



Contrôle des odeurs pour l'industrie de la digestion anaérobie



+44 1462 410010



sales@exeon.co.uk



www.exeon.co.uk



Exeon Ltd/Unit 6/ Fen End/
Stotfold/Hitchin/SG5 4BA

EXEON[®]
CLEAN AIR FOR INDUSTRY

Ce que nous faisons...

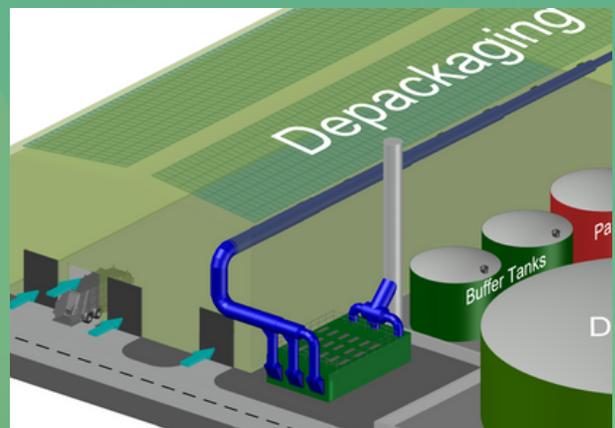
Exeon propose une gamme de solutions de contrôle des odeurs pour l'industrie de la digestion anaérobie.

Des exemples dans l'industrie de la digestion anaérobie comprennent:

HALLS DE RÉCEPTION/DECONDITIONNEMENT

Généralement, les systèmes d'extraction des bâtiments d'accueil sont conçus comme suit :

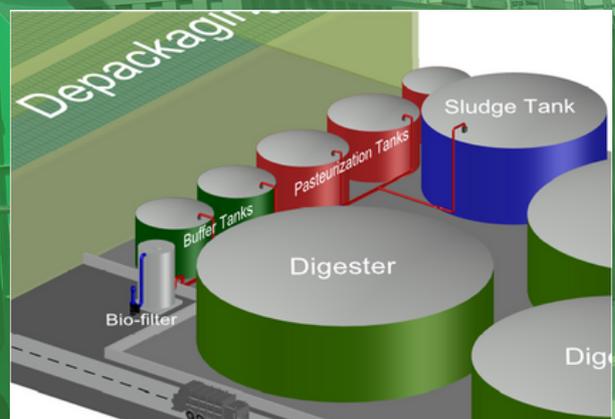
- Systèmes Hi-flo montés à l'extérieur avec des conduits traversants tout le bâtiment de réception, pour obtenir une pression négative sur le bâtiment.
- Les lits profonds à charbon actif assurent la réduction nécessaire de l'air extrait.
- Le système Hi-flo d'Exeon est équipé en standard de filtres à poussière pour protéger contre la forte charge de poussière des bâtiments de réception/déconditionnement



CONTRÔLE DES ODEURS DU RÉSERVOIR

Généralement, les systèmes d'extraction en réservoir sont conçus comme suit :

- Conduits résistants à la corrosion allant à chaque aération des réservoirs
- Le système Bioflo d'Exeon nécessite de l'air très concentré et humide et est donc très bien adapté à l'extraction à partir de ces réservoirs



Technologies



Charbon actif

La gamme d'adsorbants à lit profond Hi-flo™ au charbon actif d'Exeon pour le contrôle des odeurs et des émissions est bien adaptée aux exigences des halls de réception/déconditionnement de digestion anaérobie.



Les systèmes Hi-flo sont compacts et minimisent l'espace au sol requis pour les installations de filtration



Les filtres à poussière assurent une protection contre les lits de charbon de l'air chargé en poussière du hall de réception.



Les systèmes sont conteneurisés et donc bien adaptés à la logistique dans toute l'Europe

Biofiltres

Exeon's Bioflo™ gamme de systèmes de biofiltres est bien adaptée à l'adsorption des odeurs et des émissions dans l'industrie des déchets.



Les biofiltres nécessitent une humidité et une concentration élevées, les deux sont abondantes dans les extraits de réservoirs



Les systèmes sont conteneurisés et donc bien adaptés à la logistique dans toute l'Europe



Les biofiltres ont un faible coût de fonctionnement et permettent une économie significative sur les coûts de fonctionnement par rapport aux autres technologies.

Épurateurs

Exeon propose également une large gamme d'épurateurs, notamment des épurateurs d'ammoniac et de H₂S, qui sont souvent indispensables dans l'industrie de la digestion anaérobie.

Qui nous sommes...



À propos de nous

- Entreprise familiale fournissant des systèmes de contrôle des odeurs et des poussières à l'industrie des déchets.
- L'une des plus grandes sociétés de contrôle des odeurs au Royaume-Uni
- Trois générations de connaissances en ventilation et filtration sont toujours dans l'entreprise, plus de 100 ans d'expérience combinée au niveau directeur



Entreprises avec lesquelles nous avons travaillé...

