



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

ALARKO CARRIER SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Sustainability Report Aligned with TSRS Standards 2025 - Annual Notification

Summary

2025 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 2025 TSRS Compliant Sustainability Report of Alarko Carrier Sanayi ve Ticaret A.Ş., prepared in accordance with the Turkish Sustainability Reporting Standards (TSRS) as per the regulations of the Public Oversight, Accounting and Auditing Standards Authority of the Republic of Türkiye, and subjected to mandatory sustainability assurance audit by KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. is enclosed herein.

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

	Entity Statement
Metrics	
Reporting entity	Alarko Carrier Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Reporting period	2025
Independent audit firm	KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
Financial statements to which the sustainability related financial disclosures relate	1 Ocak 2025 – 31 Aralık
	Alarko Carrier'ın 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren yıla ait 12 aylık dönemi kapsayan finansal tabloları ile uyumlu sürdürülebilirlik ve iklim açıklamaları, şirketin ilgili finansal tablolarına yönlendiren bağlantı üzerinden

Information included by cross-reference

değerlendirilebilir. Rapor kapsamında yer alan çapraz referanslar şu şekildedir: İklimle ilgili fiziksel riskler "Aşırı hava olayları ve doğal afetler sebebiyle tedarik zincirinde aksaklık, üretim ve operasyonların aksamaması, tesislerin zarar görmesi" riski ve "Riskin Potansiyel Finansal Etkisi" kısımlarında; iklimle ilgili fırsatlar "Küresel ısınma ve artan sıcaklıkların iklimlendirme sektöründe talep artışına yol açmasıyla sürdürülebilir ve yenilikçi çözümlerin yaygınlaşması" fırsatı ve "Fırsatın Potansiyel Finansal Etkisi" kısımlarında; iklimle ilgili risklere yönelik sermaye dağıtımı "İklim ile Bağlantılı Risk" "Aşırı hava olayları ve doğal afetlerin tedarik zinciri, üretim, operasyonlar ve tesislere zarar verme" riski ve "Riskin Potansiyel Finansal Etkisi" altında, fırsatlara yönelik sermaye dağıtımı ise "İklim ile Bağlantılı Fırsat" altında; sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili hedeflere yönelik ücretlendirme ise Ücretlendirme Politikası bölümünde açıklanmaktadır.

Industry (parent company and subsidiaries)

İklimlendirme cihazlarının (klimalar) imalatı (motorlu taşıtlarda kullanılanlar hariç). Kombi Kat Kaloriferi (Gaz Yakıtlı) ve Kat Kaloriferi Kazanı (Yoğuşmalı), Isı Pompası İç Ünite, Sirkülasyon Pompası, Muhtelif Kapasitede Islak Rotorlu Dalgıç Pompalar ve

	Dalgıç Pompa Elektrik Motorları.
Disclosure if the transition reliefs were used	Raporun yayımlanma zamanında esneklik, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti, ilk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması
Sources of guidance used for identifying risks and opportunities	Uluslararası Sürdürülebilirlik Standartları Kurulu (ISSB) çatısı altındaki Sürdürülebilirlik Muhasebe Standartları Kurulu (SASB) standartları, İklim ile İlgili Finansal Beyanlar Görev Gücü (TCFD) prensipleri, TSRS 2 kapsamında IPCC tarafından tanımlanan SSP2-4.5 ve SSP5-8.5 senaryoları, sektörel trendler ve rehberler, veri kaynakları, değişen yasal mevzuat ortamı, bölgesel kırılganlıklar, küresel iklim senaryoları
Sources of guidance used for determining disclosure requirements	TSRS 1: Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler, TSRS 2: İklimle İlgili Açıklamalar, Uluslararası Sürdürülebilirlik Standartları Kurulu'nun (ISSB) Sürdürülebilirlik Muhasebe Standartları Kurulu (SASB) Standartları, İklimle Bağlantılı Finansal Beyan Görev Gücü (TCFD), TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehber'i (Cilt 49 - Elektrikli ve Elektronik Ekipman), IPCC, DEFRA 2025, Ulusal Envanter, uluslararası kabul görmüş kaynaklar

