



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş. Sustainability Report Aligned with TSRS Standards 2025 - Annual Notification

Summary

2025 Sustainability Report Aligned with TSRS Standards



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**
Türkiye Sermaye Piyasası - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

Sustainability Report Aligned with TSRS Standards

Related Companies ☐

Related Funds ☐

Sustainability Report Aligned with TSRS Standards	
Announcement Content	
Update Notification Flag	Hayır (No)
Correction Notification Flag	Hayır (No)
Date of the previous notification about the same subject	-
Explanation	

Attached is our Company's 2025 TSRS-compliant Sustainability Report, prepared in accordance with the Türkiye Sustainability Reporting Standards (TSRS) pursuant to the regulations of the Public Oversight, Accounting and Auditing Standards Authority of the Republic of Türkiye.

	Entity Statement
Metrics	
Reporting entity	Ana Şirket: Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş. Bağlı Ortaklıklar: Commonwealth Finance Investment Ltd., Penta International B.V.
Reporting period	2025
Independent audit firm	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)

Financial statements to which the sustainability related financial disclosures relate

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.

Information included by cross-reference

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.
Industry (parent company and subsidiaries)	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.
Disclosure if the transition reliefs were used	Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti, Raporun yayımlanma zamanında esneklik, ilk yıllık raporlama döneminde karşılaştırmalı bilgilerin açıklanmaması
Sources of guidance used for identifying risks and opportunities	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.
Sources of guidance used for determining disclosure requirements	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.
Direct greenhouse gas emissions (fuel, process, etc.) - Scope 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

Scope 1 measurement framework	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.
Indirect energy-related emissions (electricity, heat, steam) - Scope 2 (tCO2e)	480,91
Scope 2 measurement framework	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.
Indirect emissions from value chain, logistics, etc. - Scope 3 (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.
Scope 3 measurement framework	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.
Climate-related physical risks—the amount of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (TL)	15.827.000.000
Climate-related physical risks—the percentage of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (%)	49
Climate-related transition risks—the amount of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Climate-related transition risks—the percentage of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Climate-related opportunities—the amount of assets or business activities aligned with climate-related opportunities (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Climate-related opportunities—the and percentage of assets or business activities aligned with climate-related opportunities (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Capital deployment (investment expenditures related to climate risks/opportunities) (TL)	24.451.192
Internal carbon price (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.
Percentage of executive management remuneration recognised in the current period that is linked to climate-related considerations (%)	0
Scenario analyses used	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.
Financed emissions for commercial banking, asset management and insurance sectors (can be left blank if transition exemptions applied) (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalananak raporlamamıştır.