



## ÖKOSTROMZERTIFIKAT

Zertifikat Nr. 2024-8727

Hiermit bestätigen wir der BSE Strom und Erdgas GmbH Handelsstraße 7 in 27374 Visselhövede



den Bezug von Ökostrom ausschließlich aus Anlagen erneuerbarer Energien mit den gesetzlich vorgesehenen Umweltstandards.

Die Ökostrom-Herkunftsnachweise stammen aus nachhaltigen Anlagen, die die gesetzlich vorgesehenen Umweltstandards erfüllen und die an das europäische Stromnetz angeschlossen sind. Sie entsprechen dem geprüften Kriterienkatalog ÖKOSTROM der Klimalnvest Green Concepts GmbH.

Mit der fortlaufenden Entwertung der Ökostrom-Herkunftsnachweise wird für den Strombezug in Höhe von bis zu 8.000 MWh im Zeitraum vom 01. Januar 2024 bis zum 31. Dezember 2024 Klimaneutralität erreicht. Darüber hinaus werden die Vorkettenemissionen, die z. B. durch den Bau der Anlagen entstehen, durch Klimaschutzprojekte klimawirksam ausgeglichen.

Bei der Erzeugung der Strommenge werden bis zu 3.017 Tonnen CO<sub>2</sub> weniger an die Atmosphäre abgegeben als beim durchschnittlichen, deutschen Strommix zum Zeitpunkt der Zertifikatserstellung. Hinzu kommt der jeweilige Ausgleich der Vorkettenemissionen der erneuerbaren Energieanlagen in Höhe von voraussichtlich 82,3 Tonnen gemäß Produkt-Kriterienkatalog.

Die Entwertung gem. § 30 der Herkunfts- und Regionalnachweis-Durchführungsverordnung wird über das Ökostrom-Herkunftsnachweisregister des Umweltbundesamtes durchgeführt und bestätigt.





