



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET A.Ş

Sustainability Report Aligned with TSRS Standards 2024 - Annual Notification

Summary

2024 TSRS Compliant Sustainability Report



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

Sustainability Report Aligned with TSRS Standards

Related Companies []

Related Funds []

Sustainability Report Aligned with TSRS Standards	
Announcement Content	
Update Notification Flag	Hayır (No)
Correction Notification Flag	Hayır (No)
Date of the previous notification about the same subject	-
Explanation	

The printout of the PDP Excel file developed via the Sustainability Disclosures Reporting Platform (SARP) for the Sustainability Report of our Company, Sarkuysan Elektrolitik Bakır San. ve Tic. A.Ş., which was prepared in accordance with the Turkish Sustainability Reporting Standards (TSRS) for the fiscal year of 2024, has been uploaded to the TSRS Compliant Sustainability Report template provided on the Public Disclosure Platform (PDP) and disclosed to the public.

Our TSRS Compliant Sustainability Report for 2024 can be accessed by clicking on the Sustainability Report link, which can be found under the Corporate section on our Company's website.

We would like to respectfully disclose to the public.

This statement has been translated into English for informational purposes. In case of a discrepancy between the Turkish and the English versions of this disclosure statement, the Turkish version shall prevail.

	Entity Statement
Metrics	
Reporting entity	Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Reporting period	2024
Independent audit firm	MGI Bağımsız Denetim A.Ş.
	Sarkuysan Elektrolitik Bakır Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından hazırlanan 2024 yılı TSRS

Financial statements to which the sustainability related financial disclosures relate

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.

Information included by cross-reference

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.
Industry (parent company and subsidiaries)	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.
Disclosure if the transition reliefs were used	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
Sources of guidance used for identifying risks and opportunities	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

Sources of guidance used for determining disclosure requirements	Kurumu (KGK) standart 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).
Direct greenhouse gas emissions (fuel, process, etc.) - Scope 1 (tCO2e)	43.422
Scope 1 measurement framework	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.
Indirect energy-related emissions (electricity, heat, steam) - Scope 2 (tCO2e)	51.421

Scope 2 measurement framework	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; Sarıyer Kocaeli Tesisleri 30.407 tCO₂e, Sarıyer Diğer Tesisler 4.039 tCO₂e, Sarmakina San. ve Tic. A.Ş. 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.
Indirect emissions from value chain, logistics, etc. - Scope 3 (tCO ₂ e)	Şirket muafiyetten faydalanan raporlanmamıştır.
Scope 3 measurement framework	Şirket muafiyetten faydalanan raporlanmamıştır.
Climate-related physical risks—the amount of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Climate-related physical risks—the percentage of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Climate-related transition risks—the amount of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Climate-related transition risks—the percentage of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Climate-related opportunities—the amount of assets or business activities aligned with climate-related opportunities (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Climate-related opportunities—the and percentage of assets or business activities aligned with climate-related opportunities (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.

Capital deployment (investment expenditures related to climate risks/opportunities) (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Internal carbon price (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Percentage of executive management remuneration recognised in the current period that is linked to climate-related considerations (%)	0
Scenario analyses used	Sirketimiz iklim degisikligi kaynakli risk ve firsatlarin degerlendirilmesi kapsaminda 2025-2050 donemini kapsayan senaryo analizlerini tamamlamistir. Fiziksel iklim riskleri icin IPCC Representative Concentration Pathways (RCP) modellerinden emisyonlarin 2040 sonrasi stabilize oldugu RCP 4.5 (2,1 derece artis) ve fosil yakit kullaniminin arttigi RCP 8.5 (4,3 derece artis) senaryolari kullanilmistir. Enerji gecisi surecleri icin IEA Net Zero Emissions by 2050 (NZE) senaryosu referans alinmis olup karbon fiyatlamasi, enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji yatirimleri bu cercevede modellenmistir. Stratejik planlamlarimiz IPCC 1,5 derece senaryosu, UNEP 2030 hedefleri ve OECD sanayi donusumu yol haritalari ile uyumlu sekilde yurutulmektedir.
Financed emissions for commercial banking, asset management and insurance sectors (can be left blank if transition exemptions applied) (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.