

Une année clé pour Sidor

Depuis 30 ans, l'usine d'incinération Sidor, à Leudelange, est un des acteurs principaux sur le plan national en ce qui concerne la gestion des déchets.

Le nouveau système d'épuration des eaux

Ce nouveau système qui permet de récupérer les eaux de processus utilisées pour le fonctionnement de l'usine et les eaux pluviales, a coûté 1,3 million d'euros.

Son but est de remplacer les eaux claires actuellement utilisées pour le refroidissement des mâchefers par les eaux de recyclage. Ainsi, la consommation d'eaux claires est bien réduite.

En même temps, un écoulement des eaux de processus vers le ruisseau Bibeschbach est évité.

Les eaux usées du bâtiment administratif et du portail d'entrée sont traitées par une station d'épuration biologique à macrophytes.

C'est dans un bassin d'un volume de 450 m³ que toutes les eaux se retrouvent.

Le nouvel immeuble administratif

Depuis avril 2006, Sidor a un nouvel immeuble administratif qui prolonge le bâtiment administratif existant.

Plus de 2 millions d'euros ont été investis dans cet immeuble de bureaux étroit, dont la grande salle de réunion a permis la conception d'un porte-à-faux qui survole un talus planté, tout en respectant le relief reconstitué du terrain.

Les communes membres du Sidor

Le syndicat intercommunal regroupe 36 communes. Il s'agit de Luxembourg, Bascharage, Clemency, Dippach, Garnich, Hobscheid, Kehlen, Koerich, Kopstal, Mamer, Septfontaines, Steinfort, Bettembourg, Differdange, Dudelange, Esch-sur-Alzette, Frisange, Kayl, Leudelange, Mondercange, Pétange, Reckange/Mess, Roeser, Rumelange, Sanem, Schifflange, Bertrange, Contern, Hesperange, Niederanven, Sandweiler, Schuttrange, Steinsel, Strassen, Walferdange et Weiler-La-Tour.

Le syndicat intercommunal Sidor, qui a vu le jour en 1971, regroupe aujourd'hui 36 communes des 3 cantons de Luxembourg, d'Esch et de Capellen. Les déchets ménagers de quelque 300 000 personnes sont incinérés sur le site de l'usine à Leudelange.

«Avec Sidor qui signifiait à l'époque Syndicat intercommunal de destruction des ordures, nous sommes très fiers, aujourd'hui, de maîtriser remarquablement bien le tonnage des déchets de l'économie, des habitants et des frontaliers qui est en constante augmentation, a accueilli Paul Helminger, président du Sidor, les nombreux invités, hier, sur le site de l'usine à Leudelange. Les communes ont également joué un rôle important dans la sensibilisation des gens pour le tri des ordures». Les 35 ans du syndicat, les 30 ans de l'ouverture de l'usine, des nouveaux bâtiments et un nouveau système d'épuration des eaux : la fête était au rendez-vous.

L'avenir de Sidor

Dans une perspective d'avenir, Sidor a lancé en 2003 un appel d'offres pour les futures installations de traitement des déchets sur le site du Sidor. Le contrat d'exploitation de l'actuel exploitant, Solucom, expire en 2008 et les fouds de l'installation arrivent à leur amortissement. Sidor voulait prévenir son avenir.

En fin de compte, Sidor s'est décidé de retenir le concept de la société Sotec de Sarrebruck pour la conception, la réalisation et l'exploitation sur 20 ans des installations de traitement de déchets municipaux et assimilables.

Le début des travaux est prévu pour juillet 2008. Quelque 99,68 millions d'euros vont être investis pour le traitement des déchets de 36 communes luxembourgeoises.

La mise en service des nouvelles installations est prévue pour la fin janvier 2011.



Werner Becker de l'entreprise Sotec, le nouvel exploitant du site de l'usine Sidor, est en discussion avec Paul Helminger, président du syndicat intercommunal Sidor.