

Energiegenossenschaft Bakum eG - Energiezukunft vor Ort gestalten



Jan Hoyer, Vorstandsvorsitzender der Energiegenossenschaft Bakum eG 



Agenda

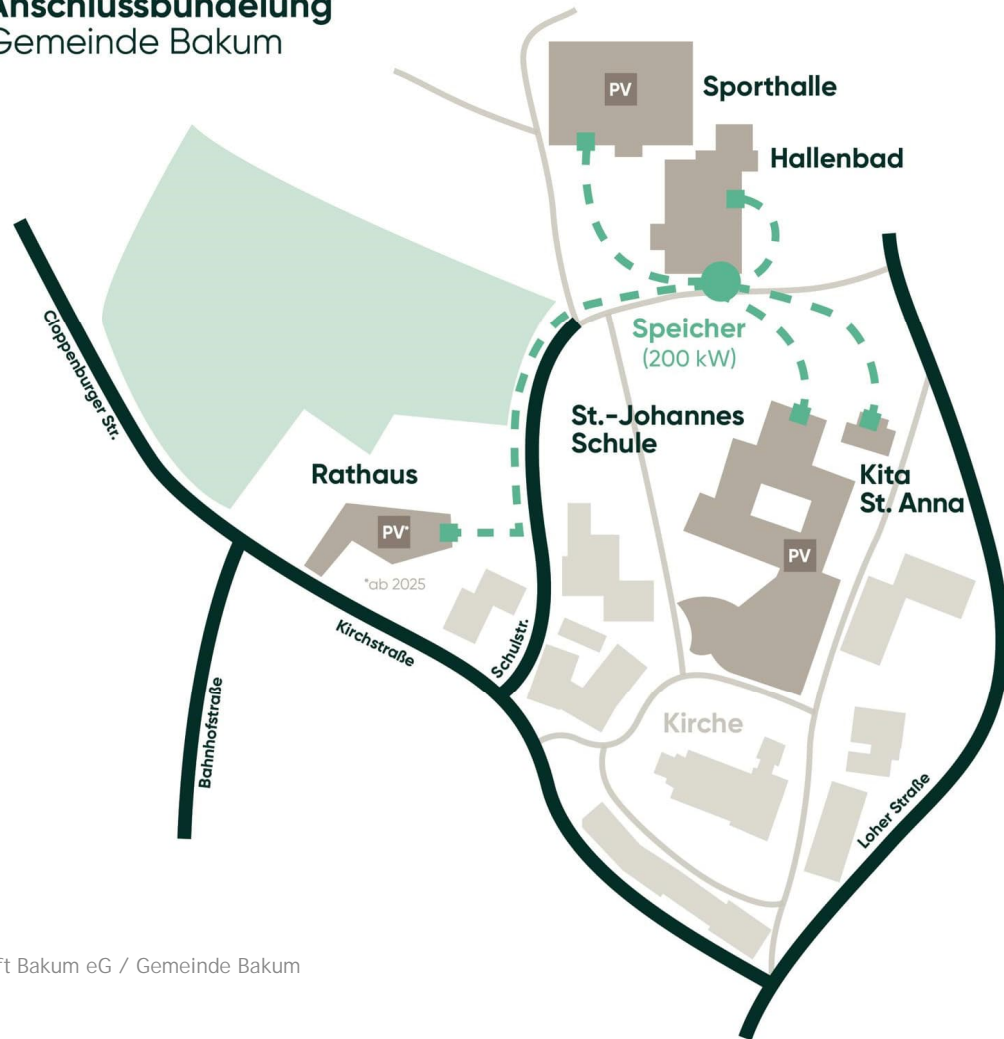
- Bakum - Willkommen im Norden
- Energy Sharing - RED II
- Was ist eine EEG und was sind die Ziele?
- Warum Genossenschaften? Das Modell Bakum
- Quo Vadis Energiegenossenschaft?
- Offene Fragerunde

