

⚙️ DesertGreener Prozess - 4 Erlössäulen

1



Meerwasser-Desalination

Umkehrosmose produziert Trinkwasser - bis zu 50.000 m³/Tag

Erlösquelle 1

2



Solarstrom-Produktion

Photovoltaik erzeugt 100% Energiebedarf + Überschuss

Erlösquelle 2

3



Hochwertiges Meersalz

Premium-Meersalz Food-Grade für Lebensmittelindustrie

Erlösquelle 3

4



Lithium-Extraktion

Patentierte Technologie extrahiert Lithium aus Sole

Erlösquelle 4

Technische Effizienz:

als konventionelle Entsalzungsanlagen

25× effizienter

🏆 Internationale Auszeichnungen



Innovation Award 2024

Auszeichnung für Zero-Emission-Technologie im Bereich Wasserwirtschaft

International

Technologie



Sustainability Excellence 2025

Prämierung für nachhaltigen Impact in Wüstenbegrünung

ESG

Impact



Förderzusage Österreich

Klimaschutzministerium - Förderung Pilotanlage

Status:

Bewilligt 2024



Förderzusage Spanien

Umweltministerium - Ko-Finanzierung Rollout

Status:

Projekt-Eckdaten & Token-Ökonomie

Transparente Darstellung der Token-Verwendung & Projektfinanzierung

Projekt-Finanzierung: €7-9 Mio. pro Anlage | Wirtschaftliche Nachhaltigkeit: 3-7 Jahre | Betriebseffizienz: 50-58%

4 Wirtschaftliche Säulen pro Projekt



Trinkwasser

45-50% Erträge

Meerwasser-Entsalzung hocheffizient

B2B & Kommunen als Abnehmer

Jahresertrag: €0,9-1,2 Mio.



Solarstrom

25-30% Erträge

100% emissionsfrei erzeugt

Netzeinspeisung & Direktverkauf

Jahresertrag: €0,45-0,6 Mio.



Meersalz

15-20% Erträge

Premium-Qualität für Food

Industrielle Anwendungen

Jahresertrag: €0,27-0,36 Mio.



Lithium

5-10% Erträge

Extraktion aus Sole-Rückstand

Batterie-Industrie Zulieferer

Jahresertrag: €0,18-0,24 Mio.

Projekt-Meilensteine: 3 Entwicklungsszenarien



Optimales Szenario

Selbsterhaltungspunkt:

3 Jahre



Standard-Szenario

Selbsterhaltungspunkt:

5 Jahre



Herausforderungs-Szenario

Selbsterhaltungspunkt:

7 Jahre