



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

KAYSERİ ŞEKER FABRİKASI A.Ş. TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu 2024 - Yıllık Bildirim

Özet Bilgi

2024 yılı 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?	Evet (Yes)
Yapılan Açıklama Düzeltme mi?	Hayır (No)
Konuya İlişkin Daha Önce Yapılan Açıklamanın Tarihi	27.02.2026
Açıklama	

Şirketimizin 27.02.2026 tarihinde kamuya açıkladığı 2024 yılı TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu, MKK tarafından iletilen bilgilendirme doğrultusunda, TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporlarının KAP'a Bildirimi kapsamında belirlenen bildirim şablonu kullanılarak yeniden sunulmaktadır.

Söz konusu rapor ve ilgili Excel şablonu ekte yer almaktadır.

Kamuoyunun bilgilerine sunarız.

Saygılarımızla,

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Ana Şirket: Kayseri Şeker, Bağlı Ortaklıklar: Konsolidasyona tabi altı bağlı ortaklık, İştirakler: Kayseri Şeker Sigorta Aracılık Hizmetleri A.Ş. (% 50)
Raporlama dönemi	2024
Denetim şirketi	KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
İlgili olduğu finansal tablolar	Rapor, 1 Mayıs 2024-30 Nisan 2025 tarihinde sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal tablolar ile aynı dönem ve kapsamda hazırlanmış olup, raporda kullanılan veri ve varsayımlar konsolide finansal tablolarla genel

	olarak tutarlılık taşımaktadır.
Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Raporlama kapsamında çapraz referans yoluyla sunulan herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Ana ortaklık: Şeker üretimi ve ticareti, şeker sanayi yan ürünleri üretimi, elektrik üretimi, tohum ve gübre ticareti. Bağlı ortaklıklar: Akaryakıt lojistiği ve petrol ürünleri ticareti, gıda pazarlama (bakliyat, hububat ve çekirdek ürünleri), plastik ambalaj ve paketleme malzemeleri imalatı, hayvancılık ve süt üretimi, lisanslı depoculuk faaliyetleri, yenilenebilir enerji tesisi kurulumu ve enerji üretimi.
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	İlk yıllık raporlama döneminde karşılaştırmalı bilgilerin açıklanmaması, Raporun yayımlanma zamanında esneklik, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti, Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) dışında bir yöntem kullanma muafiyeti, ilk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması
Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	TSRS (TSRS 1, TSRS 2, TSRS 2-Ek Cilt 20- Tarımsal Ürünler), İklİmle Bağlantılı Finansal Beyan Görev Gücü (TCFD), Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC), Dünya Kaynakları Enstitüsü (WRI Aqueduct Water Risk Atlas), Meteoroloji Genel Müdürlüğü Raporları ve Veri Tabanları, Ulusal

	Politika ve Düzenleme Belgeleri (ETS ve Karbon Fiyatlandırması), Sektörel Çalışmalar ve Akademik Yayınlar.
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	TSRS 1 Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler, TSRS 2 İklimle İlgili Açıklamalar, TSRS 2-Ek Cilt 20- Tarımsal Ürünler, Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004), IPCC 2006 Rehberi, IPCC AR6, DEFRA, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Türkiye Elektrik Üretimi ve Elektrik Tüketim Noktası Emisyon Faktörleri, Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi ve Raporlanması Hakkında Tebliğ (Ek-5, Tablo 5.1), ISO 46001 Su Verimliliği Yönetim Sistemi
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	255.034,21
Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	Kapsam 1 emisyonlarının ölçümünde operasyonel kontrol yaklaşımı ve faaliyet verilerine dayalı yöntem benimsenmiştir. Hesaplamalar; Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004), IPCC 2006 Rehberi, DEFRA ve Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi ve Raporlanması Hakkında Tebliğ Ek-5 kapsamında belirlenen emisyon faktörleri ve laboratuvar analiz değerleri ile yürütülmüştür. CO2, CH4 ve N2O gazlarının Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) değerleri IPCC AR6'ya göre alınmış olup 2024 raporlama döneminde ölçüm yaklaşımı, girdi ve

	varsayımlarda herhangi bir değişiklik yapılmamıştır.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	6.304,25
Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	Kapsam 2 sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) esas alınmış olup üretim tesisleri ve bağlı ortaklıklardaki elektrik tüketim verileri kullanılmıştır. Ölçümlerde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yayımlanan ulusal emisyon faktörlerinden yararlanılmış, pazar bazlı hesaplama kapsamında Kayseri, Turhal ve Boğazlıyan Şeker Fabrikaları için temin edilen I-REC sertifikaları ile emisyon azaltımı sağlanmıştır. 2024 raporlama döneminde ölçüm yaklaşımı, girdiler veya varsayımlarda herhangi bir değişiklik yapılmamıştır.
Tedarik zinciri, lojistik vb. kaynaklı dolaylı emisyonlar - Kapsam 3 (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.
Kapsam 3 ölçüm çerçevesi	Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	0
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	0
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	447.805.303
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	8,84
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin miktarı (TL)	67.557.343
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin yüzdesi (%)	0
Sermaye dağıtımı (iklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	67.557.343
	Şirket bünyesinde 2024 faaliyet yılı içerisinde herhangi bir iç karbon

İç karbon fiyatı (TL)	fiyatı uygulaması bulunmamaktadır. (TSRS -2 29.f)
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	0
Kullanılan senaryo analizleri	Kayseri Şeker, fiziksel iklim risklerini değerlendirmek amacıyla IPCC'nin RCP 4.5 referans senaryosu ile RCP 8.5 stres senaryosunu kullanmaktadır. Geçiş riskleri kapsamında ise Türkiye'nin karbon fiyatlandırması, ETS uyum süreci ve enerji dönüşüm hedefleri doğrultusunda politika bazlı varsayımlar esas alınmaktadır. Senaryo analizleri doğrultusunda fiziksel risklere karşı su kullanım verimliliğinin artırılması ve iklime uyumlu tarım uygulamaları yürütülürken, geçiş risklerine yönelik enerji verimliliği ve emisyon azaltım çalışmaları gerçekleştirilmektedir.
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.