1 Standardı, DEFRA (Department for Environment, Food ve Rural Affairs), IPCC (Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli), Şirket içi politika ve prosedür dokümanları
Direct greenhouse gas emissions (fuel, process, etc.) - Scope 1 (tCO2e)	9.292,52
	Kapsam 1 emisyonlarının ölçümünde operasyonel kontrol yaklaşımı benimsenmiş olup hesaplamalar GHG Protocol ve ISO 14064-1 standardıyla uyumlu olarak gerçekleştirilmiştir

Scope 1 measurement framework	. Hesaplamalarda üretim ve yardımcı işletme süreçlerinde tüketilen doğal gaz, motorin, benzin, LPG ve diğer yakıtlar ile soğutucu ve yangın söndürücü gaz kaynaklı kaçak emisyonlar esas alınmıştır. Veriler sayaçlar, faturalar, yakıt tüketim kayıtları ve bakım formlarına dayandırılmış; emisyon faktörleri ulusal kaynaklar ile IPCC rehberlerinden temin edilerek sonuçlar metrik ton CO2 eşdeğeri (tCO2e) cinsinden hesaplanmıştır .
Indirect energy-related emissions (electricity, heat, steam) - Scope 2 (tCO2e)	6.146,76
Scope 2 measurement framework	Kapsam 2 emisyonları, Sera Gazı Protokolü (GHG Protocol) Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı ile ISO 14064-1 standardına uygun olarak operasyonel kontrol yaklaşımıyla hesaplanmaktadır. Hesaplamalarda lokasyon bazlı ve piyasa bazlı yöntemler birlikte kullanılmakta; elektrik faturaları, sayaç kayıtları, enerji yönetim sistemi verileri, sözleşmeye dayalı araçlar ve güncel ulusal ile uluslararası (örn. DEFRA) emisyon faktörleri esas alınmaktadır. 28 Mart 2025 tarihinde devreye alınan Güneş Enerjisi Santrali (GES) ile elektrik tüketiminin tamamı yenilenebilir enerjiden karşılanmış olup, ölçüm yaklaşımında GES kaynaklı veri güncellemeleri haricinde yıllar arası

	karşılaştırılabilirliği etkileyen yöntemsel bir değişiklik bulunmamaktadır.
Indirect emissions from value chain, logistics, etc. - Scope 3 (tCO2e)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Scope 3 measurement framework	Kapsam 3 emisyon hesaplamaları GHG Protocol ve ISO 14064-1 standardıyla uyumlu olarak gerçekleştirilmekte olup, veri bulunabilirliğine bağlı olarak tedarikçiye özgü birincil veriler, satın alma ve lojistik kayıtları, sektörel ortalamalar ve uygun emisyon faktörleri birlikte kullanılmaktadır. Kullanılan tahminler, veri kaynakları ve temel varsayımlar ilgili emisyon kategorileri altında açıklanmaktadır.
Climate-related physical risks—the amount of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (TL)	376.203.454,8
Climate-related physical risks—the percentage of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (%)	5,65
Climate-related transition risks—the amount of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (TL)	2.021.839.437,44
Climate-related transition risks—the percentage of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (%)	64
Climate-related opportunities—the amount of assets or business activities aligned with climate-related opportunities (TL)	230.500.917,71
Climate-related opportunities—the and percentage of assets or business activities aligned with climate-related opportunities (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Capital deployment (investment expenditures related to climate risks/opportunities) (TL)	462.628.658,46
	Penguen Gıda bünyesinde 2025 raporlama dönemi itibarıyla uygulanmakta olan resmi bir iç karbon fiyatlandırması mekanizması bulunmamaktadır. Bu nedenle yatırım kararlarında, bütçeleme süreçlerinde ve finansal etki analizlerinde kullanılan tanımlı bir iç karbon fiyatı açıklanmamıştır. Bununla

Internal carbon price (TL)	birlikte Şirket; karbon fiyatlandırması, Türkiye Emisyon Ticaret Sistemi'nin olası etkileri, enerji maliyetlerindeki değişimler ve diğer iklim bağlantılı düzenleyici gelişmeleri geçiş riski değerlendirmeleri kapsamında izlemektedir . Gelecek dönemlerde mevzuatın ve karbon piyasalarının gelişimine bağlı olarak, iç karbon fiyatlandırmasının yatırım değerlendirme ve stratejik karar alma süreçlerinde kullanılmasına yönelik çalışmalar değerlendirilebilecektir.
Percentage of executive management remuneration recognised in the current period that is linked to climate-related considerations (%)	0
Scenario analyses used	Şirket, iklimle ilgili risk ve fırsat analizlerinde; fiziksel risklerin tarımsal hammadde tedariki ve suya erişim üzerindeki etkilerini değerlendirmek amacıyla IPCC RCP 6.0 senaryosunu, ihracat pazarlarındaki sürdürülebilirlik beklentileri ve ürün tercihlerinin ciro maruziyetine etkilerini değerlendirmek amacıyla geçiş senaryosu yaklaşımını, temiz enerji (GES) fırsatlarının değerlendirilmesinde ise 2025 yılı fiili üretim ve öz tüketim verilerine dayalı işletme performansı ana senaryosunu kullanmaktadır.
Financed emissions for commercial banking, asset management and insurance sectors (can be left blank if transition exemptions applied) (tCO2e)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.