



## KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

# ÇEMAŞ DÖKÜM SANAYİ 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	
<b>Bildirim İçeriği</b>	
Yapılan Açıklama Güncelleme mi?	Hayır (No)
Yapılan Açıklama Düzeltme mi?	Hayır (No)
Konuya İlişkin Daha Önce Yapılan Açıklamanın Tarihi	--
<b>Açıklama</b>	

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.

Yatırımcıların ve kamuoyunun bilgisine sunulur.

Saygılarımızla,

	Şirket Beyanı
<b>Metrikler</b>	
Raporlayan işletme	Rapor, 1 Ocak 2025 – 31 Aralık 2025 tarihleri arasındaki faaliyet dönemini kapsamakta olup, 31 Aralık 2025 tarihi itibarıyla hazırlanan konsolide finansal tablolarla uyumlu olacak şekilde ÇEMAŞ Döküm Sanayi A.Ş. ana ortaklığı ile bağlı ortaklıkları ve iştiraklerini içermektedir.
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	Eren Bağımsız Denetim A.Ş. (Member Firm of GRANT THORNTON International) Maslak, Eski Büyükdere Cad. No

.14 Kat: 10 34396 Sarıyer/  
İstanbul, Türkiye

İlgili olduğu finansal tablolar

Bu rapor, 1 Ocak 2025 – 31 Aralık 2025 tarihleri arasındaki faaliyet dönemini kapsamakta olup, 31 Aralık 2025 tarihi itibarıyla hazırlanan konsolide finansal tablolarla uyumlu olacak şekilde ÇEMAŞ Döküm Sanayi A.Ş. ana ortaklığı ile bağlı ortaklıkları ve iştiraklerini içermektedir. ÇEMAŞ Döküm Sanayi A.Ş., sürdürülebilirlik performansı ile finansal veriler arasında tutarlılık ve bütünlük sağlamayı hedeflemektedir. Bu doğrultuda, sürdürülebilirlik verileri 2025 yılına ait finansal tablolarla uyumlu şekilde hazırlanmış; aksi belirtilmedikçe aynı muhasebe politikaları, ölçüm yöntemleri ve raporlama para birimi olarak Türk lirası (TL) esas alınmıştır.

Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri

Raporun, ÇEMAŞ Döküm Sanayi A.Ş. nin yıllık Faaliyet Raporu ile değerlendirilmesini öneriyoruz. Finansal bilgilere ve detaylı açıklamalara, Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) üzerinden yayımlanan finansal raporlar aracılığıyla erişilebilmektedir. Finansal etkilerin analizinde TSRSye ek olarak, uluslararası sürdürülebilirlik raporlama çerçevelerinden ve SASB (Sustainability Accounting Standards Board) gibi ilgili sektörel standartlardan yararlanmaktayız.

Senaryo analizinde kullanılan bilimsel ve kurumsal çerçeveleri ise ilgili bölümlerde detaylı şekilde paylaşıyoruz.

Özışık İnşaat ve Gayrimenkul Yatırım A.Ş.: Işıklar Holding A.Ş. bünyesinde 1977 yılında Ankara da kurulmuştur. Kuruluşundan itibaren ağırlıklı olarak altyapı ve üstyapı projelerinde faaliyet göstermiş; su yapıları (barajlar, hidroelektrik santraller, sulama ve drenaj sistemleri), köprü, tünel ve yol projeleri başta olmak üzere çok sayıda inşaat projesini başarıyla tamamlamıştır. Bunun yanı sıra anahtar teslim endüstriyel tesisler, arıtma tesisleri, içme suyu ve kanalizasyon altyapıları, boru hatları ile konut ve ticari yapı projeleri de faaliyet alanları arasında yer almaktadır.Şirket, 1989 yılından bu yana A Sınıfı Yüklenici Firma statüsüne sahip olup Türkiye Müteahhitler Birliği üyesidir ve bu kapsamda yurt içinde ve yurt dışında büyük ölçekli projelerde yüklenici olarak faaliyet gösterebilmektedir. 13 Ekim 2022 tarihinde, faaliyet odağını gayrimenkul yatırımları alanında yoğunlaştırmak amacıyla unvanını Özışık İnşaat ve Gayrimenkul Yatırım A.Ş. olarak değiştirmiştir. BND Elektrik Üretim A.Ş.: Işıklar Holding A.Ş. bünyesinde yer alan ve yenilenebilir enerji alanında faaliyet gösteren bir elektrik

