

Grundlagencheck PyroFarm P60



Pyrolyseanlage zur Wärme- und Pflanzenkohleproduktion

Wir freuen uns über Ihr Interesse an der Pflanzenkohleproduktion mittels PyroFarm-Technologie. Die Wertschöpfung einer PyroFarm-Anlage hängt stark von standortspezifischen Voraussetzungen ab. Ihre Angaben zu den Fragen auf den folgenden zwei Seiten sind daher notwendig, um Ihnen ein massgeschneidertes Angebot unterbreiten zu können. Bitte senden Sie die (*obligatorischen) Antworten an folgende Adresse:



Pyronet GmbH
Dornacherstrasse 192
CH-4053 Basel
+41 79 502 16 31
s.gutzwiller@pyronet.ch
Stephan Gutzwiller

1. Biomasse-Verfügbarkeit

Biomasse/Brennstoff*: _____
 (Art und Herkunft) _____

Biomasse pro Jahr*: _____ Tonnen pro Jahr (feucht) oder _____ m³ pro Jahr

Biomasse pro Quartal: Januar-März: _____ m³ April-Juni: _____ m³
 Juli-September: _____ m³ Oktober-Dezember: _____ m³

Trockensubstanz (TS)*: _____ % (minimal 65% TS erforderlich)

Heizwert Biomasse: _____ kWh/kg oder _____ kWh/m³

Aschegehalt: _____ %

Preis der Biomasse*: _____ CHF pro Tonne oder _____ CHF pro m³
 (bei eigener Biomasse: Aufarbeitungskosten oder bei bisheriger Entsorgung: Entsorgungskosten mit negativem Vorzeichen)

2. Wärmebedarf heute & künftig

Wärmebedarf künftig*: ja, im Winterhalbjahr ja, ganzjährig nein

Art des Wärmebedarfs*: heute: _____
 (z.B. Wohnen) künftig: _____

Wärmenutzung pro Jahr*: heute: _____ MWh oder _____ Liter Erdöl
 und _____ Ster Holz oder _____ Sm³
 künftig: _____ MWh

Leistungsbedarf*: heute installiert: _____ kW
 künftig benötigt: _____ kW

Ersatz fossiler Energie: ja, 100% ja, _____ % nein

Gewünschter Wärmepreis bei Verkauf: _____ Rappen pro kWh

3. Pflanzenkohlenutzung

Pflanzenkohlenutzung*: heute: _____
(z.B. Einstreu, Gülle, etc.)

künftig: _____

Verkauf Pflanzenkohle?*: ja, 100% ja, _____ % nein

Gewünschter Preis bei Verkauf: _____ CHF pro Tonne oder _____ CHF pro m³

4. Kontaktdaten

Firma/Organisation*: _____

Kontaktperson*: _____

Kontaktdaten*: _____

Anlagenstandort*: _____

Eigene Bemerkungen: _____

Datum & Unterschrift*: _____

Vielen Dank für Ihre Angaben. Wir werden sie vertraulich behandeln. Sobald die Daten bei uns eingetroffen sind, erstellen wir für Sie eine Offerte mit einer Wirtschaftlichkeitsberechnung +/- 25%.

Zustellung der Daten: per Post oder als pdf-Formular per E-Mail an:
(Kontaktinformationen in der Fusszeile oder auf dem Deckblatt).