



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

ALKİM KAĞIT SANAYİ VE TİCARET A.Ş. TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu 2025 - Yıllık Bildirim

Özet Bilgi

2025 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	

Alkim Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin, T.C. Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu düzenlemeleri uyarınca Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na (TSRS) uygun olarak hazırlanan ve RSM Turkey Uluslararası Bağımsız Denetim A.Ş tarafından zorunlu sürdürülebilirlik güvence denetimine tabi tutulan 2025 TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ekte yer almaktadır.

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	Alkim Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	RSM Turkey (RSM Turkey Uluslararası Bağımsız Denetim A.Ş.)
İlgili olduğu finansal tablolar	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.
Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Sürdürülebilirlik açıklamaları kapsamında çapraz referansla dahil edilen herhangi bir bilgi veya bağlantı bulunmamaktadır.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Ana Ortaklık (Alkim Alkali Kimya A.Ş.): Kimya ve madencilik sektörleri. Şirket (Alkim Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş.): Kağıt imalatı sektörü.
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	Raporun yayımlanma zamanında esneklik, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti
Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	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

Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	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
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	32.624,2
Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	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

	emisyolların da kapsama dahil edilmesiyle envanter genişletilmiş, 2024 yılı karşılaştırmalı verileri TSRS uyarınca yeniden hesaplanarak güncellenmiştir.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	860,6
Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	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.
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 (%)	99
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	0
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	99
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin miktarı (TL)	0
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin yüzdesi (%)	0
Sermaye dağıtımı (iklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	12.919.835,85
İç karbon fiyatı (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.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	0
	Alkim Kağıt Sanayi ve Ticaret A.Ş., iklim dirençliliği analizi kapsamında IPCC Altıncı Değerlendirme Raporu'nda yer alan SSP1-2.6 (1,5°C), SSP2-4.5 (yaklaşık 2°C) ve SSP5-8.5 (

Kullanılan senaryo analizleri

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.

Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO₂e)

Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.