



## KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

# ODAŞ ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ TİCARET A.Ş. Sustainability Report Aligned with TSRS Standards 2025 - Annual Notification

### Summary

2025 Sustainability Report and TSRS-Compliant Sustainability Report



**MERKEZİ KAYIT  
İSTANBUL**  
Türkiye Sermaye Piyasası - Merkezi  
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

# Sustainability Report Aligned with TSRS Standards

Related Companies []

Related Funds []

| Sustainability Report Aligned with TSRS Standards        |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Announcement Content                                     |            |
| Update Notification Flag                                 | Hayır (No) |
| Correction Notification Flag                             | Hayır (No) |
| Date of the previous notification about the same subject | -          |
| Explanation                                              |            |

In accordance with the regulations of the Public Oversight, Accounting and Auditing Standards Authority of the Republic of Türkiye (POA), our comprehensive 2025 Sustainability Report, which includes our 2025 Sustainability Report prepared in compliance with the Türkiye Sustainability Reporting Standards (TSRS), aligned with the GRI (Global Reporting Initiative) Standards, and subject to mandatory sustainability assurance by KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş., is in the attachment and available on our corporate website.

In contradiction between the Turkish and English versions of this public disclosure, the Turkish version shall prevail.

|                        | Entity Statement                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metrics                |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reporting entity       | ODAŞ Elektrik Üretim Sanayi Ticaret A.Ş.                                                                                                                                                                                                               |
| Reporting period       | 2025                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Independent audit firm | KPMG (KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.)                                                                                                                                                                                |
|                        | ODAŞ Elektrik Üretim Sanayi Ticaret A.Ş. ("ODAŞ" veya "Şirket") tarafından hazırlanan sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı açıklamalar, Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2025 dönemine ait konsolide finansal tabloları ile ilişkili olup bu tablolarla |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Financial statements to which the sustainability related financial disclosures relate | <p>birlikte değerlendirilmesi tavsiye edilmektedir.</p> <p>Şirket, TSRS 1 geçiş muafiyetleri kapsamında sürdürülebilirlik ile ilgili finansal bilgileri konsolide finansal tablolarının yayımlanmasının ardından hazırlamış ve bu süreçte herhangi bir değişiklik yapmamıştır. Raporlama dönemi sonrasında Şirket'in finansal durumu ve faaliyet sonuçlarına etki edebilecek nitelikte herhangi bir olay veya gelişme meydana gelmemiştir.</p> |
| Information included by cross-reference                                               | <p>ODAŞ'ın konsolidasyon kapsamı, finansal raporlama yaklaşımı ve 2025 yılı konsolide finansal tablolarına ilişkin detaylı bilgilere ODAŞ 2025 Faaliyet Raporu üzerinden ulaşılabilir. Raporda yer alan sürdürülebilirlik ve iklimle bağlantılı açıklamalar, finansal raporlama süreçlerindeki veri ve varsayımlarla tutarlı olup, ODAŞ'ın 2025 yılı konsolide finansal tablolarıyla birlikte değerlendirilmesi tavsiye edilmektedir.</p>      |
| Industry (parent company and subsidiaries)                                            | <p>ODAŞ Elektrik Üretim Sanayi Ticaret A.Ş. (Enerji üretimi, madencilik ve turizm), Çan2 Termik A.Ş. ve ODAŞ Enerji CA ( Kömür ve doğal gaz dayalı elektrik üretimi), Suda Maden A.Ş. (Açık ocak antıman madenciliği), Yasin İnşaat Turizm Gıda Taahhüt ve Ticaret A.Ş. (Konaklama faaliyetleri)</p>                                                                                                                                           |
|                                                                                       | <p>İlk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disclosure if the transition reliefs were used                   | ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması, Raporun yayımlanma zamanında esneklik, İlk yıllık raporlama döneminde karşılaştırmalı bilgilerin açıklanmaması, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sources of guidance used for identifying risks and opportunities | TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehberlerden "Ek Cilt 32: Elektrik Tesisleri ve Güç Jeneratörleri", "Ek Cilt 10 : Metaller ve Madencilik" ve "Ek Cilt 52: Oteller ve Konaklama", Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) senaryo çalışmaları, WRI Aqueduct Su Riskleri Atlası, World Bank Climate Change Knowledge Portal, Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004)                                                                                                                                                                                                          |
