

Projektbeschreibung:

Die RegPower GmbH wurde zusammen mit dem Bayerischen Bauernverband vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie beauftragt, eine Machbarkeitsstudie zur Bildung von Biogas-Clustern (Zusammenschlüsse mehrere Anlagen) in den Landkreisen Altötting, Mühldorf am Inn und Rottal-Inn durchzuführen. Ziel ist es, die technischen, wirtschaftlichen und organisatorischen Voraussetzungen zu prüfen, unter denen Biogas als Biomethan ins Erdgasnetz eingespeist oder über eine Direktleitung gewerbliche bzw. industrielle Betriebe beliefert und mit Energie versorgt werden können.

Neben der Einspeisung ins Erdgasnetz gewinnt die Direktlieferung zunehmend an Bedeutung – insbesondere die Direktabgabe von Rohbiogas an industrielle oder gewerbliche Abnehmer. Durch eine Direktlieferung können Betriebe mit Prozesswärme, Hochtemperaturwärme, Dampf, Strom oder natürlich stofflich mit Biogas oder Biomethan (CH₄) versorgt werden. Neben der Energielieferung steht auch die Lieferung von (lebensmitteltauglichem) CO₂ als Option zur Verfügung.

Durch eine regionale Clusterbildung würden mehrere Anlagen ihre Biogasströme bündeln, Infrastrukturen wie Leitungen, Aufbereitung und Verdichtertechnik gemeinsam nutzen und so erhebliche Kosteneinsparungen bei einer Lieferung realisieren. Damit steigt die Wettbewerbsfähigkeit, die Versorgungssicherheit für die Abnehmer und auch größere Abnahmemengen können bedient werden. Die Wertschöpfung in der Region wird gestärkt, der Autarkiegrad steigt und alle Beteiligten leisten einen Beitrag zur umweltfreundlichen Energieversorgung.

Wir möchten mit diesem Fragebogen ermitteln, ob Ihr Unternehmen grundsätzlich Interesse am Bezug von Wärme\Strom\Biogas\Biomethan\Kohlendioxid hätte.

Hinweis: Dieser Fragebogen bezieht sich nur auf Standorte von Unternehmen in den Landkreisen Altötting, Mühldorf a. Inn und Rottal-Inn


Bitte tragen Sie folgende Daten ein:

= [Pflichtangaben]

Allgemeines:


| | | |
|--|--------------------------|--|
| Unternehmen: | | |
| Adresse: | | |
| Ansprechpartner: | | |
| Kontaktdaten: | Telefon: | |
| | E-Mail: | |
| Branche: | <input type="checkbox"/> | Lebensmittel / Getränke |
| | <input type="checkbox"/> | Chemie / Pharma |
| | <input type="checkbox"/> | Maschinenbau |
| | <input type="checkbox"/> | Papier / Zellstoff |
| | <input type="checkbox"/> | Kunststoffverarbeitung |
| | <input type="checkbox"/> | Andere: |
| Anzahl Mitarbeiter am Standort: | <input type="checkbox"/> | < 50 |
| | <input type="checkbox"/> | 50 -250 |
| | <input type="checkbox"/> | > 250 |
| Schichtbetrieb: | <input type="checkbox"/> | 1 - Schicht |
| | <input type="checkbox"/> | 2 - Schicht |
| | <input type="checkbox"/> | 3 - Schicht |
| Arbeitstage pro Woche | <input type="checkbox"/> | 4 Tage oder weniger |
| | <input type="checkbox"/> | 5 Tage |
| | <input type="checkbox"/> | 6 Tage |
| | <input type="checkbox"/> | 7 Tage |
| Ist Ihr Unternehmen grundsätzlich am Bezug von Biogas\Biomethan aus einem regionalen Cluster interessiert? | <input type="checkbox"/> | Ja |
| | <input type="checkbox"/> | Nein |
| Aktuell besteht Interesse an Bezug von... (Mehrfachnennung möglich) | <input type="checkbox"/> | Direktgas (Biogas/Biomethan) |
| | <input type="checkbox"/> | Biomethan zur stofflichen Verwertung (chemischer Rohstoff) |
| | <input type="checkbox"/> | Strom aus Biogas/Biomethan (durch Verbrennung in einer bestehenden bzw. neuen KWK Anlage oder Satelliten-BHKW) |
| | <input type="checkbox"/> | Wärme aus Biogas/Biomethan (durch Verbrennung in einer bestehenden bzw. neuen KWK Anlage oder Satelliten-BHKW, Biogasbrenner) |
| | <input type="checkbox"/> | Strom & Wärme aus Biogas/Biomethan (durch Verbrennung in einer bestehenden bzw. neuen KWK Anlage oder Satelliten-BHKW) |
| | <input type="checkbox"/> | CO ₂ (fällt bei der Aufbereitung von Biogas zu Biomethan an) |
| CO ₂ -Minderungsbedarf bis 2045 | [t] | |

