|  |
| --- |
| **Cuestionario para el cálculo de la planta de biogás** |
| *1* | *Detalles de contacto* |
| 1.1 | Detalles de contactoNombre 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- totalIncluyendo hogares de subsistencia (si los hay) |    |  |
| 3.2 | Electricidad, kWh día / mes / año- total- de la cuadrículaIncluyendo hogares de subsistencia (si los hay) |  |  |
| 3.3 | Potencia calorífica total, kWh día / mes / año- totalIncluyendo 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*