

Pressemitteilung im Geschäftsbericht 2011 der Volksbank Sauerland eG

WAS EINER ALLEIN NICHT SCHAFFT, DAS SCHAFFEN VIELE

FIRMENPORTRAIT

WAS EINER ALLEIN NICHT SCHAFFT,
DAS SCHAFFEN VIELE.



BIOENERGIEDORF
WALLEN 

Am Anfang war die Idee. Die 500 Einwohner des zu Meschede zählenden Dorfes Wallen wollten ihre Wärmeversorgung auf eigene Füße stellen. Aus der Idee wurde eine Genossenschaft. Die gründete sich im Januar 2011. Es dauerte keine halbe Stunde, da hatten 85 Bewohner von Wallen per Unterschrift eine viertel Million Euro zusammengelegt und so einen Anteil an ihrem eigenen Energieversorger erworben.



Ziel war es, im Ort ein eigenes Nahwärme-Netz aufzubauen, das die Mitglieder von der Preispolitik der großen Öl- und Gaskonzerne unabhängig macht. Im Mittelpunkt des Netzes steht ein Satelliten-Blockheizkraftwerk, das Bio-Gas eines ortsansässigen Landwirts verbrennt. Vom Heizkraftwerk wird zur Erwärmung des Brauchwassers heißes Wasser über ein ca. 5 km langes, unterirdisches Rohrnetz zu den Wärmetauschern der angeschlossenen Haushalte transportiert. Die Mitglieder der Genossenschaft erwarten, nach Ende der Finanzierungsphase von der Investition zu profitieren. Mitte Mai 2012 beziehen 100% der angeschlossenen Haushalte ihre Wärme aus der neuen Heizanlage.

Die folgenden Partner halfen bei der Realisierung des Projektes mit:

links: Gründungsveranstaltung
am 31.01.2011

rechts: Der offizielle erste
Spatenstich am 28.07.2011



Die EnergieAgentur.NRW fungiert als operative Plattform mit breiter Kompetenz im Energiebereich: von der Energieforschung, technischen Entwicklung, Demonstration und Markteinführung bis hin zur Energieberatung.



iNeG

Die iNeG ist ein genossenschaftlich organisiertes Ingenieurbüro und erbringt alle Leistungen im Energiemanagement. Als unabhängiger Partner waren sie für die Planung und die bauliche Umsetzung verantwortlich.



RWGV-GründerService: „Gut beraten, gut gegründet“

Fachkundige Beratung und Hilfe bei z.B. der Erarbeitung eines Business-Plans, der Umsetzung in die rechtlichen Vorschriften einer Satzung, der Optimierung des Geschäftsmodells unter steuerlichen Gesichtspunkten, der Erarbeitung individueller vertragsrechtlicher Grundlagen, der Anmeldung beim Registergericht.



Volksbank Sauerland eG

Kontakte zum RWGV, iNeG (IngenieurNetzwerk Energie eG), Prüfen der Machbarkeitsstudie und Finanzierung der Investitionskostenstudie, Kauf von Genossenschaftsanteilen. Ansprechpartner: Firmenkundenbetreuer Andreas Schulte.



UNTERNEHMENS DATEN

Zahlen zum Bio-Energiedorf (Stand 31. Mai 2012):

- 2.500 € zahlte jeder Genosse als Einlage
- 104 Häuser sind angeschlossen (für 10 Bauplätze besteht Anschlussoption)
- Gesamtleistung: 2,5 Millionen Kilowattstunden pro Jahr; (60 Prozent der Heizleistung erzeugt eine Holzhackschnitzelheizung, rund 40 Prozent das Satelliten-Blockheizkraftwerk)
- für Spitzenbelastungen und die Absicherung von Havarien besteht ergänzend die Möglichkeit, auf einen Heizölbrenner zuzugreifen
- 1.500 Kilowatt max. braucht der Ort an einem kalten Wintertag
- 800 qm Grundfläche hat das Holzhackschnitzellager plus 120 qm Heizhaus
- 1,8 Millionen € investiert die Genossenschaft in die Halle, in das Heizhaus, den Heizkessel, einen Wasserspeicher und das 5 Kilometer lange Wärmenetz sowie die Hausübergabe-Stationen
- 200.000 € kostet zusätzlich die Photovoltaikanlage, deren Strom ins Netz eingespeist wird



Bio-Energiedorf Wallen eG

Unterm Hessenberg 3
59872 Meschede-Wallen
Telefon 02903 / 6412
Telefax 02903 / 85 15 36
info@bioenergiedorf-wallen.de



Internationales
Jahr der
Genossenschaften
2012

„Die genossenschaftliche Idee ist ebenso einleuchtend wie erfolgreich: Was einer allein nicht schafft, das schaffen viele.“

Vorstand:

Arnold Donner (Vorsitzender)
Antonius Schulte