



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu 2025 - Yıllık Bildirim

Özet Bilgi

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	

2025 TSRS uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Rapor içerisinde Plastkart veya Şirket olarak da anılacaktır.) TSRS uyarınca raporlama yükümlülüğünü yerine getirmek için sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili Finansal Bilgilerin Açıklamalarını iş modelini dikkate alarak oluşturmuştur.Sürdürülebilirlikle ve iklimle ilgili finansal açıklamalar sağlanarak, genel amaçlı finansal raporların kullanıcılarının, sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatların kısa, orta ve uzun vadede Plastkart nakit akışı, finansmana erişim ve sermaye maliyeti üzerindeki etkilerini anlamalarını sağlaması amaçlanmıştır. Bu rapor, Şirket

	01.01.2025-31.12.2025 dönemine ilişkin sürdürülebilirlik performansını Türkiye TSRS 1 Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler ve TSRS 2 İklimle İlgili Açıklamalar standartları ile uyumlu olarak sunmaktadır. Plastkart bağlı ortaklığı bulunmamaktadır.
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	Eren Bağımsız Denetim A.Ş. (Member Firm of GRANT THORNTON International)
İlgili olduğu finansal tablolar	Sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili finansal açıklamalar, 01.01.2025 - 31.12.2025 raporlama dönemini kapsayan finansal tablolar ile aynı raporlama dönemini kapsamaktadır. TSRS 1 E4.a maddesinin geçerliliğinin 1 yıl uzatılmasına dayanarak, bu rapor ara dönem finansal raporuyla eş zamanlı yayımlanmıştır. Raporlama döneminden sonrasında TSRS kapsamında açıklanan sürdürülebilirlik performansını değiştirecek veya düzeltme gerektirecek önemde bir olay veya süreç yaşanmamıştır.
Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
	Plastikkart Akıllı Kart İletişim Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Plastkart) geleceğin anahtarı olan akıllı kartların ülkemizde üretimi için Ekim 2000 yılında % 100 yerli sermaye ile kurulmuş bir şirkettir. Silivri-İstanbul'da 9,000 m ² alan üzerine kurulan üretim tesisi, ileri teknoloji ürünü makine parkı ve güvenlik sistemleri ile dünyadaki sayılı üretim tesislerinden biridir. Üretim sistemi, müşterilerinin ihtiyaçlarına en uygun en kalitedeki ürünü en uygun fiyattan ve en verimli şekilde dünya standartlarında üretmeyi amaç edinerek kurulmuştur. Üretim konusu olan, ödeme sistemlerinde (kredi kartları, ATM kartları),

Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	telekomünikasyonda (ankesörlü telefon kartları, sim kartlar), toplu ulaşımda (şehir kartları) ve kimlik doğrulama amacı ile (elektronik kimlik kartları) yaygın olarak kullanılmaktadır. Üretilen ürün Dual interface (Çift Arayüzlü) çipli karttır. Çift arayüzlü çipli kart, kartın hem temaslı hem de temassız işlemlerde kullanılmasına izin veren tek bir gömülü çipe sahip bir kredi veya banka kartıdır. Plastkart, TSRS 2 Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehber kapsamında faaliyetleriyle uyumlu olarak Yarı İletkenler Standardını (Semiconductors) kullanmaktadır. Şirketin üretim süreçleri, ileri teknoloji makine parkı ve yüksek güvenlik sistemleri ile dünya standartlarında akıllı kart tasarımı ve üretimini kapsamaktadır. Plastkartın raporlama dönemi itibarıyla herhangi bir bağlı ortaklığı bulunmamaktadır. Sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamalar, finansal tablolarla aynı raporlayan işletme olan Plastkart için sunulmaktadır.
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	TSRS (TSRS 1, TSRS 2 ve TSRS 2 Yarı İletkenler Standardı), Hükümetler Arası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) RCP 2.6, RCP 4.5, RCP 6.0 ve RCP 8.5 senaryoları ile IPCC 6. Değerlendirme Raporu verileri, Ortak Sosyoekonomik Yollar (SSP1, SSP2, SSP3 ve SSP4) senaryoları, Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Beyan Edilen Politikalar Senaryosu (STEPS), Açıklanan Taahhütler Senaryosu (APS), Net Sıfır Emisyon Yolu 2050 (NZE) ve Mevcut Politikalar

