|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cuestionario para el cálculo de planta de biogás en destilerías** | | |
| *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 de materia prima* | |
| 2.1 | Temporada de funcionamiento de la destilería (días) |  |
| 2.2 | Temporada de funcionamiento de la destilería (días)  Materias primas utilizadas:  - melaza,  - trigo,  - mijo,  - maíz,  - jarabe de agave,  - Otros (especificar). |  |
| 2.3 | Productividad (decalitros / dia) |  |
| 2.4 | Grado de alcohol:  - Suite  - Extra  - Máxima purificación  - Alcohol crudo |  |
| 2.5 | Producción de vinaza de destilería (tonne / día) |  |
| 2.6 | Contenido de materia seca en vinaza (%) |  |
| 2.7 | Temperatura de vinaza (C) |  |
| 2.8 | Nivel de PH de vinaza |  |
| 2.9 | DQO (mg /litro o ppm) |  |
| 2.10 | Información adicional |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *3* | *Requerimientos energéticos y precios* |  |  |
| *Cantidad* | *Precio, EUR* |
| 3.1 | Gas natural, miles de m3 durante el período operativo / año,  - incluida la producción de ajustes,  - incluido el secado de granos gastados de destilería (si existe) |  |  |
| 3.2 | Electricidad total, kWh por año:  - incluso de la red,  - incluso de su propia generación. |  |  |
| 3.3 | Carbón, tonne día / mes / año |  |  |
| 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 | Sala de calderas (número, tipo, capacidad de calderas) |  |
| 4.2 | Planta de energía térmica (tipo, potencia) |  |
| 4.3 | Instalaciones de tratamiento existentes (capacidad, requisitos de DQO para descargar efluentes después de la planta de biogás) |  |
| 4.4 | Campos de filtrado |  |
| 4.5 | Disponibilidad de áreas agrícolas (ha) |  |
| 4.6 | El diseño de los objetos (adjunte el plan maestro de la cervecería con una indicación del lugar propuesto para la construcción de una planta de biogás) |  |
| 4.7 | Información adicional |  |

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