|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cuestionario para el cálculo de la planta de biogás** | | | | | |
| *1* | *Detalles de contacto* | | | | |
| 1.1 | Detalles de contacto  Nombre de la 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 | El rol de su empresa:  - cliente  - contratista general  - intermediario |  | | | |
| 1.15 | Operatividad:  - existente  - proyectada |  | | | |
| *2* | *Información de materia prima* | | | | |
| Nombre | | | Suero de leche | Aguas residuales | Otros |
| 2.1 | Contenido de materia seca, % | |  |  |  |
| 2.2 | Cantidad de materia prima, tonne / día | |  |  |  |
| 2.3 | Análisis morfológico de materia prima.  % del total de materia seca  - lactosa  - proteínas  - grasas  - valor de demanda química de oxígeno | |  |  |  |
| 2.4 | Temperatura, ° С | |  |  |  |
| 2.5 | Inhibidores y conservantes | |  |  |  |
| Drogas hormonales | |  |  |  |
| Antibióticos | |  |  |  |
| Antisépticos | |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *3 Requerimientos energéticos y precios* | | *Cantidad, precio* | *Precio, EUR* |
| 3.1 | Gas natural, mil m3 / año  - total  Incluyendo hogares de subsistencia (si los hay) |  |  |
| 3.2 | Electricidad, kWh día / mes / año  - total  - de la cuadrícula  Incluyendo hogares de subsistencia (si los hay) |  |  |
| 3.3 | Potencia calorífica total, kWh día / mes / año  - total  Incluyendo hogares de subsistencia (si los hay) |  |  |
| 3.4 | Gasolina, tonne / día / mes / año |  |  |
| 3.5 | Combustible diésel, tonne día / mes / año |  |  |
| 3.6 | Otros tipos de combustible |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *4* | *Información sobre infraestructura existente* | |
| 4.1 | Jornada operativa por año |  |
| 4.2 | Disponibilidad de unidad de procesamiento de residuos (tanques de aireación, sedimentación, campo de filtración, etc.) para indicar el tipo, número, tecnología, características |  |
| 4.3 | Disponibilidad de instalaciones de almacenamiento de residuos (cantidad, tipo y volumen) |  |
| 4.4 | Dibujo que muestra el sitio de planta de biogás propuesto con servicios e infraestructura adyacentes (adjuntar diseño). |  |
| 4.5 | Ubicación de las fuentes de energía. |  |
| 4.6 | Energía generada que cada subestación puede tomar |  |

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