



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

DYO BOYA FABRİKALARI 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	

Şirketimizin, Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu düzenlemeleri uyarınca Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na (TSRS) uygun olarak hazırlanan ve KPMG 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.

Saygılarımızla,

DYO BOYA FABRİKALARI SAN. VE TİC. A.Ş.

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	DYO BOYA FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
Raporlama dönemi	2025
Denetim şirketi	KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
İlgili olduğu finansal tablolar	DYO Boya'nın 01 Ocak 2025 ile 31 Aralık 2025 dönemine ait sürdürülebilirlik raporu, bu döneme ilişkin finansal performans verilerini kapsamakta olup sürdürülebilirlik açıklamalarında finansal tablolarla uyumlu olarak Türk Lirası para birimi kullanılmıştır. TSRS 1 E4 geçiş muafiyeti uyarınca rapor, 1 Ocak 31 Aralık 2025 dönemine ait finansal

	tabloların paylaşılmasının ardından yayımlanmaktadır .31 Aralık 2025 tarihi ile raporun yayım tarihi arasında finansal rapor kullanıcılarının kararlarını etkileyecek herhangi bir olay,işlem veya koşul değişikliği gerçekleşmemiştir.
Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Sürdürülebilirlik raporlaması kapsamında çapraz referansla dahil edilen bilgiler ve atıfta bulunulan dış kaynaklar şunlardır:DYO Boya Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş. 2025 yılı finansal tabloları sunum para birimi Türk Lirası'dır,TSRS 2 Ek Cilt 47 Kimyasallar standardı kapsamındaki TSRS S2 Kimyasal Metrikleri,T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Meteoroloji Genel Müdürlüğü Araştırma Dairesi Başkanlığı Klimatoloji Şube Müdürlüğü'nün Yeni Senaryolar ile Türkiye İklim Projeksiyonları ve İklim Değişikliği raporu(24.06.2025) ,T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın Türkiye 2053 Uzun Dönemli İklim Stratejisi(05.02.2025) ve UNEP Emisyon Açığı Raporu ile UNEP FI Kısa Dönemli Risklere Göre Senaryoları.İlgili finansal tablolara ve kimyasal metriklere rapor üzerindeki bağlantılardan erişilebilmektedir.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	Ana ortaklık DYO Boya Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş.: İnşaat, mobilya, savunma sanayii, otomotiv, denizcilik, enerji, sanayi, oto tamir, bobin(coil),toz boyalar,ısı yalıtımı sistemleri,polyester ve polimerler.Bağlı ortaklık(Kemipex Joint Stock Co.Dyo Rusya):İnşaat sektörü.
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	Raporun yayımlanma zamanında esneklik, ilk uygulama yılında yalnızca

	iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması
Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	WEF(World Economic Forum) Küresel Risk Raporları,IPCC(Intergovernmental Panel on Climate Change, Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli)çalışmaları, IEA(International Energy Agency,Uluslararası Enerji Ajansı) çalışmaları ve senaryoları,UNEP FI senaryoları,ECB ve FED ekonomik öngörüler, Emisyon Açığı Raporu 2024 (Emission Gap Report 2024 No More Hot Air Please UN Environmental Programme, Copenhagen Climate Centre 24.10.2024),İklimle ilişkili Risklerin Değerlendirilmesine Yönelik Senaryolar Kısa Dönemli Yeni Senaryo(Scenarios for Assessing Climate Related Risks: New Short Term Scenario Narratives by UNEP FI ve NIESR UN Environment Programme Finance Initiative ,National Institute of Economic and Social Research 24.10.2024),Yeni Senaryolar ile Türkiye İklim Projeksiyonları ve İklim Değişikliği(24.06.2025 T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Meteoroloji Genel Müdürlüğü Araştırma Dairesi Başkanlığı Klimatoloji Şube Müdürlüğü), Türkiye 2053 Uzun Dönemli İklim Stratejisi(05.02.2025 T.C.Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı),ISO 14064 1 Sera Gazı emisyonları ve Giderilmesi Miktarının Belirlenmesi ve Raporlanması standardı,Sera Gazı Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı(2004) Kamu Gözetimi,Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan Türkiye Sürdürülebilirlik

Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Raporlama Standartları(TSRS),Uluslararası Sürdürülebilirlik Standartları Kurulu(ISSB) tarafından oluşturulan Sürdürülebilirlik Muhasebesi Standartları Kurulu(SASB) Standartlarından türetilen TSRS 2 Ek Cilt 47 Kimyasallar standardı,TSRS 1 Sürdürülebilirlikle ilgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler standardı,TSRS S2 ve Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehber'inde yer alan TSRS 2 Ek Cilt 47 Kimyasallar,Türkiye Cumhuriyeti ilgili bakanlıkları ve kurumları tarafından açıklanan strateji ve projeksiyon ile iklim senaryoları rapor ve dokümanları,ISO 14064 1 Standardı,Sera Gazı Protokolü:Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı(2004)
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	3.950,50(tCO2e)
Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	Kapsam 1 doğrudan sera gazı emisyonları,Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları(TSRS) doğrultusunda,Sera Gazı Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı(2004) ve ISO 14064 Standardı esas alınarak operasyonel kontrol yaklaşımıyla hesaplanmaktadır.Bu kapsamda doğal gaz tüketimi ,sabit yanma motorin,kiralık ve sahip olunan şirket araçlarının motorin ve benzin tüketimi ile yangın söndürücü ve soğutucu gaz dolularından kaynaklanan doğrudan emisyonlar raporlanmaktadır. Hesaplamalarda IPCC(2006) ve DEFRA Tier 1 metodolojisi uygulanarak faaliyet verileri

