

DNV-Gødstrup



Bæredygtige hospitaler– 10. april 2018

Projektchef Michael Hyllegaard

Historik

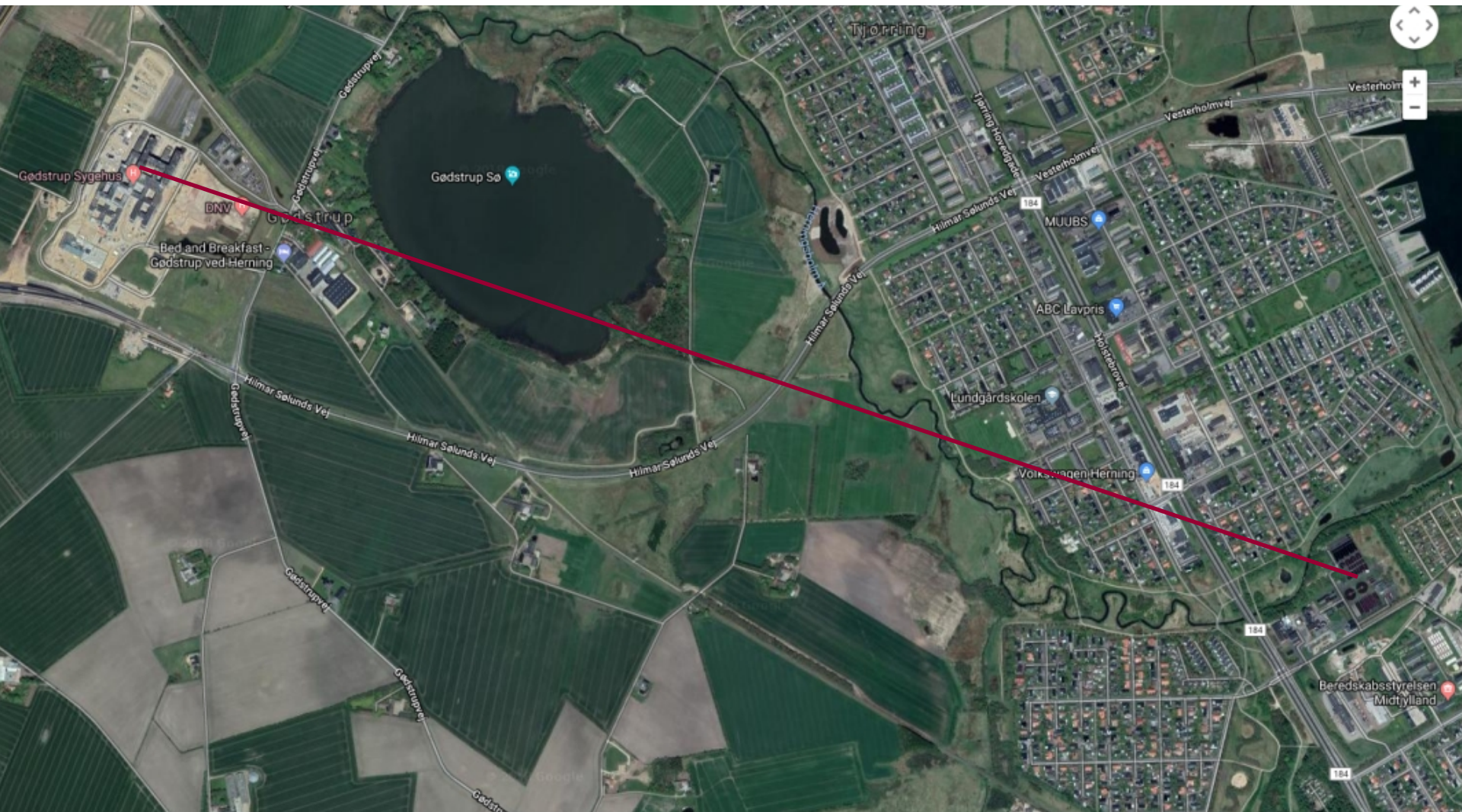
- DNV-Gødstrup planlægning primo 2010
- Målsætning 1.spadestik medio 2012
- Bæredygtige tiltag:
 - Bygningsklasse 2020
 - Regnvand på matriklen
 - Grundvandskøl
 - o.a.
- Spildevand direkte til rensningsanlæg
 - Udfordret af Herning vand.
 - Grundfos anlæg på forsøgstadiet.



Situationsplan

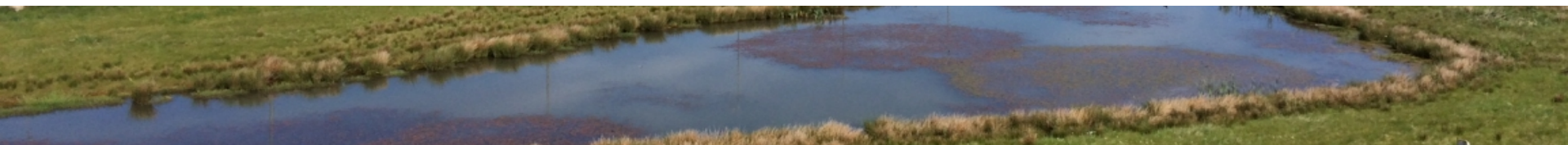
midt
regionmidtjylland





Spildevandsprojekt

- Projektet består af test og videreudvikling af den biologiske rensemetode til fjernelse af medicinrester i spildevand. Kortlægning af omfanget af problematiske lægemidler i almindeligt spildevand, der kan danne grundlag for ny EU-lovgivning på området og fælles retningslinjer på tværs af EU-landene.
- DNV-Gødstrup er sammen med konsortiet bestående af:
 - Herning Vand, Teknologisk Institut, DTU, Krüger, Aarhus Universitetshospital og Hillerød Forsyning.
- Projektet har fået tildelt 3,6 mio. kr. fra Miljøstyrelsens Fond. Der søges fra parterne et tilsvarende beløb til opbygning af testanlæg.
- I foråret 2018 starter testen på et testanlæg hos Herning Vand.
- DNV-Gødstrup forventer at få en midlertidig udledningstilladelse som løber frem til 2022.



Spildevandsprojekt fremdrift

- Designgrundlaget er afklaret
- Forsøgsanlæg - Løsning der behandler 10% af den samlede spildevandsmængde fra Herning Vand 2018-2020
- Foredrag på IWA konference in 2018 i Tokyo
- Målet er, at få anderkendt rensemetoden fremfor en del decentrale anlæg
- Det forventes at Mereff (*Miljøeffektiv rensning af afløb fra renseanlægs effluenter*) afsluttes i 2020

