



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

BAK AMBALAJ 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	

Bak Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin T.C. Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu düzenlemeleri uyarınca Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na (TSRS) uygun olarak hazırlanan ve Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. tarafından zorunlu sürdürülebilirlik güvence denetimine tâbi tutulan 2025 TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ekte yatırımcılarımızın ve kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır.

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Ana Şirket: Bak Ambalaj Sanayi ve Ticaret AŞ, Bağlı Ortaklıklar: Bak Ambalaj Dış Ticaret AŞ, Bak Flexibles B.V., Bak Flexibles Germany GmbH
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi (A member firm of Ernst and Young Global Limited)
İlgili olduğu finansal tablolar	Sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamalar, Bak Ambalaj Sanayi ve Ticaret AŞ ve Bağlı Ortaklıkları'nın 1 Ocak-31 Aralık 2025 dönemine ait konsolide finansal tabloları ile tam uyum içerisinde ve eş zamanlı olarak hazırlanmış olup, bahse konu konsolide finansal tabloların veri ve varsayımlarıyla tutarlıdır.

Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Rapor; Grup'un 2025 Yılı Faaliyet Raporu, ilgili döneme ait konsolide finansal tabloları, Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) açıklamaları ve TSRS 2 Ek Cilt-48: Kutu ve Ambalaj standardı ile çapraz referanslandırılmış olup , şirket içi çevresel ve operasyonel veri sistemleri, sera gazı emisyon hesaplamaları, strateji belgeleri, risk analizleri, yönetim beyanları, finansal raporlamalar, bilimsel kaynaklar, ulusal ve uluslararası senaryo setleri ile açık veri tabanları bilgi kaynağı olarak kullanılmıştır.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Ana Ortaklık: Esnek ambalaj üretimi. Bağlı Ortaklıklar: Ambalaj malzemesi ticareti ve dış ticareti.
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	KGK Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS 1 ve TSRS 2), ISSB / SASB Standartları (TSRS 2 Ek Cilt-48: Kutu ve Ambalaj), IPCC senaryo setleri, NGFS senaryo setleri, AB Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Yönetmeliği (PPWR), Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM)
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehberi (Ek Cilt 48-Kutu ve Ambalaj Standardı / SASB Standartları), Su ile ilgili Açıklamalar için CDSB Çerçeve Uygulama Rehberi, bilimsel kaynaklar, ulusal ve uluslararası senaryo setleri, açık veri tabanları, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Standardı, ISO 14064-1:2018 Standardı
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	9.647,04 ton Co2e
	Kapsam 1 emisyonları, Sera Gazı Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) ile uyumlu bir ölçüm yaklaşımı ve ISO 14064-1:2018 çerçevesi

Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	kullanılarak, operasyonel kontrol yaklaşımına göre hesaplanmaktadır. Hesaplamalarda doğrudan faaliyet verileri temel alınmakta; CO₂, CH₄, N₂O, HFC'ler (R32, R410A, R134A), Halocarbon ve FM200 gazları dahil edilerek IPCC Altıncı Değerlendirme Raporu (AR6) GWP 100 katsayıları uygulanmaktadır. Emisyon envanteri, Bureau Veritas Belgelendirme tarafından ISO 14064-1:2018 ve ISO 14064-3:2019 standartları kapsamında makul güvence seviyesinde bağımsız olarak doğrulanmaktadır. Emisyon sınırlayıcı düzenlemelere tabi Kapsam 1 emisyonlarının oranı %0'dır.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO ₂ e)	13.108,63 tCO ₂ e
	Grup'un sera gazı emisyonları, Sera Gazı Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) ile uyumlu bir ölçüm yaklaşımı ve ISO 14064-1:2018 çerçevesi kullanılarak hesaplanmaktadır. Organizasyonel sınırlar operasyonel kontrol yaklaşımına göre belirlenmektedir. Bu yaklaşım, Bak Ambalaj Sanayi ve Ticaret AŞ'nin operasyonel kontrole sahip olduğu üretim tesislerinden kaynaklanan emisyonların bütünsel biçimde değerlendirilmesini sağladığı için tercih edilmiştir. Raporlama döneminde sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında kullanılan metodoloji ve organizasyonel sınırlar değiştirilmemiştir. Kapsam 2 Emisyonlarının Ölçümü Kapsam 2 emisyonları satın alınan elektrik tüketiminden kaynaklanmaktadır. Grup, Kapsam 2 emisyonlarını hem lokasyon bazlı hem de piyasa bazlı yaklaşım kullanarak hesaplamaktadır: Lokasyon Bazlı Hesaplama: Ulusal elektrik şebekesinin emisyon faktörü dikkate alınmaktadır. 2025 yılında satın alınan elektrikten

Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	kaynaklanan lokasyon bazlı Kapsam 2 emisyonları 13.108,63 tCO2e olarak hesaplanmıştır. Piyasa Bazlı Hesaplama: Grup tarafından kullanılan sözleşmeye dayalı araçlar (I-REC sertifikaları) dikkate alınmaktadır. Elektrik tüketiminin ve şebeke kayıp ve kaçaklarının tamamına karşılık gelen I-REC sertifikalarının kullanılması sonucunda piyasa bazlı Kapsam 2 emisyonları 0 tCO2e olarak gerçekleşmiştir. Metodoloji, Girdiler ve Varsayımlar Emisyon hesaplamaları temel olarak "Faaliyet verisi × Emisyon faktörü" yaklaşımına dayanmaktadır. Kapsam 2 emisyonlarının belirlenmesinde kullanılan başlıca girdiler şunlardır: Enerji faturaları, Sayaç okumaları, Resmi beyanlar ve çevresel kayıtlar, ERP kayıtları, I-REC sertifikaları. Emisyon faktörleri ve Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) katsayıları, ilgili emisyon kaynağını en iyi şekilde temsil eden güncel ulusal ve uluslararası kaynaklardan seçilmektedir. Elektrik kaynaklı emisyonlarda ulusal elektrik şebekesi faktörleri, sera gazlarının CO2 eşdeğerine dönüştürülmesinde ise IPCC Altıncı Değerlendirme Raporu (AR6) katsayıları kullanılmaktadır.
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)	Grup, fiziksel risklere karşı kırılgan varlıkların defter değerinin toplam varlıklar içindeki yüzdesini ayrıca hesaplamamaktadır. Fiziksel riske karşı kırılganlığın izlenmesinde üretim tesislerinin maruz kalma oranı, sigortalanan varlık tutarı, suyla ilgili maliyetler ve senaryo analizlerinde hesaplanan potansiyel finansal etkiler kullanılmaktadır. Grup'un operasyonel kontrolü altındaki üretim tesislerinin tamamı fiziksel iklim risklerine

Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	maruz kabul edilmektedir. Bu kapsam, tesis sayısı bazında üretim tesislerinin %100'üne karşılık gelmektedir
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	Hesaplanmamaktadır.
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	Hesaplanmamaktadır.
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin miktarı (TL)	3.424.995.245 TL
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin yüzdesi (%)	60
Sermaye dağıtımı (İklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	-
İç karbon fiyatı (TL)	Grup, raporlama dönemi itibarıyla yatırım, üretim, transfer fiyatlandırması veya senaryo analizi kararlarında nicel bir iç karbon fiyatı uygulamamaktadır. Bu nedenle sera gazı emisyonlarının maliyetini değerlemek amacıyla belirlenmiş metrik ton başına bir karbon fiyatı bulunmamaktadır.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	0
Kullanılan senaryo analizleri	Bak Ambalaj Sanayi ve Ticaret AŞ, iklimle ilgili risk ve fırsatlara karşı strateji ve iş modelinin dayanıklılığını değerlendirmek amacıyla fiziksel risklerde IPCC RCP 4.5 ve RCP 8.5 senaryolarını; geçiş riskleri ve fırsatlarında ise NGFS Düzenli Geçiş (Orderly Transition), NGFS Düzensiz Geçiş (Disorderly Transition) ve NGFS Sıcak Ev Dünyası (Hot House World) senaryolarını kullanmaktadır. İki fiziksel ve üç geçiş senaryosunu kapsayan analiz sürecinde, Paris Anlaşması'nın 1,5°C hedefiyle açıkça uyumlu ayrı bir senaryo kullanılmamış olup dirençlilik değerlendirmesi söz konusu IPCC ve NGFS senaryoları üzerinden gerçekleştirilmiştir.
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.