

# Regenerative Energie: Nienhaus Neue Energie in Rhede zeigt, wie es geht



Was Familie Nienhaus in den letzten Jahrzehnten aufgebaut hat, ist ein echter Meilenstein für die Energiewende. Neben Landwirtschaft, Ackerbau und Tierhaltung liegt der Fokus auf erneuerbare Energien – und das mit beeindruckender Wirkung. Familie Nienhaus erzeugt Gas und betreibt dabei eine Gasaufbereitung mit CO<sub>2</sub>- und LNG-Verflüssigung, was einen stromintensiven Prozess darstellt.

Der benötigte Eigenstrom wird aus Sonne, Wind sowie drei BHKWs hergestellt. Federführend dabei sind 2G BHKWs (2 x avus 1000plus mit einer Leistung von je 1.035 kWel / 966 kWth). Zudem wird auch strommarktorientiert gefahren. Diese flexible Fahrweise geht Hand in Hand mit

dem 2G Rental Mietmodell.

Durch die Partnerschaft mit 2G Rental ergaben sich für Familie Nienhaus diverse Vorteile:

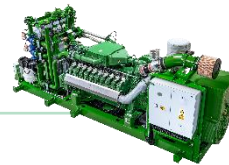
- Reibungslose Projektumsetzung / geringer Aufwand

- Feste & planbare Mietraten inkl. Versicherung

- Ein Projektablauf, der „so glatt lief, dass man es kaum gemerkt hat“

Oder wie Hugo Nienhaus (Geschäftsführer) es ausdrückt: „Die Miete spiegelt 1:1 oder eventuell sogar günstiger die Geschichte wider als

eine Bankfinanzierung. Wir sind mit dem Mietmodell flexibler aufgestellt und haben Profis an unserer Seite.“ Ein starkes Beispiel dafür, wie Landwirtschaft, Energieerzeugung und unternehmerische Weitsicht zusammen die Energiewende flexibel gestalten können.



**Nienhaus Neue Energie GmbH**

2 x avus 1000plus  
Biogas  
2 x 1.035 kW elektrisch  
2 x 966 kW thermisch

