



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş. TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu 2025 - Yıllık Bildirim

Özet Bilgi

2025 Yılı 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	

Şirketimizin sürdürülebilirlik yaklaşımı, uygulamaları ve performansına ilişkin bilgiler içeren; Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları ("TSRS")'na uygun olarak hazırlanan ve PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. tarafından zorunlu sürdürülebilirlik güvence denetimine tabi tutulan, 31.12.2025 tarihinde sona eren hesap dönemine ait 2025 Yılı TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ekte yer almaktadır.

Kamuoyunun bilgisine sunulur.

Saygılarımızla,

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	PwC (PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.)
İlgili olduğu finansal tablolar	Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş. ve bağlı ortaklıkları için hazırlanan sürdürülebilirlik raporu, Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na (TFRS) uygun konsolide finansal tabloları ile birlikte değerlendirilmelidir. Rapor, 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren 12 aylık dönemi kapsamakta olup, ilgili konsolide finansal tablolarla aynı raporlayan işletmeyi ve bağlı ortaklıkları içermektedir.
	Şirketimizin sürdürülebilirlik raporlaması kapsamında çapraz referans verilen bilgiler ve erişim yolları şu şekildedir: Aksa Akrilik

Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Kimya Sanayii A.Ş. ve bağlı ortaklıklarının (Akset Enerji Üretim A.Ş., Aksa Carbon and Advanced Composite Materials Holding B.V. ve Aksa İleri Kompozit Teknolojileri ve Havacılık Sanayii A.Ş.) detaylı finansal bilgilerine konsolide finansal tabloların Not 1 bölümünden, geçmiş dönem performansına ve 2024 yılı TSRS uyumlu ilk sürdürülebilirlik raporuna https://www.aksa.com/yatirimci-iliskileri/finansal-tablolar-ve-raporlama/entegre-raporlar-ve-faaliyet-raporlari adresinden, değer zinciri açıklamalarına raporun Not 3.1 bölümünden, 2025 yılı sürdürülebilirlik performansına yönelik bağımsız dış güvence denetimi sonuçları ve metodolojisine ise Ek 2'de yer alan "TSRS Kapsamında Sınırlı Güvence Raporu"ndan ulaşılabilir.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Ana Ortaklık (Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.): Tekstil ve teknik tekstil sektörleri (Akrilik elyaf üretimi ve satışı). Bağlı Ortaklıklar (Aksa Carbon ve Aksa İleri Kompozit Teknolojileri ve Havacılık Sanayii A.Ş.): Havacılık, savunma sanayii, otomotiv ve altyapı sektörleri (Karbon elyaf, ileri kompozit malzeme ve parça üretimi ile satışı). Bağlı Ortaklık (Akset Enerji Üretim A.Ş.): Enerji sektörü (Elektrik ve buhar üretimi ve satışı).
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	İlk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması, Raporun yayımlanma zamanında esneklik, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti
Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Sürdürülebilirlik Muhasebesi Standartları Kurulu (SASB) Standartları, Dünya Ekonomik Forumu (WEF) Küresel Riskler Raporu , Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA), Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) Değerlendirmeleri ve Temsili Konsantrasyon Senaryoları (RCP 4.5 ve RCP 8.5), Dünya Kaynakları Enstitüsü (WRI - World Resources Institute) Aqueduct Araçları, Paris Anlaşması 1,5°C Hedefi

	, Türkiye'nin 2053 Net Sıfır Emisyon Hedefi, Türkiye'nin Ulusal Katkı Beyanı (NDC), ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Standartları, TSRS 1 ve TSRS 2 Standartları
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS 1 ve TSRS 2), Uluslararası Sürdürülebilirlik Standartları Kurulu (ISSB) Standartları, Sürdürülebilirlik Muhasebesi Standartları Kurulu (SASB) "Kimyasallar" (Chemicals) ve "Elektrik Tesisleri ve Güç" (Electric Utilities ve Power) Sektör Standartları, Sera Gazı Protokolü (GHG Protocol) Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004), Uluslararası Entegre Raporlama Konseyi (IIRC) Çerçevesi, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA), Dünya Ekonomik Forumu (WEF) Küresel Riskler Raporu, DEFRA ve IPCC emisyon faktörleri kaynakları, Güvence Denetimi Standartı (GDS) 3000 ve GDS 3410 hükümleri.
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	1.327.723
Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	Şirketimizin Kapsam 1 emisyonları TSRS'ye uygun olarak, "Sera Gazları Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı" çerçevesinde operasyonel kontrol ilkesiyle hesaplanmıştır. Hesaplamalarda CO2, CH4, N2O'nun CO2 eşdeğerine çevrim faktörleri kullanılmıştır. Kullanılan emisyon faktörleri; kömür ve doğalgaz için geçirilen İzleme, Raporlama, Doğrulama (IRD) doğrulamasına esas hesaplama; benzin, motorin ve LPG için Ulusal Sera Gazı Envanterleri için Kılavuz'dan (2006, IPCC) alınmış olup, Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) katsayıları Hükümetler arası İklim Değişikliği Paneli'nin (IPCC) 6. Değerlendirme Raporundan alınmıştır. Kapsam 1 emisyonları; doğalgaz tüketimi, akaryakıt tüketimi, dizel tüketimi, araç yakıt tüketimi ve soğutucu gaz kullanımlarından oluşmaktadır. Emisyon miktarı hesaplamasında "Emisyon Miktarı (tCO2e) = Faaliyet