| Energieverbrauch- und Nutzung | | | |
|--|--|--------------------------|------------------------------|
| Strom: | Jährlicher Strombedarf Gesamt | [kWh] | |
| | Jährlicher Bezug aus dem öffentlichen Netz (nach Eigenerzeugung) | [kWh] | |
| | Eigenverbrauch aus regenerativer/fossiler Energieerzeugung | [kWh] | |
| | Wird am Standort selbst Strom erzeugt? | <input type="checkbox"/> | Ja |
| | | <input type="checkbox"/> | Nein |
| | Wie wird am Standort selbst Strom erzeugt? | <input type="checkbox"/> | Photovoltaik (Aufdach) |
| | | <input type="checkbox"/> | Photovoltaik (Freifläche) |
| | | <input type="checkbox"/> | KWK-Anlage |
| | | <input type="checkbox"/> | Dampfturbine |
| <input type="checkbox"/> | | Sonstiges: | |
| | | | |
| Wärme: | Energieträger | | Jährlicher Energieverbrauch |
| | Erdgas | [kWh] | |
| | Flüssiggas | [kWh] | |
| | Heizöl | [kWh] | |
| | Fernwärme | [kWh] | |
| | Biogas/Biomethan | [kWh] | |
| | Geothermie | [kWh] | |
| | Biomasse (Hackschnitzel, Pellets) | [kWh] | |
| | Solarthermie | [kWh] | |
| | Strom (Wärmepumpe) | [kWh] | |
| | Wofür wird die Wärme aktuell verwendet? | <input type="checkbox"/> | Prozesswärme / Industrieöfen |
| | | <input type="checkbox"/> | Dampferzeugung |
| | | <input type="checkbox"/> | Gebäudebeheizung |
| <input type="checkbox"/> | | Sonstiges: | |
| | | | |
| Ist zukünftig eine Erhöhung bzw. Minderung des Energiebedarfs geplant? Wenn ja in welcher Höhe? | | +/- [%] | |
| Wie wichtig sind Ihnen folgende Aspekte beim Bezug von Biogas\Biomethan? Bitte bewerten Sie von 1 (sehr wichtig) bis 3 (unwichtig) | | | |
| Kriterium | 1 | 2 | 3 |
| Preis | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Preisstabilität | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CO2-Einsparung/Nachhaltigkeit | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Regionale Herkunft | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Versorgungssicherheit | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zertifizierte Herkunft (z.B. RED III) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Platz für Sonstiges / Hinweise / Erläuterungen / Wünsche | | | |
| | | | |



RegPower GmbH

Vielen Dank für Ihre Teilnahme!



mit Unterstützung des
Bayerischer Bauernverband

Projektbeschreibung:

Die RegPower GmbH wurde zusammen mit dem Bayerischen Bauernverband vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie beauftragt, eine Machbarkeitsstudie zur Bildung von Biogas-Clustern (Zusammenschlüsse mehrere Anlagen) in den Landkreisen Altötting, Mühldorf am Inn und Rottal-Inn durchzuführen. Ziel ist es, die technischen, wirtschaftlichen und organisatorischen Voraussetzungen zu prüfen, unter denen Biogas als Biomethan ins Erdgasnetz eingespeist oder über eine Direktleitung gewerbliche bzw. industrielle Betriebe beliefert und mit Energie versorgt werden können.

Neben der Einspeisung ins Erdgasnetz gewinnt die Direktlieferung zunehmend an Bedeutung – insbesondere die Direktabgabe von Rohbiogas an industrielle oder gewerbliche Abnehmer. Durch eine Direktlieferung können Betriebe mit Prozesswärme, Hochtemperaturwärme, Dampf, Strom oder natürlich stofflich mit Biogas oder Biomethan (CH₄) versorgt werden. Neben der Energielieferung steht auch die Lieferung von (lebensmitteltauglichem) CO₂ als Option zur Verfügung.