	Senaryosu (CPS), Türkiye Meteoroloji Genel Müdürlüğü (2015) iklim projeksiyonları, Doğal Hayatı Koruma Vakfı (WWF) Water Risk Filter (WRF) v2.0 su riski analiz araçları
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KKGK) tarafından yayımlanan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS), TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehber'in bir parçası olan Yarı İletkenler Standardı
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	161,4
Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	Plastkart, Kapsam 1 sera gazı emisyonlarını "Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004)" esaslarına göre hesaplamaktadır . Silivri/İstanbul lokasyonunu kapsayan kurumsal sınırlarda " Operasyonel Kontrol Yaklaşımı" benimsenmiştir. Doğrudan ölçüm sistemi olmadığından, IPCC 2006 Guidelines ve IPCC AR6 emisyon faktörleri ile IPCC AR6 100 yıllık GWP katsayıları kullanılarak hesaplama bazlı metodoloji uygulanmıştır. Sabit yanma, mobil yanma ve sızıntı kaynaklı faaliyet verileri kurum içi kayıtlar ve faturalardan alınmıştır. Hesaplamalarda motorin yoğunluğu 0,83 kg/L, benzin yoğunluğu 0,735 kg/L; net kalorifik değerler doğalgaz için 48 Tj/Gg, motorin için 43 Tj/Gg, benzin için 44,3 Tj/Gg olarak IPCC 2006 referansı ile kullanılmıştır. Dönem içinde ölçüm yaklaşımı ve varsayımlarda metodolojik bir değişiklik yapılmamıştır.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	832,64
	Şirket Kapsam 2 emisyonları, Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) esas alınarak, operasyonel kontrol yaklaşımı çerçevesinde hesaplanmaktadır.

Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	Kapsam 2 emisyonlarının hesaplanmasında lokasyon bazlı ve pazar bazlı yaklaşımlar kullanılmaktadır. Lokasyon bazlı hesaplamada, faturalara dayalı elektrik tüketim verileri ile Türkiye Cumhuriyeti Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yayımlanan 0,434 ton CO2e/MWh emisyon faktörü kullanılarak tCO2e cinsinden hesaplama yapılmaktadır. Pazar bazlı hesaplamada ise tedarikçi ve ürüne özgü emisyon faktörleri ile sözleşmeye dayalı araçlar esas alınmakta olup, 2025 envanter döneminde geçerli bir yenilenebilir enerji sertifikası bulunmadığından pazar bazlı sonuç lokasyon bazlı sonuçla aynı gerçekleşmiştir. Hesaplamalarda kullanılan faaliyet verileri kurum içi kayıt sistemlerinden elde edilmiş olup , metodoloji ve emisyon faktörleri için Türkiye Elektrik Üretimi ve Elektrik Tüketim Noktası Emisyon Faktörleri Bilgi Formu kaynaklarından yararlanılmıştır.
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 (%)	100
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	100
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)	0
İç karbon fiyatı (TL)	Plastkart iç karbon fiyatı uygulamamaktadır.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	0
	Plastkart, iklimle ilgili riskler karşısında gelecekteki dirençliliğini değerlendirmek

Kullanılan senaryo analizleri	amacıyla uluslararası kabul görmüş senaryo analizleri gerçekleştirmektedir. Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) tarafından geliştirilen Beyan Edilen Politikalar Senaryosu (STEPS), Açıklanan Taahhütler Senaryosu (APS), Net Sıfır Emisyon Yolu 2050 (NZE) ve Mevcut Politikalar Senaryosu (CPS) analiz edilmektedir.
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.