|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Questionnaire pour le calcul d'une unité de méthanisation** | | | |
| *1* | *Contacts* | | |
| 1.1 | Nom de l'entreprise |  | |
| 1.2 | Type d'activités |  | |
| 1.3 | Adresse juridique |  | |
| 1.4 | Adresse postale |  | |
| 1.5 | Adresse de l’unité de méthanisation |  | |
| 1.6 | Nom du PDG |  | |
| 1.7 | Nom du responsable |  | |
| 1.8 | Tél. bureau |  | |
| 1.9 | Tél. portable |  | |
| 1.10 | E-mail |  | |
| 1.11 | Web |  | |
| 1.12 | WhatsApp, Telegram, Viber, Skype |  | |
| 1.13 | Depuis combien de temps vous intéressez-vous au biogaz ?  Quelle est la date prévue du chantier ? |  | |
| *2* | *Informations sur les matières premières* | | |
| 2.1 | Période opérationnelle par an | |  |
| 2.2 | Quantité de betteraves sucrières transformées, (t / jour) | |  |
| 2.3 | Quantité de pulpe obtenue avant pressage par extraction en profondeur, (t / jour) | |  |
| 2.4 | Teneur en humidité de la pulpe avant pressage par extraction en profondeur, (%) | |  |
| 2.5 | Possibilité d’utilisation de pulpe non pressée dans l'unité de méthanisation en (oui / non) | |  |
| 2.6 | Quantité de pulpe après le pressage par extraction en profondeur, (t / jour) | |  |
| 2.7 | La teneur en eau de la pulpe après le pressage par extraction en profondeur, (%) | |  |
| 2.8 | Quantité de la mélasse obtenue, (t/jour) | |  |
| 2.9 | Quantité de solides dans la mélasse, (%) | |  |
| 2.10 | Possibilité d'alimentation de l'unité de méthanisation en mélasse (oui / non) | |  |
| 2.11 | Information supplémentaire | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *3* | *Besoins en porteur d'énergies et les prix* | *Quantité* | *Prix, EUR* |
| 3.1 | Gaz naturel, 1000 m³ pour la saison/an  - au total,  y compris chez les sociétés partenaires (s’il y en a) |  |  |
| 3.2 | Énergie électrique, kWh pour la saison /an :  - total ;  - du réseau électrique ;  - de la génération. |  |  |
| 3.3 | Charbon, tonne par jour/mois/an |  |  |
| 3.4 | Mazout, tonne par jour/mois/an |  |  |
| 3.5 | Gazole, tonne par jour/mois/an |  |  |
| 3.6 | Autres types de combustible |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *4* | *Entreprise et son infrastructure existante* | |
| 4.1 | Chaufferie (quantité et puissance des chaufferies) |  |
| 4.2 | Centrale thermique (type, puissance) |  |
| 4.3 | Fosse à pulpes (nombre, type et volume) |  |
| 4.4 | Superficie pour l'unité de méthanisation (ha) |  |
| 4.5 | Surface agricoles (ha) |  |
| 4.6 | Quantité de pulpes vendues par an/ prix pat tonnes, en EUR |  |
| 4.7 | Fermes ou autres usines de l'industrie alimentaire appartenant à une exploitation dans la zone de 20 à 30 km |  |
| 4.8 | Disponibilité de matériel agricole pour la culture de la biomasse verte |  |
| 4.9 | Coûts d'engrais minéraux par an, EUR  principaux types et quantités |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *5* | *Vos priorités dans la construction d'une unité de méthanisation*  *(sur une échelle de 5 points, ou 5 est la priorité la plus élevée)* | |
| 5.1 | Écologie, système d'épuration |  |
| 5.2 | Énergie |  |
| 5.3 | Engrais biologique |  |
| 5.4 | Autre (veuillez préciser) |  |

Date