

Bilagsliste – Referat til møde i Kystvandråd for Odense Fjord 10. september 2025

- Side 2 Bilag 1 – Status på arbejdet i Lokal Grøn Trepert v/ Signe Nørrung Balezantis
- Side 7 Bilag 2 – Arbejdspakker i Kystvandråd - Odense Fjord
- Side 9 Bilag 3 - Opskalering af vådområdeimplementering og naturhensyn v/ Flemming Gertz, SEGES Innovation

Kystvandrådet for Odense Fjord

10. september 2025

Signe Nørrung Balezantis



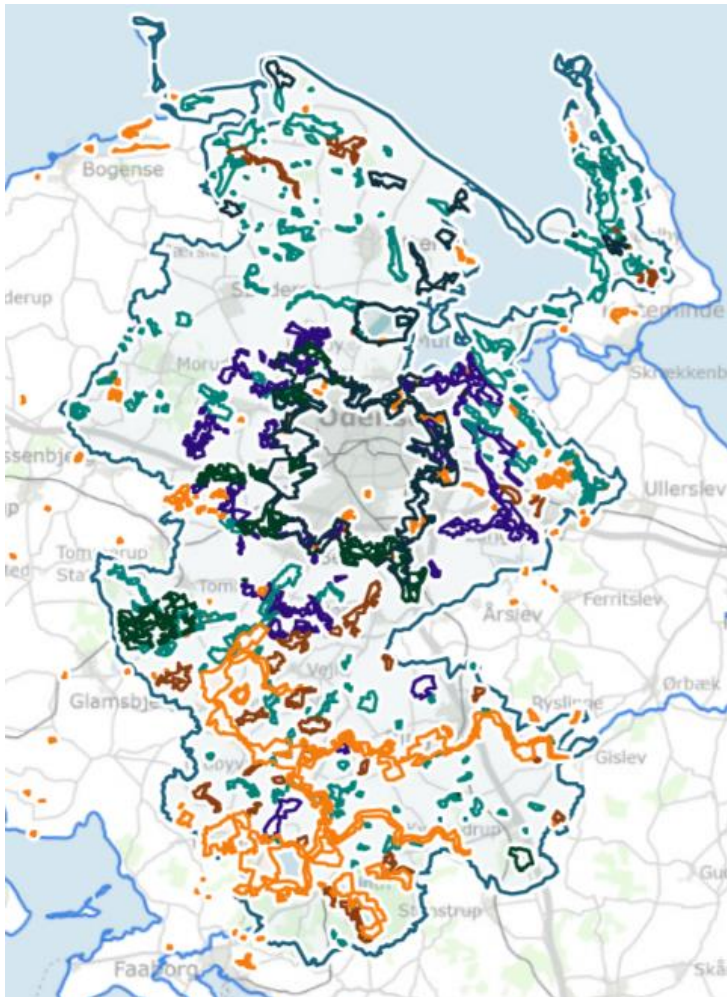
Tidslinje

- 22. august: Alle kommuner i LTP Odense Fjord udsendte brev til relevante lodsejere med link eller vedlagt materiale, hvor alle skitseprojekterne i omlægningsplanen fremgik
- 8. september: Teknikergruppen havde deres sidste møde og færdiggjorde (næsten) omlægningsplanen
- 16. september: Møde i LTP Odense Fjord til drøftelse af eventuelle justeringer til planen samt hvorledes der fremadrettet arbejdes med natur i omlægningsplanen
- 6. oktober: Sidste møde i LTP Odense Fjord, hvor treparten endeligt tager stilling til udkast til omlægningsplanen
- 8.-13. oktober: Omlægningsplanen sendes til verificering i SGAV
- Slut oktober/start november: Omlægningsplanen sendes til principvedtagelse i kommunalbestyrelserne

Kvælstofindsatsbehov og planlagt kvælstofindsats fordelt på deloplande

Navn	Planlagt (t)	Behov (t)	Opnået
Horsens Fjord, indre	2,9	0	100%
Horsens Fjord, ydre	2,9	0	100%
Lillestrand	16,4	2	100%
Norsminde Fjord	19,1	0	100%
Nærå Strand	89,4	63,2	100%
Odense Fjord, Seden...	380	314	100%
Odense Fjord, ydre	19,2	0	100%
Stavns Fjord	3,2	0,1	100%
Aarhus Bugt syd, Sams...	73,2	75,4	100%

Den planlagte kvælstofindsats fordelt på virkemidler

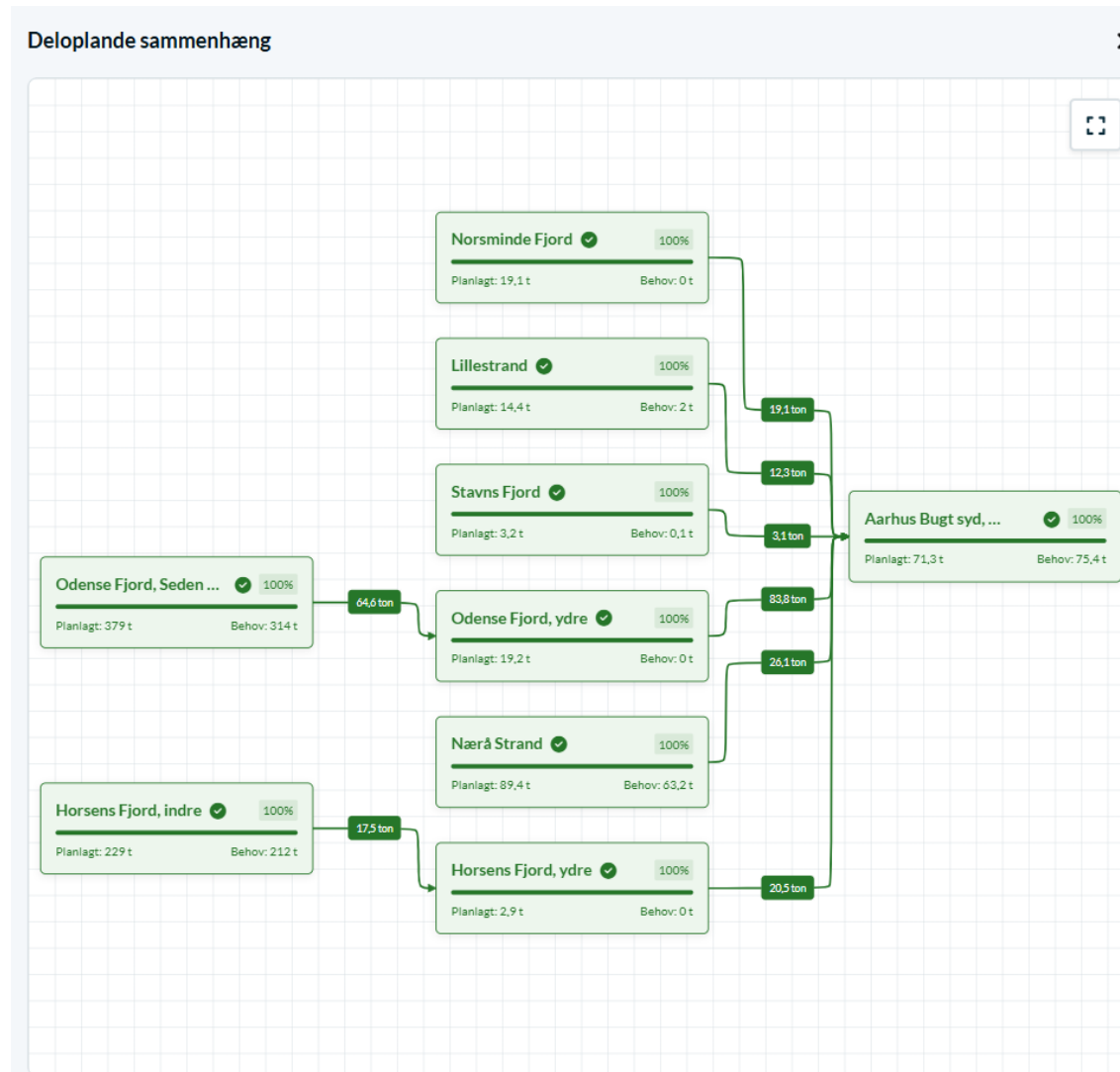


Kort over projekter i oplandet til LTP Odense Fjord



Fordelingen af virkemidler i kystvandgruppen

Kædeberegninger - Sammenhæng mellem deloplade ift. kvælstofindsatsen



Plan for opgaveudførelsen Odense Fjord

Indholdet i den beskrevne plan er blevet prioriteret via møde den 26. februar i Kystvandrådet for Odense Fjord. Planen er således udarbejdet med input fra Kystvandrådet. Planen har fokus på følgende hovedelementer.

Arbejdspakke 1: Nærmere undersøgelse af årsag til forhøjede næringsstof-værdier i den østlige del af Seden Strand

Arbejdspakke 2: Udvikle vådområdeindsats i forhold til storskala og hastighed med implementering

Arbejdspakke 3: Undersøge og minimere risiko for iltsvind i vandløb i forbindelse med etablering af vådområder

Arbejdspakke 4: Udvikling af projektideer og facilitering af ansøgninger til midler fra Forsøgspuljen og Havnaturfonden.

Arbejdspakke 5: Koordinering og facilitering

AP1

I forbindelse med Odense Fjord Samarbejdets arbejde er der indsamlet ekstra vandprøver til analyse for næringsstoffer i Odense Fjord. I den forbindelse blev der konstateret overraskende høje koncentrationer af næringsstoffer i vandet i den østlige del af Seden