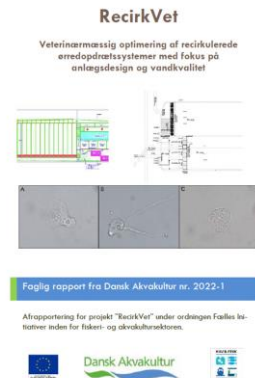


GODAOR-projektet

støttet af Grønt Udviklings og Demonstrationsprogram (GUDP)
under Miljø- og Fødevareministeriet



Temadag om Fiskesygdomme og forebyggelse heraf i landbaseret RAS



Niels Henrik Henriksen
Dansk Akvakultur



Program

13:00 – 13:20

Velkomst og introduktion til temadagen med fokus på projekterne RecirkVet og Lanozo.

Niels Henrik Henriksen, Dansk Akvakultur

RecirkVet

13:20 – 13:50

Basismonitorering på 4 RAS. Fokus på parasitter

Kurt Buchmann, KU SUND

13:50 – 14:20

Basismonitorering på 4 RAS. Fokus på virus og bakterier

Lone Madsen, DTU Aqua, Vet

14:20 – 14:50

Basismonitorering på 4 RAS. Fokus på vandkvalitet

Lars-Flemming Pedersen DTU Aqua

Program

14.50 – 15:05

Fiskevelfærd i recirkulerede anlæg

Manuel Gesto, DTU Aqua

15:05 – 15:15

Pause

15:15 – 15:30

Nye testmetoder i akvakulturdiagnostikken, fund af nye patogener, muligheder og udfordringer

Niccolò Vendramin, DTU Aqua, Vet

15.30 – 15:40

Ny metode til fremtidig kontrol af de nævnte parasitsygdomme i recirkulerede dambrug

Kurt Buchmann, KU SUND

Program

15:40 – 15:50

Data fra recirkulerede anlæg, dødeligheder, medicin m.m.
Niels Henrik Henriksen, Dansk Akvakultur

15:50 – 16:00

Design af nye anlæg. VET Task Force gruppe. Erfaringer og fremtid
Niels Henrik Henriksen, Dansk Akvakultur

Lanozo

16.00 – 16.30

Anvendelse af skimmere og ozon i ferskvands RAS.
Lars-Flemming Pedersen DTU Aqua

16:30 – 17:00

Spørgsmål og diskussion

Baggrund for projekterne

Relativt høje fiskedødeligheder i modeldambrug

I opstartsårene 2005-2007 ca. 4 % af produceret biomasse)

Disse relativ lavere niveauer kan genfindes helt op til 2015, hvorefter dødelighed generelt stiger på modeldambrugene. Model 3 dambrugene i årene 2015-2019 ligger mellem 6 – 11 % døde af produceret biomasse.

Baggrund for projekterne



Højt formalin-forbrug

Kan man blive bedre til at rådgive om optimalt Vet-design!!
Ikke kun fokus på miljø

Vandkvalitet kan forbedres
Ozon/skimmere kan være "nye" muligheder

- *Veterinærmæssig optimering af recirkulerede ørredopdrætssystemer med fokus på anlægsdesign og vandkvalitet*
- December 2017 til oktober 2021
- Arbejdspakker:
 - Basismonitorering
 - Parasitter/virus/bakterier/vandkvalitet på 4 anlæg
 - Lidt om velfærd
 - RAS Vet-optimering
 - Analyse af data
 - Vet Task Force gruppe til rådgivning om design

Lanozo

- *Teknisk udredning af ny viden og teknologi med henblik på udvikling af implementer af effektiv løsning til fjernelse af ophobede mikropartikler i **ferskvands**dambrug*
- *Afprøvning af metode til fjernelse af mikropartikler og skum på dambrug*
- *Afprøvning af ozon og proteinskimmer under kontrollerede betingelser*
- *Afprøvning af ozon og proteinskimmer på et kommercielt dambrug*