Energiebilanz der Gemeinde Bakum

Jahr	Eingespeiste MWh	Durchgeleitete MWh	Anteil in %
2022	85.077	52.222	163
2021	65.379	48.192	136
2020	66.944	41.974	159
2019	64.210	44.098	146
2018	64.840	43.071	151
2017	64.635	41.406	156

Anschlussbündelung

Anschlussbündelung Gemeinde Bakum



Wärmeenergie in der Gemeinde

- ▶ Wärmenutzung aus Biogas seit 2009
- ▶ 11 Biogasanlagen (inkl. Satelliten-BHKW) ca. 42 Mio. kWh Strom p.a.
- ▶ ca. 28 Mio. Abwärme durch Stromproduktion
- ▶ Nutzer: Landwirtschaft, Gewerbe, Haushalte, Kommune
- ▶ Wärmeleistung wird mangels Netzkapazitäten noch nicht zu 100 % für Gebäude genutzt
- ▶ Ungenutztes Potenzial dient aktuell u.a. der Holztrocknung

Agenda

- ✓ Bakum - Willkommen im Norden
- Energy Sharing - RED II
- Was ist eine EEG und was sind die Ziele?
- Warum Genossenschaften? Das Modell Bakum
- Quo Vadis Energiegenossenschaft?
- Offene Fragerunde

Energy Sharing - RED II

- Die Grundidee des Energy Sharing basiert auf den renewable energy communities (REC) aus Artikel 22 der RED II (Richtlinie 2018/2001/EU 4 zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen) und den citizen energy communities (CEC) aus Artikel 16 der Strommarktinnenrichtlinie.
- Umsetzung in nationales Recht wird im Rahmen einer Novellierung des EEG erfolgen. Hierdurch entstehen sogenannte Erneuerbare-Energien-Gemeinschaften.

Agenda

- ✓ Bakum - Willkommen im Norden
- ✓ Energy Sharing - RED II
 - Was ist eine EEG und was sind die Ziele?
 - Warum Genossenschaften? Das Modell Bakum
 - Quo Vadis Energiegenossenschaft?
 - Offene Fragerunde

Was ist eine EEG und was sind die Ziele?

- Lokaler oder regionaler Zusammenschluss (Verein)
- Bestehend aus Menschen vor Ort, Gemeinden und/oder Unternehmen
- Strom gemeinsam erzeugen, speichern und verbrauchen

„Den selbst erzeugten Strom mit seinen Nachbarn teilen“

Dach Vollbelegung anstatt
Eigenverbrauchsoptimierung der
Erzeugungsanlage

Was ist eine EEG und was sind die Ziele?

- Unabhängig von internationalen Strompreisen
- Kostenersparnis:
 - Reduzierte Netzkosten
 - Reduzierte bzw. gänzlich entfallende Abgaben
- Neue Bekanntschaften schließen und die Gemeinschaft stärken
- Mehr erneuerbare Energieproduktion
- Lokale und regionale Wertschöpfung
- Mehr Überblick/Transparenz über Energiekosten

Agenda

- ✓ Bakum - Willkommen im Norden
- ✓ Energy Sharing - RED II
- ✓ Was ist eine EEG und was sind die Ziele?
 - Warum Genossenschaften? Das Modell Bakum
 - Quo Vadis Energiegenossenschaft?
 - Offene Fragerunde

Warum Genossenschaften? Das Modell Bakum

- Gemeinsame Kontrolle: Mitglieder haben Mitspracherecht und Kontrolle über die Energieproduktion und -verteilung. Genossenschaften sind selbstverwaltet
- Lokale Wertschöpfung: Energiegenossenschaften fördern lokale Wirtschaft durch Investitionen und Schaffung von Arbeitsplätzen in der Region
- Unabhängigkeit: Mitglieder können sich von großen Energieunternehmen unabhängiger machen und nachhaltige Energienutzung fördern
- Förderung erneuerbarer Energien: Energiegenossenschaften setzen verstärkt auf erneuerbare Energien und tragen so zum Klimaschutz bei
- Gemeinwohlorientierung: Sie orientieren sich an den Bedürfnissen der Gemeinschaft und fördern sozial gerechte Energieversorgung

