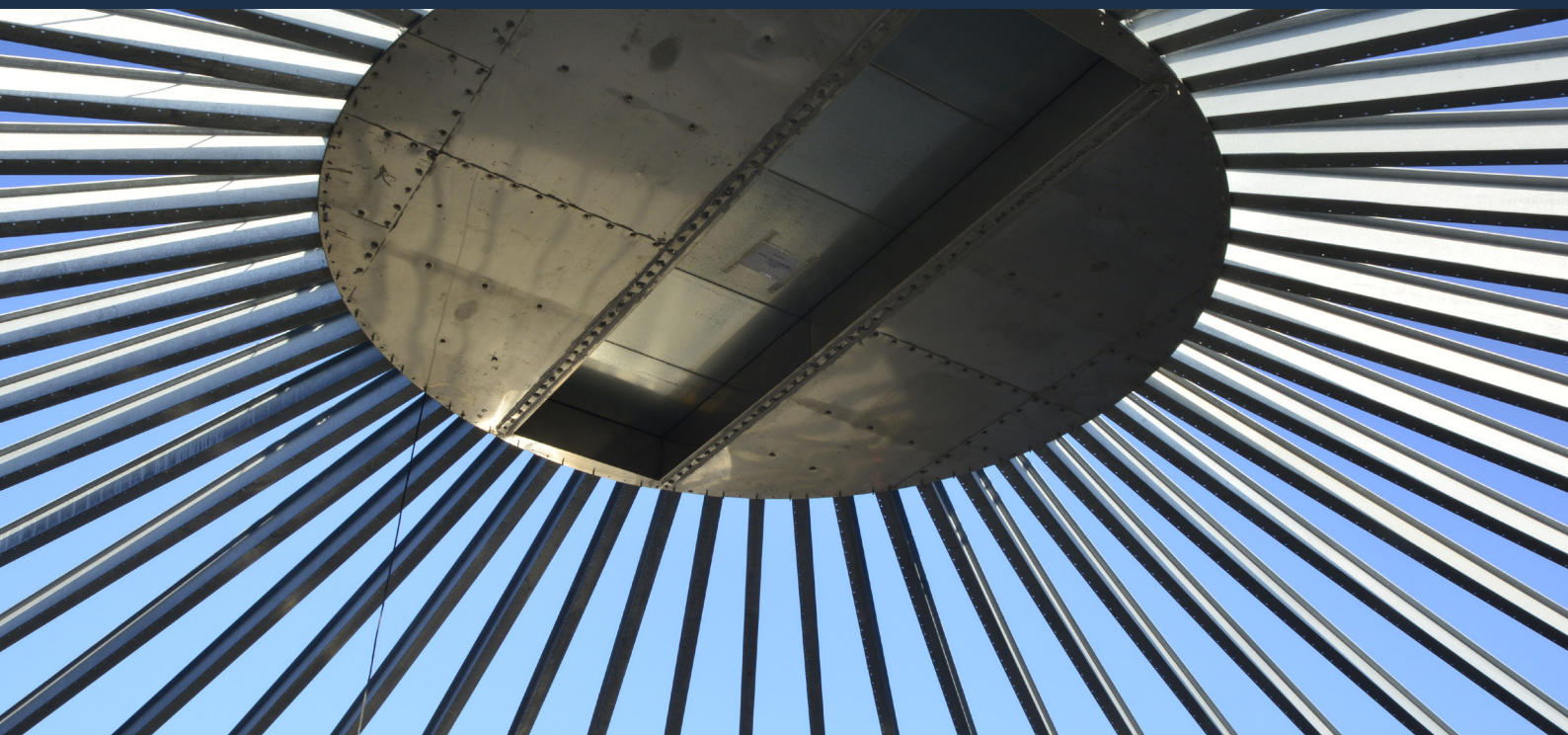


Banebrydende biogas

Nyt innovativt biogasanlæg i Solrød



- Kunde: Solrød Kommune

- År: 2013 - 2014

- Honorar: 3.5 mio. kr.

Projektet

Et innovativt biogasanlæg er på vej i Solrød Kommune, hvor EnviDan Energys rådgivning er med til at omsætte en lys projekttid til virkelighed. Det nye anlæg skal primært producere gas af et biprodukt fra pektinfremstilling, samt fra tang fra Køge bugt. Samlet omkring 200.000 tons biomasse pr. år.

Det er ofte en god idé at anvende spildstrømme fra industrien på biogasanlæggene, og i Solrød er det pektin, som er i overskud. Pektin er et 100 procent organisk stivelsesmiddel udvundet af citruskaller på virksomheden CP Kelcos fabrik lige uden for Køge, og vil efter bioforgasningen være et fint gødningsprodukt i landbruget. Anlægget skal desuden producere biogas af tang fra strandene ved Køge Bugt, hvilket er med til at reducere lugtgener samt mængden af kvælstof og fosfor i bugten. Endelig skal anlægget også kunne håndtere gylle, der er en mere traditionel kilde til biogas.

EnviDan Energy har ydet rådgivning med at beskrive anlæg og komponenter og gennemføre udbud som totalentreprise med drift. Udbudsmateriale blev udsendt i efteråret 2013, og byggestart var primo 2014.

EnviDan Energy har i projektet trukket på EnviDans store proceskendskab inden for omsætning af industrielle restprodukter, og sammen med vores mangeårige biogaseksperise skal det sikre et optimalt resultat.

