|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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? |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *2* | *Información sobre materia prima* | |
| 2.1 | Días de operación por año |  |
| 2.2 | Cantidad de remolacha azucarera procesada (tonne / día) |  |
| 2.3 | Cantidad de pulpa de remolacha azucarera antes del prensado de extracción profunda (tonne / día) |  |
| 2.4 | Humedad de la pulpa antes del prensado de extracción profunda (%) |  |
| 2.5 | Posibilidad de utilizar pulpa sin comprimir en la planta de biogás (sí / no) |  |
| 2.6 | Cantidad de pulpa de remolacha azucarera después del prensado de extracción profunda (tonne / día) |  |
| 2.7 | Humedad de la pulpa después del prensado de extracción profunda (%) |  |
| 2.8 | Cantidad de melaza (tonne / día) |  |
| 2.9 | Contenido de materia seca en melaza (%) |  |
| 2.10 | Posibilidad de usar melaza en planta de biogás (sí / no) |  |
| 2.11 | 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* | *Planta e infraestructura existente* | |
| 4.1 | Calderería (cantidad y potencia de calderas) |  |
| 4.2 | Central térmica (tipo, potencia) |  |
| 4.3 | Almacenajes de pulpa (número, tipo, volumen) |  |
| 4.4 | Área disponible para instalación de planta de biogás (ha) |  |
| 4.5 | Tierra agrícola (ha) |  |
| 4.6 | Cantidad de pulpa de remolacha vendida por año, precio, tonne / EUR |  |
| 4.7 | Granjas u otras plantas de la industria alimentaria pertenecientes a la explotación en el área de 20-30 km. |  |
| 4.8 | Disponibilidad de equipos agrícolas para el cultivo de biomasa verde. |  |
| 4.9 | Gastos por fertilizante químico por año, EUR, tipos y cantidad |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *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*