



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

PENGUEN GIDA SANAYİ A.Ş. TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu 2025 - Yıllık Bildirim

Özet Bilgi

2025 TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu



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

TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu

İlgili Şirketler

İlgili Fonlar

TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu	
Bildirim İçeriği	
Yapılan Açıklama Güncelleme mi?	Hayır (No)
Yapılan Açıklama Düzeltme mi?	Hayır (No)
Konuya İlişkin Daha Önce Yapılan Açıklamanın Tarihi	-
Açıklama	

Şirketimizin, Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) çerçevesinde hazırlanan ve Eren Bağımsız Denetim A.Ş. tarafından zorunlu sürdürülebilirlik güvence denetimine tabi tutulan 2025 yılı TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ekte yer almakta olup, ayrıca Şirketimizin kurumsal internet sitesinde kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

Kamuoyu ve yatırımcıların bilgisine sunulur.

Saygılarımızla.

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Penguen Gıda Sanayi Anonim Şirketi
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	Grant Thornton (Eren Bağımsız Denetim A.Ş.)
İlgili olduğu finansal tablolar	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.

Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Ana Ortaklık (Penguen Gıda): Tarımsal üretim ve gıda işleme; Bağlı Ortaklık (Penguen Pazarlama A.Ş.): Pazarlama
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	İlk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması, ilk yıllık raporlama döneminde karşılaştırmalı bilgilerin açıklanmaması
Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	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
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	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
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 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

Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	. 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 .
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO ₂ e)	6.146,76
Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	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.
Tedarik zinciri, lojistik vb. kaynaklı dolaylı emisyonlar - Kapsam 3 (tCO2e)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Kapsam 3 ölçüm çerçevesi	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.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	376.203.454,8
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	5,65
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	2.021.839.437,44
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	64
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin miktarı (TL)	230.500.917,71
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin yüzdesi (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Sermaye dağıtımı (iklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	462.628.658,46
İç karbon fiyatı (TL)	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 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.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	0
Kullanılan senaryo analizleri	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.
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.