



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

GÜBRE FABRİKALARI T.A.Ş. Sustainability Report Aligned with TSRS Standards 2025 - Annual Notification

Summary

2025 TSRS-Compliant Sustainability Report



**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	

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 (KGK) and subject to a limited assurance engagement by Real Bağımsız Denetim A.Ş., is attached hereto. The aforementioned report is also available on our corporate website at www.gubretas.com.tr

Kind regards,

	Entity Statement
Metrics	
Reporting entity	Gübre Fabrikaları Türk Anonim Şirketi
Reporting period	2025
Independent audit firm	Real Bağımsız Denetim Anonim Şirketi
Financial statements to which the sustainability related financial disclosures relate	Rapor, Gübretaş ve bağlı ortaklıklarının Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na ("TFRS") uygun olarak düzenlenen ve 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren 12 aylık döneme ait konsolide finansal tabloları ile ilişkili olup, sürdürülebilirlik ve iklim ile ilgili finansal açıklamalar söz konusu konsolide finansal tablolarla aynı kapsamda yapılmaktadır.

Information included by cross-reference	Bağılı ortaklık, iştirak ve diğer yatırımlara ilişkin bilgiler 31.12.2025 tarihli konsolide finansal tablo dipnot 1.1, 1.2 ve 1.3'te yer almaktadır. Rapor içi çapraz referanslar kapsamında; Kapsam 1 ve Kapsam 2 sera gazı emisyonları "İklim ve Sürdürülebilirlikle İlgili Metrikler" bölümünde; iklimle ilişkili fiziksel riskler, geçiş riskleri, fırsatlar ve bunlara yönelik yatırım/ harcamalar "İklimle İlgili Riskler ve Fırsatlar" bölümünde; ücretlendirme bilgileri ise "Ücretlendirme ve Yetkinlik" bölümünde yer almaktadır.
Industry (parent company and subsidiaries)	Kimyevi gübre üretimi, satışı ve ticareti, kıymetli cevher madenciliği, kimyevi hammadde üretimi ve satışı, teknik ve genel hizmetler (TSRS kapsamında Kimyasallar ve Madencilik sektörleri)
Disclosure if the transition reliefs were used	İlk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması, Raporun yayımlanma zamanında esneklik, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti
Sources of guidance used for identifying risks and opportunities	SASB (Sürdürülebilirlik Muhasebe Standartları Kurulu / SMSK-Kimyasallar ve Madencilik sektör rehberlikleri), TCFD (İklimle İlgili Finansal Beyanlar Görev Gücü), SSP Senaryoları (SSP2-4.5, SSP5-8.5), Türkiye Gübre Sektörü için Düşük Karbonlu Yol Haritası, Fertilizers Europe "Decarbonising Fertilizers

	by 2050" Raporu, akran şirket analizleri, sektörel trend analizleri, uluslararası endeks kuruluşlarının ESG derecelendirme geri bildirimleri, bağımsız çevresel etki değerlendirme raporları.
Sources of guidance used for determining disclosure requirements	Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS 1 ve TSRS 2), Sürdürülebilirlik Muhasebesi Standartları Kurulu (SMSK / SASB) standartları, TSRS Sektör Bazlı Rehberlik (Kimyasallar ile Metaller ve Madencilik ciltleri), Sera Gazı Protokolü-Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004), Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC 6. Değerlendirme Raporu ve 2006 IPCC Ulusal Sera Gazı Envanterleri Kılavuzu), Birleşik Krallık Çevre, Gıda ve Köy İşleri Bakanlığı (DEFRA) güncel tabloları, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ulusal şebeke emisyon faktörleri.
Direct greenhouse gas emissions (fuel, process, etc.) - Scope 1 (tCO2e)	14.626,97
Scope 1 measurement framework	Grup'un Kapsam 1 sera gazı emisyonları, Sera Gazı Protokolü kapsamında operasyonel kontrol prensibi esas alınarak hesaplanmaktadır. Hesaplamalarda CO2, CH4, N2O, SF6 ve soğutucu gazlar dikkate alınmış olup; Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) katsayıları IPCC 6. Değerlendirme Raporu'ndan, net kalorifik değerler ve emisyon faktörleri 2006