Warum Genossenschaften? Das Modell Bakum

- Organe
 - Die Generalversammlung: bestellt und entlastet den Aufsichtsrat, entlastet den Vorstand, genehmigt den Jahresabschluss, beschließt Satzungsänderungen und entscheidet über die Verwendung des Jahresergebnisses.
 - Der Aufsichtsrat bestellt und kontrolliert den Vorstand. Sowohl Vorstand als auch Aufsichtsrat haben vor der Generalversammlung Rechenschaft abzulegen.
 - Der Vorstand führt die Geschäfte der Genossenschaft.
- Jedes Mitglied verfügt unabhängig von der Zahl seiner Anteile bei der Generalversammlung über eine Stimme.
- Die Mitgliedern können an der jährlich stattfindenden Generalversammlung teilnehmen.

Warum Genossenschaften? Das Modell 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
- Gesamtes Kommanditkapital 5.000.000 EUR
- ▶ Beteiligungsstruktur
 - Gemeinde Bakum: Kommanditanteile 50.000 EUR = 1,0 %
 - Genossenschaft: Kommanditanteile 1.500.000 EUR = 30,0 %
 - Flächeneigentümer: Kommanditanteile 2.195.000 EUR = 43,9 %
 - Allteric: Kommanditanteile 1.255.000 EUR = 25,1 %



340

Mitglieder



1.5 Mio.

Euro gezeichnetes Kapital



26.450.000

kWh Strom, die durch die
Windkraftanlagen Bakum
West erzeugt wurden



7.000

Haushalte werden mit dem
Strom des Windparks
versorgt.

- ▶ Weitere Informationen und Kontakt: www.energie-bakum.de

Agenda

- ✓ Bakum - Willkommen im Norden
- ✓ Energy Sharing - RED II
- ✓ Was ist eine EEG und was sind die Ziele?
- ✓ Warum Genossenschaften? Das Modell Bakum
 - Quo Vadis Energiegenossenschaft?
 - Offene Fragerunde

Quo Vadis Energiegenossenschaft? - Was braucht es zur Gründung?

- Handelnde Personen (Motivation und Expertise)
- Politische Grundvoraussetzungen
- Bürgerinformationsveranstaltungen

Quo Vadis Energiegenossenschaft?

- Lokaler Ansprechpartner für Projektierer, Bürger, Landbesitzer und die Gemeinde
- Gemeinsame Nutzung erneuerbarer Energien für Bürger, Gemeinde und Landwirte
- Vermeidung von wiederholtem Kompetenzaufbau
- Kommunaler Vertrieb von regenerativer Energie durch die eG
- Nutzung von Fördermitteln durch die Rechtsform eG
- Flexibles Ein- und Aussteigen für Beteiligte
- Vielfältige nachhaltige Energiequellen: Wind, PV, Geothermie, Biomasse, Wasserstoff
- Energy Sharing und kommunale Wärmeplanung
- Vermeidung von Beteiligungen unter 51%

Offene Fragerunde

FAQs

Sie haben eine Frage? Wir helfen Ihnen gerne weiter.

- Wie werde ich Mitglied in der Bakumer Energiegenossenschaft? ✓
- Gibt es ein Mindestalter für die Mitgliedschaft? Kann ich für meine Kinder Anteile erwerben? ✓
- Welche Rechte habe ich als Genossin bzw. Genosse? ✓
- Wie hoch ist die jährliche Dividende? ✓
- Welche Risiken bestehen bei einer Beteiligung? ✓
- Wie kann ich bei der Bakumer Energiegenossenschaft austreten? ✓
- Was ist ein Geschäftsanteil? ✓
- Wie viele Geschäftsanteile kann ich erwerben? ✓

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Jan Hoyer

Vorstandsvorsitzender der Energiegenossenschaft Bakum eG

Telefon: 04446 - 989 35 31

E-Mail: jan.hoyer@energie-bakum.de

Internet: www.energie-bakum.de

Energiegenossenschaft Bakum eG / Gemeinde Bakum

18.03.2024

19

