



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

FRİGO-PAK GIDA MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu 2025 - Yıllık Bildirim

Özet Bilgi

2025 Yılı TSRS Uyum Raporu Hk.



**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 T.C. Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu düzenlemeleri çerçevesinde Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na (TSRS) uygun olarak hazırlanan ve SG Teminli Mali Müşavirlik ve Bağımsız Denetim A.Ş tarafından zorunlu sürdürülebilirlik güvence denetimine tabi tutulan 2025 yılı TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ekte sunulmaktadır.

Kamuoyuna duyurulur.

Saygılarımızla.

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Ana Şirket: Frigo-Pak Gıda Maddeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Bağlı Ortaklıklar: Frigo-Pak Tarım Ürünleri Paz. San. ve Tic. A.Ş., Renovation Tohum Teknolojileri A.Ş.
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	SG Bağımsız Denetim
İlgili olduğu finansal tablolar	Frigo-Pak Gıda Maddeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamaları, 1 Ocak-31 Aralık 2025 hesap dönemine ait finansal tabloları ile ilişkili olup, TSRS 1 E4 paragrafında

	yer alan raporlama zamanı kolaylığından yararlanılarak ilgili finansal tabloların yayımlanmasının ardından kamuoyuna sunulmuştur.
Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Çapraz referans yoluyla rapora dahil edilen ayrı bir bilgi veya bağlantı bulunmamaktadır. Sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamalar, Şirket'in 31 Aralık 2025 tarihli finansal tabloları ve 2025 yılı faaliyet raporu ile birlikte değerlendirilmelidir.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Frigo-Pak Gıda Maddeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Ana Ortaklık): Gıda Sektörü (İşlenmiş Gıdalar), Frigo-Pak Tarım Ürünleri Paz. San. ve Tic. A.Ş. (Bağlı Ortaklık): Gıda Ticareti, Renovation Tohum Teknolojileri A.Ş. (Bağlı Ortaklık): Tarım Teknolojileri
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	İlk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması, Raporun yayımlanma zamanında esneklik, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti
Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	TSRS, TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehber, GRI Standartları (2021 revizyonu), Sürdürülebilirlik Muhasebe Standartları Kurulu (SASB), Sera Gazı Protokolü (GHG Protocol), ISO 14064-1:2018, COSO Kurumsal Risk Yönetimi (ERM), ISO 31000 Risk Yönetimi, ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, ISO 50001, BRC (Brand Reputation Compliance),

	IFS (International Featured Standards), Sedex (Supplier Ethical Data Exchange), BSCI (Business Social Compliance Initiative)
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS 1, TSRS 2, TSRS 2 Ek Cilt 25-İşlenmiş Gıdalar sektör rehberliği), GRI Standartları (2021 revizyonu), Sürdürülebilirlik Muhasebe Standartları Kurulu (SASB) sektörel açıklama başlıkları, Sera Gazı Protokolü (GHG Protocol), ISO 14064-1: 2018, ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, ISO 50001, BRC (Brand Reputation Compliance), IFS (International Featured Standards), Sedex (Supplier Ethical Data Exchange) ve BSCI (Business Social Compliance Initiative) standartları.
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	4.653,79
Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	Şirketin sera gazı emisyon envanteri, TSRS 2 hükümleri doğrultusunda, Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı'nın Revize Edilmiş Baskısı ve ilgili teknik rehberler esas alınarak finansal kontrol yaklaşımıyla hazırlanmıştır. Doğrudan sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında faaliyet verilerinin uygun emisyon faktörleriyle çarpılması yöntemi ile 2006 IPCC Sera Gazı Envanteri Rehberleri'nde belirtilen "Kademe 1-Tier 1" yaklaşımı uygulanmıştır. Hesaplamalarda Küresel Isınma Potansiyeli (GWP)

	için IPCC Altıncı Değerlendirme Raporu (AR6) 100 yıllık zaman dilimi verileri ile Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik (Ek-2) yakıt değerleri dikkate alınmıştır.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	1.448,08
Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	Şirketimizin Kapsam 2 enerji dolaylı sera gazı emisyonları, TSRS 2 hükümleri, Sera Gazı Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı ile Sera Gazı Protokolü Kapsam 2 Rehberi esas alınarak finansal kontrol yaklaşımı çerçevesinde hesaplanmıştır. Şebekeden satın alınan elektrik tüketimi kaynaklı emisyonların hesaplanmasında konuma dayalı (location-based) yaklaşım benimsenmiş olup T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yayımlanan 26.12.2025 tarihli Türkiye Elektrik Üretimi ve Tüketim Noktası Emisyon Faktörleri Bilgi Formu verileri kullanılmıştır. Raporlama döneminde ölçüm yaklaşımlarında ve metodolojilerde bir değişiklik yapılmamıştır.
Tedarik zinciri, lojistik vb. kaynaklı dolaylı emisyonlar - Kapsam 3 (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.
Kapsam 3 ölçüm çerçevesi	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	Şirket tarafından ayrı bir tutar olarak raporlanmamıştır.

Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	Şirket tarafından ayrı bir tutar olarak raporlanmamıştır.
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	Şirket tarafından ayrı bir tutar olarak raporlanmamıştır.
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	Şirket tarafından ayrı bir tutar olarak raporlanmamıştır.
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin miktarı (TL)	Şirket tarafından ayrı bir tutar olarak raporlanmamıştır.
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin yüzdesi (%)	Şirket tarafından ayrı bir tutar olarak raporlanmamıştır.
Sermaye dağıtımı (iklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	Şirket tarafından ayrı bir tutar olarak raporlanmamıştır.
	Raporlama dönemi itibarıyla Frigo-Pak Gıda Maddeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. herhangi bir zorunlu karbon fiyatlama mekanizmasına tabi değildir. Şirket bünyesinde karbon kredisi tahsisi, alımı veya satımı gerçekleştirilmemiş olup mevcut raporlama döneminde karbon dengeleme (offset) uygulamalarına başvurulmamıştır. İşletmenin sera gazı emisyonlarına ilişkin veriler, TSRS raporu kapsamında çevresel performans göstergeleri ile birlikte kamuoyuna açıklanmaktadır. Frigo-Pak Gıda Maddeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş., kısa vadede karbon nötrlüğe ulaşma yaklaşımını karbon kredisi satın alımından ziyade operasyonel verimliliğin artırılması ve sera gazı emisyonlarının kaynağında azaltılması üzerine kurgulamaktadır. Bu doğrultuda enerji verimliliği uygulamalarının geliştirilmesi, üretim

İç karbon fiyatı (TL)

süreçlerinin optimize edilmesi ve düşük karbonlu teknolojilerin yaygınlaştırılması öncelikli çalışma alanları olarak belirlenmiştir. Orta ve uzun vadede gönüllü karbon piyasalarından temin edilebilecek karbon kredilerinin değerlendirilmesi gündeme gelmesi halinde; kullanılacak kredilerin türü, miktarı, doğrulama statüsü ve ilgili proje kapsamına ilişkin bilgiler yürürlükteki raporlama standartları doğrultusunda ayrıca açıklanacaktır. Raporlama dönemi içerisinde işletme bünyesinde iç karbon fiyatlaması (internal carbon pricing) uygulanmamıştır. Bununla birlikte AB CBAM ile ulusal ETS kapsamında yaşanan düzenleyici gelişmeler yakından takip edilmekte; ilerleyen dönemlerde yürürlüğe girebilecek karbon fiyatlama mekanizmaları, uyum yükümlülükleri ve raporlama gereklilikleri doğrultusunda kurumsal hazırlık çalışmalarının yürütülmesi planlanmaktadır.

İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)

Şirket tarafından sayısal bir yüzde raporlanmamıştır. Yönetim kurulu, üst yönetim veya çalışan ücretlerinin doğrudan iklim hedefleri ya da sürdürülebilirlik metrikleriyle ilişkilendirildiğine dair kamuya açıklanmış sayısal bir performans göstergesi bulunmamaktadır.

Şirketimiz tarafından gerçekleştirilen senaryo

Kullanılan senaryo analizleri	analizlerinde, geçiş risklerinin değerlendirilmesi amacıyla IEA (Açıklanan Taahhütler Senaryosu-APS ve 2050 Net Sıfır Emisyon Senaryosu-NZE) ve NGFS (Düzenli Geçiş ve Düzensiz Geçiş) senaryoları; fiziksel risklerin ve finansal stres testlerinin değerlendirilmesi amacıyla IPCC (SSP1-2.6 düşük, SSP2-4.5 orta ve SSP5-8.5 yüksek etkili) senaryoları; su stresi ve kuraklık risklerinin değerlendirilmesi amacıyla ise WRI Aqueduct Water Risk Atlas (2030 İyimser ve 2030 Kötümser) göstergeleri kullanarak enerji, lojistik, uyum ve yatırım maliyetleri ile hammadde tedariki ve rekolte değişimlerinin etkileri değerlendirilmiştir.
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.