

NAWARO Biogas WBO GmbH & Co.KG

ÜBER UNS

Die NAWARO Biogas WBO GmbH & Co.KG, gegründet 2005, ist ein Zusammenschluss von 55 landwirtschaftlichen Betrieben aus der Region um Wilstedt, Breddorf und Ostereistedt, die den Querschnitt der hiesigen Landwirtschaft gut abbilden und die dortigen Flächen bewirtschaften. Die Gesellschaft ist im Bereich der erneuerbaren Energien tätig, wobei das Kerngeschäft die Erzeugung von Strom und Wärme aus Biogasanlagen, durch den Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen und Gülle, ist.

Die Substratbereitstellung mit Silomais, GPS, Zuckerrübe, Schweine- und Rindergülle erfolgt ausschließlich nach Beteiligung an der Kommanditgesellschaft durch die eigenen Gesellschafter der NAWARO. Ziel der Gesellschaft ist es, die Wertschöpfung vor Ort zu steigern.

Unter ständiger Weiterentwicklung und zusätzlicher Dezentralisierung von Blockheizkraftwerken wurde die Gesamtleistung der Biogasanlagen von insgesamt 1890 kW elektr. Leistung in 2006 auf heute 3900 kW elektr. Leistung gesteigert. Die NAWARO Biogas WBO GmbH & Co. KG speist ihren Strom ins öffentliche Netz ein und produziert derzeit Strom für rund 9.450 vier-Personen Haushalte. Des Weiteren werden rund 100 Wärmekunden über Fernwärmeleitungen mit umwelt- und klimafreundlicher Biogaszwärme beliefert. Durch die Biogaszwärme werden ca. 1,3 Mio. Liter Heizöl ersetzt.

MISSION STATEMENT

Unsere Motivation für die Mitwirkung in diesem Projekt besteht darin, dass in der Biogasproduktion anfallende „grüne“ Methan und CO₂ sinnvoll zu trennen und das Methan entweder vor Ort zu verstromen oder auch in das Erdgasnetz einzuspeisen. Durch die Reaktion des anfallenden CO₂ mit Wasserstoff könnten große Mengen Methan ins Erdgasnetz eingespeist werden. Unser Ziel ist es, dass erneuerbare grüne Energie wie Biogas bei dieser Zukunftstechnologie nicht vergessen wird.

„Biogas ist derzeit die flexibelste Form im Bereich der erneuerbaren Energien und bringt eine große Wertschöpfung in die ländliche Region.“

KONTAKTDATEN UND ANSPRECHPARTNER

NAWARO Biogas WBO GmbH & Co. KG,
Industriestr. 6,
27404 Rhadereistedt
www.nawaro-biogas-wbo.de

Ansprechpartner:
Heiko Gerken

Wasserstoffnetzwerk-Nordostniedersachsen (H2-NoN)