

SMEDAR

Syndicat Mixte d'Élimination des
Déchets de l'Arrondissement de Rouen
40 boulevard de Stalingrad
76120 GRAND-QUEVILLY
Tél : 02 32 10 43 68
Contact : RIBES Marie-Laure

INSTALLATION

- Unité de Valorisation Énergétique
mise en service en 2000,
325 000 t/an
- Unité de traitement des
mâchefers 70 000 t/an
- Centre de tri 25 000 t/an
- Unité de traitement des
encombrants 30 000 t/an

MISSIONS CONFIEES

- Audit technique de l'unité de
valorisation énergétique du
SMEDAR

MONTANT DE LA MISSION

- 24 k€



CARACTERISTIQUES DU PROJET

Le SMEDAR (Syndicat Mixte d'Élimination des Déchets de l'Arrondissement de Rouen) a été créé en 1999 pour gérer le traitement des déchets produits par ses près de 600 000 habitants répartis sur 164 communes.

Le marché d'exploitation de l'UVE comprenant l'exploitation de la plateforme mâchefers touche à son terme fin 2016. Pour anticiper ce terme, le SMEDAR souhaite réaliser un audit afin de connaître l'état des équipements et leur exploitabilité opérationnelle, et plus généralement le respect du contrat d'exploitation.

La présente mission s'établit donc dans un contexte de :

- Prévision du terme du contrat d'exploitation de l'UVE à venir : fin 2016
- Relatif vieillissement de l'installation : + de 13 ans
- Evolution de l'environnement réglementaire

NOS MISSIONS

- Recensement de l'état des équipements
Visite générale de l'installation
Expertise poussée de l'installation
- Bilan de fonctionnement de l'installation
- Revus contractuelle
- Analyse fonctionnelle de l'installation
Plan d'action des travaux à réaliser ou améliorations à apporter à l'installation
Analyse de l'historique des travaux et des incidents
Analyse du GER

Focus :

Grâce à cette étude, SAGE ENGINEERING a identifiée plusieurs axes d'évolution qui seront mis en œuvre : mise en balles des déchets, passage à un traitement sec des fumées...