

Isséane : réglage des brûleurs

Les essais à chaud se poursuivent à Isséane avec, durant 4 jours, le réglage des brûleurs des fours-chaudière du centre de valorisation énergétique des déchets ménagers.

Dans le cadre des essais successifs sur les équipements de traitement des déchets à Isséane, la semaine du 30 juillet prochain sera consacrée aux réglages des brûleurs des deux fours-chaudière. Ceux-ci devront garantir une performance optimale des équipements d'incinération et de récupération d'énergie des déchets ménagers résiduels.

Au nombre de 4 (2 par four-chaudière), les brûleurs fonctionnent au fioul domestique. Utilisés seulement au cours des phases d'arrêt et de mise en route de l'installation, ces brûleurs servent à maintenir la température minimale réglementaire de 850°C à l'intérieur des fours pour assurer une bonne combustion des ordures ménagères. En fonctionnement normal, une fois la température réglementaire atteinte, la combustion est assurée par les ordures elles-mêmes.

Lors de ces prochains réglages, les fumées dégagées seront filtrées par les filtres à manches, l'un des trois systèmes de traitement des fumées du centre, avant d'être rejetées à l'atmosphère. Les tests seront opérés durant la journée et ne devraient durer que 4 jours (1 journée maximum par brûleur).

Nécessaires pour prévenir d'éventuels dysfonctionnements et garantir la bonne marche du centre, les essais techniques des équipements d'Isséane dureront jusqu'à sa mise en service industrielle.

Isséane traitera les déchets ménagers de 25 communes voisines représentant plus d'un million d'habitants. Deux filières de traitement sont présentes sur le site. Un centre de tri des collectes sélectives et des objets encombrants (55 000 tonnes/an) assurera la valorisation des matériaux en vue de leur recyclage. Un centre de valorisation énergétique des déchets (460 000 t/an) produira de la vapeur pour le chauffage de l'équivalent de 79 000 logements et de l'électricité pour les besoins du centre et l'exportation sur le réseau national.

Le SYCTOM – syndicat intercommunal de traitement des déchets ménagers - de l'Agglomération parisienne, maître d'ouvrage et maître d'œuvre du futur centre, traite chaque année près de 2,5 millions de tonnes de déchets ménagers, en provenance de ses 85 communes adhérentes (5,5 millions d'habitants).

Pour toute information complémentaire :

Espace Information ISSEANE

100 quai du Président Roosevelt

92 130 Issy-les-Moulineaux

Mail: milidis@syctom-paris.fr - Site web : www.syctom-isseane.com

Contact : Nicolas Seguin

Tél. : 01 58 88 31 51