



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

BESLER GIDA VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu 2025 - Yıllık Bildirim

Özet Bilgi

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 2025 yılına ilişkin TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ekte sunulmaktadır.

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Besler Gıda ve Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. Bağlı ortaklıklar; Kerpe Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş. (%100). Besmar Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş. (%100). Donuk Fırıncılık Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. (%100). Berk Enerji Üretimi A.Ş. (%88,17). Marsa Yağ Sanayi ve Ticaret A.Ş. (%70).
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
	Raporlama dönemi, 1 Ocak - 31 Aralık 2025 tarihleri arasındaki 12 aylık finansal raporlama dönemini kapsamaktadır

İlgili olduğu finansal tablolar	. Finansal açıklamalar, ilgili döneme ait konsolide finansal tablolarla uyumlu olacak şekilde hazırlanmıştır.
Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Raporlama kapsamında finansal tablolarla uyumlu bir analiz çerçevesi oluşturmak amacıyla iklimle bağlantılı risk ve fırsatların değerlendirilmesi sürecinde ilgili faaliyetler ve operasyonlar dikkate alınmıştır. Şirketin ana faaliyet kolları ve bağlı ortaklıkları üzerinden değerlendirmelerde ortaya çıkan ilgili finansal etkiler TFRS kapsamında hazırlanan konsolide finansal tablolarla uyumlu olacak şekilde ele alınmıştır.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Dondurulmuş ve Konserve Gıda: Sebze ve meyve ürünleri, hazır gıdalar, unlu mamuller ve konserve ürünler üretilmektedir. Yağ ve Mutfak Ürünleri: Bitkisel yağlar ve margarin ürünlerini kapsamaktadır . Donuk Fırıncılık Ürünleri : Dondurulmuş unlu mamuller üretimi ve satışı, Elektrik Enerjisi Üretimi gerçekleştirilmektedir.
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, Raporun yayımlanma zamanında esneklik, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti
	İklimle bağlantılı risk ve fırsatların finansal ve

Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	fiziksel açıdan etki boyutunun çıktılarını tahmin etmek amacıyla aşağıdaki rehber ve araçlardan yararlanılmaktadır: Geçiş ve global iklim senaryoları (IPCC AR6, NGFS senaryoları), WRI Aqueduct, WBCSD Climate Scenario Tool
	Besler Gıda ve Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. nin sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı açıklamaları hazırlanırken, Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) temel rehberlik kaynağı olarak kullanılmıştır. Bu kapsamda, TSRS 1 Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler ve TSRS 2 İklime İlgili Açıklamalar hükümleri eksiksiz olarak dikkate alınmıştır. Sektör Bazlı Rehberlik; Besler Gıda ve Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. nin iklimle bağlantılı performans metriklerini belirleme ve raporlama metodolojisi, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan TSRS 2 – Sektörel Uygulama Rehberi Ek Cilt-25 kapsamında tanımlanan İşlenmiş Gıdalar standardını temel almaktadır. Bu sektörel metrikler, şirketin faaliyet gösterdiği sektör özelinde iklim değişikliği ile bağlantılı risk ve fırsatların değerlendirilmesine ve sektör bazlı karşılaştırılabilirliğin

Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları

sağlanmasına katkı sunmaktadır.

Uluslararası Metodolojiler; ve Veri Kaynakları Şirket, sera gazı emisyonlarını hesaplarken ve stratejik analizlerini yürütürken uluslararası kabul görmüş çeşitli rehberlik kaynaklarından ve veri tabanlarından yararlanmaktadır: Sera Gazı Protokolü: Sera gazı emisyonları, Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) metodolojisine uyumlu şekilde hesaplanmaktadır. IPCC Kılavuzları: Emisyon faktörleri için IPCC 2006 Ulusal Sera Gazı Envanterleri için Kılavuz ve Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) değerleri için IPCC 6. Değerlendirme Raporu referans alınmıştır.

Senaryo Analizi

Kaynakları: İklim risk ve fırsatlarının tahmin edilmesinde IPCC AR6, NGFS senaryoları, WRI Aqueduct ve WBCSD Climate Scenario Tool gibi küresel iklim senaryoları ve araçlarından faydalanılmıştır. Diğer Veri Kaynakları: Hesaplamalarda DEFRA GHG Conversion Factors, Ecoinvent 3.10.1, Agribalyse 3.2 ve T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın yayımladığı emisyon faktörleri kullanılmıştır. Bu süreçte kullanılan veriler, varsayımlar ve tahminler; TSRS, uluslararası raporlama çerçeveleri ile bilimsel ve sektörel

