

Projekt „Dorfheizung Daubitz“



Kurztext

Bürger des Ortsteils Daubitz schlossen sich zur Genossenschaft „Dorfheizung Daubitz“ e.G. – der ersten Genossenschaftsheizung Sachsens - zusammen, um eine eigenständige, unabhängige und kostengünstige Wärmeversorgung für ihren Ortsteil zu installieren.

Projektbeschreibung

Im Jahr 2011 startete dieses Projekt.

Am Standort der Milchviehanlage Daubitz der Schlesischen Agrargenossenschaft Daubitz e.G. verwertet eine Biogasanlage hofeigene und nachwachsende Rohstoffe zu Biogas, welches am Standort der Biogasanlage in einem 250 kW-BHKW und einem 365 kW - Satelliten-BHKW am Standort Ulmenhof in der Ortslage Daubitz zu Elektroenergie verwertet wird. Die durch die Kraft-Wärme-Kopplung freigesetzte Wärmeenergie wird als Prozessenergie für die Biogasanlage und zur Beheizung der Sozialräume der Milchviehanlage genutzt.

Die Abwärme des Satelliten-BHKW wird dem Nahwärmenetz zur Beheizung von Gebäuden zur Verfügung gestellt.

Insgesamt nutzen ca. 50 Wärmeabnehmer (z.B. Grundschule, Feuerwehrgerätehaus, Dorfgemeinschaftshaus, evangelischer Kindergarten) diesen Vorzug der Kostenersparnis im Umfang von etwa 20 % gegenüber herkömmlicher Energie.

Erfahrungen, Erfolge, Verbesserungen

Ein weiterer Vorteil war, dass, neben der Nutzung von regenerativer Energie, der Reduzierung der CO² - Emission und lokaler Wertschöpfung, sich die Bürgerinnen und Bürger aktiv an die Planung, Finanzierung, dem Bau und der Betreibung der Anlage beteiligen konnten.

Rietschen in Zahlen und Fakten

Bundesland: Sachsen

Einwohner: 2.625

eea in Rietschen

Programmbeitritt: 2006

Zertifizierung: 2013

Erfolgsquote: 66 %

Ansprechpartner

Name: Ralf Brehmer

Funktion: Bürgermeister

Adresse: Forsthausweg 2,
02956 Rietschen

Telefon: 035772 421-11

Fax: 035772 421-27

E-Mail: ralf.brehmer@kin-sachsen.de

Das Energieteam

