



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

BURSA ÇİMENTO FABRİKASI 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	

Bursa Çimento Fabrikası A.Ş.'nin T.C. Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu düzenlemeleri uyarınca Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na (TSRS) uygun olarak hazırlanan ve SG Bağımsız Denetim A.Ş. tarafından zorunlu sürdürülebilirlik güvence denetimine tâbi tutulan 2025 yılı TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ek'te yer almakta olup ayrıca internet sitemiz <https://www.bursacimento.com.tr/> 'de kamuya açıklanmıştır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Ana Şirket: Bursa Çimento Fabrikası A.Ş. Bağlı Ortaklıklar: Çemtaş Çelik Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş., Bursa Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş., Bursa Ares Çevre ve Enerji Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.Ş., Bursa Agrega Sanayi ve Ticaret A.Ş., Bursa Taşımacılık Lojistik Sanayi ve Ticaret A.Ş., Bursa Group Sigorta Aracılık Hizmetleri A.Ş.
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	SG Bağımsız Denetim Anonim Şirketi
	Sürdürülebilirlik açıklamaları, Bursa Çimento Fabrikası A.Ş. ve bağlı ortaklıklarının 1

İlgili olduğu finansal tablolar	Ocak-31 Aralık 2025 dönemini kapsayan ve 09.03.2026 tarihinde kamuya açıklanan finansal tabloları ile ilgilidir.
Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Bursa Çimento Fabrikası A.Ş.: Çimento üretimi; Çemtaş Çelik Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.: Vasıflı çelik üretimi ve pazarlanması; Bursa Beton Sanayi ve Ticaret A.Ş.: Hazır beton üretimi ve satışı; Bursa Ares Çevre ve Enerji Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.Ş.: Uçucu kül ticareti; Bursa Agrega Sanayi ve Ticaret A.Ş.: Madencilik; Bursa Taşımacılık Lojistik Sanayi ve Ticaret A.Ş.: Nakliye, yükleme hizmetleri ve ticareti; Bursa Group Sigorta Aracılık Hizmetleri A.Ş.: Sigorta acenteliği; Roda Liman Depolama ve Lojistik İşletmeleri A.Ş.: Liman hizmetleri.
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	İlk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması, ilk yıllık raporlama döneminde karşılaştırmalı bilgilerin açıklanmaması, Raporun yayımlanma zamanında esneklik, Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) dışında bir yöntem kullanma muafiyeti, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti
	Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS 1 ve TSRS 2), TSRS 2 Sektör Bazlı Uygulama

Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Rehberi, SASB Construction Materials Sustainability Accounting Standard (SICS: EM-CM), IPCC iklim projeksiyonları , SSP senaryo setleri, ETS ve karbon fiyatlama mekanizmalarına ilişkin düzenleyici çerçeveler, ilgili kamu kurumlarının iklim ve enerji verileri ile sektörel dönüşüm raporları, Dünya Bankası İklim Değişikliği Bilgi Portalı (Türkiye), GFDRR tehlike verileri, Meteoroloji Genel Müdürlüğü projeksiyonları
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	TSRS 1-Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler, TSRS 2-İklimle İlgili Açıklamalar, TSRS 2 Sektör Bazlı Uygulama Rehberi (Cilt 8 İnşaat Malzemeleri, Çelik, Hazır beton, Madencilik ve Lojistik), IPCC AR6 (SSP1-2.6, SSP2-4.5 ve SSP3-7.0 senaryoları), IPCC sera gazı emisyon hesaplama metodolojileri ve emisyon faktörleri, karbon fiyatı, mevzuat gelişimleri ve sektörel iyi uygulama rehberleri.
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	872.630,62
	Kapsam 1 sera gazı emisyonları, TSRS 2 md. 29(a)(iv) standardı ile sermaye payı konsolidasyon yaklaşımı doğrultusunda ve ISO 14064-1 standardı çerçevesinde hesaplanarak bağımsız doğrulamaya tabi tutulmuştur. Ölçüm sınırlarına sabit yanma, hareketli yanma, klinker üretiminden

Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	kaynaklanan proses ve kaçak emisyonlar dahil edilmiş olup; hesaplamalarda IPCC kılavuzları (IPCC 2006, IPCC AR6), Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi ve Raporlanması Hakkında Tebliğ, Ulusal Envanter verileri ve tesise özgü spesifik analiz sonuçlarına dayalı emisyon faktörleri ile küresel ısınma potansiyeli değerleri esas alınmıştır.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	88.408,57
Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	TSRS 2 md. 29(a)(v) kapsamında Kapsam 2 sera gazı emisyonları, şebekeden satın alınarak tüketilen elektrik enerjisine ilişkin dolaylı emisyonları kapsamakta olup lokasyon bazlı yaklaşım ve Türkiye Elektrik Üretimi ve Elektrik Tüketim Noktası Emisyon Faktörleri Bilgi Formu kaynaklı 0,434 tCO2e/MWh emisyon faktörü kullanılarak hesaplanmaktadır. Konsolidasyonda sermaye payı yaklaşımı esas alınmıştır.
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)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
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 (%)	5,4
Sermaye dağıtımı (İklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
İç karbon fiyatı (TL)	İç Karbon Fiyatı UygulamalarıRaporlama dönemi itibarıyla Bursa Çimento, iklimle bağlantılı geçiş risklerinin yatırım kararları üzerindeki potansiyel etkilerini değerlendirmek amacıyla iç karbon fiyatlandırması yaklaşımını gölge fiyat yöntemiyle ele almaktadır. Bu kapsamda iç karbon fiyatı; doğrudan ödenen bir maliyet ya da resmi bir yükümlülük olarak değil, yatırım, bütçeleme ve senaryo analizi süreçlerinde gelecekte oluşabilecek karbon maliyetlerinin etkisini değerlendirmeye yönelik varsayımsal bir karar-destek aracı olarak kullanılmaktadır.İç karbon fiyatı; özellikle alternatif yakıt kullanımı, enerji verimliliği uygulamaları, operasyonel iyileştirmeler ve düşük karbonlu dönüşüm yatırımlarının finansal etkilerinin değerlendirilmesinde destekleyici bir araç olarak ele alınmaktadır. Fiyat seviyesi, tesisin emisyon azaltım projelerine ilişkin marjinal azaltım maliyeti yaklaşımı kullanılarak hesaplanmakta; ETS ve Sınırdaki Karbon Düzenlemesi (SKDM) beklentileri ile bilim temelli karbon fiyatı aralıkları çapraz kontrol girdisi olarak dikkate

	alınmaktadır.Raporlama dönemi itibarıyla kullanılan varsayımsal iç karbon fiyatı senaryoları aşağıdaki gibidir:Kısa vadeli değerlendirmeler: yaklaşık 50-64 USD/tCO2eOrta vadeli değerlendirmeler: yaklaşık 67-81 USD/tCO2eUzun vadeli değerlendirmeler: yaklaşık 81-133 USD/tCO2eSöz konusu fiyat aralıkları; ilgili yatırım projelerinin yatırım tutarı , işletme maliyeti, beklenen tasarruf ve yıllık emisyon azaltım potansiyeli verileriyle desteklenmekte olup, kullanılan varsayım ve metodolojilerin gelecek raporlama dönemlerinde daha sistematik şekilde geliştirilmesi planlanmaktadır.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	0
Kullanılan senaryo analizleri	İklimle bağlantılı risklerin değerlendirilmesinde IPCC AR6 kapsamındaki SSP1-2.6 (2°C ile uyumlu-yüksek geçiş riski), SSP2-4.5 (orta yol-referans senaryo) ve SSP3-7.0 (yüksek fiziksel risk) senaryoları kullanılmıştır. Yapılan analizlerde SSP1-2.6 senaryosu altında karbon düzenlemeleri, emisyon yönetimi ve operasyonel dönüşüm gibi geçiş riskleri öne çıkarken; referans senaryo SSP2-4.5 altında sıcaklık artışı, yağış değişiklikleri ve artan operasyonel maliyetler değerlendirilmiştir. SSP3-7.0 senaryosu altında ise sıcak hava dalgaları, kuraklık, su stresi, aşırı

	yağış ve sel gibi fiziksel risklerin üretim süreçleri, enerji tüketimi, su yönetimi ve operasyonel süreklilik üzerindeki etkileri analiz edilmiştir.
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.