Etude de faisabilité relative à la modernisation de quatre usines de tri-compostage des ordures ménagères

Trivalis

Auteur :

31, Rue de l'Atlantique
Bp 605
85015 La Roche-sur-Yon
Voir le site internet
Erwan Calonnec
contact@trivalis.fr

Consulter la fiche sur OPTIGEDE

CONTEXTE

Trivalis, VALOR3E et Pornic Agglomération sont maîtres d'ouvrage de quatre usines de tri-compostage des ordures ménagères résiduelles.

L'évolution de la réglementation a nécessité d'engager une étude de faisabilité sur l'opportunité de faire évoluer les usines vers de nouvelles filières de valorisation : méthanisation, valorisation des biodéchets, production de compost conforme au décret Socle Commun (MFSC)

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

- diagnostic des installations, état des lieux réglementaires

- identification des évolutions techniques possibles

- potentiel d'évolution par UVEOR et perspectives de mutualisation des installations

- estimations financières de l'impact de ces évolutions en investissement et fonctionnement

- vérification de la faisabilité d'implantation des évolutions (plans)

Résultats qualitatifs

- Elaboration de rapports techniques et financiers (investissements et fonctionnement)

- Elaboration de plans d'implantation

- Elaboration de bilans matières

MISE EN OEUVRE

Description de l'action

- Réalisation de l'étude de faisabilité en 2023 et début 2024

- Présentation des conclusions de l'étude en Commission technique, Bureau et Comité syndical

- Intégration des études dans le futur Marché Global de Performances pour la rénovation et l'exploitation des installations

Planning

- décision finale sur l'évolution des installations en Commission technique du mois de mai 2024

- consultation de l'AMO entre juin et octobre 2024

- réalisation du MGP en 2025

Moyens humains

- Bureau d'études SAGE INGENEERING

- Services Techniques de Trivalis (conduite d'opération)

Moyens financiers

- 70% plafonnés à 100 000 € / ADEME

- Solde par Trivalis (50 000 €)

Partenaires mobilisés

- VALOR3E, Pornic Agglomération, Trivalis

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Mots clés

VALORISATION ORGANIQUE | IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT | COMPOSTAGE | INSTALLATION DE TRAITEMENT | COLLECTIVITES LOCALES | AFFICHAGE ENVIRONNEMENTAL | ETUDE DE FAISABILITE | INVESTISSEMENT | ORDURES MENAGERES RESIDUELLES

Dernière actualisation

Mars 2024

Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr

sous la responsabilité de son auteur

Contact ADEME

Florence VEILLET

florence.veillet@ademe.fr

Direction régionale Pays de la Loire