

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fragebogen zur Angebotserstellung (Biogasanlage)** | | |
| *1.* | *Kontaktdaten* | |
| 1.1 | Firmenname |  |
| 1.2 | Geschäftsbereich |  |
| 1.3 | Juristische Adresse |  |
| 1.4 | Postanschrift |  |
| 1.5 | Adresse der Biogasanlage |  |
| 1.6 | Geschäftsführung |  |
| 1.7 | Zuständige Person |  |
| 1.8 | Bürotelefonnummer |  |
| 1.9 | Mobiltelefonnummer |  |
| 1.10 | E-Mail |  |
| 1.11 | Web |  |
| 1.12 | Skype |  |
| 1.13 | Wie lange haben Sie sich schon für Biogas interessiert? Wann planen Sie mit dem Anlagenbau zu beginnen? |  |
| 1.14 | Hühnerzuchtanlagen  - bestehende Anlagen  - geplante Anlagen |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *2* | *Informationen zu der Viehanzahl und den Rohstoffen* | |
| 2.1 | Jahresproduktion |  |
| 2.2 | Hühnerhaltung  - Geflügelkäfig  - Einstreu  - gemischt |  |
| 2.3 | Entmistung:  - mechanisch  - mit Kotbändern  - Wasserspülung  - sonstiges |  |
| 2.4 | Einstreutyp |  |
| 2.5 | Mistmenge ohne Einstreu (t/Tag), Feuchtigkeit (%) |  |
| 2.6 | Mistmenge mit Einstreu (t/Tag), Feuchtigkeit (%) |  |
| 2.7 | Wie oft erfolgt die Entmistung? |  |
| 2.8 | System zur Misttrocknung und -granulierung, ggf. Systemtyp |  |
| 2.9 | Menge an getrocknetem Mist, Feuchtigkeit nach dem Trocknen (%), Verkaufsmenge |  |
| 2.10 | Grundschema Entmistung (bitte anhängen) |  |
| 2.11 | Zusätzliche Information |  |



|  |  |
| --- | --- |
| *3 Informationen zum Schlachthaus* | |
|  | |
| 3.1 | Abwassermenge (t/Tag) |  | |
| 3.2 | CSB-Wert |  | |
| 3.3 | Möglichkeit, Abwasser vor der Zugabe von Flockungsmitteln zu entfernen (ja / nein) |  | |
| 3.4 | Gülleproduktion nach Sieben (t/Tag) |  | |
| 3.5 | Andere organische Abfälle (Embryo, Eier, etc.), Menge (t/Tag) |  | |
| 3.6 | Grundschema des Schlachthaus-Abwasserbehandlungssystems (bitte anhängen) |  | |
| 3.7 | Zusätzliche Information |  | |
| *4 Energiebedarf und Preise* | |
| Menge | Preis, EUR | |
| 4.1 | Erdgas, tausend m3/Jahr  - Gesamtvolumen  - ggf. zur Misttrocknung |  |  | |
| 4.2 | Elektrische Energie, kWh pro Tag/Monat/Jahr  - gesamt  - inkl. Misttrocknung und -granulierung  - % der Eigengeneration |  |  | |
| 4.3 | Wärmebedarf insgesamt, kWh pro Tag/Monat/Jahr |  |  | |
| 4.4 | Heizöl, Tonnen pro Tag/Monat/Jahr |  |  | |
| 4.5 | Dieselkraftstoff, Tonnen pro Tag/Monat/Jahr |  |  | |
| 4.6 | Andere Arten von Kraftstoff |  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *5* | *Zuchtanlage und vorhandene Infrastruktur* | |
| 5.1 | Kesselhaus (Menge und Leistung der Kessel) |  |
| 5.2 | Wärmekraftwerk (Typ, Leistung) |  |
| 5.3 | Mistlagerung (Anzahl, Volumen, Typ) |  |
| 5.4 | Abwasserkläranlage (Anzahl, Typ, Volumen) |  |
| 5.5 | Geländeplan mit der Fläche für Biogasanlage (Plan anhängen) |  |
| 5.6 | Stromnetz und Abwassableitung |  |
| 5.7 | Ackerland (ha) |  |
| 5.8 | Bauernhöfe oder Anlagen der Nahrungsmittelindustrie im Bereich von 20 bis 30 km |  |
| 5.9 | Möglichkeit oder Wunsch, Mais für Silage anzubauen |  |
| 5.10 | Zusätzliche Information |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *6* | *Ihre Prioritäten für den Bau von Biogasanlage (Bewertungsskala von 1 bis 5, 5 = völlig treffend)* | |
| 6.1 | Ökologie, Reinigungssysteme |  |
| 6.2 | Energie |  |
| 6.3 | Biodünger |  |
| 6.4 | Sonstiges (bitte angeben) |  |

Datum: