

Referat

Møde i Kystvandråd – Nærå Strand

04.03.2026 kl. 09.00-12.00, Otterup Rådhus, Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Deltagerliste:

Medlemmer og suppleanter:

Kjeld Sandby (Danmarks Naturfredningsforening)

Leo Jensen (Danmarks Naturfredningsforening)

Per Arne Simonsen (Friluftsrådet)

Lars Langskov Nielsen (L&F Centrovic)

Alexander D. Petersen (Patriotisk selskab)

Steen Pedersen (Vandråd Nordfyn)

Carsten Petersen (Danmarks Jægerforbund)

Jens bo (Vandløbslaug Nordfyn)

Kurt Due Johansen (Dansk Ornitologisk Forening)

Kim Skov Rasmussen (Einsidelsborg og Nr. Nærå Pumpelaug)

Øvrige:

Hans Estrup Andersen (Aarhus Universitet)

Mark V. Eriksen (Odense Fjord Samarbejdet)

Amalie Hviid Bartholdy (Odense Fjord Samarbejdet)

Peter Simmelsgaard (Nordfyns Kommune)

Michala Thomassen (Nordfyns Kommune)

Jeannette Høltzermann (Nordfyns Kommune)

Flemming Gertz (SEGES Innovation)

Afbud:

Danmarks Sportsfiskerforbund



Referat1 Godkendelse af referat

Se referat fra Møde i Kystvandråd her: [Nærå Strand 25. November 2025](#)

Beslutning

Referatet blev godkendt uden indvendinger.

2 Orientering: Præsentation af udkast til ”Muligheder for reduktion af den diffuse fosfortilførsel til Nærå Strand” ved Hans Estrup Andersen, Aarhus Universitet

I forbindelse med arbejdspakke 2, taks 2.1: ”Kortlægning af fosfortabet” deltog Hans Estrup Andersen fra Aarhus Universitet online for at give en præsentation af resultaterne fra fosforanalysen i oplandet. Se fremsendte rapport i bilag 1 og slides fra præsentationen i bilag 2.

Gennemgang af arbejdspakke 2

- Hans Estrup Andersen præsenterede data for den overordnet kildeopsplitning af fosfortilførslen ved Nærå Strand.
- Andersen gennemgik eksempler på tab af fosfor fra kilder og transportveje, der skaber risikoområder for fosfortab.
- Andersen nævnte eksempler på virkemidler til reduktion af fosfortab
- Rådet fik præsenteret en fosforkortlægning, der anviser effekten af bestemte virkemidler overfor de bestemte former for fosfortab.
- Andersen delte en foreløbig oversigt over virkemiddel og effekter ved Nærå Strand.
- Andersen henviste til at læse mere om eksempler på virkemidler til reduktion af fosfortab i rapporten: *Udvikling af et fosforvirkemiddelkatalog 2020 med opdatering 2025-2026* af Aarhus Universitet, Københavns Universitet og Syddansk Universitet Rapporten kan hentes her: dce.au.dk/udgivelser/

Bemærkninger på mødet

- Hans Estrup Andersen efterspurgte kystvandrådets bud på mulighederne for hævnning af vandløbsbund, genslyngning, sandfang, ekstensivering og fosforvådområder/p-ådal.
- Kjeld Sandby (Danmarks Naturfredningsforening) spurgte ind til den samlede effekt på fosfor med de beregnede virkemidler.
- Andersens estimat på omkring 300 kg, og op til 600 kg ved at kiggere videre ind i andre virkemidler, som f.eks. fosfor-vådområder, med forbehold for at ekstensiveringen af udlægning af vådområder, skal gøres korrekt.
- Flemming Gertz (SEGES Innovation) gjorde opmærksom på, at der er usikkerheder, når man beregner potentialeniveauet for yderligere reduktioner.



