

**Projekt: Grøn Omstilling i Dansk Akvakultur ved Overgang til Recirkulering  
[GODAOR]**

**TEMADAG: Drift og rensningsteknologier**

**Ferskvandscenteret, Silkeborg**

**Tirsdag d. 19. juni 2018**

**Kl. 10.00 – 16.30**

**Alle er velkomne.**

**Deltagelse er gratis, men tilmelding er nødvendig af hensyn til forplejningen.**

**Tilmelding til [villy@danskakvakultur.dk](mailto:villy@danskakvakultur.dk) eller 4088-5866 (læg evt. besked)**

**senest d. 12. juni 2018.**

10.00 – 10.15 Velkomst og introduktion (Alfred Jokumsen, DTU Aqua)

*Mekanisk rensning*

10.15 – 10.45 Faste filtre; opbygning, rensegrader, fordele/ulemper (Kåre Michelsen, DA)

10.45 – 11.15 Mikrosigter og partikelfjernelse (Per Bovbjerg Pedersen, DTU Aqua)

11.15 – 11.45 Slamkegler; typer, funktion, drift (Kåre Michelsen, DA)

*Biologisk rensning*

11.45 – 12.15 Biofilter funktion med ilt, omdannelse af ammoniak til nitrat (Per Bovbjerg Pedersen, DTU Aqua)

**12.15 – 13.15 FROKOST**

13.15 – 13.30 Valg af medie i aerob filter, fordele/ulemper, bekendtgørelse (Kåre Michelsen, DA)

13.30 – 14.00 Drift af aerob biofilter; iltbehov, betydning af pH, alkalinitet osv. (Kåre Michelsen, DA)

14.00 – 14.45 Fjernelse af kvælstof i slamreaktorer og træflis filtre – erfaringer (Mathis von Ahnen, DTU Aqua)

**14.45 – 15.00 Kaffe/Te/Kage**

Slam / fosfor

15.00 – 15.30 Slambehandling (Kåre Michelsen, DA)

15.30 – 15.45 Fosforfældning (Kåre Michelsen, DA)

15.45 – 16.20 Diskussion af driftserfaringer

16.20 – 16.30 Afslutning (Alfred Jokumsen, DTU Aqua)