



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

BAGFAŞ BANDIRMA GÜBRE FABRİKALARI A.Ş. TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu 2025 - Yıllık Bildirim

Özet Bilgi

31 Aralık 2025 tarihi itibarıyla 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	

Şirketimizin Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na (TSRS) uygun olarak hazırlanan ve sınırlı güvence denetimine tâbi tutulan 2025 yılı "TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu" ekte; rapora dair özet beyan tablosu aşağıda yer almaktadır. Rapor ayrıca kurumsal internet sitemizde de yatırımcıların bilgisine sunulmuştur.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

Şirket Beyanı	
Metrikler	
Raporlayan işletme	Ana Şirket: BAGFAŞ Bağlı Ortaklıklar: T Gübre Dış Ticaret A.Ş. (%100), BAGFAŞ Servis Pazarlama Ltd. Şti. (%55).
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	SG Bağımsız Denetim A.Ş.
	Bandırma Gübre Fabrikaları A.Ş.'nin (BAGFAŞ) 1 Ocak 2025 - 31 Aralık 2025 hesap dönemine ilişkin sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamaları, şirketin konsolide finansal tabloları ile aynı dönemi ve raporlama sınırlarını kapsamaktadır. KGK tarafından sağlanan TSRS 1 E4 ve E6(b) geçiş kolaylıkları uyarınca,

İlgili olduğu finansal tablolar	2025 yılı TSRS raporu ilgili finansal tablolarla aynı tarihte değil, ikinci çeyrek / altı aylık ara dönem finansal raporu ile aynı tarihte yayımlanacaktır. Raporlama dönemi sonrasında Avrupa Komisyonu tarafından 2026 yılı birinci ve ikinci çeyrek SKDM sertifika fiyatları sırasıyla 75,36 EUR/tCO2e ve 75,28 EUR/tCO2e olarak açıklanmış olup, bunun dışında kullanıcıların kararlarını etkileyebilecek başka bir önemli olay tespit edilmemiştir.
Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	BAGFAŞ Bandırma Gübre Fabrikaları A.Ş. (Ana Ortaklık): Kimyevi gübre ve asit imalatı, ithalatı, dahili ve harici satışı. T Gübre Dış Ticaret A.Ş. (Bağlı Ortaklık - %100): Gübre ve gübre hammaddeleri başta olmak üzere çeşitli kimyevi ve zirai ürünlerin ithalat ve ihracatı. Bagfaş Servis Pazarlama Ltd. Şti. (Bağlı Ortaklık - %55): Pazarlama, nakliye, ürün hizmetleri ve operasyonel destek faaliyetleri. Badetaş Bandırma Deniz Taşımacılığı A.Ş. (İştirak - %46,70): Deniz taşımacılığı, römorkaj hizmetleri. Bagasan Bagfaş Ambalaj San. A.Ş. (İştirak - %3,33): Ağır hizmet torbaları üretimi. Bagfaş Teknik Müteahhitlik Ltd. Şti. (İştirak - %40,00): Teknik bakım hizmetleri.
	Raporun yayımlanma zamanında esneklik,

Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti
Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	TSRS 1 ve TSRS 2 hükümleri, SASB Kimyasallar Sektörü Standardı (Örn: EM-CM-320a.1), SKDM, TR ETS (Türkiye Emisyon Ticaret Sistemi) mevzuat süreçleri, Su Verimliliği Yönetmeliği, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi (SEVESO) mevzuatı, AB ETS, GRI Standartları (Örn: GRI 403-9), TSRS 2 Uygulama Rehberi'nde yer alan sektör bazlı rehberlik dokümanları
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS 1 'Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler' ve TSRS 2 'İklimle İlgili Açıklamalar'), Sürdürülebilirlik Muhasebesi Standartları Kurulu (Sustainability Accounting Standards Board - SASB) Kimyasallar Sektörü Standardı, TSRS 2 Sektör Bazlı Uygulama Rehberi
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	15.135,11
	BAGFAŞ'ın Kapsam 1 emisyonları, GHG Protocol (Sera Gazı Protokolü) Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı ve operasyonel kontrol yaklaşımı doğrultusunda hesaplanmıştır. 2024 ve 2025 yılları için sabit yakma, hareketli yakma, proses ve kaçak emisyonları kapsayan hesaplamalarda; operasyonel kayıtlar,

Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	faturalar, sayaçlar ve MRV Doğrulama Raporları veri kaynağı olarak kullanılmıştır. Emisyon faktörleri ve küresel ısınma potansiyeli (GWP) katsayılarında IPCC AR6, IPCC 2006 Guidelines, IPCC 2019 Refinement, TÜİK, TÜBİTAK ve DEFRA 2024 kaynaklarından yararlanılmıştır. Sabit yakmada motorin, fuel-oil ve LPG; hareketli yanmada motorin ve benzin; proses emisyonlarında nitrik asit üretiminden kaynaklanan N2O emisyonları; kaçak emisyonlarda ise klima, yangın söndürme sistemleri ve trafo kaynaklı kaçaklar hesaplama dahil edilmiştir. İki dönem arasında karşılaştırılabilirliği etkileyecek önemli bir değişiklik yapılmamış olup, konsolide edilen grup dışındaki Badetaş Bandırma Deniz Taşımacılığı A.Ş.'nin römorkör ve araç emisyonları da hesaplamalara dahil edilmiştir.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	8.014,37
	BAGFAŞ'ın Kapsam 2 sera gazı emisyonları, operasyonel kontrolü altındaki tesislerde tüketilen satın alınmış elektrikten kaynaklanan dolaylı emisyonları kapsamaktadır. Emisyon hesaplamalarında TSRS 2 kapsamında öngörülen lokasyon temelli (location-based) yöntem kullanılmış olup, elektrik tüketim verileri tedarikçi

Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	faturaları, sayaç okuma raporları ve tesis tüketim kayıtlarından elde edilmiştir. Hesaplamalarda TEİAŞ tarafından yayımlanan ulusal elektrik üretim emisyon faktörleri (2024 yılı için 2023 yılı, 2025 yılı için 2024 yılı faktörleri) ve IPCC AR6 küresel ısınma potansiyeli katsayıları esas alınmıştır. Şirketin 2025 yılı itibarıyla yenilenebilir elektrik tedarikine ilişkin sözleşmeye dayalı bir aracı (REC, I-REC vb.) veya piyasa temelli emisyon faktörü bulunmadığından, piyasa temelli Kapsam 2 emisyonları lokasyon temelli emisyonlarla aynı kabul edilmiştir. TSRS 2 uyarınca operasyonel kontrol yaklaşımı esas alınarak yapılan konsolide hesaplamalarda, BAGFAŞ Teknik Müteahhitlik Ltd. Şti. emisyonları BAGFAŞ toplam verilerine dahil edilmiş; aktif faaliyeti olmayan Bagasan BAGFAŞ Ambalaj San. A.Ş. için emisyon oluşmamış; Badetaş Bandırma Deniz Taşımacılığı A.Ş. ise ayrı verisi bulunmadığından ayrıca raporlanamamıştır . 2024 ve 2025 yılları arasında hesaplama metodolojisinde karşılaştırılabilirliği etkileyecek bir değişiklik yapılmamıştır.
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 (%)	BAGFAŞ'ın iklimle ilgili geçiş risklerine maruziyeti enerji ve hammadde yoğun üretim yapısı, karbon maliyetleri , TR ETS ve SKDM uygulamaları, enerji fiyatlarındaki değişimler ve düşük karbonlu ürünlere yönelik piyasa beklentileri kapsamında önemli düzeyde değerlendirilmektedir. Bununla birlikte, 2025 raporlama döneminde geçiş riskine karşı kırılgan varlık ve faaliyetlerin toplam içindeki payına ilişkin güvenilir ve doğrulanabilir bir oran hesaplanamadığından kesin bir yüzde açıklanmamıştır. 2024 raporunda kullanılan yaklaşık %65lik oran, 2025 yılı için güncellenmemiş; bunun yerine maruziyetin niteliği, ilgili üretim süreçleri ve değer zinciri unsurları esas alınarak değerlendirme yapılmıştır.
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)	16.114.559,78
	BAGFAŞ, 2025 raporlama dönemi itibarıyla faaliyetlerine, ürün hatlarına veya iş birimlerine doğrudan maliyet yükleyen bir iç karbon vergisi, harcı ya da transfer fiyatlandırması

İç karbon fiyatı (TL)

mekanizması kullanmamaktadır. İç karbon fiyatlaması, Şirket tarafından iklimle bağlantılı geçiş risklerinin finansal etkilerini değerlendirmede yararlanılabilecek araçlardan biri olarak izlenmektedir.BAGFAŞın enerji ve hammadde yoğun üretim yapısı, proses kaynaklı emisyonları, nitrik asit ve sülfürik asit üretim süreçleri ile ihracat faaliyetleri; karbon fiyatlaması kaynaklı düzenleyici ve piyasa gelişmelerine duyarlılık yaratmaktadır. Bu kapsamda TR ETS, AB ETS ve SKDM çerçevesindeki gelişmeler ; enerji maliyetleri, hammadde tedariki, üretim hacimleri, yatırım ihtiyaçları, rekabet gücü ve finansmana erişim koşulları ile birlikte değerlendirilmektedir .2025 yılı itibarıyla TR ETSne ilişkin uygulama esasları, tahsisat yaklaşımı, karbon fiyatının oluşumu ve ilgili ikincil düzenlemeler gelişim sürecindedir. SKDM kapsamında ise ürün bazlı gömülü emisyon verilerinin hesaplanması, doğrulanması ve ithalatçılarla paylaşılmasına ilişkin beklentiler zaman içinde şekillenmektedir. Bu nedenle BAGFAŞ, karbon maliyetlerinin finansal etkilerini tek bir kesin varsayıma dayandırmak yerine; raporlama tarihinde erişilebilen makul ve desteklenabilir bilgiler çerçevesinde nitel

değerlendirmeler ve gerektiğinde senaryo bazlı analizler üzerinden ele almaktadır.Şirket, iç karbon fiyatlamasıyla ilişkili gelişmeleri; emisyon verilerinin ayrıntı düzeyi, düzenleyici çerçevenin olgunluğu, yatırım alternatifleri, enerji ve hammadde maliyetleri ile ürün ve pazar koşulları bağlamında değerlendirmektedir. Bu değerlendirmelerde, gölge karbon fiyatı gibi varsayımsal yaklaşımların; enerji verimliliği, emisyon azaltımı, proses iyileştirmesi, düşük karbonlu enerji ve hammadde tedariki ile ürün bazlı emisyon verisi çalışmalarının finansal analizlerinde yararlanılabilecek araçlar arasında yer alabileceği dikkate alınmaktadır.İç karbon fiyatlamasının kapsamı, uygulanma yöntemi, fiyat varsayımları ve karar alma süreçleriyle ilişkilendirilmesine yönelik değerlendirmeler ; veri altyapısının gelişimi , ilgili mevzuatın uygulanmasına ilişkin netleşmeler ve Şirketin stratejik öncelikleri doğrultusunda dönemsel olarak gözden geçirilecektir. Bu kapsamda, herhangi bir yaklaşımın uygulanmaya alınması; ilgili yönetim süreçleri, finansal etki değerlendirmeleri ve yetkili organların kararlarına bağlı olacaktır.

İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)

0

Kullanılan senaryo analizleri

BAGFAŞ, iklim değişikliğinin şirket stratejisi ve iş modeli üzerindeki etkilerini değerlendirmek amacıyla 2040 zaman ufkunu esas alan iklim senaryo analizi gerçekleştirmiştir. Analiz kapsamında, küresel sıcaklık artışının yaklaşık 1,5°C ile sınırlandırıldığı, IEA Net Zero 2050 ve IPCC SSP1-1.9 projeksiyonlarını esas alan Düşük Emisyonlu Dünya Senaryosu ile sıcaklık artışının yüzyıl sonunda yaklaşık 4°C seviyesine yöneldiği, IPCC SSP5-8.5 projeksiyonunu esas alan Yüksek Emisyonlu Dünya Senaryosu kullanılmıştır. Düşük emisyon senaryosunda karbon fiyatlaması, Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM), Türkiye Emisyon Ticaret Sistemi (TR ETS) ve düşük karbonlu üretim beklentileri; yüksek emisyon senaryosunda ise aşırı sıcaklıklar, su stresi, kuraklık ve kıyı bölgelerindeki fiziksel riskler değerlendirilmiştir. 2025 yılı gözden geçirmesinde, kullanılan senaryoların ve sıcaklık varsayımlarının güncelliğini ve geçerliliğini koruduğu teyit edilmiştir.

Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)

Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.