



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

ALKİM KAĞIT 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 Sustainability Report of Alkim Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş., prepared in compliance with the Türkiye Sustainability Reporting Standards (TSRS) in accordance with the regulations of the Public Oversight, Accounting and Auditing Standards Authority of the Republic of Türkiye (KGK) and subjected to the mandatory sustainability assurance engagement by RSM Turkey Uluslararası Bağımsız Denetim A.Ş., is attached herewith.

In the event of a contradiction between the Turkish and English versions of this public disclosure, the Turkish version shall prevail.

	Entity Statement
Metrics	
Reporting entity	Alkim Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Reporting period	2025
Independent audit firm	RSM Turkey (RSM Turkey Uluslararası Bağımsız Denetim A.Ş.)
Financial statements to which the sustainability related financial disclosures relate	Alkim Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin sürdürülebilirlik raporu, 1 Ocak - 31 Aralık 2025 dönemine ait finansal tablolarıyla uyumlu olarak Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) çerçevesinde hazırlanmıştır. Raporlama

	dönemi, 31.12.2025 tarihinde sona eren hesap dönemine ilişkin finansal raporlama dönemiyle uyumlu olup, açıklamalar Türk lirası (TL) cinsinden yapılmıştır.
Information included by cross-reference	Sürdürülebilirlik açıklamaları kapsamında çapraz referansla dahil edilen herhangi bir bilgi veya bağlantı bulunmamaktadır.
Industry (parent company and subsidiaries)	Ana Ortaklık (Alkim Alkali Kimya A.Ş.): Kimya ve madencilik sektörleri. Şirket (Alkim Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş.): Kağıt imalatı sektörü.
Disclosure if the transition reliefs were used	Raporun yayımlanma zamanında esneklik, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti
Sources of guidance used for identifying risks and opportunities	TSRS 1, TSRS 2 ve ISSB (TCFD dâhil) standartları, TSRS 2 Sektör Bazlı Uygulamasına İlişkin Rehber Ek Cilt 43-Kağıt Hamuru ve Kağıt Ürünleri, SKDM ve çevre mevzuatındaki gelişmeler, sektör yayınları, su stresi veri tabanları (WRI Aqueduct vb.), 1,5 °C, 2 °C ve ≥3 °C sıcaklık artışı ihtimalleri içeren senaryo çalışmaları, düzenleyici gelişmelerin takibi, müşteri yeşil tedarik talepleri, tedarikçi sürdürülebilirlik değerlendirmeleri, FSC/PEFC sertifikalı hammadde oranları, ISO 9001, 14001, 50001 kapsamındaki periyodik denetim raporları, Kapsam 1 ve Kapsam 2 sera gazı emisyon ölçümleri, enerji tüketim ve verimlilik göstergeleri
	TSRS 1, TSRS 2, TSRS 2 Sektör Bazlı

Sources of guidance used for determining disclosure requirements	Uygulamasına ilişkin Rehber Ek Cilt 43-Kağıt Hamuru ve Kağıt Ürünleri, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS), Uluslararası Sürdürülebilirlik Standartları Kurulu (ISSB) IFRS S1 "General Requirements for Disclosure of Sustainability-related Financial information" ve IFRS S2 "Climate-related Disclosures" standartları, SASB (RR-PP-430a.1) ve GRI (GRI 301 Malzemeler) standartları
Direct greenhouse gas emissions (fuel, process, etc.) - Scope 1 (tCO2e)	32.624,2
Scope 1 measurement framework	Alkim Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş., Kapsam 1 sera gazı emisyonlarını GHG Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı doğrultusunda, operasyonel kontrol yaklaşımıyla hesaplamaktadır. Hesaplamalarda IPCC 2006 Guidelines, IPCC AR6 Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) katsayıları, IEA (2005) ve ulusal emisyon faktörleri esas alınmıştır. Kapsam 1 emisyonları; sabit yanma, hareketli yanma ile ekipman kayıp ve kaçak emisyonları alt kategorilerinden oluşmaktadır. Toplam Kapsam 1 emisyonu, CO2, CH4 ve N2O gazlarının faaliyet verileri, emisyon faktörleri ve GWP değerleri kullanılarak hesaplanan emisyon miktarlarının toplamı ile belirlenmektedir. 2025 raporlama döneminde hareketli yanma ve kaçak

