



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET A.Ş

TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu 2024 - Yıllık Bildirim

Özet Bilgi

2024 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	

Şirketimiz Sarkuysan Elektrolitik Bakır San. ve Tic. A.Ş.'nin 2024 yılı hesap dönemine ilişkin olarak hazırlanan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları' na (TSRS) uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu' na ait , Sürdürülebilirlik Açıklamaları Raporlama Platformu (SARP) üzerinden oluşturulan KAP Excel dosyasının çıktısı, Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (KAP) açılan TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu şablonuna yüklenerek kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

Şirketimizin kurumsal internet sitesinde Kurumsal sekmesi altında yer alan Sürdürülebilirlik Raporu başlığı üzerinden, 2024 yılına ait TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporumuza erişim sağlanabilmektedir.

Kamuoyuna saygı ile duyurulur.

"İşbu açıklamamızın İngilizce çevirisi ekte yer almakta olup, açıklama metinlerinde herhangi bir farklılık olması durumunda, Türkçe açıklama esas kabul edilecektir."

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Raporlama dönemi	2024
Denetim şirketi	MGI Bağımsız Denetim A.Ş.
	Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından

İlgili olduğu finansal tablolar	hazırlanan 2024 yılı TSRS raporu, 01.01.2024-31.12.2024 dönemini kapsayan finansal tablolar ile uyumlu olarak TL para birimi bazında hazırlanmıştır. Raporlama döneminden sonra açıklanması gereken herhangi bir olay gerçekleşmemiş olup, rapor 31.10.2025 tarihinde Yönetim Kurulu tarafından onaylanmıştır. TSRS 1/E4 geçiş muafiyeti kapsamında sürdürülebilirlik açıklamaları, ilgili döneme ait finansal tabloların yayımı sonrasında hazırlanmıştır.
Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Sarkuysan 2024 yılı TSRS uyumlu sürdürülebilirlik raporu kapsamında kullanılan çapraz referanslar şunlardır: Finansal veriler ve raporlayan işletme kapsamı için TL bazlı konsolide finansal tablolar esas alınmıştır. Yönetim kurulu ve komite yapılarına ilişkin detaylı bilgilere www.sarkuysan.com adresindeki 2024 Faaliyet Raporu üzerinden erişilebilir. Sektörel metrikler için KGK tarafından yayımlanan TSRS 2 Sektör Bazlı Uygulama Rehberi Cilt 10 : Metaller ve Madencilik rehberinden faydalanılmıştır. Raporun doğruluğuna ilişkin MGI Bağımsız Denetim A.Ş. tarafından hazırlanan bağımsız sınırlı güvence raporu ana rapor ekinde yer almaktadır. İklim risk ve fırsat değerlendirmelerinde IPCC AR6 ve IEA Net Zero

	Emissions by 2050 (NZE) senaryoları kullanılmıştır.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Elektroteknik, elektronik, motor, haberleşme, elektrik üretim ve dağıtım, güneş enerjisi, ev cihazları, ölçü aletleri, savunma, otomotiv, kimya, inşaat, ısıtma-havalandırma, sıhhi tesisat, denizcilik, havacılık, iklimlendirme, soğutma, raylı taşımacılık elektrifikasyon sistemleri, ambalaj malzemesi ve imalat makinaları üretimi , pazarlama ve dağıtım, gayrimenkul kiralama, gıda alım ve satımı, demir döküm ve emayeli mamul imalatı.
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	İlk yıllık raporlama döneminde karşılaştırmalı bilgilerin açıklanmaması, Raporun yayımlanma zamanında esneklik, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti, İlk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması
Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	TSRS 1 ve TSRS 2 Standartları, KGK Standart ve Kılavuzları, TSRS 2 Sektör Bazlı Uygulama Rehberi Cilt 10 : Metaller ve Madencilik, IPCC ve IEA İklim Senaryoları, WRI ve UNEP İklim Projeksiyonları, ISO 14064-1 Standardı, AB Yeşil Mutabakatı, Bilim Temelli Hedefler Girişimi (SBTi) Standartları, SCADA ve meteorolojik veri izleme sistemleri.
	Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS 1 ve TSRS 2), Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) standart

Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	ve kılavuzları, ISO 14064-1, IPCC AR6 (2021) raporu ve iklim senaryoları (RCP 4.5 ve RCP 8.5), IEA Net Zero Emissions by 2050 (NZE) senaryosu, TCFD ilkeleri, WRI çerçevesi, SBTi ve EU Green Deal ilkeleri, OECD Environmental Outlook (2022), UNEP Emissions Gap Report (2023).
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO ₂ e)	43.422
Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	Kapsam 1 emisyon hesaplamaları ISO 14064-1 standardı ve IPCC 2006 metodolojisi referans alınarak gerçekleştirilmiştir. Ölçümlerde üretim hacmi, enerji tüketimi, emisyon düzeyleri ve karbon ayak izi sonuçları temel girdi olarak kullanılmıştır. Doğal gaz ve elektrik tüketimi verileri üzerinden karbon yoğunluk oranları hesaplanarak potansiyel maliyet modellemeleri yapılmıştır. Emisyonların yaklaşık %96'sı Kocaeli Gebze tesislerinde gerçekleşmektedir. TSRS geçiş muafiyetleri kapsamında geçmiş yıllara ait karşılaştırmalı bilgi sunulmamış olup, 2024 yılı verileri esas alınmıştır. Raporlama döneminde ölçüm yaklaşımı ve varsayımlarda herhangi bir değişiklik yapılmamıştır. Bağımsız denetçi tarafından gerçekleştirilen sınırlı güvence denetimi dışında üçüncü taraf doğrulaması bulunmamaktadır.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO ₂ e)	51.421

Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	Sera gazı salınımı hesaplamaları ISO 14064-1 standardı ve IPCC 2006 metodolojisi doğrultusunda gerçekleştirilmiştir. Emisyon faktörleri olarak IPCC ve IEA tarafından yayımlanan güncel faktörler dikkate alınmıştır. 2024 yılı Kapsam 2 emisyonları; Sarkuysan Kocaeli Tesisleri 30.407 tCO₂e, Sarkuysan Diğer Tesisler 4.039 tCO₂e, Sarmakina San. ve Tic. A.S. 918 tCO₂e ve diğer bağlı ortaklıklar 16.056 tCO₂e olmak üzere toplam 51.421 tCO₂e olarak hesaplanmıştır. Kapsam 2 emisyonlarının azaltılması amacıyla I-REC sertifikasyonu gibi piyasaya dayalı araçlar kullanılmaktadır. Emisyon hesaplamalarına ilişkin bağımsız denetim kuruluşu tarafından gerçekleştirilen sınırlı güvence denetimi dışında 3. taraf doğrulaması bulunmamaktadır.
Tedarik zinciri, lojistik vb. kaynaklı dolaylı emisyonlar - Kapsam 3 (tCO ₂ e)	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.
Kapsam 3 ölçüm çerçevesi	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin miktarı (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin yüzdesi (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.

Sermaye dağıtımı (iklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
İç karbon fiyatı (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	0
Kullanılan senaryo analizleri	Şirketimiz iklim değişikliği kaynaklı risk ve fırsatların değerlendirilmesi kapsamında 2025-2050 dönemini kapsayan senaryo analizlerini tamamlamıştır. Fiziksel iklim riskleri için IPCC Representative Concentration Pathways (RCP) modellerinden emisyonların 2040 sonrası stabilize olduğu RCP 4.5 (2,1 derece artış) ve fosil yakıt kullanımının arttığı RCP 8.5 (4,3 derece artış) senaryoları kullanılmıştır. Enerji geçisi süreçleri için IEA Net Zero Emissions by 2050 (NZE) senaryosu referans alınmış olup karbon fiyatlaması, enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji yatırımları bu çerçevede modellenmiştir. Stratejik planlamalarımız IPCC 1,5 derece senaryosu, UNEP 2030 hedefleri ve OECD sanayi donusumu yol haritaları ile uyumlu şekilde yürütülmektedir.
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.