



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

YÜNSA YÜNLÜ SANAYİ VE TİCARET 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	

T.C. Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu düzenlemeleri uyarınca Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na (TSRS) uygun olarak hazırlanan ve Eren Bağımsız Denetim A.Ş. tarafından zorunlu sürdürülebilirlik güvence denetimine tâbi tutulan 2025 yılına ilişkin TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ekte yer almaktadır. Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

(İşbu açıklamamız ile açıklamamızın İngilizce çevirisinde herhangi bir farklılık olması durumunda, Türkçe açıklama esas kabul edilecektir.)

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Ana Şirket: Yünsa Yünlü Sanayi ve Ticaret A.Ş. Bağlı Ortaklıklar: Yünsa Germany GmbH (%100), Yünsa Italia SRL (%100), Yünsa UK Limited (%100), Yünsa USA Inc (%100).
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	Eren Bağımsız Denetim A.Ş. (Member Firm of GRANT THORNTON International)
	Yünsa Yünlü Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve bağlı ortaklıklarının sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamaları, ilgili finansal tablolarla aynı raporlama dönemini kapsayacak şekilde hazırlanmıştır. Bu

İlgili olduğu finansal tablolar

raporda sunulan sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili finansal açıklamalar, Yünsa Yünlü Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve bağlı ortaklıklarının 1 Ocak-31 Aralık 2025 hesap dönemine ait, Türkiye Finansal Raporlama Standartları uyarınca hazırlanmış ve bağımsız denetimden geçmiş konsolide finansal tablolarıyla ilişkilidir. İlgili finansal tablolar; 31 Aralık 2025 tarihli Konsolide Finansal Durum Tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait Konsolide Kâr veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu, Konsolide Özkaynak Değişim Tablosu, Konsolide Nakit Akış Tablosu ve bunlara ilişkin dipnotlardan oluşmaktadır. Bu rapor, aynı raporlama dönemine ilişkin konsolide finansal tablolar ve faaliyet raporuyla dönem, kapsam, temel veri ve varsayımlar açısından mümkün olduğu ölçüde tutarlı şekilde hazırlanmıştır. Raporlama zamanı: TSRS 1'in E4 paragrafı kapsamında, 2025 yılı sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamaları, ilgili konsolide finansal tabloların yayımlanmasını takiben ve ilgili düzenlemelerde izin verilen raporlama süresi içerisinde hazırlanarak kamuoyuna sunulmuştur.

Bu raporda sunulan sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili finansal açıklamalar, Yünsa Yünlü

Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri

Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve bağlı ortaklıklarının 1 Ocak-31 Aralık 2025 hesap dönemine ait, Türkiye Finansal Raporlama Standartları uyarınca hazırlanmış ve bağımsız denetimden geçmiş konsolide finansal tablolarıyla ilişkilidir. İlgili finansal tablolar; 31 Aralık 2025 tarihli Konsolide Finansal Durum Tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait Konsolide Kâr veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu, Konsolide Özkaynak Değişim Tablosu, Konsolide Nakit Akış Tablosu ve bunlara ilişkin dipnotlardan oluşmaktadır. Yünsanın 2025 yılı sera gazı ve su ayak izi envanter raporları ile bunlara ilişkin bağımsız doğrulama raporları ve doğrulama beyanları, şirketin kurumsal internet sitesinde kamuya açık olarak yayımlanmaktadır. Sera gazı hesaplamalarında kullanılan emisyon faktörlerinin kaynağı, hesaplama yöntemi ve doğrulama yöntemi 2025 Sera Gazı Doğrulama Raporunda emisyon kaynağı bazında açıklanmaktadır. Raporun sonunda yer alan "TSRS 1 ve TSRS 2 Uyum Tabloları", Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları tarafından talep edilen her bir bilginin bu raporun hangi bölümünde yer aldığını gösteren bir çapraz referans dizini görevi görmektedir. Bu

