



Des solutions économiques et innovantes pour vos déchets



RIEN NE SE PERD,
RIEN NE SE CRÉE,
TOUT SE TRANSFORME.



ENVIRONNEMENT

IKOS Environnement, faire du déchet d'aujourd'hui l'énergie et la matière de demain

IKOS Environnement traite 300 000 tonnes de déchets issus de la collecte sélective des particuliers et industriels et produit 24 GWH d'électricité. Cette production électrique est équivalente à la production de 4 éoliennes, ou la consommation électrique d'une ville de 13 500 habitants. La méthanisation des déchets permet aussi de valoriser la chaleur produite par le moteur et les turbines.



NOS MÉTIERS

- ÉVALUATION DU SYSTÈME DE GESTION DES DÉCHETS
- COLLECTE DE DÉCHETS
- VALORISATION ÉNERGÉTIQUE
- VALORISATION MATIÈRE
- TRAITEMENT
- STOCKAGE DES DÉCHETS ULTIMES

Démarche qualité

IKOS Environnement est certifié ISO 9001 et ISO 14001. La certification ISO 9001 garantit la démarche engagée par l'entreprise pour son système de management de la qualité. La certification ISO 14001 fait référence à la démarche de management environnemental.



IKOS, une nouvelle approche de l'environnement

IKOS offre une alternative forte aux choix classiques de gestion des déchets ménagers et industriels banals, de traitement de sols pollués et de réhabilitation de sites. Collectivités locales et industriels, situés hors grandes agglomérations, peuvent enfin gérer proprement, naturellement et localement leurs déchets.

IKOS conçoit et met en œuvre des installations fixes fournissant des prestations de qualité. Ses technologies innovantes et économiques s'appuient sur des procédés de retraitement naturels. Elles respectent les normes européennes les plus exigeantes, parmi les plus sévères au monde.

IKOS est une entreprise régionale attachée aux départements du nord-ouest de la France.

Proximité, pérennité, partenariat, confiance et transparence sont inscrits au cœur de ses actions.

Collecte

La 1^{ère} étape de la valorisation des déchets : la collecte.

IKOS Environnement propose des dispositifs de collecte qui tiennent compte des réalités et des contraintes de chacun. Ainsi, quelque soit le territoire à couvrir et les volumes concernés, IKOS dimensionne l'outil de collecte en veillant à en réduire les coûts, en parfaite adéquation avec les exigences de la réglementation. Grâce à un important parc de véhicules de type camions ampliroll, bennes à fond mouvant ou bennes à ordures ménagères, IKOS Environnement collecte et transporte vos déchets au plus près.

IKOS répond à vos besoins :

- Collecte des Ordures Ménagères
 - Collecte des Déchets Industriels Banals (DIB)
 - Collecte des Déchets verts
 - Collecte des Points d'Apport Volontaires (PAV)
 - Collecte en Porte à Porte
 - Collecte de déchets organiques
 - Gestion des déchèteries
- Location ou vente de contenants :**
Bornes de PAV
Bacs
Caisses Palettes
Big Bags ...

Les 6 plateformes de transfert nous permettent de regrouper les déchets, d'effectuer un tri et de les réacheminer avec des moyens de plus grande capacité vers les filières de traitement.



Traitement

→ OBJECTIF

100%
valorisation
énergie ou
matière

Aujourd'hui,
nous valorisons :

- 100% des déchets verts
- 100% des déchets organiques
- 100% du polystyrène
- 70% des ordures ménagères
- 15% des DIB



Des préoccupations partagées,
des réponses adaptées.

Le procédé développé et breveté par Ikos Environnement est adapté aux zones où l'habitat et le tissu industriel sont les plus dispersés. L'entreprise s'appuie sur une optimisation du processus naturel de dégradation biologique, la méthanisation, afin de produire de l'énergie renouvelable (électricité et chaleur).


Les 5 types de déchets que nous valorisons :

- Les déchets issus du tri des emballages ménagers sont triés, conditionnés et réacheminés vers des filières de recyclage.
- Les déchets verts sont transformés en compost.
- Les déchets ménagers permettent de créer de l'électricité et de la chaleur grâce à la méthanisation, et de valoriser les plastiques et la matrice terreuse.
- Les déchets industriels banals sont triés. La partie valorisable est transférée dans les filières de recyclage, et la partie non valorisable est enfouie avec valorisation du biogaz.
- Les déchets organiques (denrées alimentaires périmées, boues de station d'épuration, lisiers ...) sont valorisés dans notre unité CAPIK. Grâce au procédé de méthanisation, ces déchets permettent de créer de l'électricité, de la chaleur et de l'engrais.
- Le polystyrène est collecté, compacté et commercialisé en pains de PSE pour fabriquer des matériaux isolants ou encore des objets en plastique.



Nos centres
de traitement sont tous
certifiés ISO 9001
et ISO 14001





Le Centre de Valorisation des Déchets (CVD) du Bois de Tous Vents traite les ordures ménagères, les déchets industriels banals, les déchets organiques, les déchets verts, les boues de stations d'épuration ainsi que les déchets inertes.

Le site accueille également des terres non dangereuses et un casier de stockage est dédié à l'amiante liée.


Effarouchement par rapace, tonte par les moutons, filtration des eaux par les plantes... tout est pensé pour être le plus écologique possible.

Le CVD du Bois de Tous Vents (Fresnoy Folny 76)



Le CVD de la Ramonière (Bimont 62)

Le CVD de la Ramonière est un centre de traitement des ordures ménagères par méthanisation. Collectées sur l'arrondissement de Montreuil-sur-Mer, les déchets ménagers sont dé-ferraillés, confinés dans une cellule et ensemencés de lixivants pour favoriser la production de biogaz. Le méthane est ensuite envoyé dans des turbines pour produire électricité et chaleur. Afin d'améliorer le taux de valorisation, nous avons mis en place sur tous nos sites des plateformes de regroupement de bois, cartons, plastiques extraits des déchets pour les valoriser.



Ikos Environnement exploite le Centre d'Enfouissement Technique des Corbières pour le compte de TRINOVAL (Syndicat Mixte Interdépartemental de Ramassage et de Traitement des Ordures Ménagères).

Le site accueille des déchets ménagers, des encombrants, des DIB et des déchets verts. Le site gère un casier de stockage d'amiante liée.

CVD des Corbières (Thieulloy l'Abbaye 80)



OVE (Boulogne-Sur-Mer 62)

Grâce à OVE, implantée à Boulogne-sur-Mer, nous collectons du polystyrène (PSE) provenant de l'industrie de la pêche. Le PSE est compacté et ensuite revendu à une filière de recyclage.



ENVIRONNEMENT



Zone Industrielle Rue du Marais 76340 Blangy-sur-Bresle
Tél : 02 35 17 60 00 . Fax : 02 35 17 68 91
ikos@ikos.fr

→ www.lhotellier-ikos.fr

