



Novozymes, Danmark - Udvidelse af kapaciteten i renseanlæg til procesrensning, biogasanlæg og gaskraftværk.

Novozymes, verdens førende inden for biologiske løsninger, har igangsat et udvidelsesprogram, der involverer opførelse af et nyt Biogas IC-reaktoranlæg med kapacitet til gasstrøm

produktion op til 500 m³/h. Biogas IC Reaktor-delprojekt inkluderer også en ny og yderligere sekundær afklaringstank til øget driftskapacitet med over 500.000 m³/år.

Det eksisterende gaskraftværk skal rekonstrueres og opgraderes til at håndtere den øgede gasproduktion til produktion af elektricitet og distribueret opvarmet vand til produktionsstedet.

Sommerset Engineering er førende inden for engineering og funktionelle udbud af ovenstående aktiviteter. Vores opgaver og ansvar i samarbejde med NIRAS inkluderer:

- Klientrådgivning og projektledelse
- Budget etablering og ledelse
- GMO-håndtering
- Miljøgodkendelser
- Farlige godkendelser og risikovurderinger
- Teknisk rådgivning - layout og 3D-modellering
- Design, udbud og kontrakter:
 - Bygningsarbejder og forsyningselskaber
 - Større anlægsudstyr
- Test & idriftsættelse