	tablolarla standart maddeleri (örneğin; TSRS -2 6.a.i, TSRS-1 27.b.i) ile raporun ilgili başlıkları (örneğin; Yönetişim ve Yönetim Kurulu, Strateji) eşleştirilmiştir.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Dünyadaki beş büyük üst segment yünlu kumaş üreticisinden biri olan Yünsa, 1973 yılında üretime başlamıştır. Üretiminin yaklaşık üçte ikisini ihraç eden Yünsa, Türkiye yünlu dokuma kumaş ihracatının lideri konumundadır. Elliden fazla ülkeye ihracat yapan şirket, yüksek ihracat gücü ile Türk ekonomisine katkı sağlarken, yenilikçi ürünleriyle ülkemizi uluslararası alanda başarıları ile temsil eden milli markaların başında gelmektedir. Şirket, iplik, çözgü ve dokuma, boyama ve apreleme süreçlerinin tamamını modern ve teknolojik tesis altyapısı ile kendi bünyesinde gerçekleştirmektedir.
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	İlk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması, Raporun yayımlanma zamanında esneklik
	Sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamalar TSRS 1 " Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler" Standardı; iklimle ilgili finansal açıklamalar ise TSRS 2 "İklimle İlgili Açıklamalar" Standardı doğrultusunda hazırlanmıştır. Bu kapsamda Yünsa için "

Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Cilt-1 Giyim Eşyaları, Aksesuar ve Ayakkabı, Bot, Terlik vb." rehberi dikkate alınmıştır. Risk ve fırsatların belirlenmesinde SASB standartlarından yararlanılmıştır. İklimle ilgili finansal beyanlar için TCFD önerileri dikkate alınmıştır. Sera gazı emisyonlarının hesaplanması ve bağlantılı risk/fırsat değerlendirmelerinde ISO 14064-1:2018 standardı ve Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı esas alınmıştır.
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Yünsanın sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamaları TSRS 1 " Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler" Standardı kapsamında; iklimle ilgili finansal açıklamalar ise TSRS 2 " İklimle İlgili Açıklamalar" Standardı doğrultusunda hazırlanmıştır. Bu kapsamda, Yünsanın gelecekteki finansal yeterliliğini etkilemesi makul ölçüde beklenebilecek iklimle ilgili fiziksel riskler, geçiş riskleri ve fırsatların yanı sıra iklim dışındaki önemli sürdürülebilirlik risk ve fırsatları da değerlendirilmiştir. Raporun hazırlanmasında ve risk ile fırsatların belirlenme sürecinde aşağıdaki rehberlik kaynakları ve standartlar dikkate alınmıştır: TSRS 2 Sektör Bazlı Uygulama Rehberi: Yünsa için "Cilt-1 Giyim Eşyaları, Aksesuar ve

	Ayakkabı, Bot, Terlik vb." rehberi kullanılmıştır. Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan rehberler. SASB (Sustainability Accounting Standards Board): Sürdürülebilirlik Muhasebe Standartları Kurulu standartları. TCFD (The Task Force on Climate-related Financial Disclosures): İklimle İlgili Finansal Beyanlar Görev Gücü önerileri.
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	6.829,1
Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	Yünsa, sera gazı emisyonlarını 2022 yılından itibaren ISO 14064-1 standardı doğrultusunda hesaplamakta ve sonuçları bağımsız doğrulama sürecine tabi tutmaktadır. 2025 yılı kurumsal sera gazı envanteri, 1 Ocak 2025– 31 Aralık 2025 raporlama dönemi için ISO 14064-1: 2018 standardı ve GHG Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı dikkate alınarak hazırlanmıştır. Hesaplamalarda faaliyet verilerine dayalı hesap temelli yöntem ve operasyonel kontrol yaklaşımı kullanılmıştır. Organizasyonel sınırlar Çerkezköy üretim tesisi esas alınarak belirlenmiştir. Çevresel metriklerin oluşturulmasında sayaç kayıtları, enerji ve yakıt faturaları, üretim kayıtları, çevre izin ve beyanları, atık kayıtları, satın alma ve satış kayıtları, lojistik belgeleri

