

Virtual Policy Dialogue 'Energy Sharing for Rural Energy Communities' 02.04.2025



Energiegenossenschaft Bakum eG

"Energy Cooperative Bakum eG"



"What one person cannot achieve alone, many can accomplish together."

Quo Vadis Energiegenossenschaft?

Agenda

- Vorstand in Bakum (**Board in Bakum**)
- Das Genossenschaftsmodell (**The Cooperative Model**)
- Quo Vadis Energiegenossenschaft? - Ein Modell der Zukunft? (**Quo Vadis Energy Cooperative? - A Model for the Future?**)
- Energy Sharing - Modellversuch (**Energy Sharing - Pilot Project**)

Board Members

► Jan Hoyer



► Olaf Büssing



Agenda

- ✓ Vorstand in Bakum
- **Das Genossenschaftsmodell (The Cooperative Model)**
- Quo Vadis Energiegenossenschaft? - Ein Modell der Zukunft? (Quo Vadis Energy Cooperative? - A Model for the Future?)
- Energy Sharing - Modellversuch → Energy Sharing - Pilot Project

Das Genossenschaftsmodell

- Warum? (The Cooperative Model - Why?)

- ▶ Freiwilliger Zusammenschluss von Personen (**Voluntary association of individuals**)
- ▶ Genossenschaften sind selbstverwaltet (**Cooperatives are self-managed**)
- ▶ Selbsthilfe und Solidarität steht im Vordergrund (**Self-help and solidarity are the main focus**)
- ▶ Eine Genossenschaft kann Güter oder Leistungen einkaufen und ihren Mitgliedern oder allen Interessierten zur Verfügung (**A cooperative can purchase goods or services and make them available to its members or all interested parties**)
- ▶ Die Einzahlung der Mitglieder ist das Eigenkapital (**Members' contributions form the equity capital**)
- ▶ Keine unerwünschten Großanteilseigner die Firmenpolitik bestimmen (**No unwanted major shareholders dictating company policy**)

Das Genossenschaftsmodell

- Wer? (The Cooperative Model - Who?)

► Organe (Bodies)

- ❖ Die Generalversammlung: bestellt und entlastet den Aufsichtsrat, entlastet den Vorstand, genehmigt den Jahresabschluss, beschließt Satzungsänderungen und entscheidet über die Verwendung des Jahresergebnisses.
(The **General Assembly**: Appoints and discharges the Supervisory Board, discharges the Executive Board, approves the annual financial statements, decides on amendments to the bylaws, and determines the use of the annual results.)
- ❖ Der Aufsichtsrat bestellt und kontrolliert den Vorstand. Sowohl Vorstand als auch Aufsichtsrat haben vor der Generalversammlung Rechenschaft abzulegen.
(The **Supervisory Board**: Appoints and oversees the Executive Board. Both the Executive Board and the Supervisory Board are accountable to the General Assembly.)
- ❖ Der Vorstand führt die Geschäfte der Genossenschaft.
(The **Executive Board**: Manages the cooperative's business operations.)
- ❖ Jedes Mitglied verfügt unabhängig von der Zahl seiner Anteile bei der Generalversammlung über eine Stimme. Each **member** has one vote in the **General Assembly**, regardless of the number of shares they hold.
- ❖ Die Mitglieder können an der jährlich stattfindenden Generalversammlung teilnehmen.
(Members can participate in the annual General Assembly.)

Das Genossenschaftsmodell

- Wie ist die Verbindung zum Windpark in Bakum ?

(The cooperative model - What is the connection to the wind farm in Bakum ?)

- ▶ Grundlage für die **Beteiligung der Genossenschaft am Windpark** ist der Verkaufsprospekt für den Erwerb von Kommanditanteilen an der Bürgerwindpark Bakum West GmbH & Co. KG
(The basis for the **cooperative's participation in the wind farm** is the sales prospectus for the acquisition of limited partnership shares in Bürgerwindpark Bakum West GmbH & Co. KG)
- ▶ Gesamtes Kommanditkapital 5.000.000 EUR (Total limited partnership capital EUR 5,000,000)
- ▶ Künftige Beteiligungsstruktur (**Future Shareholding Structure**)
 - ▶ Gemeinde Bakum: Kommanditanteile 50.000 EUR = 1,0 % (Municipality of Bakum)
 - ▶ **Genossenschaft: Kommanditanteile 1.500.000 EUR = 30,0 % (Cooperative)**
 - ▶ Flächeneigentümer: Kommanditanteile 2.195.000 EUR = 43,9 % (Landowner)
 - ▶ Allteric: Kommanditanteile 1.255.000 EUR = 25,1 % (Energy Supply Company)

Agenda

- ✓ Vorstand in Bakum
- ✓ Das Genossenschaftsmodell (The Cooperative Model)
- **Quo Vadis Energiegenossenschaft? - Ein Modell der Zukunft? ((Quo Vadis Energy Cooperative? - A Model for the Future?)**
- Energy Sharing - Modellversuch → Energy Sharing - Pilot Project

Quo Vadis Energiegenossenschaft?

