

TRAVAUX DE MODERNISATION AU SMITOM DE HAGUENAU-SAVERNE

Le SMITOM a confié l'exploitation de son Usine de Valorisation Énergétique des Ordures Ménagères (UVEOM) de Schweighouse sur Moder à la société EVNA, filiale de SUEZ RV Energie, pour la période 2018-2031. Le contrat inclut d'importants travaux de modernisation de cet outil construit en 1990 et régulièrement mis aux dernières normes.

Les travaux de modernisation 2019 serviront essentiellement à améliorer encore le rendement énergétique et à sécuriser et faciliter l'exploitation.

En effet le rendement actuel, déjà excellent (80%) grâce à l'utilisation directe de la chaleur produite par les déchets, sera porté à près de 100%.

D'autre part, même si les techniques et équipements utilisés dans l'UVEOM sont toujours parmi les meilleures techniques disponibles et ses rejets atmosphériques nettement inférieurs aux normes européennes, le traitement des fumées sera remplacé intégralement par un procédé utilisant moins d'eau, et qui permettra encore d'abaisser ces émissions. Pour réduire la durée d'indisponibilité de l'usine pendant les travaux, les nouveaux équipements seront installés dans un nouveau bâtiment accolé à l'existant.

La circulation sur le site sera totalement modifiée pour que camions et voitures ne se croisent plus.

L'aspect extérieur de l'usine sera rénové et modernisé en particulier par une grande passerelle vitrée, en 2 étages, dédiée à la pédagogie du SMITOM sur les déchets, leur prévention et leur traitement. Elle accueillera des scolaires de tous niveaux ainsi que les groupes de visiteurs, qui pourront parcourir l'usine dans un circuit de visite fermé et protégé.

Les conditions de travail dans l'usine vont être largement améliorées par ces travaux, mais aussi par la création de nouveaux locaux sociaux.

Après 9 mois d'études, les travaux ont commencé début octobre par la modification des accès et les installations de chantier. Peu à peu les différents équipements seront montés à côté de la dalle du nouveau bâtiment puis, début 2019, le nouveau traitement de fumées sera installé. Ces nouveaux équipements seront raccordés pendant l'arrêt de l'usine, en mars.

L'UVEOM de Schweighouse sur Moder est l'outil essentiel du SMITOM de Haguenau Saverne pour assurer sa mission de traiter les ordures ménagères des 230 000 habitants de son périmètre.

Environ 120 000t de déchets divers sont prises en charge annuellement par le SMITOM. 39000t sont valorisées en énergie sur l'UVEOM, alors que 72000t sont recyclées en carton, plastique, verre, compost, panneaux bois, etc., et seulement 7300t ne sont pas valorisées mais mises en décharge.

Depuis l'instauration des redevances incitatives et des bacs jaunes, les recyclables ont fortement augmenté (+50%) et les ordures ménagères ont donc nettement diminué (-40%). Ceci a permis d'accepter sur l'UVEOM les ordures ménagères d'autres secteurs comme le nord du Bas-Rhin, le Kochersberg, le Pays de Sarrebourg et, provisoirement, une petite partie du nord de l'Eurométropole, sans aucune augmentation de capacité.

