



Direktvermarktung - nach dem erneuerbaren Energien Gesetz

VSE AG · Energievertrieb - Simon · 21.01.2026

1

VSE AG
Vorstellung

2

Virtuelles Kraftwerk
Stand heute

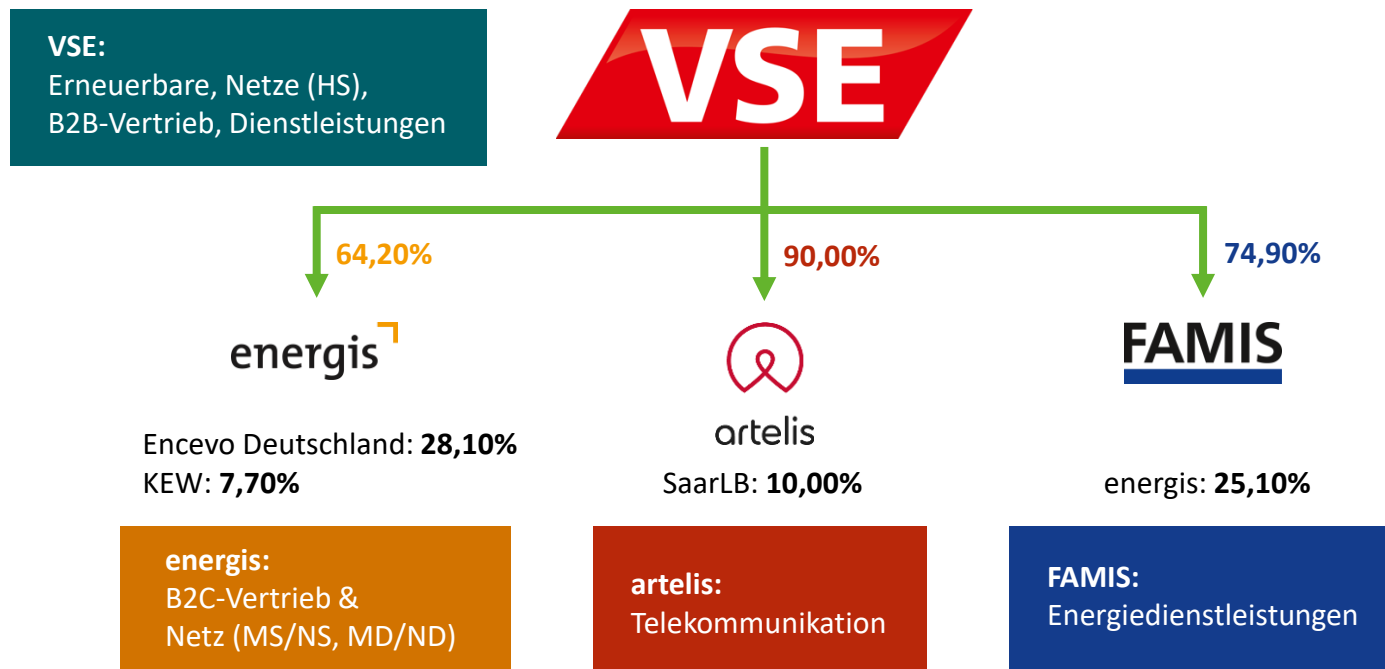
3

Aktuelles
Direktvermarktung

VSE AG

Vorstellung

Die VSE-Gruppe – Gemeinsam sind wir stark



VSE mit partnerschaftlich geprägter Eigentümerstruktur



Aktionärsstruktur VSE AG ab 2020



- E.ON SE (50% und eine Aktie)
- Landkreis Neunkirchen (1,4%)
- Landkreis St. Wendel (1,7%)
- Eigene Aktien (2,7%)
- Gesellschaft für Straßenbahnen im Saartal AG (6,2%)
- Saarland (6,5%)
- Landkreis Saarlouis (7,2%)
- Regionalverband Saarbrücken (8,9%)
- Kommunale Beteiligungsgesellschaft mbH (15,3%)

■ KEW Neunkirchen, Stadtwerke Saarlouis, Gas- und Wasserwerke Bous-Schwalbach, Stadtwerke St. Wendel, Stadtwerke Merzig, Stadtwerke Homburg, Stadtwerke Dillingen, Stadtwerke St. Ingbert, Gaswerk Illingen, Stadtwerke Völklingen, Stadtwerke Wadern, Technische Werke Losheim, Technische Werke Saarwellingen, WVO Ottweiler, WVV St. Wendel

