

PRESSEMEDDELELSE

04. april 2016

Billund BioRefinery skaber større miljørum til erhvervsmæssig udvikling

Miljø- og fødevarerminister Esben Lunde Larsen besøgte i dag Billund BioRefinery, som er et fyrtårn for bedre spildevandsrensning og energiproduktion

Den danske vandbranche rummer et stort miljøteknologisk potentiale, der kan udnyttes både til øget clean tech eksport og til større spillerum for erhvervsmæssig udvikling herhjemme.

Miljø- og fødevarerminister Esben Lunde Larsen kunne i dag danne sig et førstehåndsindtryk af mulighederne ved et besøg hos Billund BioRefinery – Fremtidens Renseanlæg. Det renser langt mere effektivt end traditionelle anlæg og producerer også mere energi, end der bruges til rensning. Allerede nu er kvælstofudledningen reduceret med knap 60 pct., og det bliver snart endnu bedre.

"Med alle teknologier indfaset er vores udledning af kvælstof f.eks. kun en tredjedel af det tilladte, selvom vi har ret skrappe krav til anlægget her," oplyser adm. direktør Ole P. Johnsen fra Billund Vand, der er partner med Krüger A/S i udviklingen af Billund BioRefinery.

"Det siger noget om det store potentiale, hvis Billund-modellen bliver udbredt til hele vandsektoren. Lavere udledning fra renselanlæg kan skabe større udviklingsrum til f.eks. landbrug og industri – uden at den samlede udledning stiger – og det åbner nye vækstmuligheder."

På eksportsiden har Billund BioRefinery allerede vist vejen med de første konkrete kontrakter på salg af to anlæg til Sydkorea, og flere er på vej. Dermed tegner den offentlige udviklingsstøtte fra Miljøministeriet og Vandsektorens Teknologiuudviklingsfond på 15 mio. kr. allerede nu til at blive en god forretning for den danske vandbranche, men det er kun begyndelsen.

"Behovet for rent vand og vandteknologi anvendt til energiproduktion vokser eksplosivt i verdens vækstøkonomier, og det kan blive en meget større dansk eksportsucces, end den allerede er nu. Vi kan hjælpe med at løse verdens miljøproblemer og samtidig skabe vækst og arbejdspladser herhjemme," siger miljø- og fødevarerminister Esben Lunde Larsen i forbindelse med besøget.

"Billund BioRefinery er et godt eksempel på, at når vi samler viden og teknologi og fremviser, hvad Danmark kan, så kan vi sælge det til udlandet," siger ministeren, som fulgtes med en lokal MF'er:

"Som Venstres lokale folketingsmedlem og med bopæl i Billund Kommune har jeg løbende fulgt den spændende udvikling for Billund BioRefinery. Og som medlem af Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg er det altid med stolthed, jeg kan fortælle om dette spændende projekt til de øvrige folketingsmedlemmer og til ministeren," udtaler MF Anni Matthiesen (V).

Flere fakta om Billund BioRefinery på næste side og på www.billundbiorefinery.dk

For yderligere oplysninger og kommentarer kontakt:

Adm. direktør Ole P. Johnsen, Billund Vand, mobil 22 69 24 87

HR og Kommunikationsdirektør Anne Abraham, dir. tlf. 39 57 21 06

Pressesekretær Stoen Jensen, Miljø- og Fødevarerministeriet, tlf. 03 59 70 71

Fakta om Billund BioRefinery

- ✓ Fremtidens renseanlæg, et såkaldt fyrtårns-/demonstrationsprojekt, med støtte fra Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP) samt Vandsektorens Teknologiuudviklingsfond (VTU-fonden) og et samlet budget på ca. 72 mio. kr.
- ✓ Et anlæg med store miljømæssige perspektiver i form af bedre spildevandsrensning samt udnyttelse af energiindholdet i spildevandsslam i form af el, varme og effektiv, lugtfri naturgødning samt mulighed for biprodukter som fosfor (kunstgødning) og bioplast
- ✓ Udledningen af kvælstof fra anlægget er allerede nu reduceret med knap 60 pct. Når alle teknologier er fuldt indfaset, vil udledningen komme ned på omkring 1/3 af det tilladte, og for Billund BioRefinery svarer det til sparet udledning af 12 ton ren kvælstof
- ✓ Et anlæg med store perspektiver for dansk miljøeksport og et udstillingsvindue for de førende danske kompetencer indenfor spildevandsbehandling og miljøteknologi med foreløbig 340 internationale besøgende fagfolk og politikere og over 1.100 danske gæster
- ✓ Projektet startede i 2013 og forventes fuldt udbygget i 2017

Mere information på www.billundbiorefinery.dk

Fakta om Krüger A/S

- ✓ Krüger A/S udfører alle former for avanceret vandbehandling inden for drikkevand, procesvand, kommunalt og industrielt spildevand, slam, afløbsteknik, jord- og grundvand samt styring, regulering og overvågning af vandbehandlingsanlæg
- ✓ Både i Danmark og internationalt arbejder Krüger A/S som rådgiver, entreprenør og leverandør af udstyr, services og løsninger
- ✓ Krüger A/S beskæftiger ca. 900 medarbejdere, heraf 450 i Danmark

Mere information på www.kruuger.dk

Fakta om Billund Vand A/S

- ✓ Forsyningsselskab med base i Grindsted, ejet 100 pct. af Billund Kommune og organiseret i et aktieselskab jfr. Vandsektorloven med tre datterselskaber, Billund Drikkevand A/S, Billund Spildevand A/S og Billund Energi A/S
- ✓ Det nye selskab Billund Energi A/S håndterer aktiviteter og salg af knowhow indenfor energiudnyttelse af husholdningsaffald og biogasområdet
- ✓ Billund Vand-koncernen beskæftiger i alt 28 medarbejdere og havde i 2015 en samlet omsætning på 73 mio. kr.

Mere information på www.billundvand.dk