	ile emisyon faktörleri çarpılmakta,CO2 dışı sera gazları CO2 eşdeğeri olarak ifade edilmektedir. Hesaplamalarda uygunluk, tamlık, tutarlılık, doğruluk ve şeffaflık prensipleri esas alınmakta uluslararası bilimsel çalışmalar(IPCC FV, DEFRA FV) ile sahaya özel verilerden yararlanılmaktadır.Tüketim miktarı ve emisyon faktörü belirsizlikleri dikkate alınarak yapılan nicel belirsizlik analizi sonucunda, Kapsam 1 emisyonlarının belirsizliği % 4,03 olarak hesaplanmıştır.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	6.450,39(tCO2e)
Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	DYO Boya,TSRS gereklilikleri doğrultusunda emisyonlarını ISO 14064 1 standardı ve Sera Gazı Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardına(2004) göre operasyonel kontrol yaklaşımıyla hesaplayarak beyan belgesi almıştır. Sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında IPCC(2006) ve DEFRA'da belirtilen Tier 1 yaklaşımı uygulanmakta, faaliyet verileri ile emisyon faktörleri çarpılmaktadır.Küresel Isınma Potansiyelleri ve dönüşüm faktörleri Sera Gazı Envanteri referanslarına dayanmaktadır.Kapsam 2(Kategori 2 İthal Enerjiden Kaynaklı Dolaylı Sera Gazı Emisyonları) emisyonlarının ölçümünde kullanılan emisyon faktörü Türkiye Elektrik Üretimi ve Elektrik Tüketim Noktası Emisyon Faktörleri Bilgi Formundan alınmıştır. Hesaplamalarda uygunluk,tamlık,tutarlılık, doğruluk ve şeffaflık prensiplerine uyulmakta; sistematik hatalar ve belirsizlikler kalibrasyon ve

	rutin bakım faaliyetleriyle azaltılmaktadır.
Tedarik zinciri, lojistik vb. kaynaklı dolaylı emisyonlar - Kapsam 3 (tCO2e)	96.079(tCO2e)
Kapsam 3 ölçüm çerçevesi	DYO Boya'da sera gazı ölçümleri ISO 14064 1 2018 standardına uygun olarak yapılmakta olup,TSRS raporlamasına uyum amacıyla Sera Gazı Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı(2004) baz alınmaktadır.Kapsam 3 emisyonları,Sera Gazı Protokolü Kurumsal Değer Zinciri Standardı'na uygun olarak Kategori 1(Satın Alınan Mal ve Hizmetler),Kategori 2(Sermaye Malları/Yatırım Amaçlı Ekipmanlar),Kategori 3(Kapsam 1 ve 2'ye dahil olmayan yakıt ve enerji faaliyetleri),Kategori 4(Yukarı yönlü taşımacılık ve dağıtım), Kategori 5(Operasyonlardan kaynaklanan atıklar),Kategori 6(İş Seyahatleri),Kategori 7(Çalışanların işe gidiş gelişleri) ,Kategori 9(Aşağı yönlü taşımacılık ve dağıtım) ve Kategori 12(Satılan ürünlerin ömrü sonundaki bertarafı) kapsamında ölçülmektedir.Kategori 8,10,11,13,14 ve 15 kalemlerinde emisyon tespit edilmemiştir.Hesaplamalarda IPCC,GHG Protocol,Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik ,IEA CO2 Emissions From Fuel Combustion Highlights,TÜİK Ulusal Sera Gazı Envanteri, DEFRA(Department for Environment, Food ve Rural Affairs) 2025 ve EPA referansları kullanılmaktadır. Kategori 4 emisyonlarındaki azalma,faaliyet verilerindeki değişim ile DEFRA ve EPA'nın 2025 referansları doğrultusunda yapılan metodolojik revizyonlardan

	kaynaklanmaktadır. Dolaylı emisyonların belirsizliği Pedigree yöntemiyle belirlenmektedir.Rusya tesisine ilişkin Kapsam 3 emisyonları,veri yetersizliği ve toplam envanterdeki payının %5 önemlilik eşiğinin altında olması sebebiyle raporlama kapsamı dışında tutulmuştur.
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 (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Sermaye dağıtımı (iklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
İç karbon fiyatı (TL)	Dyo Boya tarafından Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması geçiş riskine karşı yürütülen senaryo analizlerinde parametre olarak kullanılan karbon fiyatı ton CO2 eşdeğeri başına yaklaşık 75 EUR seviyesindedir.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	0
	DYO Boya'nın gelecek dönem riskleri,IEA'nın 2050 yılı için Mevcut Politikaların Devamı, Ulusal Beyanların Uygulanması ve Net Sıfır Politikalarının Uygulanması senaryoları ile UNEP FI'nin Makroekonomik Şoklar, Geçiş Şokları ve Fiziksel Şoklar senaryoları temel alınarak analiz edilmiştir.Senaryo çalışmalarında UNEP Emisyon Açığı Raporu 2024, UNEP FI ve NIESR Kısa Dönemli Yeni Senaryo çalışması, Meteoroloji Genel Müdürlüğü Türkiye İklim

Kullanılan senaryo analizleri	Projeksiyonları ve T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Türkiye 2053 Uzun Dönemli İklim Stratejisi kaynakları birlikte değerlendirilmiştir. Bu kapsamda oluşturulan senaryolardan Senaryo 1(1.5 C) 2050 Net Sıfır mevzuatı, normal kuraklık ve azalan suya erişim koşullarını, Senaryo 2(2.0 C); Ulusal Taahhütler mevzuatı, kuraklık riski ve çok zor suya erişim koşullarını, Senaryo 3(3.0 C) ise Mevcut Politikalar mevzuatı, aşırı kuraklık ve limit ile maliyetli suya erişim koşullarını içermektedir.
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	0