## Bioenergie Gehlenberg GmbH & Co. KG

Im alten Haferland 6 26169 Gehlenberg Steuernummer: 56/270/38043

Telefon (04493) 808-107 f.holtmann@meemken.de

Bioenergie Gehlenberg, Im alten Haferland 6, 26169 Gehlenberg

Stadt Friesoythe Herr Sandmann Alte Mühlenstraße 12

26169 Friesoythe

EINGEGANGEN 0 8. Nov. 2021

Stadt Friesoythe

Änderung Bebauungsplan Nr. 173

02.11.2021

Sehr geehrte Herr Sandmann,

hiermit stellen wir einen Antrag auf Änderung des Bebauungsplans Nr. 173 "Delschloot", Gehlenberg. Die Gesamthöhe soll von 10,0 m auf 16,0 m erhöht werden.

Wir betreiben am Standort Hinterberg 59, innerhalb des Sondergebietes Biogas, eine Biogasanlage, in der vorwiegend Schlacht- und Lebensmittelabfälle eingesetzt werden. Mit dem produzierten Biogas werden mittels 4 BHKW an drei Standorten Strom und Wärme produziert. Während die Wärme jeweils standortbezogen effizient für den Betrieb der Biogasanlage, den Betrieb einer Gärresttrocknung und die Versorgung von Privathaushalten sowie eines Schwimmbades genutzt wird, wird der Strom überwiegend in das öffentliche Stromnetz eingespeist.

Unsere BHKW-Leistung ist dabei mit 3,4 MW elektrisch mehr als doppelt überbaut. So können wir genau dann Strom in das öffentliche Netz einspeisen, wenn dieser auch benötigt wird. Zu Zeiten von Atom- und Kohleausstieg ist ein flexibler BHKW-Betrieb enorm wichtig, da durch den Wind- und Sonnenstrom das Netz großen Schwankungen ausgesetzt ist.

Wir planen aktuell die Errichtung eines weiteren Fermenters. Durch die Umstellung von zwei Bestandsbehältern ergeben sich dadurch für uns mehrere Vorteile. Zum einen können wir das Vorlage- und Gärrestlagervolumen erhöhen, zum anderen ist eine Erhöhung der Biogasproduktion möglich. Des weiteren erhöht sich durch das Tragluftdach des Fermenters unser Gasspeicher. Da die Größe des Gasspeichers den flexiblen BHKW-Betrieb bestimmt, ist ein möglichst großes Tragluftdach sinnvoll.

Rechtsform: Kommanditgesellschaft Sitz: Gehlenberg Amtsgericht Oldenburg HR A 150 690. Persönlich haftende Gesellschafterin: Bioenergie Gehlenberg Verwaltungs GmbH. Amtgericht Oldenburg HR B 151525. Geschäftsführer: Rolf Meemken UST-Id: DE213040170

Bank: Spar- und Darlehnskasse Friesoythe – Gehlenberg Kto-Nr.: 102 507 400 BLZ: 28066620

BIC: GENODEF1FOY IBAN: DE65280666200102507400

## Bioenergie Gehlenberg GmbH & Co. KG

Im alten Haferland 6 26169 Gehlenberg Steuernummer: 56/270/38043 Telefon (04493) 808-107 f.holtmann@meemken.de

Bioenergie Gehlenberg, Im alten Haferland 6, 26169 Gehlenberg

Der neue Fermenter hätte mit einem entsprechend großen Tragluftdach eine Gesamthöhe von 15,20 m, was die maximale Gesamthöhe von 10,0 m aus dem Bebauungsplan übersteigt. Für drei bestehende Behälter wurde bereits eine Gesamthöhe von jeweils 15,0 m vom Landkreis Cloppenburg bewilligt. Weitere Behälter wird der Landkreis Cloppenburg jedoch nur genehmigen, wenn der Bebauungsplan angepasst wird.

In den Anlagen erhalten Sie einen aktuellen Lageplan. Wir hoffen auf eine positive Entscheidung.

Freundliche Grüße

Rolf Meemken

Rechtsform: Kommanditgesellschaft Sitz: Gehlenberg Amtsgericht Oldenburg HR A 150 690. Persönlich haftende Gesellschafterin: Bioenergie Gehlenberg Verwaltungs GmbH. Amtgericht Oldenburg HR B 151525. Geschäftsführer: Rolf Meemken UST-Id: DE213040170

Bank: Spar- und Darlehnskasse Friesoythe – Gehlenberg Kto-Nr.: 102 507 400 BLZ: 28066620

BIC: GENODEF1FOY IBAN: DE65280666200102507400