	gelişmeler doğrultusunda düzenli olarak gözden geçirilmekte ve güncellenmektedir.
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO ₂ e)	103.437,79
Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	Besler Gıda ve Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş., sera gazı emisyonlarını TSRS 2 standardında belirtilen ilkeler doğrultusunda ve Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardını (2004) metodolojisine uyumlu şekilde hesaplamaktadır. Kapsam 1 emisyonları TSRS ye uygun olarak, Sera Gazı Protokolü çerçevesinde operasyonel kontrol ilkesiyle hesaplanmıştır. Hesaplamalarda CO₂, CH₄, N₂O nun CO₂ eşdeğerine çevrim faktörleri kullanılmıştır. Kullanılan emisyon faktörleri Ulusal Sera Gazı Envanterleri için Kılavuzdan (2006, IPCC) alınmış olup, Küresel Isınma Potansiyeli (Global Warming Potential , GWP) katsayıları Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli nin (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) 6. Değerlendirme Raporundan alınmıştır.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO ₂ e)	31.355,24
	Kapsam 2 emisyonları TSRS'ye uygun olarak, "Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı" çerçevesinde operasyonel kontrol ilkesiyle hesaplanmıştır. Besler Gıda ve Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. Kapsam 2 sera gazı

Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	emisyonları ISO 14064-1 e uygun olarak operasyonel kontrol ilkesiyle dolaylı yanma aktivitelerinden doğan enerji tüketimlerini kapsamaktadır. Kapsam 2 Sera Gazı Salımları Sera Gazı Protokolü metodolojisi izlenerek yapılan hesaplamalarda, kullanılan emisyon faktörleri için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı , Türkiye Elektrik Üretimi ve Elektrik Tüketim Noktası Emisyon Faktörleri Bilgi Formu: ETKB-EVCDD-FRM-042 Rev.00 ve Defra GHG Conversion Factors kaynakları referans alınmıştır. Hesaplamaya dahil edilen sera gazları elektrik tüketim faaliyetleri sonucu gerçekleşen emisyonları içermektedir ve emisyon yönetimi CO₂, CH₄ ve N₂O gazlarını kapsamaktadır.
Tedarik zinciri, lojistik vb. kaynaklı dolaylı emisyonlar - Kapsam 3 (tCO ₂ e)	Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.
Kapsam 3 ölçüm çerçevesi	Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	Su Stresi Yüksek Bölgelerde Bulunan Üretim Tesisleri Besler in üretim tesislerinin su stresi maruziyeti, WRI Aqueduct Water Risk Atlas Tool kullanılarak tesis lokasyonları bazında analiz edilmiştir. Yapılan değerlendirme kapsamında, su stresi çok yüksek risk seviyesinde bulunan bölgelerde yer alan tesisler kırılgan varlık olarak tanımlanmıştır. Analiz sonucunda, üretim

	tesislerinin 2/5 inin yani %40 ının çok yüksek su stresi altındaki bölgelerde konumlandığı tespit edilmiştir. Bu oran, su stresi kaynaklı fiziksel risklere maruz kalabilecek varlıkların kapsamını nicel olarak ortaya koymaktadır.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	40
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	0
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	40
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin miktarı (TL)	0
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin yüzdesi (%)	0
Sermaye dağıtımı (iklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	32.360.000
İç karbon fiyatı (TL)	Raporlama dönemi itibarıyla Besler'in operasyonel faaliyetleri herhangi bir zorunlu veya gönüllü karbon fiyatlandırma mekanizmasına dahil değildir. Bu doğrultuda şirket bünyesinde uygulanan bir iç karbon fiyatlandırması mekanizması bulunmamaktadır. Aynı zamanda raporlama dönemi içerisinde şirket tarafından satın alınmış veya biriktirilmiş herhangi bir karbon kredisi bulunmamaktadır. Bununla birlikte, karbon fiyatlandırma mekanizmalarının küresel ve ulusal ölçekte giderek yaygınlaştığı göz önünde bulundurularak, ilgili düzenleyici gelişmeler ve piyasa temelli mekanizmalar şirket tarafından izlenmektedir. Bu kapsamda, özellikle Türkiye'de geliştirilmekte olan emisyon ticaret sistemi (ETS) ve

	uluslararası karbon piyasalarındaki gelişmeler, potansiyel finansal etkiler açısından değerlendirilmektedir.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	0
Kullanılan senaryo analizleri	IPCC; SSP1-2.6 (RCP2.6) NGFS: Orderly (Net Zero 2050), IPCC; SSP3-7.0 (RCP7.0), SSP5-8.5 (RCP8.5) NGFS: Hot House World
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.