Durch eine regionale Clusterbildung würden mehrere Anlagen ihre Biogasströme bündeln, Infrastrukturen wie Leitungen, Aufbereitung und Verdichtertechnik gemeinsam nutzen und so erhebliche Kosteneinsparungen bei einer Lieferung realisieren. Damit steigt die Wettbewerbsfähigkeit, die Versorgungssicherheit für die Abnehmer und auch größere Abnahmemengen können bedient werden. Die Wertschöpfung in der Region wird gestärkt, der Autarkiegrad steigt und alle Beteiligten leisten einen Beitrag zur umweltfreundlichen Energieversorgung.

Wir möchten mit diesem Fragebogen ermitteln, ob Ihr Unternehmen grundsätzlich Interesse am Bezug von Wärme\Strom\Biogas\Biomethan\Kohlendioxid hätte.

Bitte tragen Sie folgende Daten ein:

= [Pflichtangaben]

Allgemeines:

| | | |
|--|--|--|
| Unternehmen: | Max Mustermann GmbH & Co. KG | |
| Adresse: | Mustermannstraße 15, 83578 Musterstadt | |
| Ansprechpartner: | Max Mustermann | |
| Kontaktdaten: | Telefon: | 0176 653 560 23 |
| | E-Mail: | max.mustermann@google.de |
| Branche: | <input type="checkbox"/> | Lebensmittel / Getränke |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Chemie / Pharma |
| | <input type="checkbox"/> | Maschinenbau |
| | <input type="checkbox"/> | Papier / Zellstoff |
| | <input type="checkbox"/> | Kunststoffverarbeitung |
| | <input type="checkbox"/> | Andere: |
| Anzahl Mitarbeiter am Standort: | <input type="checkbox"/> | < 50 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | 50 -250 |
| | <input type="checkbox"/> | > 250 |
| Schichtbetrieb: | <input type="checkbox"/> | 1 - Schicht |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 - Schicht |
| | <input type="checkbox"/> | 3 - Schicht |
| Arbeitstage pro Woche | <input type="checkbox"/> | 4 Tage oder weniger |
| | <input type="checkbox"/> | 5 Tage |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 Tage |
| | <input type="checkbox"/> | 7 Tage |
| Ist Ihr Unternehmen grundsätzlich am Bezug von Biogas/Biomethan aus einem regionalen Cluster interessiert? | <input checked="" type="checkbox"/> | Ja |
| | <input type="checkbox"/> | Nein |
| Aktuell besteht Interesse an Bezug von... (Mehrfachnennung möglich) | <input type="checkbox"/> | Direktgas (Biogas/Biomethan) |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Biomethan zur stofflichen Verwertung (chemischer Rohstoff) |
| | <input type="checkbox"/> | Strom aus Biogas/Biomethan (durch Verbrennung in einer bestehenden bzw. neuen KWK Anlage oder Satelliten-BHKW) |
| | <input type="checkbox"/> | Wärme aus Biogas/Biomethan (durch Verbrennung in einer bestehenden bzw. neuen KWK Anlage oder Satelliten-BHKW, Biogasbrenner) |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Strom & Wärme aus Biogas/Biomethan (durch Verbrennung in einer bestehenden bzw. neuen KWK Anlage oder Satelliten-BHKW) |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | CO ₂ (fällt bei der Aufbereitung von Biogas zu Biomethan an) |
| CO ₂ - Minderungsbedarf bis 2045 | [t] | 3.500 |

Energieverbrauch- und Nutzung

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|
| Strom: | Jährlicher Strombedarf Gesamt | [kWh] | 2.500.000 |
| | Jährlicher Bezug aus dem öffentlichen Netz | [kWh] | 2.200.000 |
| | Eigenverbrauch aus regenerativer/fossiler Energieerzeugung | [kWh] | 300.000 |
| | Wird am Standort selbst Strom erzeugt? | <input checked="" type="checkbox"/> | Ja |
| | | <input type="checkbox"/> | Nein |
| | Wie wird am Standort selbst Strom erzeugt? | <input checked="" type="checkbox"/> | Photovoltaik (Aufdach) |
| | | <input type="checkbox"/> | Photovoltaik (Freifläche) |
| | | <input type="checkbox"/> | KWK-Anlage |
| <input type="checkbox"/> | | Dampfturbine | |
| <input type="checkbox"/> | | Sonstiges: | |

