



Referat af møde i Faglig Referencegruppe tirsdag den 2. juni kl.10.00-12.00 (afholdt over Skype)

Deltagere

Hans Estrup Andersen (Aarhus Universitet, DCE - oplægsholder)
Jacob Carstensen (Aarhus Universitet, DCE - oplægsholder)
Martin Søndergaard (Aarhus Universitet, DCE - oplægsholder)
Brian Kronvang (Aarhus Universitet, DCE)
Nikolaj Schulz (Bæredygtigt Landbrug)
Jørgen Evald Jensen (Bæredygtigt Landbrug)
Lars Brinch Thygesen (Danmarks Sportsfiskerforbund)
Lisbeth Jess Plesner (Dansk Akvakultur)
Torben Wallach (Dansk Akvakultur)
Kurt Møller (Danske Regioner)
Helge Danneskiold-Samsøe (Danske Vandløb)
Knud Thonke (Danske Vandløb)
Anders Erichsen (DHI)
Jørn Rasmussen (Fair Spildevand)
Helge Lorenzen (LandboSyd)
Niels Vedel (Kommunernes Landsforening)
Brian Jacobsen (Københavns Universitet)
Marie Østergård (Landbrug & Fødevarer)
Carsten Bjørn (NIRAS)
Michael Olesen (Rambøll)
Søren Laurentius Nielsen (RUC)
Flemming Gertz (SEGES)
Jacob Ingerslev (SWECO)
Sara Egemose (Syddansk Universitet)
Peter Østergard Have ((MFVM Departement - formand)
Signe Cecilie Mathiassen (MFVM Departement)
Anne Marie Carstens (MFVM Departement)
Cecilie Spanner Rydeng (MFVM Departement)
Ivan Ben Karottki (MFVM Departement)
Ronnie Juhler Pedersen (MFVM Departement)
Isabelle Navarro Vinten (MST – vicedirektør)
Harley Bundgaard Madsen (MST Fyn)
Peter Kaarup (MST Østjylland)
Jane Hansen (MST, Vandmiljø & Friluftsliv)
Berit Borksted (MST, Vandmiljø & Friluftsliv)
Lidde Bagge Jensen (MST, Vandmiljø & Friluftsliv)

Tina Buchholt Høj (MST, Vandmiljø & Friluftsliv)
Malene Aarslev (MST, Vandmiljø & Friluftsliv- ref.)

Referat

Punkt 1. Velkomst v. formand Peter Østergård Have (MFVM Departement)

Peter Østergård Have (MFVM Departement) bød velkommen til mødet og præsenterede dagens program.

Punkt 2. Orientering om arbejdet med de faglige projekter v. vicedirektør Isabelle Navarro Vinten (MST)

Isabelle Navarro Vinten (MST) bød også velkommen til mødet.

Isabelle Navarro Vinten orienterede om, at arbejdet med de faglige projekter stadig er i fuld gang, og mange projekter er under afslutning i denne periode. Isabelle Navarro Vinten oplyste, at næste møde afholdes den 21. august 2020. Dagsorden for dette møde ligger ikke fast endnu, og man er velkommen til at melde ind, hvis man har ønsker til præsentation af specifikke projekter. På sidste møde blev der ønsket en præsentation af arbejdet med miljøfarlige forurenende stoffer – dette ønske er også noteret og tænkes ind i planlægningen af kommende møder i Faglig Referencegruppe eller Blåt Fremdriftsforum.

Punkt 3. Punkt 3: Makrofytindeks for kystvande v. Jacob Carstensen, Aarhus Universitet (DCE)

Harley Bundgaard Madsen (MST) introducerede projektet. Projektet er netop offentliggjort og sendt til EU.

Jacob Carstensen (AU, DCE) præsenterede projektet og oplyste indledningsvist, at projektet - udover det link til afsluttende rapport, der er udsendt med mødeindkaldelsen - også omfatter to notater (kan læses her: [https://pure.au.dk/portal/da/persons/dorte-krausejensen\(f866cf43-1206-44ac-98aa-dd2f160cc85c\)/publications/indicators-for-ecological-status-of-angiosperms-and-charophytes-in-danish-coastal-waters\(6c7d6fed-645c-4afd-b2bd-e2cef891ec6e\).html](https://pure.au.dk/portal/da/persons/dorte-krausejensen(f866cf43-1206-44ac-98aa-dd2f160cc85c)/publications/indicators-for-ecological-status-of-angiosperms-and-charophytes-in-danish-coastal-waters(6c7d6fed-645c-4afd-b2bd-e2cef891ec6e).html) og [https://pure.au.dk/portal/da/persons/jacob-carstensen\(611ee405-9001-48c4-9868-6035748d7fa3\)/publications/light-requirements-of-marine-rooted-macrophytes\(ce0a1a6d-56ed-4e7b-b53e-f9f06366135d\).html](https://pure.au.dk/portal/da/persons/jacob-carstensen(611ee405-9001-48c4-9868-6035748d7fa3)/publications/light-requirements-of-marine-rooted-macrophytes(ce0a1a6d-56ed-4e7b-b53e-f9f06366135d).html)).

