

# FRA BIOGAS TIL NATURGAS

## Nyt biogasanlæg i Horsens



- Kunde: Horsens Bioenergi ApS
- Rådgivning

- År: 2013 - 2014
- Honorar: 2.7 mio. kr.

### Projektet

Horsens Bioenergi ApS etablerer et helt nyt biogasanlæg, som skal omsætte omkring 180.000 tons husdyrgødning på årsbasis og yderligere modtage omkring 57.800 tons organiske biprodukter. Samlet omkring 240.000 tons biomasse pr. år.

EnviDan har gennem hele forløbet været husrådgiver på projektet, og med succes udarbejdet ansøgning om anlægsstøtte samt ydet bistand ved myndighedsbehandling, herunder lokalplan, miljøgodkendelse og VVM-redegørelse.

EnviDan har efterfølgende udarbejdet kravspecifikationer til udbudsmateriale samt udbudt projektet for etablering af et nyt biogasanlæg i Horsens. Biogasanlægget er udbudt i totalentreprise som et komplet anlæg.

EnviDan har ydermere udarbejdet en brandstrategi for Horsens Bioenergi og skal føre tilsyn på projektet i byggeperioden frem til anlægget står helt færdigt. EnviDan har i projektet trukket på EnviDans store proceskendskab inden for omsætning af industrielle restprodukter, og sammen med vores mangeårige biogasekspertise skal det sikre et optimalt resultat.

Den producerede biogas skal renses og opgraderes til naturgasstandard og derefter distribueres via naturgasnettet. Den samlede biogasproduktion forventes at blive omkring 10 mio. Nm<sup>3</sup>/år.

