



Våra mål är att formge och leverera hållbara förstklassiga lösningar för våra kunders behov.

Under lång erfarenhet med kompostering har vi utvecklat ett effektivt system att befria de avgivna gaserna från illaluktande föreningar.

Nu är dessa testade förstklassiga system tillgängliga även för alla våra icke komposterande kunder. Testade gasreningssystem kan köpas som separata oberoende system till våra kunders nytta. Den behandlade luftströmmen kan variera från 100 till 100 000 m³ per timme.

Vi kan erbjuda tre olika tekniska lösningar för odörreduktion.

- Ozonbehandling = Vårt Odoratus-system
- En rad olika biofilter
- Vattenburen rening

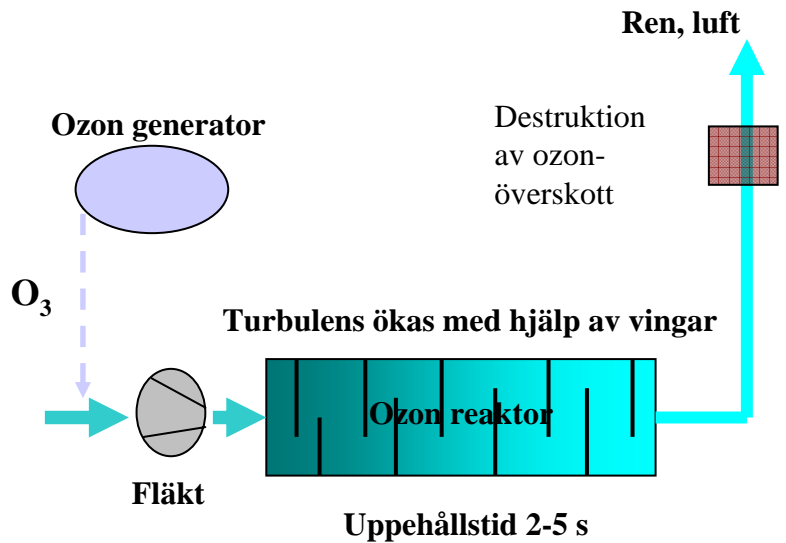
Fördelar med Odoratus- ozonering

- Reagerar med olika odörföreningar
- Effektiv och snabb reaktion, 2 - 5 s.
- Helt kemiskt och fysikaliskt system, oberoende av väder- eller andra miljöförhållanden.
- Låga investeringskostnader.
- Låga driftkostnader.
- Skapar inga sekundära avfallsflöden.
- Ozon förstör även bakterier och virus.
- Enkelt system som inte kräver stor plats.
- Kan kombineras med existerande ventilationssystem



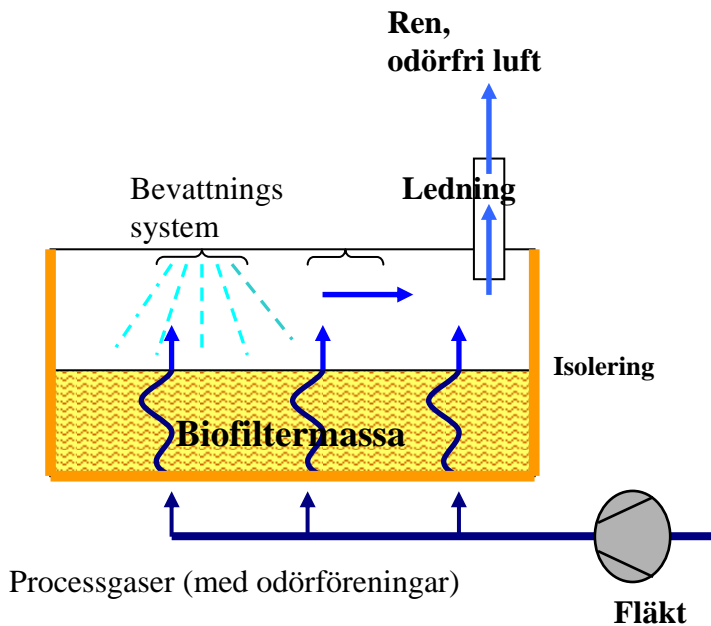
Odoratus – Hur verkar den ?

- Ozon produceras via en generator
- Ozon och gaser med odörföreningar blåses in i reaktorn
- Reaktorn är formgiven för att garantera bästa luftreningseffekt
- Ozon reagerar med organiska och oorganiska föreningar och bildar syre, koldioxid samt olika oxiderade föreningar som slutprodukt
- Ozonöverskottet förstörs i deozonatorenheten
- Alla ledningar där ozon leds konstrueras motsåndskraftiga mot läckage



Biofilter- Hur verkar det ?

- Illaluktande gaser blåses in i biofiltret
- Odörföreningar bryts ner biologiskt i biofiltermassan
- Biofiltermassan komponeras för var och en av våra kunder för att garantera bästa möjliga resultat
- Om nödvändigt kan Biofiltret kompletteras med bevattningssystem
- I kallt klimat rekommenderas isolering av filtret



- Installation
- Intrimning
- Utbildning
- Service



- Konsultation
- Planering
- Design
- Leverans



Besöksadress:
Härkeberga Ekeby
745 96 Enköping
Sverige