- Michala Thomassen (Nordfyns Kommune) gjorde opmærksom på at Nordfyns Kommune i 2025 havde udtagningskonsulenter til at vurdere 12-15 mulige lokationer til mini-vådområder.
- Kurt Due Johansen (Dansk Ornitologisk Forening) spurgte ind til dybdepløjning som virkemiddel.
- Andersen uddybede at man aldrig har testet og lavet en effektvurdering på dybdepløjning, men at der er flere andre metoder man kan benytte forud for etablering af vådområder.
- Mark V. Eriksen (Odense Fjord Samarbejdet) spurgte ind til hvorvidt N:P-vekselkursen på 72,2 er en fastsat ratio eller løbende ændres.
- Flemming Gertz (SEGES Innovation) bemærker at staten har lavet omregningsfaktorerne som en vejledning og at både reduktion af kvælstof og fosfor er vigtige.
- Lars Langskov Nielsen (L&F Centrovic) stillede spørgsmål ved kystvandrådets mulighed for at lave korrekte beregninger, når der er en fastsat mængde kvælstof, der skal reduceres, mens virkemidlernes effekt er estimeret, der ikke er fastsat.
- Flemming Gertz (SEGES Innovation) foreslog muligheden for at gå i dialog med SGAV for at præcisere væsentligheden af omregningsfaktoren, muligheden for at medregne reduktion af fosfor og eventuelt reducere indsatsbehovet.
- Kjeld Sandby (Danmarks Naturfredningsforening) foreslog, at fosfor medtages i beregningerne af den eksisterende omlægningsplan, for at danne et overblik over hvordan en indsats på fosfor kunne supplere kvælstofsreduktionen og skabe robusthed ved kystvandrådets målopfyldelse fremfor at reducere indsatsbehovet.
- Michala Thomassen (Nordfyns Kommune) gjorde opmærksom på, at vekselskursen for fosfor benyttes af kommunen til at beregne potentiel fosforudledning ved nye tiltag som f.eks. etablering af nye vådområder der skal godkendes af SGARV.

Beslutninger

- Odense Fjord Samarbejdet indkalder til en separat workshop med Hans Estrup Andersen (Aarhus Universitet) med formålet om at indhente lokal viden fra kystvandrådets til Andersens videre beregninger.

3 Orientering: Præsentation af notat om biodiversiteten i og ved Nærå Strand

I forbindelse med arbejdsplan 3: Oplandsindsats inkl. natur og multifunktionalitet, blev der nedsat en arbejdsgruppe, der skulle se nærmere på potentialer for værdifuld natur i oplandet til Nærå Strand, der kan opnås gennem omlægning af landbrugsarealer til natur. Se arbejdsgruppens notat i bilag 3.

Gruppen bestod af repræsentanter fra SEGES Innovation, Nordfyns Kommune, Dansk Ornitologisk Forening (DOF) og Danmarks Naturfredningsforening (DN). På



denne baggrund har en del af gruppen bestående af Kurt Due Johansen (DOF), Henrik Mørup-Petersen (DN) og Kjeld Sandby Hansen (DN), udarbejdet notatet "Potentiale for natur ved omlægning af arealer ved Nærå Strand".

Pointer fra notatet

- Notatet beskriver de potentialer som arbejdsgruppen ser ved omlægning af forskellige arealer og bidrager til at konkretisere og skabe et fælles udgangspunkt for begrebet 'natur'.
- Arbejdsgruppen ser blandt andet potentialer for genkomst af en række planter og dyr, som ikke længere findes i oplandet til Nærå Strand.
- Kurt Due Johansen (DOF) præsenterede nedslagspunkter fra notatet med eksempler på konkrete områders potentielle værdi for natur og arter.
- Tekniske specifikationer til beregningerne i arbejdsgruppens notat er udarbejdet på baggrund af Henrik Mørup-Petersens notat, *Tekniske muligheder for realisering af vådområder i oplandet til Nærå Strand* af se bilag 4.

Bemærkninger på mødet

- Kystvandrådet drøftede notatets rolle som vidensbidrag til rådets videre arbejde med arbejdsplaner og leverancer.

4 Orientering: Gennemgang af arbejdsplaner

Faglig koordinator Flemming Gertz (SEGES Innovation) giver status på rådets øvrige arbejdsplaner og leverancer

Gennemgang af arbejdsplaner

- Indledningsvis præsenterede Flemming Gertz (SEGES Innovation) billeder og figurer på bundplanter ved Nærå Strand baseret på data fra Syddansk Universitet se slides fra præsentation i bilag 5.
- Forsøg med udplantning af ålegræs - udført i 2023 – viser, at antallet af skud løbende er forsvundet. Ved seneste måling kunne der ikke længere findes skud.