	IPCC Ulusal Sera Gazı Envanterleri Kılavuzu'ndan, yoğunluk verileri ise DEFRA tablolarından temin edilmiştir. İran lokasyonu hariç operasyonel kontrol altındaki tüm lokasyonları kapsayan emisyonlar; faaliyet verilerinin emisyon faktörleri, sızıntı oranları ve KIP katsayıları ile çarpılması metodolojisiyle hesaplanmaktadır.
Indirect energy-related emissions (electricity, heat, steam) - Scope 2 (tCO ₂ e)	18.126,74
Scope 2 measurement framework	Kapsam 2 emisyonları, Sera Gazı Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı ve TSRS 2 gereklilikleri doğrultusunda operasyonel kontrol yaklaşımı esas alınarak hesaplanmaktadır. Hesaplamalarda CO₂, CH₄, N₂O ve florlu gazlar (SF₆ ve soğutucu gazlar) dikkate alınarak IPCC 6. Değerlendirme Raporu Küresel Isınma Potansiyeli katsayıları kullanılmıştır. Emisyonlar hem konum bazlı hem de piyasa bazlı yöntemlerle belirlenmekte olup piyasa bazlı hesaplamalarda I-REC sertifikaları dikkate alınmaktadır. Emisyon faktörü olarak şebeke elektriğinde T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı 2025 verisi (0,434 kg CO₂e/kWh), buhar tüketiminde ise DEFRA 2025 verisi (0,175 kg CO₂/kWh) esas alınmıştır.
Indirect emissions from value chain, logistics, etc. - Scope 3 (tCO ₂ e)	Şirket muafiyetten faydalanarak 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)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Climate-related physical risks—the percentage of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (%)	82
Climate-related transition risks—the amount of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (TL)	Bulunmamaktadır.
Climate-related transition risks—the percentage of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (%)	Bulunmamaktadır.
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 (%)	5-10
Capital deployment (investment expenditures related to climate risks/opportunities) (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Internal carbon price (TL)	Raporlama dönemi itibarıyla Grup bünyesinde uygulanmakta olan bir iç karbon fiyatlandırma mekanizması bulunmamaktadır. Bununla birlikte Grup, karbon piyasalarına yönelik ulusal ve uluslararası düzenlemeleri, emisyon ticaret sistemlerindeki gelişmeleri ve karbon fiyatlama araçlarının sektöre olası etkilerini yakından izlemektedir. Özellikle Türkiye'de şekillenmekte olan iklim politikaları, emisyon ticaret sistemi uygulamaları ve karbon maliyetlerine ilişkin düzenlemeler çerçevesinde ortaya çıkabilecek riskler ve fırsatlar düzenli olarak değerlendirilmektedir. İklim değişikliğine bağlı finansal etkilerin daha etkin analiz edilmesi ve karar alma süreçlerinin desteklenmesi amacıyla, ilerleyen dönemlerde iç karbon fiyatı uygulamaları ile gönüllü

	karbon piyasalarından yararlanma imkânlarının incelenmesi planlanmaktadır. Bu tür mekanizmaların hayata geçirilmesi durumunda, kullanılacak yaklaşım, hesaplama yöntemleri ve temel varsayımlar ilgili raporlama dönemlerinde paydaşlarla şeffaf bir şekilde paylaşılacaktır.
Percentage of executive management remuneration recognised in the current period that is linked to climate-related considerations (%)	0
Scenario analyses used	Fiziksel risklerin değerlendirilmesinde IPCC AR6 Paylaşılan Sosyoekonomik Yollar (SSP) kapsamında 1981-2010 dönemi baz alınarak , yüzyıl sonuna kadar 1,8 °C ısınma öngören SSP2-4.5 (2040'a kadar en düşük sıcaklıkta %1,1, en yüksek sıcaklıkta %1,4; 2040-2060 döneminde sırasıyla %1,6 ve %2,1 artış) ile 4,4 °C ısınmayı temsil eden SSP5-8.5 (2040'a kadar en düşük sıcaklıkta %1,1, en yüksek sıcaklıkta %1,7; 2040-2060 döneminde sırasıyla %2,1 ve %2,7 artış) senaryoları kullanılmıştır. Geçiş riskleri analizlerinde ise Türkiye Gübre Sektörü için Düşük Karbonlu Yol Haritası (2020-2053) ve Fertilizers Europe "Decarbonising Fertilizers by 2050" raporu referans alınmıştır.
Financed emissions for commercial banking, asset management and insurance sectors (can be left blank if transition exemptions applied) (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.