Strand. Det er hypotesen, at der kommer forhøjede næringsstoffer fra det nære opland og dette ønskes undersøgt ved et måleprogram i hhv. Geels Å, Krags Å og Vejrup Å, som begge løber ud i den østlige del af Seden Strand. Krags Å er et umålt vandløb/modelvandløb.

Der afsættes 0,2 og 0,25 mio kr til måling af vandføring og næringsstofanalyser i hhv. 2025 og 2026.

AP2

Den plan som Kystvandrådet udarbejdede i 2023, indeholdt en stor ambition om at nå målet ved primært at etablere vådområder i oplandet. For at nå dette mål ønsker Kystvandet at udvikle nye metoder til storskala etablering af vådområder og samtidig øge hastigheden ved etableringen. Samtidig ønskes det i højere grad at indtænke naturhensyn og understøtte den kommende Naturgenopretningslov.

Der afsættes 0,25 mio kr de første 2 år og 0,4 mio kr i 2027

AP3

Der indkøbes temperatur og iltmålere i 2025 og monitoring påbegyndes i udvalgte vandløb, hvor der er etableret vådområder, i oplandet til Odense Fjord. Dette på strækninger, hvor der er mistanke om iltsvind grundet overraskende ringe faunaindeks. Der undersøges anderledes

design muligheder og løsninger på etablerede vådområder. Der afsættes 0,25 mio kr i 2025 og 2027 og 0,2 mio kr. i 2026.

AP4

Der afsættes midler til at understøtte marine tiltag i Odense Fjord, kan også være andre tiltag inden for rammen af Forsøgspuljen. Midlerne skal bruges til at udvikle projektideer og facilitere ansøgninger hos bl.a. Havnaturfonden og Forsøgspuljen. Der afsættes 0,05 mio kr i 2025 og 2026 og 0,1 mio kr. i 2027.

AP5

Facilitering af 4-5 møder pr. år i Kystvandråd. Rapportering årligt jf. krav. Faglig koordinering af indsats i de 3 arbejdsplaner.

