

Pièces jointes au dossier de demande d'enregistrement d'une installation classée pour la protection de l'environnement

PIECE JOINTE N° 5 Capacités techniques et financières

Rubrique 2781 1.

Version 2
19/07/2019

METHAFLANDRES



Demandeur :
METHAFLANDRES
3422 Steen Straete
59470 WORMHOUT



Etablissement faisant l'objet de la demande :
METHAFLANDRES
3236 Steen Straete
59470 WORMHOUT

SOMMAIRE

1. CAPACITES TECHNIQUES	3
2. CAPACITES FINANCIERES	3
3. ANNEXES	4

1. CAPACITES TECHNIQUES

Les porteurs du projet se sont assuré l'assistance technique de la Chambre d'Agriculture Nord Pas-de-Calais.

Les constructeurs sélectionnés sont :

- CH4 Systèmes, constructeur de méthanisation à flux continu. CH4 Systèmes exploite son propre pilote de méthanisation, épuration, et injection de biométhane, depuis 2014 ;
- Biodynamics, pour les ouvrages circulaires et leur couverture, et leurs systèmes d'agitation ;
- PRBIO, pour le système d'épuration du biogaz par lavage à l'eau ; cette nouvelle entreprise local a été formée par des acteurs de la filière (notamment CH4 Systèmes, AES DANA, Ramery, ...).

Le raccordement du biométhane au réseau de distribution GRDF est réalisé par GRDF.

La mise en service et la formation à l'exploitation de l'installation seront assurées par les constructeurs :

- de l'installation de méthanisation,
- de l'installation d'épuration du biogaz.

Les porteurs du projet seront accompagnés par les constructeurs et par un laboratoire, pour la mise en route de l'installation.

La documentation technique de chaque équipement sera transmise à l'exploitant, ainsi que le cahier de suivi de maintenance et les procédures associées. Les exploitants seront formés, lors de la mise en service de l'installation, aux opérations de maintenance courantes.

Le contrat de maintenance de l'épurateur est joint en annexe 1. Un plan de maintenance sera également réalisé sur la partie process (méthanisation).

2. CAPACITES FINANCIERES

Le plan de financement prévisionnel du projet est :

Investissement total :	6 600 000 €
Subventions attendues :	300 000 €
Fonds propres :	200 000 €
Emprunt bancaire :	6 100 000 €.

Le biométhane sera acheté par un acheteur agréé, dans le cadre d'un contrat de 15 ans.

Un tarif plancher d'achat du biométhane est fixé par arrêté ministériel.

3. ANNEXES

Annexe 1 : Plan de maintenance de l'épurateur

Annexe 1

Plan de maintenance de l'épurateur