Direct greenhouse gas emissions (fuel, process, etc.) - Scope 1 (tCO2e)	1.302,46
Scope 1 measurement framework	Alarko Carrier'in Kapsam 1 sera gazı emisyonları, Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) ve Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) uyarınca operasyonel kontrol yaklaşımı esas alınarak hesaplanmaktadır. Doğrudan sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında montaj hattındaki soğutucu akışkan sızıntı oranları esas alınmış, emisyon faktörleri için IPCC ve DEFRA 2025 kaynaklarından yararlanılmıştır. Yapılan metodolojik değerlendirme sonucunda, operasyonel sınırlar dışına transfer edilen soğutucu akışkan miktarları Kapsam 1 emisyonlarından çıkarılarak değer zinciri (Kapsam 3) kapsamında değerlendirilmiş ve dönemler arası karşılaştırılabilirliğin korunması amacıyla 2024 yılı Kapsam 1 emisyon verileri geçmişe dönük olarak yeniden düzenlenmiştir.
Indirect energy-related emissions (electricity, heat, steam) - Scope 2 (tCO2e)	1.001,49
	Alarko Carrier, Kapsam 2 emisyonlarını Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) ile uyumlu olarak, operasyonel kontrol yaklaşımı esas alınarak ve lokasyona dayalı (location-based) yöntemle hesaplamaktadır.

Scope 2 measurement framework	Hesaplamalarda elektrik emisyon faktörü Ulusal Envanter'den; yoğunluk, alt ısı değerler ve dolaylı emisyon faktörleri ise IPCC ve DEFRA 2025 ile ulusal verilerden temin edilmiştir. Cari dönemde emisyon faktörleri IPCC ve DEFRA 2025 doğrultusunda güncellenmiş, toplam enerji tüketimi metriğinin kapsamı tüm enerji kaynaklarını içerecek şekilde genişletilerek önceki dönem tutarları geriye dönük olarak yeniden düzenlenmiştir.
Indirect emissions from value chain, logistics, etc. - Scope 3 (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.
Scope 3 measurement framework	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.
Climate-related physical risks—the amount of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (TL)	0
Climate-related physical risks—the percentage of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (%)	0
Climate-related transition risks—the amount of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (TL)	0
Climate-related transition risks—the percentage of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (%)	0
Climate-related opportunities—the amount of assets or business activities aligned with climate-related opportunities (TL)	0
Climate-related opportunities—the and percentage of assets or business activities aligned with climate-related opportunities (%)	0
Capital deployment (investment expenditures related to climate risks/opportunities) (TL)	0
Internal carbon price (TL)	Türkiye'de şu an beyan edilen resmi bir karbon fiyatlandırması mevcut değildir. Bu bilgi beyan edilememektedir.
Percentage of executive management remuneration recognised in the current period that is linked to climate-related considerations (%)	5
	Alarko Carrier, iklim değişikliğinin operasyonları, tedarik zinciri ve iş modeli üzerindeki potansiyel etkilerini ve fiziksel

Scenario analyses used

risklere karşı dayanıklılığını değerlendirmek amacıyla Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) tarafından tanımlanan SSP2-4.5 ve SSP5-8.5 senaryolarını referans alarak senaryo analizi gerçekleştirmiştir. Orta ve yüksek düzey küresel ısınma koşullarını temsil eden bu senaryolar kapsamında, küresel sıcaklık artışı doğrudan lineer bir hasar artışı yerine aşırı sıcaklıklar, yoğun yağışlar ve kuraklık gibi aşırı hava olaylarının sıklığı, şiddeti ve gerçekleşme biçimini etkileyen bir arka plan faktörü olarak değerlendirilmiştir.

Financed emissions for commercial banking, asset management and insurance sectors (can be left blank if transition exemptions applied) (tCO2e)

Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.