



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

MEKA GLOBAL MAKİNE İMALAT SANAYİ VE TİCARET 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 2025 yılı TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ekte sunulmaktadır.
Kamuoyuna duyurulur

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Ana Şirket: Meka Global Makine İmalat Sanayi ve Ticaret A.Ş. Bağlı Ortaklıklar: Meka İthalat İhracat Pazarlama ve Ticaret A.Ş.
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	Yeditepe Bağımsız Denetim ve Yeminli Mali Müşavirlik A.Ş. (Associate Member of Praxity)
İlgili olduğu finansal tablolar	Rapor, Meka Global Makine İmalat Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve bağlı ortaklığı Meka İthalat İhracat Pazarlama ve Ticaret A.Ş.'nin 1 Ocak-31 Aralık 2025 raporlama dönemine ait finansal tabloları ile ilgilidir.

Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Şirketimizin sürdürülebilirlikle ilgili açıklamalarında çapraz referans verilen kaynaklar; kurumsal profil, ortaklık yapısı, yönetim kurulu ve komite bilgileri ile finansal performans göstergelerini içeren 2025 Faaliyet Raporu ve hasılat, Ar-Ge/geliştirme giderleri ile satış dağılımını içeren 2025 denetlenmiş finansal tabloları olup, söz konusu raporlara KAP ve Şirket Yatırımcı İlişkileri web sitesi üzerinden erişilebilir.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	28.92-Madencilik ve İnşaat Makineleri İmalatı
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	İlk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması, ilk yıllık raporlama döneminde karşılaştırmalı bilgilerin açıklanmaması, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti
Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	SASB (Sustainability Accounting Standards Board) Standartları ("Endüstriyel Makineler ve Ürünler"-Industrial Machinery ve Goods), GRI Standartları (2021), AB Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) rehberleri, ISSB (International Sustainability Standards Board) uygulama kılavuzları, uluslararası makine imalat şirketlerinin sürdürülebilirlik açıklamaları ve en iyi uygulamaları
	TSRS 1 ve TSRS 2 (KGK Türkiye Sürdürülebilirlik

Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Raporlama Standartları), ISSB-IFRS S1-S2, SASB Industrial Machinery ve Goods, GHG Protokolü (2004), IPCC 2006, SPK "Uy ya da Açıkla" ÇSY İlkeleri, GRI Standartları (2021)
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	1.141,71
Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	Kapsam 1 sera gazı emisyonları, "Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı" (GHG Protokolü) ve ISO 14064-1:2018 standardı ile tam uyumlu olarak operasyonel kontrol yaklaşımı çerçevesinde ölçülmektedir. Ölçüm kapsamına Ankara'daki dört fabrika (MEKA 1, MEKA 2, MEKA 3, MEKA 4), Eskişehir fabrikası, araç filosu ve doğrudan kontroldeki ekipmanlar dâhil edilmiş olup; sabit yakıt (doğalgaz), mobil yakıt (5.538 L mazot, 464,3 tCO2e), endüstriyel prosesler (%8 CO2 + %82 Argon kaynak koruyucu gazı), soğutucu gaz kaçakları (37,7 tCO2e) ile LPG ve propan (944 kg) tüketimleri IPCC 2006 emisyon faktörleri ve ilgili parametreler kullanılarak hesaplanmıştır. 2025 yılı emisyon verileri ISO 14064-1:2018 standardı kapsamında TÜV Austria tarafından 14.07.2026 tarihinde doğrulanmıştır.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	1.199,6
	Kapsam 2 emisyonları, Sera Gazı Protokolü (GHG Protokolü), ISO 14064-1: 2018 standartları ve IPCC 2006 kılavuzları ile uyumlu olarak yalnızca konum bazlı (location-based) yöntemle

Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	hesaplanmaktadır. Hesaplamalarda, Ankara ve Eskişehir'deki beş üretim tesisine ait OSB faturaları ve sayaç kayıtlarına dayalı toplam 2.557,7 MWh elektrik tüketim verisi ile EVÇED tarafından yayımlanan 0,469 tCO ₂ e/MWh dağıtım hattı emisyon faktörü kullanılmıştır. Raporlama döneminde sözleşmeye dayalı yeşil enerji sertifikası veya aracı kullanılmamış olup, 2025 yılının ilk TSRS raporlama dönemi olması sebebiyle TSRS 2 Ek E (paragraf E3) kapsamındaki ilk yıl muafiyetinden yararlanılarak önceki dönemlere ait karşılaştırmalı veri sunulmamıştır.
Tedarik zinciri, lojistik vb. kaynaklı dolaylı emisyonlar - Kapsam 3 (tCO ₂ e)	Şirket muafiyetten faydalananak raporlamamıştır.
Kapsam 3 ölçüm çerçevesi	Şirket muafiyetten faydalananak raporlamamıştır.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin miktarı (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin yüzdesi (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Sermaye dağıtımı (İklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
	MEKA Global, iklimle ilgili risk ve fırsatların finansal etkilerini değerlendirirken henüz bir iç karbon fiyatı (internal carbon price) uygulamamaktadır.

İç karbon fiyatı (TL)

Şirket, iklimle ilgili finansal etkilerin bu raporlama döneminde nicel (sayısal) olarak belirlenememesinin temel nedenlerinden biri olarak, Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) uygulama detaylarının ve karbon fiyat projeksiyonlarının henüz netleşmemiş olmasını göstermektedir (Bkz. Bölüm 3.4.2). Şirketin stratejik planlama ve risk yönetimi süreçlerinde karbon fiyatlandırmasına yönelik yaklaşımları şu şekildedir: Geçiş Riski Değerlendirmesi: MEKA, özellikle doğal gaz bağımlı ısıtma işlemleri, boyama ve kuruma fırınları gibi süreçlerin, gelecekteki karbon fiyatlandırması ve SKDM kaynaklı maliyet artışlarına en yüksek düzeyde maruz kalacağını öngörmektedir (Bkz. Bölüm 3.1.3). Finansal Etki Öngörülleri: Orta vadede (2-5 yıl), toplam satışların yaklaşık %78'ini oluşturan ihracat faaliyetlerinde karbon maliyetlerinin fiyatlandırma ve kârlılık üzerinde baskı oluşturmaları beklenmektedir. Ancak bu etkiler, karbon fiyat projeksiyonlarındaki belirsizlikler nedeniyle bu aşamada niteliksel olarak takip edilmektedir. Özetle, raporlama dönemi itibarıyla işletme tarafından karar alma süreçlerinde kullanılan belirli bir birim karbon fiyatı tanımlanmamış ve açıklanmamıştır. Karbon fiyat projeksiyonlarının

	netleşmesiyle birlikte gelecek dönemlerde nicel etki analizlerinin sunulması planlanmaktadır.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	0
Kullanılan senaryo analizleri	MEKA, iklim dirençliliğini değerlendirmek amacıyla IPCC AR6 kaynaklı iki senaryo üzerinden niteliksel senaryo analizi gerçekleştirmiştir. Paris Anlaşması ile uyumlu Yüksek Geçiş Senaryosu (SSP1-2.6 / 1,5-2,0°C) kapsamında karbon fiyatlandırması ve SKDM gibi yüksek geçiş risklerinin kısa ve orta vadede maliyet baskısı yaratabileceği, ancak enerji verimliliği ve GES yatırımlarıyla rekabet avantajı sağlanabileceği değerlendirilmiştir. Yüksek Fiziksel Risk Senaryosu (SSP5-8.5 / 4°C üzeri) kapsamında ise orta ve uzun vadede aşırı hava olayları, su stresi ve tedarik zinciri aksamaları gibi yüksek fiziksel risklerin operasyonel verimlilik kayıplarına ve ilave yatırım ihtiyacına yol açabileceği öngörülmüştür.
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.