Task 1.1 Hotspotundersøgelse

- Der er sat kasser op ved pumpestationen. Lavet målinger på vandføring og udtaget vandprøver ved de 4 hovedstationer af 3-4 omgange.
- Der adskilles mellem stationer, hvor der måles intensivt på vandføring og stof, og andre stationer, hvor der laves synkronmålinger. Første runde af synkronmålinger gennemføres i slutningen af marts.
- Der er opsat nitratensorer, der kan måle nitrat kontinuerligt.
- Undersøgelserne er i gang, om end der har været forsinkelser af forskellig karakter. Kystvandrådet kan invitere specialisterne til at deltage i møde, hvis man ønsker mere dybdegående information.



Task 1.2 Genberegning af belastning

- Brian Kronvang Aarhus Universitet og resten af arbejdsgruppen laver genberegninger, når der er indhentet målinger på hotspotundersøgelsen.

Task 2.1 Fosforvirkemidler

- Blev behandlet under punkt 2.

Task 3.1 Videns-aften og feltture, Task 3.2 Teknisk GIS arbejde og Task 3.3 Fortsat udvikling af planer

- Selvom målet er det samme, er tilgangen i denne task overordnet ændret lidt ift. den oprindelige arbejdsplan.
- Ved Task 3 har det overordnet fokus været, hvordan kystvandrådet kan facilitere hjælp i oplandet.
- Der er afholdt flere lodsejermøder, og der er indgået en aftale med Velas, hvor der tilbydes individuelle møder med landmænd, har behov for at få udredt deres situation.
- Arbejdsgruppe har udarbejdet beskrivelse af naturpotentiale som vidensbidrag til kystvandrådets videre arbejde.

Task 4.1 Økonomiske Konsekvensberegninger

- SEGES forventer at lave de økonomiske konsekvensberegninger i foråret 2026.
- Der blev gjort opmærksom på, at der skal laves grundlæggende ændringer i SEGES' beregningsmodel i forbindelse med ændringer til en udledningsbaseret regulering fra 2027.

Task 5.1 Målebøje

- Målebøjen var kørende med målinger i Nærå Strand før jul. Bøjen er forbundet til hjemmeside, der præsenterede målinger af sanitet, temperatur og ilt med to censorer (top og bund).
- Målebøjen har været ude af drift på grund af isvinter ved Nærå Strand og forventes at være fungerende igen medio marts.

Task 5.2 Vandkemi mm

- Vandprøver har afventet frosten skulle aftage og igangsættes i uge 11.
- Vandprøver skal foretages 1 gang om ugen i hele 2026 i top og bund ved den samme lokalitet, hvor målebøjen er.
- Forbrug forventes at være cirka 200.000 kr.
- Da der var sat 600.000 kr. af, er der et overskydende rådighedsbeløb på 400.000 kr.

Task 6.1 Systemforståelse

- Oplandsrapport og fjordrapport er under udarbejdelse.



- Afhænger af hvor meget viden, vi kan nå at medtage inden deadline (f.eks. Af materialet fra Brian Kronvang Aarhus Universitet).
- Rapporterne anvendes i materialet kystvandrådet indrapporterer til SGARV ved deadline 1. juni 2026.

Task 7.4 Evaluering

- Facilitator er ved at lave en aftale med Morten Graversgaard fra Aarhus Universitet.

Bemærkninger på mødet

- I relation til Task 3.1 Videns-aften og feltture drøftede kystvandrådet lodsejermødernes effekt og resultater.
- Lars Langskov Nielsen (L&F Centrovic) bemærkede, at lodsejermøderne har været konstruktive for at finde løsninger både i større og mindre forsamlinger. Lodsejerne har generelt været interesseret i at deltage, men der har været stor variation i deres orienteringsniveau.
- I relation til Task 3.2 Teknisk GIS arbejde og Task 3.3 Fortsat udvikling af planer gjorde Michala Thomassen (Nordfyns Kommune) status.
- To eksterne rådgivere er blevet sat til at kigge nærmere på den konkrete analyse, inden der laves projektafgrænsning og ansøges om forundersøgelse til april.
- Der er også sat ekstern rådgiver til at kigge på potentielle projekter for minivådområder, og efter aftale med udtagningskonsulenterne prioriteres fokus på Nærå Strand først.
- Der arbejdes med alle de virkemidler, der er mulighed for på gældende tidspunkt.
- I relation til 5.2 Vandkemi drøftede kystvandrådet forslag til benyttelse af det overskydende rådighedsbeløb på 400.000 kr.
- Flemming Gertz (SEGES Innovation) præsenterede nedenstående forslag.
- Forslag 1: Epifyt-overvågning. Et koncept fra Syddansk Universitet hvor plastik strips simulerer ålegræs for at måle hvor kraftig epifyt-belægningen er. Epifyt-overvågningen kan bruges som baseline og give en status på, hvornår man kan udplante og få de gavnlige effekter af ålegræs.
- Forslag 2: Professionel assistance til at forstærke kystvandrådets indsats på rapportering til SGARV i foråret.
- Forslag 3: Kystvandrådet afventer at anvende pengene, og informerer SGARV om beløbet og redegøre for omstændighederne. Der vil være et overskud på kontoen til uforudsete behov.
- I relation til Task 6.1 Systemforståelse bemærkede Flemming Gertz (SEGES Innovation), at kystvandrådet har et baggrundsnotat fra Aarhus Universitet, der beskriver den nuværende tilførsel af næringsstoffer. Hertil er det uvist,