- Ein Modell der Zukunft?

- Ein starker und kompetenter Ansprechpartner für die Menschen vor Ort - Projektierer, Bürger, Landwirte und Gemeinde
(A strong and competent point of contact for local people – project developers, citizens, farmers, and municipalities)
- Bürger, Gemeinde und Landwirte profitieren gemeinsam von allen Assets im Bereich erneuerbare Energien)
(Citizens, municipalities, and farmers jointly benefit from all assets in the field of renewable energies)
- Kompetenzen müssen nicht für jedes Projekt neu gefunden und aufgebaut werden
(Expertise does not need to be newly acquired and developed for each project)
- Vertrieb erzeugter "regenerativer" Energie kann über die eG gemeindeweit gebündelt werden
(The distribution of generated "renewable" energy can be bundled across the municipality via the cooperative (eG))
- Fördermittel teilweise an die Rechtsform der eG gebunden
(Subsidies are partially tied to the legal form of the cooperative (eG))
- Flexibles und unkompliziertes ein- und aussteigen für Beteiligte einer eG möglich
(Flexible and uncomplicated entry and exit for cooperative (eG) participants is possible)
- Wind, PV, Geothermie, Biomasse, Wasserstoff (alle Arten nachhaltiger Energierzeugung)
(Wind, PV (photovoltaics), geothermal energy, biomass, hydrogen (all types of sustainable energy production))
- Energy Sharing
- Beteiligungen unter 51 % sollten vermieden werden
(Holdings below 51% should be avoided)

Agenda

- ✓ Aufsichtsrat in Bakum
- ✓ Vorstand in Bakum
- ✓ Windpark - Projektentwicklung & Projektierer in Bakum
- ✓ Das Genossenschaftsmodell
- ✓ Quo Vadis Energiegenossenschaft? - Ein Modell der Zukunft?
- **Energy Sharing**

Energy Sharing

- Wer ist dabei? (Participants?)



Energiegenossenschaft Bakum eG

09.04.2025

11

Participants

necom



EWE



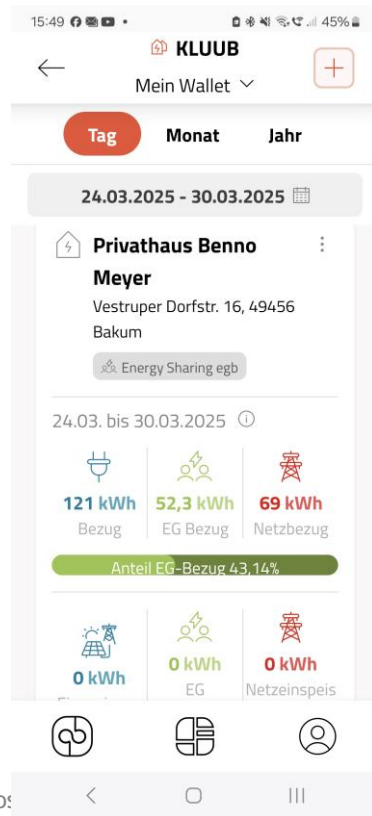
Das Netz - electronic Network

- The electronic Network is provided by the EWE



Software

The software is provided by neoom
(<https://neoom.com>)



Energiegemeinschaft

The Energy Community is provided by Energiegenossenschaft Bakum eG



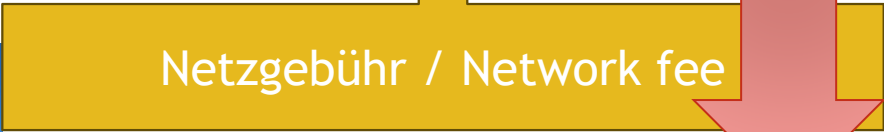
Supporter (political affairs)



Project-Workflow



Political Support



Software / App



TV

- ▶ <https://www.ardmediathek.de/video/hallo-niedersachsen/energie-sharing-in-der-nachbarschaft-pilotprojekt-in-bakum/ndr/Y3JpZDovL25kci5kZS81NGU3ZTBhYy1iYjU0LTQyMGYtYjU1OC0zYjlmMWEyMmVkZDA>