| Wärme: | Energieträger | | Jährlicher Energiverbrauch | |
|--------------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| | Erdgas | [kWh] | 1.500.000 | |
| | Flüssiggas | [kWh] | | |
| | Heizöl | [kWh] | | |
| | Fernwärme | [kWh] | 450.000 | |
| | Biogas/Biomethan | [kWh] | | |
| | Geothermie | [kWh] | | |
| | Biomasse (Hackschnitzel, Pellets) | [kWh] | 750.000 | |
| | Solarthermie | [kWh] | | |
| | Strom (Wärmepumpe) | [kWh] | | |
| | Wofür wird die Wärme aktuell verwendet? | <input checked="" type="checkbox"/> | Prozesswärme / Industrieöfen mit Erdgas | |
| | | <input type="checkbox"/> | Dampferzeugung | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | Gebäudebeheizung mit Fernwärme und Biomasse | |
| <input type="checkbox"/> | | Sonstiges: | | |

| | | |
|---|-----|------|
| Ist zukünftig eine Erhöhung bzw. Minderung des Energiebedarfs geplant? Wenn ja in welcher Höhe? | [%] | -15% |
|---|-----|------|

Wie wichtig sind Ihnen folgende Aspekte beim Bezug von Biogas\Biomethan? Bitte bewerten Sie von 1 (sehr wichtig) bis 3 (unwichtig)

| Kriterium | 1 | 2 | 3 |
|--|---|---|---|
| Preis | ☑ | ☐ | ☐ |
| Preisstabilität | ☑ | ☐ | ☐ |
| CO ₂ -Einsparung/Nachhaltigkeit | ☑ | ☐ | ☐ |
| Regionale Herkunft | ☐ | ☑ | ☐ |
| Versorgungssicherheit | ☐ | ☑ | ☐ |
| Zertifizierte Herkunft (z.B. RED III) | ☐ | ☐ | ☑ |

Platz für Sonstiges / Hinweise / Erläuterungen / Wünsche

Durch verschiedene Energieeffizienzmaßnahmen gehen wir aktuell von einer Reduzierung des Energiebedarfs von 15 % aus.

Am Standort hätten wir die Möglichkeit ein Satelliten BHKW aufzustellen um das Biogas direkt am Standort in Strom und Wärme zu wandeln.

Hinweise zur Datenverarbeitung

1. Information über die Verarbeitung personenbezogener Daten

Die RegPower GmbH führt für das bayerische Staatsministerium für Wirtschaft eine Machbarkeitsstudie zur Bildung von Biogas-Clustern in den Landkreisen Altötting, Mühldorf am Inn und Rottal-Inn durch. In diesem Zusammenhang werden von Biogasanlagenbetreibern verschiedene Informationen über einen Fragebogen erfasst. Dabei kann es sich auch um personenbezogene Daten handeln. Die erhobenen Daten werden im Rahmen der Machbarkeitsstudie grundsätzlich anonymisiert, jedoch können über eine der Studie beigefügte Karte die Standorte der einzelnen Anlagen eingesehen werden.

Im Folgenden informieren wir über die Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen der Machbarkeitsstudie, insbesondere über die Erhebung, Speicherung und Verwendung personenbezogener Daten. Personenbezogene Daten sind alle Daten, die auf natürliche Personen beziehbar sind; insbesondere sind dies Angaben zu Name, Adresse, E-Mail-Adresse, Telefon- bzw. Telefaxnummer und ggf. weitere Daten im Zusammenhang mit der Durchführung der Machbarkeitsstudie, insbesondere spezifische technische Daten zu Biogasanlagen.

1.1. Name und Kontaktdaten des für die Verarbeitung Verantwortlichen sowie des Datenschutzbeauftragten

Diese Datenschutzhinweise gelten für die Datenverarbeitung durch den Verantwortlichen gemäß Art. 4 Abs. 7, EU-Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO):

RegPower GmbH

vertreten durch den Geschäftsführer Cornelius Herb

Linzer Straße 13, 93055 Regensburg, Tel: 0941 / 600 988 55,

E-Mail: [info@regpower-gmbh.de]

1.2. Verarbeitung personenbezogener Daten, sowie Art der Daten und Zweck der Verarbeitung

Die Verarbeitung der personenbezogenen Daten umfasst insbesondere deren Erhebung, Speicherung, Verwendung und Übermittlung. Wenn Sie an der Fragebogenaktion für die Machbarkeitsstudie teilnehmen, verarbeiten wir Ihre persönlich gemachten Angaben bzw. die von Ihnen anderweitig uns zur Verfügung gestellten Angaben.