	2025	2026	2027	total
AP1	0,2	0,25		0,45
AP2	0,25	0,25	0,4	0,9
AP3	0,25	0,25	0,25	0,75
AP4	0,05	0,05	0,1	0,2
AP5	0,25	0,2	0,25	0,7
total	1	1	1	3

Storskala genopretning af ådals hydrologi og natur i oplandet til Odense Fjord

– opnåelse af synergier mellem
kvælstoftilbageholdelse, natur og EU's
naturgenopretningsforordning.

Esben Astrup Kristensen, Envidan, Jane
Rosenstand Laugesen, Envidan, Rikke Rørby
Graversen, SEGES, Flemming Gertz, SEGES

Møde KVR Odense, 10. sep. 2025.

Formål

Projektets formål er at

- bidrage til en hurtigere gennemførelse af ambitionerne fra Kystvandrådsarbejdet 2023 om at nå god økologisk tilstand i Odense Fjord
- ved at etablere op mod 6700 ha vådområder i oplandet til Odense Fjord
- ved at genoprette ådalenes naturlige hydrologi (vådområder)
- og samtidig øge naturhensynet i samme områder.

Udfordringer (der er mange)

- I nærværende projekt fokuseres indsatsen på udfordringer relateret til naturhensyn.
- EU's naturgenopretningsforordning, trådte i kraft d. 18. august 2024, og forpligter alle medlemsstaterne til at genoprette en række økosystemer og levesteder for arter på tværs af EU's land- og havområder. Der er fælles EU-mål om, at foranstaltningerne, der skal genoprette naturen, skal dække mindst 20 procent af landområderne.
- forordningen er bindende for de enkelte medlemslande
- de mest centrale krav er, at der skal igangsættes genopretningsinitiativer, der skal sikre god tilstand for de naturtyper, der fremgår af habitatdirektivets bilag 1 (habitatnaturtyper)

Udfordringer (der er mange)

- Landskabelig gæld:
- ådale, vådområder, lavninger, kystlaguner, mm i landbrugsmæssig drift i 150-200 år.
- Arealer har sat sig, arter er uddøet, naturtyper er forsvundet og der er opført byer, veje og tekniske anlæg i mange af områderne.
- **Samtidigt er der opstået natur på de afvandede arealer, som i mange tilfælde er betinget af netop afvandingen**

Hypotese

- Hastigheden hvormed der kan etableres vådområder kan øges ved at udarbejde et samlet koncept for etablering af vådområder i oplandet.
 - vil formodentlig føre til, at noget natur kan gå tabt i visse områder
 - skabes ny natur de steder de naturgivne forhold tillader det, således den samlede natur må formodes at øges

Metodebeskrivelse

4 hovedelementer

1. Teknisk udredning
2. Involverende processer
3. Udarbejdelse af samlet koncept:
 - Principper for gennemførelse af projekter
 - Eksemplificering via fokusområder
 - Administrationsgrundlag for sagsbehandling
4. Udfordring af gældende rammer

Potentiel gevinst ved gennemførelse af projektet

- Hurtigere gennemførelse af op mod 6700 ha vådområder i oplandet til Odense Fjord.
- Hensyn til natur bl.a inkl EU's naturgenopretningsforordning
- Nemmere og mindre ressourcekrævende sagsbehandling i kommunerne, fordi man i sagsbehandling kan henvise til en overordnet konceptplan for oplandet og de værktøjer og eksempler der er i denne.

Tidsplan

	3Q 25	4Q 25	1Q 26	2Q 26	3Q 26	4Q 26	1Q 27	2Q 27
Teknisk udredning								
Involverende processer								
Udarbejdelse af samlet koncept								
Udfordring af gældende rammer								

Budget for opgaven

- 2025: 0,25 mio kr. til Envidan og SEGES innovation
- 2026: 0,25 mio kr til Envidan og SEGES innovation
- 2027: 0,30 mio kr til Envidan og SEGES innovation, og 0,2 mio. kr. til tredje part fx i forbindelse med juridiske udredninger.

+ ekstra: Studiehjælp 2025 ved Pauline Møller Hansen