hvor meget viden der kan indsamles fra målingerne af Brian Kronvang (Aarhus Universitet) inden deadline for rapportering.

- Kystvandrådet drøftede status og mulighederne for målinger af vegetation på bunden af Nærå Strand. Odense Fjord Samarbejdet foreslog, at man næste år kan benytte forsøgsprojektpuljen til at finansiere undersøgelser af bunden.

Beslutning

- Flemming Gertz (SEGES Innovation) undersøger, om Syddansk Universitet har viden om vegetation på bunden af Nærå Strand, som er relevant for kystvandrådet.

5 Drøftelse: Leverancer ifm. analyse af væsentlige udfordringer og indsatsprogram

Som kystvandrådet tidligere er blevet orienteret om, er der en leverance med deadline den 1. juni 2026, hvor rådet skal levere vores analyse af kystvandets væsentligste udfordringer for at opnå målopfyldelse jf. Vandrammedirektivets krav om god økologisk tilstand.

Derudover har kystvandrådet mulighed for at indsende alternativ forslag til indsatsprogram til videre vandplanarbejde (deadline ultimo maj).

På mødet drøftedes, hvordan man konkret skal arbejde videre med leverancerne.

Læs mere om leverancer og bidrag til indsatsplan i SGAV's vejledning til kystvandrådsarbejde via følgende link: [vejledning-til-kystvandraadsarbejdet-2025-2027.pdf](#)

Bemærkninger på mødet

- Flemming Gertz (SEGES Innovation) gennemgik status på SEGES' proces for det faglige udredningsarbejde. Der vil komme et udkast på en oplandsbeskrivelse, en afstrømningsbeskrivelse og en beskrivelse af fjorden i et tidsmæssigt perspektiv således kystvandrådet kan gennemlæse og revidere materialet inden det færdiggøres og indsendes til deadline 1. juni 2026.
- Kystvandrådet drøftede ressourcer og mulighed for at indsende forslag til indsatsprogram i forhold til den resterende tid inden deadline. Her gik overvejelserne på, om dataene kan opnå tilstrækkelig kvalitet på den resterende tid versus muligheden for at få indflydelse på vandplanarbejdet.
- Flemming Gertz (SEGES Innovation) foreslog, at kystvandrådet kan indsende viden med fokus på fosfor fra workshopforløb med Hans Estrup Andersen (Aarhus Universitet).

Beslutning

- På baggrund af Kystvandrådets deadline for leverancer ultimo maj og 1. juni 2026 laves følgende ændringer i Kystvandrådets planlagte møder:



- Mødet d. 9. april afholdes online og med en kortere varighed.
- Minimum 7 dage inden mødet fremsendes oplæg fra rådets facilitatorer. I oplægget fremgår skriftlig vurdering af mulighed for rådets leverancer. Hertil indhentes tilbud på epifyt-overvågning og tilkøb af timer til rapporteringsarbejde i henhold til benyttelse af kystvandrådets overskydende rådighedsbeløb på 400.000 kr.
- Mødet, der oprindeligt er planlagt 9. juni, fremrykkes til d. 21. maj.

6 Eventuelt

- Michala Thomassen (Nordfyns Kommune) gjorde opmærksom på mulighed for hensigtserklæring til landmænd ved Nærå Strand. Se fakta ark i bilag 6 og 7. Der er mulighed for at indhente yderligere viden hos rådgivningscentre.
- Alexander D. Petersen (Patriotisk selskab) efterspurgte viden om kommunens udledningssteder. Facilitator følger op.