Der henvises, ligesom for de øvrige faglige oplæg, til de udsendte slides.

Efter oplægget blev der spurgt til projektets anvendelse af korrelation mellem makroalgedybdegrænse og ålegræsdybdegrænse og om anbefalingen af at fokusere overvågningen omkring de dybe stationer med lysbegrænsning er en generel anbefaling. Jacob Carstensen svarede, at anbefalingen om at fokusere overvågningen til de dybere stationer kun omfatter overvågningen af makroalger.

Punkt 4: Fosforrisikokortlægning af dyrkningsjord og vandområder samt kort orientering om fosforvirkemiddelkatalog v. Hans Estrup, Aarhus Universitet (DCE)

Lidde Bagge Jensen (MST) introducerede projektet.

Hans Estrup (AU, DCE) præsenterede projektet.

Efterfølgende besvarede Hans Estrup spørgsmål fra mødedeltagerne. Der blev spurgt om, hvorfor ændring af vandløbsprofil og miniådale ikke er medtaget som et virkemiddel. Hans Estrup svarede, at man har haft listen over virkemidler i høring og efterspurgt data, men der foreligger pt. ikke nok data til, at de nævnte virkemidler kan inddrages.

Der blev også spurgt til den del af projektet, der omhandler vandområdernes følsomhed overfor fosfor. Hans Estrup svarede, at dette er en separat del af projektet, som andre forskere arbejder med. Der kan evt. holdes en særskilt præsentation af denne del af projektet på et senere møde. Ministeriet noterede sig dette ønske.

På spørgsmål om mulige virkemidler til lavbundsorde nævnte Hans Estrup ophør af dræning, udtagning, høst af biomasse og tilførsel af fosforbindende elementer.

På spørgsmål om, hvorfor man ikke regner med koncentrationer af fosfor i stedet for mængder, svarede Harley Bundgaard Madsen (MST), at det er den samlede mængde af fosfor, der tilføres kystvande, som er afgørende for en koncentration i kystvande. Der er ikke i praksis forskel på at regne i mængder og koncentrationer.

Punkt 5: Empiriske modeller - sammenhæng mellem N og P v. Martin Søndergaard, Aarhus Universitet (DCE)

Harley Bundgaard Madsen (MST) introducerede projektet.

Martin Søndergaard (AU, DCE) præsenterede projektet.

Der var ingen spørgsmål eller bemærkninger til præsentationen.

Punkt 6: Opdatering af vejledning til sørestauring v. Martin Søndergaard, Aarhus Universitet (DCE)

Harley Bundgaard Madsen (MST) introducerede projektet.

Martin Søndergaard (AU, DCE) præsenterede projektet.

Efter oplægget besvarede Martin Søndergaard og ministeriet spørgsmål fra mødedeltagerne.

Der blev bl.a. spurgt, om der er afsat finansiering til restaureringsindsatser i alle søer med indsatsbehov. Harley Bundgaard Madsen (MST) svarede, at beslutninger om økonomi til indsatser først foreligger med vandområdeplanerne for 3. planperiode. Der blev desuden spurgt ind til anbefalingerne om at kombinere restaureringsmetoder. Martin Søndergaard svarede, at man kan anbefale, at man kombinerer restaureringsmetoder, fx fosforfældning og biomanipulation.

På spørgsmål om muligheden for at tilsætte kvælstof til søerne for at opnå bedre tilstand svarede Martin Søndergaard, at det som udgangspunkt vil forværre søernes tilstand, hvis man tilsætter kvælstof. En undtagelse er, såfremt man kan tilsætte nitratkvælstof alene til bundvandet i søer i de iltfrie lag, så jern oxideres, men tilsætning af nitratkvælstof er i praksis ikke et virkemiddel, der kan anvendes i søerne.

Punkt 7: Eventuelt og afrunding v. Peter Østergård Have (MFVM Departement)

Peter Østergård Have (MFVM Departement) takkede for et godt møde med spændende oplæg og drøftelser.

Under eventuelt bemærkede Jørn Rasmussen (Fair Spildevand), at der er usikkerheder omkring modelberegningerne og appellerede til, at man anvender koncentrationer som mål i stedet for mængder. Ministeriet henviste til det svar, der blev givet til denne bemærkning under punkt 4 og tilføjede, at ministeriet er bevidst om, at der er usikkerheder i alle videnskabelige projekter, og at man gerne vil lægge disse usikkerheder åbent frem.

Afslutningsvist oplyste ministeriet, at der vil blive udsendt en dagsorden til mødet den 21. august 2020 ligesom præsentationerne fra dagens møde vil blive sendt ud.