



Optisk sorteringsanlegg og biogassanlegg hos TRAAB, Vänersborg.

Utviklingstrekk

Mens utråtning av avløpslam har en historie som går mange tiår tilbake i tid, har biologisk behandling av matavfall blitt utviklet i løpet av det siste tiåret. I dag er separat behandling av matavfall blitt en integrert del av norsk avfallshåndtering i de fleste kommuner.

I Norge er det først og fremst bygget komposteringsanlegg for behandling av matavfallet. Kompostering av matavfall i Norge har vist seg å være utfordrende, spesielt i forhold til luktulemper.

Myndighetene har varslet nye strengere prosesskrav for biologisk behandling, og utviklingen går nå i retning av biogassanlegg, hvor det er enklere å overholde krav til bl.a. luktutslipp og hygienisering.

Mepex sin kompetanse

Mepex tilbyr rådgivning på alle nivåer og områder knyttet til biologisk behandling av slam og avfall. Vi har kompetanse på utredningsnivå, via innkjøp av behandlingstjenester til design, kontrahering og igangkjøring av anlegg.

Mepex kan utføre oppdrag for:

Kommuner og avfallsselskap

- beskrivelse og vurdering av behandlingsprosesser for matavfall og avløpslam
- konsekvensvurderinger
- gjennomføring av konkurranse for tjenestekjøp

FoU-institusjoner

- evaluering av utstyr og prosesser
- styring av FoU-prosjekter

Offentlige og private tjenesteleverandører

- vurdering av marked for avfall og sluttprodukter
- vurdering av alternative behandlingsprosesser
- design og forbedring av anlegg
- prosestetisk bistand
- bistand ved innkjøp

Mepex Consult AS

Teglverksveien 9, N-3400 Lier, Norway
Telefon: +47 32 24 23 30, Faks: +47 32 24 23 31
www.mepex.no - e-post: mepex@mepex.no