	Verisi (lt.m-1.ton) * Emisyon faktörü (CO2-CH4-N2O) (Kg/TJ)" formülü uygulanmaktadır. Kapsam 1 emisyonlarının en büyük kısmı, enerji ihtiyacı için gerekli olan yakıtların yanması faaliyetinden ileri gelmekte olup, hareketli yanmalar ve gaz kaçakları da hesaplanarak kümülatif miktara eklenmiştir. Kapsam 1 için her yıl yoğunluk, kalorifik değer ve karbon içeriği gibi parametreler ile kullanılan yakıtların fiziksel ve kimyasal özellikleriyle ilgili bilgileri içeren hesaplama veri tabanı güncellenmektedir. Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş. emisyon verileri, şirket birleşme ve devralma tarihleri gözetilerek konsolide edilmiştir.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	55.938
Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	Kapsam 2 sera gazı emisyonları, TSRS'ye uygun olarak, "Sera Gazları Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı" çerçevesinde operasyonel kontrol ilkesiyle hesaplanmaktadır. Hesaplamalarda CO2, CH4 ve N2O gazlarının CO2 eşdeğerine çevrim faktörleri kullanılmıştır. Kapsam 2'yi oluşturan elektrik tüketimleri servis sağlayıcı faturaları üzerinden kWh olarak takip edilmekte ve Emisyon Miktarı (tCO2e) = Faaliyet Verisi (MWh) x Emisyon faktörü (tCO2e/MWh) formülüyle hesaplanmaktadır. 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren mali yılda, piyasa bazlı araçlardan (I-REC, YEK-G) yararlanılmaması sebebiyle yalnızca lokasyon bazlı yöntem kullanılmıştır.
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)	Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/ faaliyetler için önemli ölçüde etkilenmesi beklenen kritik bir varlık tespit edilmemiştir.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/ faaliyetler için önemli ölçüde etkilenmesi beklenen kritik bir varlık tespit edilmemiştir.
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	Raporlama dönemi itibarıyla, iklim kaynaklı riskler nedeniyle kısa vadede önemli ölçüde etkilenmesi

	beklenen kritik bir varlık tespit edilmemiştir.
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	Raporlama dönemi itibarıyla, iklim kaynaklı riskler nedeniyle kısa vadede önemli ölçüde etkilenmesi beklenen kritik bir varlık tespit edilmemiştir.
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin miktarı (TL)	İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin miktarı (TL) belirsizlik kaynaklı hesaplanamamaktadır.
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin yüzdesi (%)	İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin yüzdesi (%) belirsizlik kaynaklı hesaplanamamaktadır.
Sermaye dağıtımı (İklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	1.6 Milyar TL
İç karbon fiyatı (TL)	Ulusal Emisyon Ticaret Sistemi, karbon vergisi uygulaması ve bedelsiz tahsilat oranlarına ilişkin yasal düzenlemelerin henüz netleşmemesi nedeniyle, finansal etki analizlerinde içsel karbon fiyatlaması yaklaşımı kullanılarak değerlendirme yapılmaktadır. Bu doğrultuda, Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.'nin içsel karbon fiyatının 15 ABD doları (643 TL/ton) ile 27 ABD doları (1.157 TL/ton) arasında olacağı varsayılmış ve hesaplamalar bu doğrultuda gerçekleştirilmiştir.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Kullanılan senaryo analizleri	Aksa Grubu'nun iklim riskleri değerlendirmelerinde, IPCC'nin 1,5°C ile sınırlama hedefi senaryoları, Altıncı Değerlendirme Raporu projeksiyonları ve Türkiye'nin 2053 Net Sıfır Emisyon Hedefi temel alınmıştır. Fiziksel risk analizlerinde; emisyonların azaltıldığı RCP 2.5, ağırlıklı olarak dikkate alınan orta düzey RCP 4.5 ve Yalova ile çevresinde sıcaklık artışı, aşırı yağış, taşkın, kuraklık ve orman yangını risklerini öngören RCP 8.5 senaryoları kullanılmıştır. Analiz çıktıları, yatırım önceliklerinin belirlenmesi ve operasyonel dayanıklılığın güçlendirilmesi süreçlerinde değerlendirilmektedir.

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

Şirket muafiyetten faydalananarak
raporlamamıştır.