|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cuestionario para el cálculo de la planta de biogás** | | |
| *1* | *Detalles de contacto* | |
| 1.1 | Nombre de empresa |  |
| 1.2 | Tipo de actividad |  |
| 1.3 | Dirección Legal |  |
| 1.4 | Dirección postal |  |
| 1.5 | Dirección de la planta de biogás |  |
| 1.6 | CEO |  |
| 1.7 | Persona a cargo |  |
| 1.8 | Teléfono de oficina |  |
| 1.9 | Teléfono móvil |  |
| 1.10 | Correo electrónico |  |
| 1.11 | Web |  |
| 1.12 | Skype |  |
| 1.13 | ¿Cuánto tiempo llevas interesado en el biogás? ¿Cuándo planeas comenzar la construcción? |  |
| 1.14 | Nombre de empresa |  |
| 1.15 | Granja:  - existente  - proyectada |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *2* | *Información sobre cerdos y materia prima* | |
| 2.1 | Numero de cerdas |  |
| 2.2 | Número anual de cerdos de engorde |  |
| 2.3 | Sistema de eliminación de estiércol:  - agua (flujo por gravedad, otro)  - agua (intermitente) |  |
| 2.4 | Cantidad de estiércol líquido con agua (tonne / día), humedad (%) |  |
|  | Humedad del estiércol líquido con agua (%)  **¡Muy importante !!!** |  |
| 2.5 | Disponibilidad de sistema de separación de estiércol:  - tipo de separador  - cantidad de estiércol antes de la separación  - humedad antes de la separación  - cantidad de fracción sólida  - humedad de la fracción sólida (%) |  |
| 2.6 | Esquema básico del sistema de eliminación de estiércol (adjuntar) |  |
| 2.7 | Información adicional |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *3 Requerimientos energéticos y precios* | |  |  |
| *Cantidad* | *Precio, EUR* |
| 3.1 | Gas natural, mil m3 / año  - total |  |  |
| 3.2 | Energía eléctrica, kWh día / mes / año  - total  - de la cuadrícula |  |  |
| 3.3 | Potencia calorífica total, kWh día / mes / año  - total |  |  |
| 3.4 | Gasolina, tonne / día / mes / año |  |  |
| 3.5 | Combustible diésel, tonne día / mes / año |  |  |
| 3.6 | Otros tipos de combustible |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *4* | *Granja e infraestructura existente* | |
| 4.1 | Calderería (cantidad y potencia de calderas) |  |
| 4.2 | Central térmica (tipo, potencia) |  |
| 4.3 | Central eléctrica de reserva (tipo, capacidad) |  |
| 4.4 | Lagunas (número, tipo y volumen) |  |
| 4.5 | Tierra sembrada (ha) |  |
| 4.6 | Diseño de infraestructura que muestra el lugar para planta de biogás (adjuntar diseño) |  |
| 4.7 | Tierra agrícola (ha) |  |
| 4.8 | Almacenajes de ensilaje (número, tipo, volumen) |  |
| 4.9 | Presencia de granjas vecinas, otras plantas de la industria alimentaria en un rango de 20-30 km |  |
| 4.10 | ¿Alguna otra información importante que creas que deberíamos tener en cuenta? |  |
| *5* | *Sus prioridades para la construcción de plantas de biogás*  *(5 escala, 5 - es la más alta)* | |
| 5.1 | Ecología, sistemas de tratamiento |  |
| 5.2 | Energía |  |
| 5.3 | Fertilizante orgánico |  |
| 5.4 | Otros (especificar) |  |

*Fecha*