Sektör (ana ortaklık ve bağı ortaklık)

üretim şirketidir. Şirket, 2005 yılında kurulmuş olup faaliyetlerini Ankara merkezli olarak sürdürmektedir. Ana faaliyet konusu; elektrik enerjisi üretim tesislerinin kurulması ve işletilmesi ile üretilen elektrik enerjisinin satışlarıdır. BND Elektrik Üretim A.Ş., Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından verilen 49 yıl süreli üretim lisansı kapsamında, nehir tipi hidroelektrik santralleri ile faaliyet göstermektedir. Bu kapsamda Ordu ili Kabadüz ilçesinde yer alan Üçgen-2 Regülatörü ve Hidroelektrik Santrali ile Kahramanmaraş ili Andırın ilçesinde bulunan Üçgen Regülatörü ve Hidroelektrik Santrali projeleri tamamlanmış ve faaliyete alınmıştır. Işıklar Döküm Pazarlama A.Ş.: Metal döküm bilye ve makine parçalarının satış ve pazarlama faaliyetlerini yürütmek amacıyla 2003 yılında kurulmuştur. Şirketin unvanı, 14 Aralık 2021 tarihinde Işıklar Döküm Pazarlama A.Ş. olarak değiştirilmiştir. Bu değişiklik ile, pazarlama ve satış faaliyetleri ÇEMAŞ Döküm Sanayi A.Ş.'nin üretim yapısı ile uyumlu şekilde yapılandırılmıştır. SİF İş Makinaları Pazarlama San. ve Tic. A.Ş. : Bir STFA ve Işıklar Holding A.Ş. işbirliği kuruluşu olan SİF İş Makinaları Pazarlama San. ve Tic. A.Ş., kuruluşundan beri iş makinası sektöründe

	<p>hizmet vermektedir. JCB marka iş makinalarının satış ve pazarlamasını sürdürmektedir. JCB marka kazıcı-yükleyiciler, ağır iş makinaları, kompakt ve endüstriyel ürün serisi ile inşaat, endüstriyel ve tarım sektöründeki müşterilerinin ihtiyaçlarına etkin çözümler üretmektedir. Işıklar İnşaat Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.: Bartın'da klinker tuğla, zemin ve cephe için terra cotta üretimi yapan üç fabrika ile yurt içi ve yurt dışı satış faaliyetlerini yürüten Işıklar Pazarlama organizasyonundan oluşmaktadır. Ürün portföyünde pres tuğla, kaplama tuğla, taban tuğla, cotto, İzoklinker Panel Sistemi, Architon Cephe Sistemleri ile çeşitli yapıştırıcı, derz dolgusu ve yüzey temizleyici ürünleri yer almaktadır.</p>
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	<p>Raporun yayımlanma zamanında esneklik, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti</p>
Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	<p>Şirketimizin sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlarını belirlerken aşağıdaki sektör bazlı TSRS 2 ciltlerinden yararlanıyoruz: TSRS 2 Cilt 9 Demir ve Çelik Üreticileri, TSRS 2 Cilt 32 Elektrik Tesisleri ve Güç Jeneratörleri, TSRS 2 Cilt 33 Mühendislik ve İnşaat Hizmetleri. Sera gazı emisyonları ve enerji verilerine ilişkin hesaplamalarda, TSRS 2 gereklilikleriyle uyumlu</p>

	<p>olacak şekilde Sera Gazı Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) ve ilgili ulusal emisyon faktörlerinden yararlanıyoruz. Çevresel ve operasyonel verilere ilişkin hesaplamalarda ise şirket içi ölçüm sistemleri, enerji izleme altyapıları, üretim kayıtları ve bağımsız denetimden geçmiş finansal verileri esas alıyoruz.</p>
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanan rehberlik kaynakları	<p>Şirketimizin sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlarını belirlerken aşağıdaki sektör bazlı TSRS 2 ciltlerinden yararlanıyoruz: TSRS 2 Cilt 9 Demir ve Çelik Üreticileri, TSRS 2 Cilt 32 Elektrik Tesisleri ve Güç Jeneratörleri, TSRS 2 Cilt 33 Mühendislik ve İnşaat Hizmetleri. Sera gazı emisyonları ve enerji verilerine ilişkin hesaplamalarda, TSRS 2 gereklilikleriyle uyumlu olacak şekilde Sera Gazı Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) ve ilgili ulusal emisyon faktörlerinden yararlanıyoruz. Çevresel ve operasyonel verilere ilişkin hesaplamalarda ise şirket içi ölçüm sistemleri, enerji izleme altyapıları, üretim kayıtları ve bağımsız denetimden geçmiş finansal verileri esas alıyoruz.</p>
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	4.658,2
	Sera gazı emisyon envanterimizi; uluslararası kabul

Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	<p>görmüş hesaplama standartları ile TSRS 2 Metrikler ve Hedefler bölümünde yer alan açıklama gerekliliklerini esas alarak hazırlıyoruz. Emisyonların ölçülmesi, hesaplanması ve raporlanmasında Dünya Kaynakları Enstitüsü (WRI) tarafından geliştirilen Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) (Greenhouse Gas Protocol: Corporate Accounting and Reporting Standard - GHG Protocol) metodolojisi ile uyumlu olarak hesaplıyoruz.</p>
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	24,95
Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	<p>Emisyonların ölçülmesi, hesaplanması ve raporlanmasında Dünya Kaynakları Enstitüsü (WRI) tarafından geliştirilen Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) (Greenhouse Gas Protocol: Corporate Accounting and Reporting Standard - GHG Protocol) metodolojisi ile uyumlu olarak hesaplıyoruz. Emisyon hesaplamalarında faaliyet verisi ile uygun emisyon faktörlerinin çarpımına dayanan hesaplama yöntemi uyguluyoruz. Operasyonlarımızda doğrudan ölçüm yapılmasını sağlayacak kapsamlı bir izleme altyapısı henüz tüm süreçler için mevcut olmadığından,</p>

	hesaplama temelli metodoloji tercih ediyoruz.
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)	1.792.814.823
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	38,67
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	1.792.814.823
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	38,67
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin miktarı (TL)	269.456.945
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin yüzdesi (%)	5,81
Sermaye dağıtımı (İklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	68.702.618
	<p>ÇEMAŞ Döküm Sanayi A.Ş . olarak, iklim politikalarında yaşanan küresel gelişmeleri, Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı'nı, Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması'nı ve Türkiye de karbon piyasalarına yönelik düzenleyici gelişmeleri yakından izliyoruz. Döküm ve imalat faaliyetlerimizin enerji yoğun yapısı nedeniyle karbon fiyatlandırma mekanizmalarının, enerji maliyetleri, üretim maliyetleri, yatırım kararları, müşteri beklentileri ve uluslararası pazarlardaki rekabet koşulları üzerinde etkili olabileceğini değerlendiriyoruz. Raporlama döneminde operasyonlarımızda yatırım kararları, ürün fiyatlaması, bütçeleme, performans yönetimi veya finansal planlama süreçlerinde kullanılan resmi bir iç karbon fiyatı</p>

İç karbon fiyatı (TL)

bulunmamaktadır. Bununla birlikte, iklimle ilgili geçiş risklerine yönelik değerlendirmelerimizi finansal ve operasyonel göstergelerle destekliyoruz. Bu kapsamda enerji yoğun üretim varlıklarımızı, karbon düzenlemelerine ve düşük karbonlu dönüşüm gerekliliklerine duyarlı varlık tabanı olarak izliyoruz. Ayrıca uluslararası pazarlarda müşteri kaynaklı karbon verisi talepleri, ürün karbon ayak izi beklentileri ve sürdürülebilir tedarikçi kriterleri nedeniyle oluşabilecek geçiş riski maruziyetini düzenli olarak değerlendiriyoruz. Karbon fiyatlandırması kaynaklı olası etkileri risk ve fırsat analizlerimizde senaryo bazlı olarak dikkate alıyoruz. Bu analizlerde karbon düzenlemelerine uyum riski; enerji maliyetleri, emisyon yoğunluğu, müşteri beklentileri, pazar erişimi, raporlama yükümlülükleri ve düşük karbonlu üretim gereklilikleriyle birlikte ele alınmaktadır. Bu kapsamda elde edilen bulgular, enerji verimliliği projelerinin, yenilenebilir enerji yatırımlarının ve düşük karbonlu dönüşüm adımlarının önceliklendirilmesinde destekleyici bilgi olarak kullanılmaktadır.

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

0

IPCC sıcaklık artış senaryoları, NGFS (

Kullanılan senaryo analizleri

Network for Greening the Financial System) geçiş senaryoları,, Paris Anlaşması ile uyumlu 1,5° C hedefi, Gecikmeli geçiş ve yüksek emisyonlu dünya varsayımları doğrultusunda senaryo analizlerinden yararlanıyoruz.

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

Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.