



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM 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	

Şirketimizin T.C. Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu düzenlemeleri uyarınca Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na (TSRS) uygun olarak hazırlanan 2025 yılı TSRS uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ekte yer almaktadır.

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Ana Şirket: Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. Bağlı Ortaklıklar: Commonwealth Finance Investment Ltd., Penta International B.V.
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	PwC (PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.)
	Raporda yer alan bilgiler ve veriler, Penta Teknoloji'nin 1 Ocak 2025 - 31 Aralık 2025 tarihleri arasındaki faaliyet dönemini kapsamakta olup, Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na (TFRS)

İlgili olduğu finansal tablolar	göre hazırlanan konsolide finansal tablolarıyla birlikte okunmalıdır. Raporlama döneminin sona ermesinden, raporun yayımlanmak üzere onaylandığı tarihe kadar geçen süre içerisinde, raporda sunulan bilgi ve değerlendirmeleri önemli ölçüde etkileyecek nitelikte açıklanması gereken herhangi bir işlem, olay veya durum meydana gelmemiştir.
Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Penta Teknoloji'nin sürdürülebilirlik raporu, Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na (TFRS) göre hazırlanan konsolide finansal tablolarıyla birlikte okunmalıdır. Rapordaki finansal bilgiler Türk Lirası (TL) cinsinden ifade edilmiştir. İklimle bağlantılı risk ve fırsatların değerlendirilmesinde Yıldız Holding A.Ş.'nin Risk Prosedürü'ndeki vade sınıflandırmaları esas alınmış olup, önemlilik değerlendirmeleri ile vade tanımlarına ilişkin açıklamalar raporun Risk Yönetimi bölümünde yer almaktadır. Raporun hazırlanmasında TSRS 2 Sektör Bazlı Rehberlik - Ek Cilt-6 (Çok Hatlı ve Özel Perakendeciler ve Distribütörler) ve 29 Aralık 2023 tarihli ve 32414 (1.M) sayılı T.C. Resmi Gazete'de yayımlanan 21632 sayılı Kurul Kararı ile yürürlüğe giren Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) referans alınmıştır.

	Sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında ise Greenhouse Gas Protocol : A Corporate Accounting and Reporting Standard (2004) (GHG Protokolü), 2006 IPCC Ulusal Sera Gazı Envanteri Kılavuzları ve DEFRA GHG Conversion Factors kaynakları temel referans olarak kullanılmıştır.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Ana ortaklık Penta Teknoloji: Bilişim teknolojileri ve teknoloji dağıtımı sektörü. Bağlı ortaklıklar Commonwealth Finance Investment Ltd. ve Penta International B.V.: Fiziksel faaliyeti bulunmayan ortaklıklar.
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti, Raporun yayımlanma zamanında esneklik, ilk yıllık raporlama döneminde karşılaştırmalı bilgilerin açıklanmaması
Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS 1 ve TSRS 2), TSRS 2 Sektör Bazlı Rehberlik - Ek Cilt-6 (Çok Hatlı ve Özel Perakendeciler ve Distribütörler), Greenhouse Gas Protocol : A Corporate Accounting and Reporting Standard (2004) (GHG Protokolü), 2006 IPCC Ulusal Sera Gazı Envanteri Kılavuzları , IPCC Altıncı Değerlendirme Raporu (AR6), DEFRA GHG Conversion Factors, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Türkiye Elektrik Üretimi ve Elektrik Tüketim Noktası Emisyon Faktörleri Bilgi Formu (ETKB-EVÇED-FRM-042

	Rev.00), ülkemizdeki iklim odaklı gelişmeler, mevcut ve planlanan mevzuat düzenlemeleri, Türkiye'nin iklim değişikliğiyle mücadele yol haritası.
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları 1 : Finansal Bilgilerin Açıklanmasına Yönelik Genel Hükümler, Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları 2 : İklimle İlgili Açıklamalar (TSRS 2), TSRS 2 Sektör Bazlı Rehber - Ek Cilt-6 (Çok Hatlı ve Özel Perakendeciler ve Distribütörler), Greenhouse Gas Protocol : A Corporate Accounting and Reporting Standard (2004), 2006 IPCC Ulusal Sera Gazı Envanteri Kılavuzları, IPCC Altıncı Değerlendirme Raporu (AR6) küresel ısınma potansiyeli (100 yıllık GWP) değerleri, DEFRA GHG Conversion Factors, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Türkiye Elektrik Üretimi ve Elektrik Tüketim Noktası Emisyon Faktörleri Bilgi Formu (ETKB-EVÇED-FRM-042 Rev.00), Yıldız Holding A.Ş . Risk Prosedürü.
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	318,9
	Penta Teknoloji, Kapsam 1 sera gazı emisyonlarını Greenhouse Gas Protocol : A Corporate Accounting and Reporting Standard (2004) (GHG Protokolü) ile uyumlu olarak, operasyonel kontrol yaklaşımı esaslarıyla hesaplamaktadır. Kapsam 1 emisyon kaynakları; sabit ve hareketli yanmalı

Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	araçların dizel (off-road ve on-road) ve benzin (on-road) tüketimleri, doğalgaz tüketimi ile CO2 yangın söndürücü kullanımından oluşmaktadır. Hesaplamalarda 2006 IPCC Ulusal Sera Gazı Envanteri Kılavuzları, IPCC Altıncı Değerlendirme Raporu (AR6) 100 yıllık küresel ısınma potansiyeli (GWP) değerleri ve DEFRA GHG Conversion Factors referans alınmıştır. CO2, CH4 ve N2O gazlarının dahil edildiği hesaplama sonuçları ton CO2 eşdeğeri (tCO2e) olarak raporlanmaktadır. Dönem içinde emisyon hesaplamalarında kullanılan yoğunluk dönüşüm parametreleri güncellenmiştir.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	480,91
Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	Penta Teknoloji, Kapsam 2 emisyonlarını Greenhouse Gas Protocol : A Corporate Accounting and Reporting Standard (2004) (GHG Protokolü) operasyonel kontrol yaklaşımı esaslarına göre hesaplamaktadır. Dolaylı enerji tüketiminden kaynaklanan emisyonlar konum bazlı ve piyasa bazlı yaklaşımlarla hesaplanmakta olup, raporlama döneminde yenilenebilir elektrik tüketimi veya I-REC, YEK-G gibi sertifikalı tedarik bulunmadığından piyasa bazlı yöntem için ayrı bir hesaplama yapılmamıştır. Hesaplamalarda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB-EVÇED-FRM-042

	Rev.00) ve DEFRA GHG Conversion Factors emisyon faktörleri referans alınmıştır. CO2, CH4 ve N2O gazlarını içeren hesaplama sonuçları ton CO2 eşdeğeri (tCO2e) olarak raporlanmaktadır. Emisyonlardaki artış ağırlıklı olarak elektrik tüketimindeki yükselişten kaynaklanmakta olup, emisyon faktörleri ilgili Bakanlık tarafından yıllık olarak güncellenmektedir.
Tedarik zinciri, lojistik vb. kaynaklı dolaylı emisyonlar - Kapsam 3 (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.
Kapsam 3 ölçüm çerçevesi	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	15.827.000.000
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	49
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 (iklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	24.451.192
İç karbon fiyatı (TL)	Raporlama dönemi itibarıyla Penta Teknoloji'nin faaliyetleri, herhangi bir zorunlu veya gönüllü karbon fiyatlandırma mekanizmasına dahil değildir. Ayrıca, şirket bünyesinde iklimle ilgili risk ve fırsatların değerlendirilmesinde kullanılan bir iç karbon fiyatlandırma mekanizması bulunmamaktadır. Şirket, iklimle bağlantılı düzenleyici gelişmeleri ve

	karbon fiyatlandırmasına ilişkin ulusal ve uluslararası uygulamaları takip etmekte olup, ihtiyaçlar ve faaliyet koşulları doğrultusunda bu alandaki uygulamalarını değerlendirmeye devam etmektedir.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	0
Kullanılan senaryo analizleri	Şirketimizin iklim senaryo analizlerinde, yüzyılın sonuna kadar gerçekleşmesi öngörülen küresel ısınma seviyeleri esas alınarak hem iyimser hem de kötümser senaryolar değerlendirilmiştir. Analiz sürecinde Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) ve Finansal Sistemi Yeşillendirme Ağı (NGFS) tarafından yayımlanan senaryo çıktıları ve araçları temel referans olarak kullanılmıştır. Bu doğrultuda, yüzyılın sonunda 2°C'nin altında ısınmayı öngören iyimser senaryo kapsamında IPCC RCP 2.6 ve NGFS 2°C Altı senaryoları; yüzyılın sonunda 3,5 - 4°C sıcaklık artışını öngören kötümser senaryo kapsamında ise IPCC RCP 4.5, RCP 6.0 ve NGFS Mevcut Politikalar senaryoları kullanılarak iklim etkileri karşılaştırmalı olarak değerlendirilmiştir.
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.