

An die interessierten Landwirtinnen und Landwirte
für die Produktion von Biogas im Laufental-
Thierstein

Linde Meneghin
T +41 61 415 45 74
L.Meneghin@primeo-energie.ch

Münchenstein, 18. April 2024/LM

Biogasproduktion aus Landwirtschaft im Laufental-Thierstein

Sehr geehrte Damen und Herren

Im letzten Sommer haben Sie eine Anfrage der BOHA AG zu einer Potenzialerhebung von Biomasse aus Gülle und Mist erhalten. Die Anfrage ist auf grosse Resonanz gestossen und auch Sie haben Ihr Interesse an der Biogasproduktion bekundet. Dafür danken wir Ihnen sehr. Inzwischen konnten wir die Vorabklärungen, Gespräche mit den Vertretern der Kantone Basel-Landschaft und Solothurn auswerten und eine erste grobe Wirtschaftlichkeitsberechnung erstellen.

Die Auswertung zeigt, dass von 38 Angefragten Landwirten deren 23 Interesse an der Ablieferung von Gülle und Mist und Entgegennahme von Reststoffen haben. Die Kreislaufwirtschaft macht sowohl für die Landwirtschaft als auch für die Energiegewinnung Sinn und wird politisch begrüsst. Im besten Fall kommen die Ressourcen von 2000 Grossvieheinheiten zusammen. Dies entspricht einem Potenzial von rund 7 bis 8 Gigawattstunden (GWh) aufbereitetem Biogas, welches für die Industrie und die Wärmeversorgung im GASAG-Netz nutzbar ist. Damit wären bis zu 20 Prozent des Gasverbrauchs der GASAG abgedeckt

Für den Betrieb einer Biogasanlage mit Einspeisung ins Erdgasnetz sind einige Voraussetzungen massgebend:

- Nähe zu einer bestehenden Gasleitung. Hier eignet sich die Gasstation "Müsch" beim Sportplatz Laufen.
- Baurechtlich müssen Landwirte Eigentümer der Biogasanlage sein; ebenso die Aufbereitungsanlage für das Biogas.
- Für die Finanzierung gibt es verschiedene Varianten (Eigentümer, Investoren, Banken).
- Die Abnahme von Biogas wird seitens GASAG garantiert.
- Ein Radius bis 15 km für die Biomassesammlung ist ökologisch und ökonomisch sinnvoll und Voraussetzung für eine Förderung.
- Betreffend Transport zur Substratsammlung und -verteilung per Fahrzeug oder Güllepipeline ist eine Separierung zu prüfen.

Um alle Punkte final zu klären, laufen noch vertiefte Detailabklärungen. Darauf basierend werden wir Ihnen so bald wie möglich ein konkretes Angebot vorstellen können und gerne Ihre Meinung, Ideen und Möglichkeiten für eine Beteiligung einholen.

Weil einiges zusammenpassen muss, braucht es für das Gelingen dieses Biogasprojektes den nötigen Pioniergeist. Wir sind zuversichtlich, dass wir das mit Ihnen zusammen schaffen.

Freundliche Grüsse

Erdgas AG Laufental-Thierstein (GASAG)

Handwritten signature of Lukas Küng in black ink.

Lukas Küng
Verwaltungsratspräsident

Handwritten signature of Linde Meneghin in blue ink.

Linde Meneghin
Geschäftsführerin