

SIVOM de la Vallée de L'Yerres et des Sénarts

Adresse : Route du Tremblay 91480
VARENNES-JARCY
Tél : 01 69 00 96 90
Contact : Magali-Anne Couil,
Directrice Générale Adjointe

INSTALLATION

- Unité de Tri – Méthanisation-Compostage de 100 000 t/an :
70 000 tonnes OMR, 15 000 biodéchets liquides et 15 000 tonnes de Déchets Verts

MISSIONS CONFIEES

- Mission d'Assistance à Maitrise d'Ouvrage (AMO) pour le renouvellement de la concession (Délégation de Service Public) d'exploitation de l'usine de méthanisation du SIVOM (Varennnes-Jarcy)

MONTANT DE LA MISSION

- 61 k€

MONTANT DES TRAVAUX

- Prévisionnel : 9 - 15 M€ selon les options



CARACTERISTIQUES DU PROJET

L'unité de Tri-Méthanisation-Compostage de Varennnes Jarcy est en fonctionnement depuis 2002, et a été reconstruite en partie à la suite d'un incendie en 2013. Elle produit du biogaz, valorisé en chaleur et en électricité, ainsi que du compost conforme à la norme NFU 44051 destiné à l'agriculture ou donné aux habitants du SIVOM.

Cette unité assure le traitement des OMR produites sur le territoire du SIVOM, soit environ 45 000 t/an. Depuis 2018, dans le cadre d'une convention d'échange avec le syndicat voisin - SMITOM LOMBRIC, l'unité est saturée en OMR et une partie des refus de tri produit sont valorisées énergétiquement sur l'UVE de Vaux-le-Pénil appartenant au syndicat voisin.

La concession actuelle arrivant à son terme, le SIVOM cherche à renouveler le contrat afin d'optimiser le fonctionnement de l'installation actuelle pour valoriser au mieux les OMR du territoire, tout en prenant en compte l'ensemble des enjeux territoriaux actuels : la coopération inter-syndicale, le traitement de biodéchets et l'injection de biométhane.

NOS MISSIONS

- **Cadrage et définition du besoin** : bilan technico-économique du fonctionnement de l'unité, visites d'expertise, analyse des enjeux pour le Syndicat au regard du contexte territoriale (analyse multicritère de scénarios, synthèse « SWOT », ...), accompagnement pour la définition du scénario optimum
- **Préparation de la sortie du contrat** : définition des travaux de remise en état, protocole de fin de contrat
- **Accompagnement pour le renouvellement du contrat de concession** : projet de contrat et ses cadres annexes (CEP, performances, ...), AAPC, Elaboration du DCE, Analyse des candidatures et première sélection, analyse des offres, négociations (2 tours), ...

Focus :

SAGE Engineering a accompagné le SIVOM pour prendre en compte l'ensemble des enjeux territoriaux dans le futur contrat, notamment au regard d'une coopération inter-syndicale.

FICHE REFERENCE n° 4877