	emisyonların da kapsama dahil edilmesiyle envanter genişletilmiş, 2024 yılı karşılaştırmalı verileri TSRS uyarınca yeniden hesaplanarak güncellenmiştir.
Indirect energy-related emissions (electricity, heat, steam) - Scope 2 (tCO2e)	860,6
Scope 2 measurement framework	Alkim Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş., Kapsam 2 emisyonlarını Sera Gazı Protokolü (GHG Protokolü) Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı doğrultusunda, operasyonel kontrol yaklaşımıyla hesaplamaktadır. Şebekeden satın alınan elektrikten kaynaklanan emisyonlar lokasyon bazlı (location-based) yöntemle , ulusal şebeke ortalaması esas alınarak hesaplanmaktadır. Hesaplamalarda Emisyon Miktarı (tCO2e) = Faaliyet Verisi (kWh) x Emisyon Faktörü formülü, 0,4690 kgCO2e/kWh emisyon faktörü ve IPCC AR6 Küresel Isınma Potansiyeli katsayıları kullanılmıştır. Kojenerasyon tesislerinde üretilen enerji Kapsam 2' ye dahil edilmemiştir. Dönemler arası tutarlılık için yeniden hesaplanan 2024 yılı Kapsam 2 emisyonu 745,9 tCO2e, 2025 yılı emisyonu ise % 15,38 artışla 860,6 tCO2e olarak gerçekleşmiştir. Piyasa temelli (market-based) emisyon takibi için de altyapı oluşturulmuştur.
Indirect emissions from value chain, logistics, etc. - Scope 3 (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalananak raporlamamıştır.
Scope 3 measurement framework	Şirket muafiyetten faydalananak 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 (%)	99
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 (%)	99
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)	12.919.835,85
Internal carbon price (TL)	Alkim Kağıt, raporlama dönemi itibarıyla uygulamaya konulmuş bir iç karbon fiyatlaması (gölge karbon fiyatı) mekanizmasına sahip değildir. Bununla birlikte Şirket, karbon fiyatlamasının yatırım ve karar alma süreçlerine daha sistemli biçimde entegre edilebilmesi için risk ve fırsat analizlerinde varsayımsal senaryolar oluşturarak değerlendirme yapmayı planlamaktadır. Türkiye'de iklim değişikliğiyle mücadeleyle ilişkin yasal çerçeve ve ulusal emisyon ticaret sistemine yönelik düzenleme çalışmaları ile Avrupa Birliği Sınır'da Karbon Düzenleme Mekanizması (SKOM) gelişmeleri yakından izlenmekte; bu gelişmelerin olgunlaşmasına paralel olarak iç karbon fiyatlaması yaklaşımının değerlendirilmesi öngörülmektedir.
Percentage of executive management remuneration recognised in the current period that is linked to climate-related considerations (%)	0
	Alkim Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş., iklim dirençliliği analizi

Scenario analyses used

kapsamında IPCC Altıncı Değerlendirme Raporu'nda yer alan SSP1-2.6 (1,5°C), SSP2-4.5 (yaklaşık 2°C) ve SSP5-8.5 (3°C ve üzeri) senaryolarını kullanarak üretim ve operasyonel yapısı üzerindeki etkileri niteliksel olarak değerlendirmektedir. Şirket, Paris Anlaşması uyarınca 1,5°C'lik sıcaklık artışıyla tutarlı olan 2050 yılına kadar net sıfır emisyon hedefini ve Türkiye'nin 2053 net sıfır emisyon taahhüdünü benimsemektedir. Kemalpaşa lokasyonuna ilişkin su stresi değerlendirmesinde WRI Aqueduct aracı kullanılmakta olup, mevcut niteliksel değerlendirmelerin ilerleyen dönemlerde su stresi, enerji ve karbon maliyetleri gibi göstergeler üzerinden nicel iklim senaryo analizlerine dönüştürülmesi planlanmaktadır.

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

Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.