

## Greenhouse Gas Verification Statement

### Sera Gazı Doğrulama Beyanı

## ZORLU DOĞAL ELEKTRİK ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ

#### Organizational Boundaries / Organizasyonel Sınırlar

Kızıldere I Tesisi / Karataş Mah. Sarayköy Denizli  
Kızıldere II Tesisi / Karataş Mah. Sarayköy Denizli  
Kızıldere III Tesisi / Kızıldere Mah. Gökgedik Mevkii, Buharkent Denizli

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	571.664,00	t CO <sub>2</sub> eq
Category 2- Emissions from imported energy / İthal edilen enerji kaynaklı emisyonlar	11.605,00	t CO <sub>2</sub> eq
Category 3- Emissions from transportation / Ulaşım kaynaklı emisyonlar	4.394,00	t CO <sub>2</sub> eq
Category 4- Emissions from products, service used / Kullanılan ürün - hizmet kaynaklı	12.274,00	t CO <sub>2</sub> eq
Category 5- Emissions from associated with the use of the product / Ürün kullanımı	-	t CO <sub>2</sub> eq
Category 6- Other Emissions / Diğer emisyonlar	-	t CO <sub>2</sub> eq
<b>Total Emissions (Location Based) / (Lokasyon Bazlı)</b>	<b>599.937,00</b>	<b>t CO<sub>2</sub> eq</b>
<b>Total Emissions (Market Based) / (Market Bazlı)</b>	<b>599.937,00</b>	<b>t CO<sub>2</sub> eq</b>
Category 2- Emissions (Location Based) / (Lokasyon Bazlı)	11.605,00	t CO <sub>2</sub> eq
Category 2- Emissions (Market Based) / (Market Bazlı)	11.605,00	t CO <sub>2</sub> eq

I-REC Reference Number/ I-REC Referans No:

Level of Assurance : Reasonable / Makul  
Güven Seviyesi :  
Reporting Period : 01.01. 2023 – 31.12. 2023  
Raporlama Dönemi :

Verification Report Date : 08.08.2024  
Doğrulama Rapor Tarihi :  
Statement No : SG-GNL-273 / 2023  
Beyan No :

Onaylayan  
**Okay Kayhanlı – Genel Müdür**