VSE setzt auf Erneuerbare Energien im Saarland

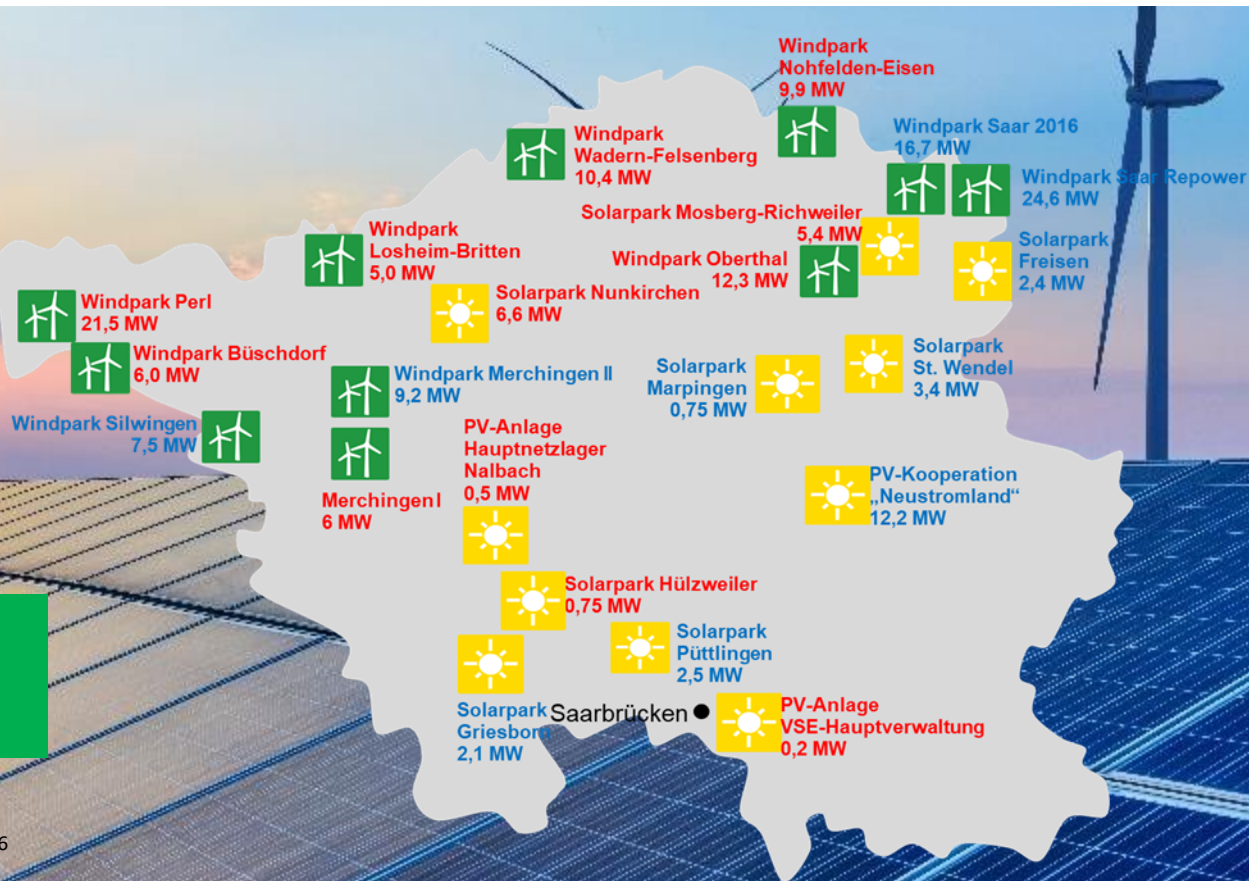


Errichtet:

126,1 MW Wind
36,8 MW PV

In Projektierung:

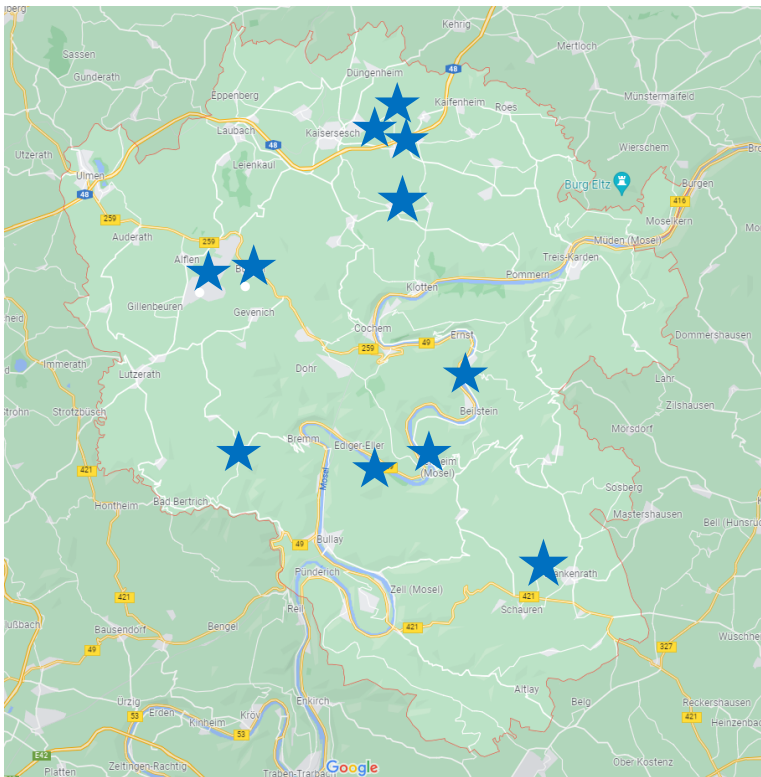
140,8 MW Wind
5,8 MW PV



VIRTUELLES KRAFTWERK

Stand heute

Bisherige Teilnehmer am Virtuellen Kraftwerk



- 13 Anlagen im Virtuellen Kraftwerk Cochem-Zell
 - 2 Wasserkraftanlagen (Fankel / Neef)
 - 1 Biogasanlage (Schmitt)
 - 2 Windkraftanlagen (Eulgem / Illerich)
 - 8 Photovoltaikanlagen (Illerich / 2x Büchel / 2x Blankenrath / Hambuch / Bad Bertrich/ Ellenz-Poltersdorf)
- Gesamtleistung von ca. 22.250 kW
- Geplante Jahresproduktion von ca. 31.000.000 kWh
 - Energie für ca. 9.000 Haushalte

**Der LandStrom Cochem-Zell liegt
aktuell bei 32,9 ct/kWh**



GRUNDLAGEN

Direktvermarktung

Grundlagen - Anforderungen

Direktvermarktung

- verpflichtenden Direktvermarktung für Anlagen größer 100 kW (bei Neuanlagen)
- Der Vermarkter nimmt den Strom von der Anlage ab.
- Der Vermarkter verkauft den Strom aus der Anlage
 - Tägliche Prognose der zu erwartenden Stromeinspeisung.
 - Handeln des Stroms an der Strombörse.
- Erfüllen der Kriterien der Fernsteuerbarkeit → Aufnahme ins virtuelle Kraftwerk Cochem-Zell
 - Ist-Einspeisung jederzeit abrufbar
 - Ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung
- Erfüllen der technischen Anschlussvoraussetzungen nach EEG (Zähler: RLM / ImSys)
- Der Vermarkter bestätigt die Erfüllung der Fernsteuerbarkeitskriterien gegenüber dem jeweiligen Netzbetreiber

Grundlagen - Vergütung



EEG-Vergütung

- Bei Inbetriebnahme einer kleineren PV-Anlage im Jahr 2004 lag die EEG-Vergütung je nach Anlagengröße zwischen 45 ct./kWh und 62 ct./kWh.
- Die Vergütung ist unabhängig von den Preisen am Stromhandelsmarkt und wird durch das EEG garantiert
- Üblicherweise wurden die Anlagen als Volleinspeiseanlagen errichtet
- Heute liegt die durchschnittliche EEG-Vergütung für dieselbe Anlagengröße bei PV bei ca. 7 ct./kWh.
- Bei Anlagen > 100 kW gibt es strommarktbedingte Vergütungsabzüge (Strompreis < 0)
- Kleinere Anlagen werden üblicherweise als Überschusseinspeiser errichtet

Grundlagen - Vergütung

PV-Vergütung nach Ablauf der EEG-Förderung (Jahresmarktwert)

- Anlagenbetreiber hat Anspruch auf den Jahresmarktwert PV gem. Veröffentlichung der Netzbetreiber (Volleinspeisung)
- Der Jahresmarktwert PV lag im Jahr 2025 bei 4,508 ct./kWh (Tendenz fallend)
- Hierfür zahlt der Anlagenbetreiber einen Abzugsbetrag an den Übertragungsnetzbetreiber i.H.v. 0,715 ct./kWh

PV-Vergütung nach Ablauf der EEG-Förderung (sonstige Direktvermarktung)

- Anlagenbetreiber rüstet die PV Anlage auf Überschusseinspeisung um (nutzt also den Eigenverbrauch) und verdrängt Strombezug zu durchschnittlich 39,3 ct/kWh (BDEW 2025)
- Der Überschussstrom (Resteinspeisung) wird über einen Direktvermarkter verkauft (beispielsweise an das Virtuelle Kraftwerk Cochem-Zell)

Ihr Ansprechpartner

Thilo Seimetz

Energievertrieb – Produkt- und Vertragsmanager

VSE Aktiengesellschaft
Heinrich-Böcking-Str. 10 – 14
66121 Saarbrücken

T +49 (0)681 607-1716
E seimetz-thilo@vse.de

Jan-Eric Simon

Energievertrieb – Key Account Manager

VSE Aktiengesellschaft
Heinrich-Böcking-Str. 10 – 14
66121 Saarbrücken

T +49 (0)681 607-1729
E simon-jan-eric@vse.de