	ve ilgili hesaplama dosyaları esas alınmaktadır. Sera gazı hesaplamalarında kullanılan faaliyet verileri ve emisyon faktörleri; IPCC, DEFRA, EPA, ulusal elektrik emisyon faktörleri ve ilgili literatür kaynaklarından sağlanmaktadır. Kullanılan emisyon faktörlerinin kaynağı, hesaplama yöntemi ve doğrulama yöntemi 2025 Sera Gazı Doğrulama Raporunda emisyon kaynağı bazında açıklanmaktadır. Metriklerin tanımında, kapsamında veya hesaplama yönteminde değişiklik yapılması durumunda, değişikliğin niteliği ve karşılaştırılabilirlik üzerindeki etkisi ilgili açıklamalarda belirtilmektedir.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO ₂ e)	9.919,11
	Yünsa, sera gazı emisyonlarını 2022 yılından itibaren ISO 14064-1 standardı doğrultusunda hesaplamakta ve sonuçları bağımsız doğrulama sürecine tabi tutmaktadır. 2025 yılı kurumsal sera gazı envanteri, ISO 14064-1: 2018 standardı ve GHG Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı dikkate alınarak hazırlanmıştır. Hesaplamalarda faaliyet verilerine dayalı hesap temelli yöntem ve operasyonel kontrol yaklaşımı kullanılmıştır. Kapsam 1, Kapsam 2 ve Kapsam 3 emisyonlarının

Kapsam 2 ölçüm çerçevesi

yer aldığı 2025 yılı sera gazı envanterine ilişkin doğrulama süreci 26 Şubat 2026 tarihinde tamamlanmıştır. Kapsam 2 sera gazı emisyonları, GHG Protokolü yaklaşımı doğrultusunda lokasyon bazlı ve piyasa bazlı olarak ayrı ayrı açıklanmıştır. Lokasyon bazlı hesaplama, tüketilen elektriğin ulusal elektrik şebekesine ait ortalama emisyon faktörünü esas alırken; piyasa bazlı hesaplama, elektrik tedarikine ilişkin enerji nitelik belgeleri ve yenilenebilir enerji kullanımını dikkate almaktadır. Bu iki değer, brüt ve net emisyon ayrımını değil, satın alınan elektriğe ilişkin iki farklı hesaplama yaklaşımını göstermektedir. Çevresel metriklerin oluşturulmasında sayaç kayıtları, enerji ve yakıt faturaları, üretim kayıtları, çevre izin ve beyanları, atık kayıtları, satın alma ve satış kayıtları, lojistik belgeleri ve ilgili hesaplama dosyaları esas alınmaktadır. Sera gazı hesaplamalarında kullanılan faaliyet verileri ve emisyon faktörleri; IPCC, DEFRA, EPA, ulusal elektrik emisyon faktörleri ve ilgili literatür kaynaklarından sağlanmaktadır. Kullanılan emisyon faktörlerinin kaynağı, hesaplama yöntemi ve doğrulama yöntemi 2025 Sera Gazı Doğrulama Raporunda emisyon kaynağı bazında açıklanmaktadır.

	Metriklerin tanımında, kapsamında veya hesaplama yönteminde değişiklik yapılması durumunda, değişikliğin niteliği ve karşılaştırılabilirlik üzerindeki etkisi ilgili açıklamalarda belirtilmektedir. Uluslararası standartlar temelinde gerçekleştirilen doğrulama denetimi sonucunda Bureau Veritas ile paylaşılan ve Kurumsal Karbon Ayak İzi Raporu'nda açıklanan 2025 sera gazı emisyon verileri; Kapsam 1, Kapsam 2 ve Kapsam 3 için makul güvence ile doğrulanmıştır.
Tedarik zinciri, lojistik vb. kaynaklı dolaylı emisyonlar - Kapsam 3 (tCO2e)	5.958,81
	Yünsanın 2025 yılı kurumsal sera gazı envanteri, 1 Ocak 2025–31 Aralık 2025 raporlama dönemi için ISO 14064-1: 2018 standardı ve GHG Protokolü gereklilikleri dikkate alınarak hazırlanmıştır. Kapsam 3 emisyonlarının hesaplanmasında faaliyet verilerine dayalı hesap temelli yöntem ve operasyonel kontrol yaklaşımı kullanılmıştır. Çevresel metriklerin ve Kapsam 3 emisyonlarının oluşturulmasında sayaç kayıtları, enerji ve yakıt faturaları, üretim kayıtları, çevre izin ve beyanları, atık kayıtları, satın alma ve satış kayıtları, lojistik belgeleri ve ilgili hesaplama dosyaları esas alınmaktadır. Veriler; raporlama dönemi, organizasyonel sınır,

