|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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? |  |
| 1.14 | Ferme avicole (production d'œufs) :  - existante  - projet |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *2* | *Informations sur la litière et le troupeau de volaille* | |
| 2.1 | Nombre de poules pondeuses (constant) |  |
| 2.2 | Système d'évacuation de la fiente:  - racleur ;  - transporteur à ruban;  - chasse d'eau,  - autre |  |
| 2.3 | Quantité de fiente (t/jour),  humidité (%) |  |
| 2.4 | Effluant, le cas échéant (t/jour),  humidité (%) |  |
| 2.5 | Autres déchets (préciser le type, la quantité et l’humidité) |  |
| 2.6 | Fréquence d'évacuation de la fiente |  |
| 2.7 | Existence d'un système de séchage ou de la granulation de la fiente, type de séchage. |  |
| 2.8 | Quantité de la fiente séchée, l'humidité après le séchage (%), la quantité réalisée |  |
| 2.9 | Schéma de conception d'évacuation de la fiente (joindre) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *3* | *Besoins en porteur d'énergies et les prix* |  |  |
| *Quantité* | *Prix, EUR* |
| 3.1 | Gaz naturel, 1000 m³ par an  - total,  - y compris pour le séchage ou la granulation de la fiente |  |  |
| 3.2 | Énergie électrique, kWh par jour/mois/an  - total,  - y compris pour le séchage ou la granulation de la fiente ;  - % de sa propre génération. |  |  |
| 3.3 | Énergie thermique, kWh par jour/mois/an  - total. |  |  |
| 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 | Stockage de fiente (quantité, volume, type) |  |
| 4.4 | Station d'épuration (nombre, volume, type) |  |
| 4.5 | Disposition des infrastructures avec une place pour l'unité de méthanisation (joindre si possible un plan de masse) |  |
| 4.6 | Schéma de disposition d'une ligne à haute tension et des égouts |  |
| 4.7 | Terres agricoles (ha) |  |
| 4.8 | Disponibilité une propre ferme ou des fermes voisines, d'autres entreprises de l'industrie alimentaire dans une plage de 20 à 30 km. |  |
| 4.9 | Informations supplémentaires que vous jugez importantes à communiquer |  |

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