

Greenhouse Gas Verification Statement

Sera Gazı Doğrulama Beyanı

ZORLU DOĞAL ELEKTRİK ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ

Organizational Boundaries / Organizasyonel Sınırlar

Kızıldere I Tesisi: Karataş Mahallesi, Karataş Sokak, No: 102-, Sarayköy / Denizli /Türkiye
Kızıldere II Tesisi: Sarayköy TDİ OSB Mahallesi, 2. CADDE, No: 1-, Sarayköy / Denizli / Türkiye
Kızıldere III Tesisi U1: Kızıldere Mahallesi, Kızıldere Sokak, No: 280-1, Buharkent / Aydın / Türkiye
Kızıldere III Tesisi U2: Kızıldere Mahallesi, Kızıldere Sokak, No: 284 -1, Buharkent / Aydın / Türkiye

The Greenhouse Gas emissions inventory has been verified to meet the standard requirements specified below according to ISO 14064-3:2019 / *Sera Gazı emisyonları envanterinin, ISO 14064-3:2019'a göre aşağıda belirtilen standart gerekliliklerini karşıladığı doğrulanmıştır.*

ISO 14064-1:2018

Category 1- Direct emissions / Doğrudan emisyonlar	558.799,91	t CO ₂ eq
Category 2- Purchased energy emissions (Location based) / Satın alınan enerji emisyonlar (Lokasyon bazlı)	9.129,58	t CO ₂ eq
Category 3- Emissions from transportation / Ulaşım kaynaklı emisyonlar	3.638,52	t CO ₂ eq
Category 4- Emissions from products, service used / Kullanılan ürün - hizmet kaynaklı emisyonlar	4.154,07	t CO ₂ eq
Category 5- Emissions from associated with the use of the product / Ürün kullanımı kaynaklı em.	-	t CO ₂ eq
Category 6- Other Emissions / Diğer emisyonlar	-	t CO ₂ eq
Total Location Based Emissions / Toplam Lokasyon Bazlı Emisyonlar	575.722,09	t CO₂ eq
Total Market Based Emissions / Toplam Market Bazlı Emisyonlar	-	t CO₂ eq
Biogenic Emissions / Biyojenik Emisyonlar	-	t CO ₂ eq
Purchased renewable energy emission allowance / Satın alınan yenilenebilir enerji emisyon karşılığı	-	t CO ₂ eq
Category 2- Purchased energy emissions (Market based) / Satın alınan enerji emisyonlar (Market bazlı)	-	t CO ₂ eq
Renewable energy references / Yenilenebilir enerji referansları:		
Credits from GHG Scheme / Satın alınan krediler	-	t CO ₂ eq
Credits references / Kredi referansları		

Level of Assurance : Reasonable / Makul
Reporting Period : 01.01.2024 – 31.12.2024

Verification Report Date : 23.09.2025
Statement No : SG-GNL-273 / 2024

Approved by / Onaylayan
Okay Kayhanlı – Genel Müdür



QSI Belgelendirme, Muayene ve Test Hizmetleri Ltd. Şti.
Beytepe Mah. 5397 Sokak, Mira Ofis B1 Blok D:2, Çankaya – Ankara
Tel : +90 312 472 60 67 Faks : +90 312 472 60 68
E-mail: info@qsi.com.tr Web: www.qsi.com.tr