Kapsam 3 ölçüm çerçevesi

tanım, ölçü birimi, kaynak kayıtlarla mutabakat ve önceki dönem verileriyle karşılaştırılabilirlik açısından kontrol edilmektedir. Sera gazı hesaplamalarında kullanılan faaliyet verileri ve emisyon faktörleri; IPCC, DEFRA, EPA, ulusal elektrik emisyon faktörleri ve ilgili literatür kaynaklarından sağlanmaktadır. Kullanılan emisyon faktörlerinin kaynağı, hesaplama yöntemi ve doğrulama yöntemi 2025 Sera Gazı Doğrulama Raporunda emisyon kaynağı bazında açıklanmaktadır. GHG Protokolü yaklaşımı doğrultusunda 2025 yılı için raporlanan Kapsam 3 emisyonları aşağıdaki kategorileri içermektedir: Kategori 1-Satın alınan malzeme ve hizmet Kategori 3-Yakıt ve enerji ile ilgili faaliyetler Kategori 4-Yukarı akış taşımacılık ve dağıtım Kategori 5-Operasyonlar sırasında oluşan atıklar Kategori 6-İş Seyahatleri Kategori 7-Çalışanların işe gidiş gelişleri Kategori 9-Aşağı akış taşımacılık ve dağıtım m 3 sera gazı emisyonları, herhangi bir karbon kredisi, karbon denkleştirme birimi veya sera gazı uzaklaştırması mahsup edilmeden brüt olarak sunulmuştur. 2024 yılında ISO 14064 standardına göre hesaplama ve doğrulama yapıldığı için Kapsam 3 alt başlıkları (kategori bazlı dağılım) 2024 yılı için sunulmamış, 2025 yılı itibarıyla

	detaylandırılmıştır. Kapsam 3 emisyonları da dahil olmak üzere kurumsal sera gazı envanteri, ISO 14064-3: 2019 standardı kapsamında Bureau Veritas Belgelendirme tarafından makul güvence seviyesinde doğrulanmıştır.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	4.125.959.731
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	68,96
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	8.166.922
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	0,27
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)	48.818.489,91
İç karbon fiyatı (TL)	Raporlama dönemi itibarıyla Şirket bünyesinde iç karbon fiyatlandırması mekanizması uygulanmamaktadır. Bununla birlikte, karbon fiyatlandırmasına ilişkin düzenleyici gelişmeler ve olası finansal etkiler takip edilmekte olup, iç karbon fiyatlandırması uygulamasının gelecek dönemlerde Şirketin iklim değişikliği ile ilgili risk yönetimi ve yatırım değerlendirme süreçleri kapsamında ele alınması planlanmaktadır. İklimle ilgili geçiş riski çalışmaları kapsamında, Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonlarının toplamı üzerinden varsayım yapılarak, ortalama 3.000 -3.130 TL bandında değişen emisyon vergisi fiyatlandırması baz alınmış; olası bir durumda Yünsa'yı bekleyen vergi yükümlülüğünün yıllık

	ortalama 20.931.191,5 TL olduğu öngörülmüştür.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	0
Kullanılan senaryo analizleri	Yünsa, iklim dirençliliğini değerlendirmek ve sürdürülebilirlik bağlantılı risk ve fırsatların potansiyel etkilerini analiz etmek amacıyla senaryo analizleri gerçekleştirmektedir. Senaryo analizleri oluşturulurken aşağıdaki projeksiyonlar ve senaryo çeşitleri dikkate alınmıştır: RCP 2.6: Sıcaklık artışının 2°C nin altında tutulmasını öngören "en iyi senaryo" olarak ele alınmıştır. RCP 4.5: Orta derece emisyon senaryosu olarak analizlerde kullanılmıştır. RCP 8.5: Sıcaklık artışının 3,5°C-4°C seviyelerine ulaştığı, "en kötü senaryo" olarak değerlendirmelere dahil edilmiştir. Tahmini finansal etkilerin belirlenmesinde ve iklimle ilgili risklerin (örneğin su kıtlığı ve kuraklık) analiz edilmesinde bahsi geçen bu senaryolar dikkate alınmaktadır. Özellikle kısa-orta ve uzun vadede su kıtlığı ve kuraklık riskleri RCP 4.5 ve RCP 8.5 senaryoları üzerinden analiz edilmiştir.
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.