



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ 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 hesap dönemine ilişkin olarak hazırlanan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na (TSRS) uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu' na ait , Sürdürülebilirlik Açıklamaları Raporlama Platformu (SARP) üzerinden oluşturulan KAP Excel dosyasının çıktısı, Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (KAP) açılan TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu şablonuna yüklenerek kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

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	Ana Şirket: SDT Uzay ve Savunma Teknolojileri A.Ş. Bağlı Ortaklıklar: SDT Azerbaycan MMC, Cey Savunma ve Simülasyon Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş., BKM Bursa Kalıp Merkezi Metal Form Makine Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi İştirakler: Sirius Tasarım Laboratuvarı Mühendislik A.Ş.
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	ANY Partners Bağımsız Denetim A.Ş.
	SDT Uzay ve Savunma Teknolojileri A.Ş.'nin 1 Ocak - 31 Aralık 2025

İlgili olduğu finansal tablolar	raporlama dönemine ilişkin sürdürülebilirlik raporu, Şirket'in 31 Aralık 2025 tarihli konsolide finansal tablolarında esas alınan raporlama varlığı, raporlama kapsamı ve raporlama dönemi ile tam uyumlu olarak hazırlanmıştır. Genel amaçlı finansal raporlarla bağlantılı olacak şekilde hazırlanan sürdürülebilirlikle ilişkili finansal açıklamalar, TSRS 1 E4 uyarınca Şirket'in 2026 yılı ikinci çeyrek hesap dönemine ait finansal tabloları ile birlikte 2026 yılı içerisinde kamuoyuyla paylaşılmaktadır.
Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Şirket'in sürdürülebilirlik raporu kapsamında çapraz referans yoluyla dahil edilen herhangi bir harici bilgi bulunmamakta olup, tüm açıklamalar doküman içerisinde doğrudan sunulmaktadır. Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS 1 ve TSRS 2) kapsamında, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan düzenlemelere uygun olarak hazırlanan rapor, 2025 mali yılı itibarıyla sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı önemli risk ve fırsatlara ilişkin finansal açıklamaları genel amaçlı finansal raporlarla bağlantılı olacak şekilde içermektedir.
	Ana ortaklık (SDT Uzay ve Savunma Teknolojileri A.Ş.): Savunma, havacılık ve uzay teknolojileri.

Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Bağlı ortaklıklar: SDT Azerbaycan: Savunma, havacılık ve uzay teknolojileri. Cey Savunma ve Simülasyon Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.: Askeri ve sivil ihtiyaçlara yönelik elektronik, elektromekanik ve mekanik imalat sanayisi, yazılım tasarım ve imalatı . BKM Bursa Kalıp Merkezi Metal Form Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş.: Savunma, havacılık ve otomotiv sektörü için hassas parça imalatı, havacılık alanında kritik alt yapıların tasarımı ve üretimi, kalıp üretimi ve satışı.
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti, Raporun yayımlanma zamanında esneklik, ilk yıllık raporlama döneminde karşılaştırmalı bilgilerin açıklanmaması, ilk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması
	Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS), ISO 31000 Risk Yönetimi Standardı, SASB (Sustainability Accounting Standards Board) Sektör Standartları, TSRS 1, TSRS 2, RCP ve SSP senaryoları, Climate Impact Explorer, WBCSD Climate Scenario Tool, WRI Aqueduct Water Risk Atlas, World Bank - Climate Change Knowledge Portal, FAO 2050 Mahsul Üretimi Projeksiyonları, WWF Water Risk Filter,

Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	OECD-FAO Agricultural Outlook 2025-2034, IPCC AR6 raporları, NGFS İklim Senaryoları teknik dokümanı, IEA World Energy Outlook 2023, Ankara bölgesine ilişkin iklim risk verileri, kamuya açık iklim risk haritaları ve bilimsel çalışmalar, AB Yeşil Mutabakat, Türkiye'de Sıfır Atık Yönetmeliği, İklim Kanunu ve Su Verimliliği Yönetmeliği, Türkiye Cumhuriyeti İkinci Ulusal Katkı Beyanı (2023), Türkiye İklim Kanunu tasarısı ve ilgili politika belgeleri, TCFD 2020 Senaryo Analizi Rehberi, TSRS 2 Sektör Bazlı Rehberler (Cilt 46- Havacılık ve Savunma, Cilt 58-Yazılım BT), IFRS S1 ve S2, Global Sektör Araştırması, İç ve Dış Paydaş Diyalogu
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS 1 ve TSRS 2), TSRS 2 Sektörel Ek Rehberler Cilt 46 - Havacılık ve Savunma, Cilt 58 - Yazılım BT, ISO 14064-1:2018 standardı, Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004), IPCC TIER-1 yaklaşımı, IPCC 6. Değerlendirme Raporu (2021), Birleşik Krallık DEFRA 2025 emisyon faktörleri, ABD EPA'nın USCE10 Model v1.1, bilimsel kaynaklar, ulusal ve uluslararası senaryo setleri ve açık veri tabanları.
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	145,88
	SDT Uzay ve Savunma Teknolojileri A.Ş., Kapsam 1 doğrudan sera

Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	gazı emisyonlarını Sera Gazı Protokolü (GHG Protocol) doğrultusunda hesaplamaktadır. Hesaplamalara doğalgaz, motorin, benzin, LPG, hareketli yanmalı fabrika araçları ve kimyasal (soğutucu gazlar ve yangın söndürücüler) kaynaklı emisyonlar dahil edilmektedir. Hesaplamalarda IPCC 6. Değerlendirme Raporu (AR6) emisyon faktörleri ve Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) katsayıları kullanılarak ton CO2-e değeri belirlenmektedir. Emisyon miktarı; faaliyet verisi, emisyon faktörü ve yükseltgenme faktörü çarpılarak elde edilmekte olup faaliyet verisi ise tüketim miktarı ile net kalorifik değer in çarpımıyla hesaplanmaktadır. İştirakler için öz kaynak yaklaşımı uygulanmış olup ölçüm yaklaşımlarında önceki döneme göre bir değişiklik yapılmamıştır.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	432,72 SDT Uzay ve Savunma Teknolojileri A.Ş. ve bağlı ortaklıklarının Kapsam 2 emisyonları, Sera Gazı Protokolü (GHG Protocol) Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı ile Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) gerekliliklerine uygun olarak hesaplanmaktadır. Şirketin tüm lokasyonlarındaki elektrik tüketimlerinden kaynaklanan dolaylı emisyonlar, Emisyon

Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	Miktarı = Faaliyet Verisi x Emisyon Faktörü formülüyle hesaplanmaktadır. Raporlamada lokasyona dayalı ve piyasaya dayalı yaklaşımlar kullanılmakta olup, yenilenebilir enerji (I-REC) alımı bulunmadığından piyasaya dayalı emisyonlar lokasyona dayalı emisyonlarla aynı değerdedir. Tüketim verileri fatura ve sayaçlardan, emisyon faktörleri ise uluslararası veri tabanlarından elde edilmektedir. Hesaplama sonuçları, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan TSRS hükümleri uyarınca hazırlanan Sürdürülebilirlik Raporu kapsamında sınırlı güvence denetimine tabidir.
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)	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.
	Şirket'in Ankara Uzay ve Havacılık İhtisas Organize Sanayi Bölgesin de inşaatı devam eden yeni yerleşkesinde LEED

Sermaye dağıtımı (İklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	sertifikası alınması hedeflenmektedir. Bu doğrultuda enerji ve su verimliliğinin artırılması, sera gazı emisyonlarının azaltılması ve binanın iklim değişikliğinin etkilerine karşı dayanıklılığının güçlendirilmesine yönelik yatırımlar gerçekleştirilmektedir. Söz konusu yatırımlar, iklimle ilgili risk ve fırsatlara yönelik sermaye dağıtımı kapsamında değerlendirilmektedir.
İç karbon fiyatı (TL)	Karar verme süreçlerinde (yatırım kararları, transfer fiyatlandırması ve senaryo analizi dâhil) bir iç karbon fiyatı uygulanmamaktadır. İç karbon fiyatlandırması mekanizmasının kurumsal stratejiye entegrasyonu önümüzdeki raporlama dönemlerinde değerlendirilecektir.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	Sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili hedefler bireysel ücretlendirme üzerinde doğrudan bir etki yaratmamakla birlikte performans değerlendirme sürecinin önemli bir unsuru olarak ele alınmaktadır. Bu kapsamda çalışanların aksiyon alma etkinlikleri ve sorumlulukları düzenli olarak izlenmekte ve değerlendirilmektedir. Bu yaklaşım sayesinde tüm çalışanların sürdürülebilirlik süreçlerine aktif ve etkili biçimde katılımı desteklenmektedir.
	SDT Uzay ve Savunma Teknolojileri A.Ş. bağlamında iklim

Kullanılan senaryo analizleri

risklerinin değerlendirilmesi amacıyla IPCC'nin RCP ve SSP projeksiyonları ile IEA ve NGFS referanslarına dayanan üç farklı senaryo analiz edilmiştir. Senaryo 1 (Erken ve Düzenli Geçiş - Küresel Net Sıfır - 1,5°C Senaryosu) kapsamında, Paris Anlaşması hedefleriyle uyumlu olarak küresel CO2 emisyonlarının 2050 yılında net sıfır seviyesine ulaşması ve fiziksel risklerin sınırlandırılması öngörülmektedir. Senaryo 2 (Gecikmiş Eylem - Orta Yol - 2,5-3°C Senaryosu) kapsamında, mevcut politikalarla yüzyıl sonunda küresel sıcaklık artışının yaklaşık 2,6-2,8°C civarında olacağı tahmin edilmektedir. Senaryo 3 (Sınırlı Eylem / Felaket - " Sıcak Dünya" - 4°C Senaryosu) kapsamında ise, yüksek emisyonlu patikanın (IPCC SSPS-8.5' e yakın) devam etmesiyle 2100 yılında sıcaklık artışının 3,5-4°C civarına ulaşacağı öngörülmektedir.

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

Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.