| Sources of guidance used for determining disclosure requirements | ODAŞ'ın iç kaynaklı veri sistemleri (sera gazı emisyon envanterleri, operasyonel göstergeler, strateji dokümanları ve yönetim çıktıları), açık kaynaklı sektörel veri setleri, uluslararası raporlama araçları, TSRS 2 Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehberler ("Ek Cilt 32: Elektrik Tesisleri ve Güç Jeneratörleri", "Ek Cilt 10 : Metaller ve Madencilik", "Ek Cilt 52: Oteller ve Konaklama"), Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) senaryo çalışmaları, WRI Aqueduct Su Riskleri Atlası, World Bank Climate Change Knowledge Portal, Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (2004) |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direct greenhouse gas emissions (fuel, process, etc.) - Scope 1 (tCO2e) | 2.188.069,42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Scope 1 measurement framework                                           | <p>Şirketimizin Kapsam 1 emisyonlarının hesaplanmasında Sera Gazı Protokolü kurumsal standardı esas alınmış olup, hesaplamalar karbondioksit eşdeğeri (CO2e) cinsinden ve IPCC Altıncı Değerlendirme Raporu (AR6) küresel ısınma potansiyeli katsayıları kullanılarak Toplam CO2e = Faaliyet Verisi x Uygun Emisyon Faktörü formülüyle gerçekleştirilmiştir. Hesaplama temelli metodolojilerin tercih edildiği süreçte GHG Protokolü, IPCC, DEFRA ve EPA kaynaklı dokümanlar ile Türkiye Ulusal Sera Gazı Envanteri ve MRV sistemindeki emisyon faktörleri kullanılmıştır. Çan 2 Termik A.Ş. bünyesindeki proses ve sabit yanma emisyonları laboratuvar analizleriyle 3. kademe seviyesinde hesaplanırken, Özbekistan doğalgaz çevrim santralinde 1. kademe hesaplama yapılmıştır. Sabit yanmada doğalgaz, LNG, dizel, linyit kömürü ve fuel-oil; hareketli yanmada dizel ve benzin tüketimleri; kaçak emisyonlarda ise klima, soğutucu ve yangın söndürme sistemleri sızıntıları dikkate alınmıştır. Hesaplamalarda motorin yoğunluğu 0,83 kilogram/litre, benzin yoğunluğu 0,735 kilogram/litre, LPG kalorifik değeri 11.310 kilokalori/kilogram, doğalgaz kalorifik değeri</p> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 8.250 kilokalori/<br>metreküp ve motorin<br>kalorifik değeri 10.278<br>kilokalori/kilogram<br>olarak alınmış; yıllık<br>kaçak oranları soğutucu<br>sistemler için yüzde 1,<br>sebiller için yüzde 1 ve<br>yangın söndürücüler için<br>yüzde 4 olarak<br>uygulanmıştır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Indirect energy-related emissions (electricity, heat, steam) - Scope 2<br>(tCO2e) | 8.148,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Scope 2 measurement framework                                                     | <p>Şirketimizin Kapsam 2 emisyonları, şebekeden temin edilen elektrik faturalarındaki aktif enerji tüketim değerleri esas alınarak, Sera Gazı Protokolü (GHG Protocol) kurumsal karbon ayak izi hesaplama ve raporlama standardı doğrultusunda lokasyon bazlı (location-based) yöntemle hesaplanmaktadır.</p> <p>Karbondioksit eşdeğeri (CO2e) cinsinden yapılan hesaplamalarda Toplam CO2e = Faaliyet Verisi x Uygun Emisyon Faktörü formülü uygulanmaktadır.</p> <p>Hesaplamalarda kullanılan emisyon faktörleri Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) güncel verilerinden, küresel ısınma potansiyeli katsayıları IPCC Altıncı Değerlendirme Raporu (AR6) kaynaklarından, iletim ve dağıtım kayıpları ise Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) verilerinden temin edilmiştir. 2025 raporlama döneminde enerji tüketimi verileri TeraJoule (TJ) cinsinden raporlanmaya başlanmış olup, emisyonlar operasyonel kontrol yaklaşımı çerçevesinde</p> |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       | konsolide edilerek sunulmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Indirect emissions from value chain, logistics, etc. - Scope 3 (tCO2e)                                                                | Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Scope 3 measurement framework                                                                                                         | Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Climate-related physical risks—the amount of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (TL)        | 8.119.192.129                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Climate-related physical risks—the percentage of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (%)     | 91,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Climate-related transition risks—the amount of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (TL)      | 7.186.404.606                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Climate-related transition risks—the percentage of assets or business activities vulnerable to climate-related transition risks (%)   | 80,63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Climate-related opportunities—the amount of assets or business activities aligned with climate-related opportunities (TL)             | 183.114.414                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Climate-related opportunities—the and percentage of assets or business activities aligned with climate-related opportunities (%)      | Şirket tarafından raporlanmamıştır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Capital deployment (investment expenditures related to climate risks/opportunities) (TL)                                              | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Internal carbon price (TL)                                                                                                            | 9,18 ABD doları (393,22 TL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Percentage of executive management remuneration recognised in the current period that is linked to climate-related considerations (%) | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Scenario analyses used                                                                                                                | ODAŞ, iklim değişikliğine ilişkin stratejisinin ve iş modelinin dirençliliğini değerlendirmek amacıyla geçiş ve fiziksel risklere odaklanan senaryo analizleri gerçekleştirmiştir. Geçiş riskleri kapsamında, küresel emisyonların 2050 yılına kadar net sıfıra ulaşmasını öngören IEA Net Zero Emissions by 2050 (NZE 2050) senaryosu temel alınmıştır. Fiziksel riskler kapsamında ise 2025 yılında gerçekleştirilen masa başı çalışmalarda IPCC tarafından geliştirilen RCP 2.6, RCP 4.5 ve SSP1-2.6 senaryoları kullanılarak 2030, 2050 ve daha uzun vadeli zaman ufukları değerlendirilmiştir. Analiz |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                | sürecinde Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) senaryo çalışmaları, Dünya Bankası İklim Değişikliği Bilgi Portalı ve WRI Aqueduct Su Riskleri Atlası kaynaklarından yararlanılmıştır. |
| Financed emissions for commercial banking, asset management and insurance sectors (can be left blank if transition exemptions applied) (tCO2e) | Şirket muafiyetten faydalananarak raporlamamıştır.                                                                                                                                |