

Des déchets électroniques aux précieuses matières premières

Fondée en 1986, Immark SA est aujourd'hui le leader du recyclage et de l'élimination des déchets électroniques. Elle a développé, durant ces dernières années, des solutions convaincantes dans le domaine de la technique de séparation et sa renommée dans cette technologie s'étend au-delà des frontières.

Cet espace rédactionnel est réservé à Immark SA, qui a soutenu la réalisation de ce numéro de FORUM DÉCHETS et que nous tenons ici à remercier.

À Regensdorf, Immark exploite le centre de traitement des déchets électroniques le plus moderne d'Europe. Chaque année, ce sont jusqu'à 30'000 tonnes de déchets électroniques qui sont traités. Après la séparation manuelle de substances nocives, comme les liquides ou les tubes fluorescents, les appareils suivent un traitement mécanique. Les éléments contenant des substances particulièrement polluantes, comme des piles, des accumulateurs et des condensateurs, peuvent ainsi être retirés intacts du flux des matières.

Ensuite, le mélange de métal et plastique est séparé. Les substances précieuses résultantes, comme la ferraille et les métaux non ferreux, sont traitées à nouveau dans des fonderies qui les transforment en nouvelles matières premières. Les matériaux non recyclables sont éliminés dans le respect de l'environnement. Les principaux fabricants et importateurs de toute l'Europe ont été convaincus par le taux de recyclage réalisé de cette façon.

La récupération est conforme aux directives de l'OREA (ordonnance sur la restitution, la reprise et l'élimination des appareils électriques et électroniques) et aux règlements de la SWICO¹ et de S.E.NS². Ces règlements prescrivent un standard de traitement et les recycleurs homologués sont contrôlés en conséquence. En Europe, un tel standard est en préparation et un contrôle du traitement n'est pas effectué. Raison pour laquelle la qualité n'est pas toujours comparable avec Immark SA qui établit des standards dans le recyclage des produits électroniques en Europe.

Aussi, le taux de collecte varie énormément. L'année dernière, 17 kilos de déchets électroniques par personne ont été récoltés en Suisse, alors qu'en Europe, la collecte réglementée à 4 kilos par personne n'est pas toujours atteinte. Le taux de collecte élevé suisse est aussi réalisé grâce aux frais d'élimination payés à l'avance sous la forme de la CAR, la contribution anticipée de recyclage que le consommateur paie lors de



Le centre de traitement des déchets électroniques très moderne d'Immark SA à Regensdorf traite près de 115 t de déchets par jour, soit l'équivalent de 10 camions-remorques.

Comparaison
Suisse - Europe

Le sponsor

FORUM DÉCHETS

Ayant renoncé à la publicité au profit d'un sponsoring, FORUM DÉCHETS offre au secteur privé – qui mène aux côtés des services publics un combat actif contre les déchets – une tribune pour faire connaître son point de vue, son expérience. En fonction des prochains thèmes abordés par la rédaction, un publi-reportage pourrait être intéressant pour votre entreprise...



l'achat d'un nouvel appareil. La CAR a été introduite en Suisse en 2003; elle est réglée à l'achat d'appareils électriques.

Aperçu des prestations de service d'Immark:

- Utilisation spécifique et élimination des produits suivants: électronique de bureau et ordinateurs, électronique de loisir, petits appareils électroménagers, gros appareils électroménagers, électronique industrielle, appareils médicaux, luminaires et sources lumineuses
- Destruction guidée des données sur supports électroniques;
- Démontage d'installations techniques;
- Organisation et réalisation de journées de collecte pour les communes.

Pour de plus amples informations:

Immark SA, Bahnstrasse 142,
CH-8105 Regensdorf,
tél. +41 58 360 75 75
www.immark.ch

¹Association économique suisse de la bureautique, de l'information, de la télématique et de l'organisation

²Fondation suisse pour la récupération