

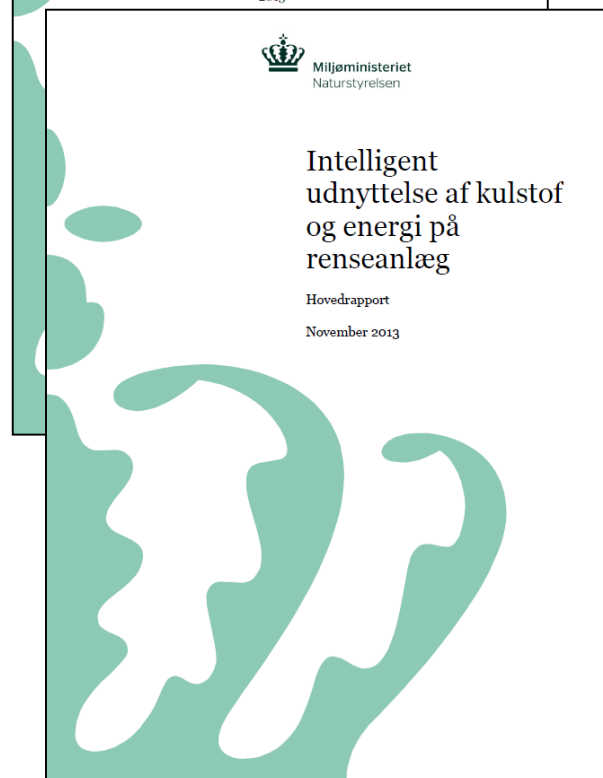
Partnerskab om fremme af
ressourceudnyttelse i
vandsektoren

Status

STILLING, 9. APRIL 2019

Baggrund

Tidligere partnerskaber og undersøgelser



- 'Partnerskab om fremme af ressourceudnyttelse i vandsektoren' igangsat i oktober 2018
- Blandt andet en opfølgning på 'Partnerskab til fremme af nettoenergiproduktion i vandsektoren' samt andre relaterede projekter i regi af Miljøstyrelsen og Miljø- og Fødevareministeriet

Partnerskabet

- Støttet af **MUDP**
- **Styregruppe** for projektet bestående af Dansk Industri, Dansk Miljøteknologi, DANVA og MST
- **Formål:** *"...Fremme udnyttelsen af de tekniske muligheder for bedre ressourceudnyttelse i form af fosfor og energi bredere hos landets spildevandselskaber. Det skal bidrage til at opnå Vandvisionens mål om en energineutral vandsektor og nå ressourcestrategiens mål om udnyttelse af fosfor fra spildevand...[Der] gennemføres også en kortlægning af de nuværende pilotprojekter i forhold til fosforudnyttelse fra slammaske og struvit, samt en overordnet kortlægning af potentialerne for fosforudnyttelse..."* (MST, okt. 2018)
- **Aktiviteter:** *"...førende eksperter med driftserfaringer fra allerede ressourceoptimerede forsyninger [skal] inspirere 8 forsyninger og skabe et grundlag for at identificere forslag til tiltag, der kan fremme ressourceudnyttelsen..."* (MST, okt. 2018)
- Sekretariatsfunktionen for partnerskabet har været sendt i udbud og forestås af **NIRAS**
- NIRAS har med henblik på inspiration af de 8 forsyninger indgået aftale med **VandCenter Syd** om at Per Henrik Nielsen og Ib Pedersen besøger de udvalgte renselanlæg

Status

- **Kortlægning:**

- De hidtidige og igangværende pilotprojekter i forhold til fosforudnyttelse fra slammaske og struvit er kortlagt sammen med potentialerne for yderligere udnyttelse af fosfor i spildevandsslam
- Kortlægningen er afleveret til Miljøstyrelsen
- Forventet publicering i maj

- **Inspiration af 8 forsyninger og deres renseanlæg:**

- Besøg gennemført på Holstebro Centralrenseanlæg, Centralrenseanlægget Skanderborg og Holbæk Renseanlæg
- Forestående besøg på Fredericia Renseanlæg, Slagelse Renseanlæg, Nivå Renseanlæg, Helsingør Renseanlæg og Fårevejle Renseanlæg
- Afrapporteringen fra besøgene sammenfattes løbende

Forventede resultater

Kortlægningen og anlægsbesøgene i regi af partnerskabet kan:

- **Inspirere** de 8 anlæg samt branchen generelt til yderligere ressourceoptimering

...Og som en del heraf:

- Belyse **forudsætningerne** for at det giver økonomisk mening at producere energi og ressourceoptimere på renseanlæggene
- Indikere den økonomiske **regulerings** påvirkning af renseanlæggenes muligheder for at producere energi og energieffektivisere
- Eksemplificere **rammevilkårene** for renseanlæggenes indsatser, lokalt og nationalt
(...dette kan være relevant for DMT's netværk og planen for en klimaneutral vandsektor)

[Forventet afslutning af partnerskabet: september 2019]

Supplerende tiltag

Partnerskabet og DMT's Netværk kan med fordel gennemføre følgende supplerende initiativer

- DANVA-DMT-møde hvor best practice og ideer fremlægges, og hvor gjorte tiltag sættes ind i en SDG-kontekst.
- Udarbejde en barrierer-kortlægning / -rapport (hvad er det som afholder forsyningsselskaberne fra at gøre som "de bedste"?)
- Arbejder for lovkrav om en CO2-neutral vandsektor (så de ydre krav skærpes), herunder benchmark i branchen
- Øvrige ideer?

Spørgsmål?

...

Kontakt Lars-Chr. Sørensen,
lsn@niras.dk eller Camilla
Damgaard, ckd@niras.dk