Die Verarbeitung dieser Daten erfolgt, um die Wirtschaftlichkeit der Zusammenschlüsse von Biogasanlagen als Cluster zur Einspeisung von Biomethan in die Erdgasleitung zu bewerten.

Die Datenverarbeitung erfolgt auf Ihre Einwilligung (Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. a DS-GVO) hin und ist für die Durchführung der Machbarkeitsstudie erforderlich.

1.3. Löschung der Daten

Ihre personenbezogenen Daten werden gelöscht, sobald sie für die genannten Zwecke nicht mehr erforderlich sind. Dabei kann es vorkommen, dass personenbezogene Daten für die Zeit aufbewahrt werden, in der Ansprüche gegen uns als Verantwortliche geltend gemacht werden können (gesetzliche Verjährungsfrist von drei bis zu dreißig Jahren). Zudem werden die personenbezogenen Daten gespeichert, soweit und solange wir hierzu nach Artikel 6 Abs. 1 S. 1 lit. c DS-GVO gesetzlich (insbesondere aufgrund von steuer- und handelsrechtlichen Aufbewahrungs- und Dokumentationspflichten – z. B. aus HGB oder AO) verpflichtet sind (die Speicherfristen betragen danach bis zu zehn Jahre) oder Sie in eine darüber hinausgehende Speicherung nach Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. a DS-GVO eingewilligt haben.

2. Weitergabe von Daten an Dritte

Für die Erfüllung der in dieser Datenschutzerklärung beschriebenen Zwecke setzen wir teilweise vertraglich verbundene Fremdunternehmen oder anderweitige Kooperationspartner (insbesondere den Bayerischen Bauernverband) sowie externe Dienstleister ein (z. B. im IT-Bereich). Diese werden nur nach unserer Weisung tätig und wurden i. S. v. Art. 28 DS-GVO vertraglich dazu verpflichtet, die datenschutzrechtlichen Bestimmungen einzuhalten.

Die weitergegebenen personenbezogenen Daten dürfen von dem Dritten ausschließlich zu den genannten Zwecken verwendet werden. Eine Übermittlung der personenbezogenen Daten an Dritte zu anderen als den vorgenannten Zwecken findet nicht statt.

3. Betroffenenrechte

Sie haben uns gegenüber hinsichtlich der Sie betreffenden personenbezogenen Daten das Recht:

- gemäß Art. 7 Abs. 3 DS-GVO Ihre einmal erteilte Einwilligung jederzeit gegenüber uns zu widerrufen. Dies hat zur Folge, dass wir die Datenverarbeitung, die auf dieser Einwilligung beruhte, für die Zukunft nicht mehr fortführen dürfen; bis zum Widerruf bleibt die Rechtmäßigkeit der Verarbeitung aufgrund der Einwilligung unberührt;
- gemäß Art. 15 DS-GVO Auskunft über Ihre von uns verarbeiteten personenbezogenen Daten zu verlangen;
- gemäß Art. 16 DS-GVO unverzüglich die Berichtigung unrichtiger oder Vervollständigung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen;
- gemäß Art. 17 DS-GVO die Löschung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen;
- gemäß Art. 18 DS-GVO die Einschränkung der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu verlangen;
- gemäß Art. 20 DS-GVO Ihre personenbezogenen Daten, die Sie uns bereitgestellt haben, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesebaren Format zu erhalten oder die Übermittlung an einen anderen Verantwortlichen zu verlangen und
- gemäß Art. 77 DS-GVO sich bei einer Aufsichtsbehörde zu beschweren.

4. Widerspruchsrecht

Sofern Ihre personenbezogenen Daten auf Grundlage von berechtigten Interessen gemäß Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. f DS-GVO verarbeitet werden, haben Sie das Recht, gemäß Art. 21 DS-GVO Widerspruch gegen die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten einzulegen, soweit dafür Gründe vorliegen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben.

Möchten Sie von Ihrem Widerspruchsrecht Gebrauch machen, genügt E-Mail an info@regpower-gmbh.de oder eine Nachricht an die in Ziffer 1.1. genannte Adresse.