Fælles faglig baggrundsgruppe for:
Kystvandråd Thisted Bredning og Kystvandråd for den centrale Limfjord

Femte møde – torsdag den 20. august 2026

1. Velkomst med kaffe og morgenbrød (09:30 – 09:40)
2. Nyt fra Kystvandrådet for den centrale Limfjord v. sekretariatet (kl. 09:40 – 09:50)
3. Nyt fra Kystvandrådet for Thisted Bredning v/ sekretariatet (kl. 09:50 – 10:00)
4. Måling af vand- og næringsstoftransport og hot-spot analyse i deloplande (fælles forsøgsprojekt) – foreløbig status v. Brian Kronvang, AU, Ecoscience (indlæg via Teams) (kl. 10:00 – 10:30).
5. Analyse vedr. reetablering af naturlige vandstandsvariationer i Hjarbæk Fjord (KVR centrale Limfjord) – foreløbig status v. sekretariatet (kl. 10:30 -10:40).
6. Vurdering af kvælstofretention i Himmerland og Thy (fælles forsøgsprojekt) – foreløbig status v. sekretariat (10:40 – 10:50).
7. Faglig prioritering af mulige projektforslag for Kystvandrådet for Thisted Bredning v. sekretariatet (10:50 – 11:25).
8. Drøftelse og brainstorm – mulige nye forsøgsprojekter til næste ansøgningsrunde. Oplæg v. sekretariatet (11:25 – 11:40)
9. Drøftelse – kystvandråd efter 2027? (11:40 – 11:55)
10. Opfølgning på temadag (11:55 – 12:05)
10. Orientering om stenrevsprojekt i Lovns Bredning v. sekretariatet (12:05 – 12:15)
11. Eventuelt (12:15 – 12:20)

VIBORG KOMMUNE

2. Nyt fra Kystvandrådet for den centrale del af Limfjorden

Seneste kystvandrådsmøde den 21. maj 2026

- Vedtagelse af alternativt indsatsforslag
- Orientering om større tværgående projekter
  - Signaturprojekt Tastum Sø
  - Helhedsplan Simested Å
  - Helhedsplan Karup Å
- Temperaturmåling vedr. rådets arbejde
- Status for igangværende projekter
- Status for arbejdet med omlægningsplaner mv. i Lokal Trepart Limfjorden
- Accelerationsplan

VIBORG KOMMUNE

3. Nyt fra Kystvandrådet for Thisted Bredning

Seneste kystvandrådsmøde den 6. maj 2026

- Thisted Kommune (Rune) giver en orientering

VIBORG KOMMUNE

4 . Måling af vand- og næringsstoftransport og hot-spot analyse i deloplande

Foreløbig status v. Brian Kronvang, AU, Ecoscience (indlæg via Teams)

VIBORG KOMMUNE

5. Analyse vedr. reetablering af naturlige vandstandsvariationer i Hjarbæk Fjord

Der gennemføres en analyse af konsekvenserne ved at ændre det eksisterende regulativ for Virksund Slusen, så en situation med naturlige vandstandsvariationer i Hjarbæk Fjord kan tilnærmes. Analysen skal supplere de analyser af slusepraksis, der er gennemført i forbindelse med kystvandrådets arbejde i 2023. Analysen behandler:

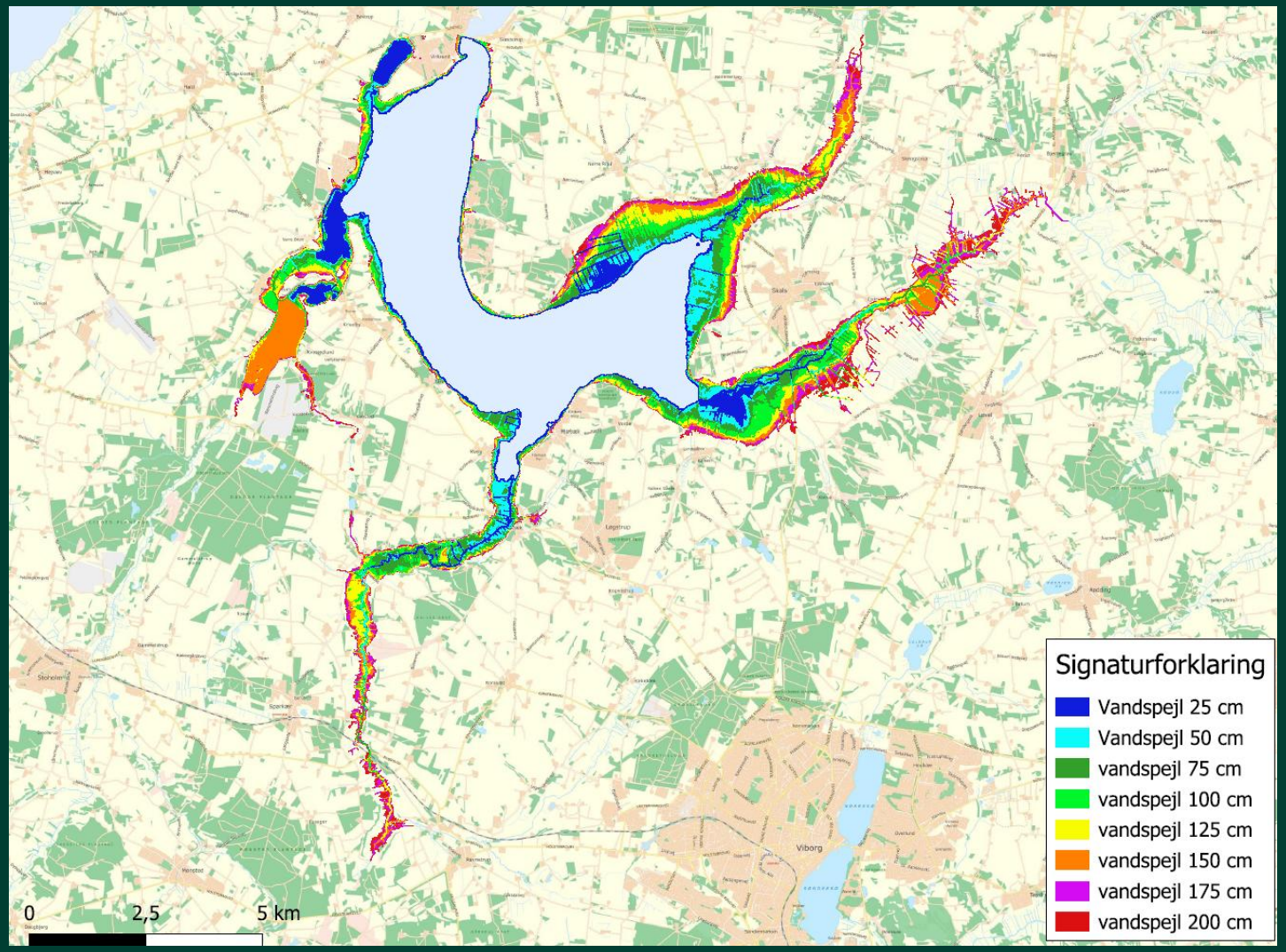
1. Mulighederne for at øge tilbageholdelsen af klimagasser og kvælstof, på oversvømmede fjord- og vandløbsnære arealer, ved tilnærmet naturlige vandstandsvariationer i Hjarbæk Fjord
2. Areal- og infrastrukturmæssige m.m. konsekvenser ved tilnærmet naturlige vandstandsvariationer i Hjarbæk Fjord
3. Effekterne på strandengenes naturværdier ved tilnærmet naturlige vandstandssvingninger i Hjarbæk Fjord
4. Forslag til nye styringsparametre for en slusedrift, der dels skaber tilnærmet naturlige vandstandsvariationer i Hjarbæk Fjord, dels forebygger stormflodshændelser

DHI udfører analysen f.s.v.a. pkt. 1, 2 og 4. Pkt. 3 vedr. strandengenes naturværdier er en selvstændig opgave, som afventer DHI´s analyse.

VIBORG KOMMUNE

5. Analyse vedr. reetablering af naturlige vandstandsvariationer i Hjarbæk Fjord - 1

Hjarbæk Fjord – kort over forskellige vandspejle (DVR)



VIBORG KOMMUNE

UDKAST

Defining wetland area – wetland active area

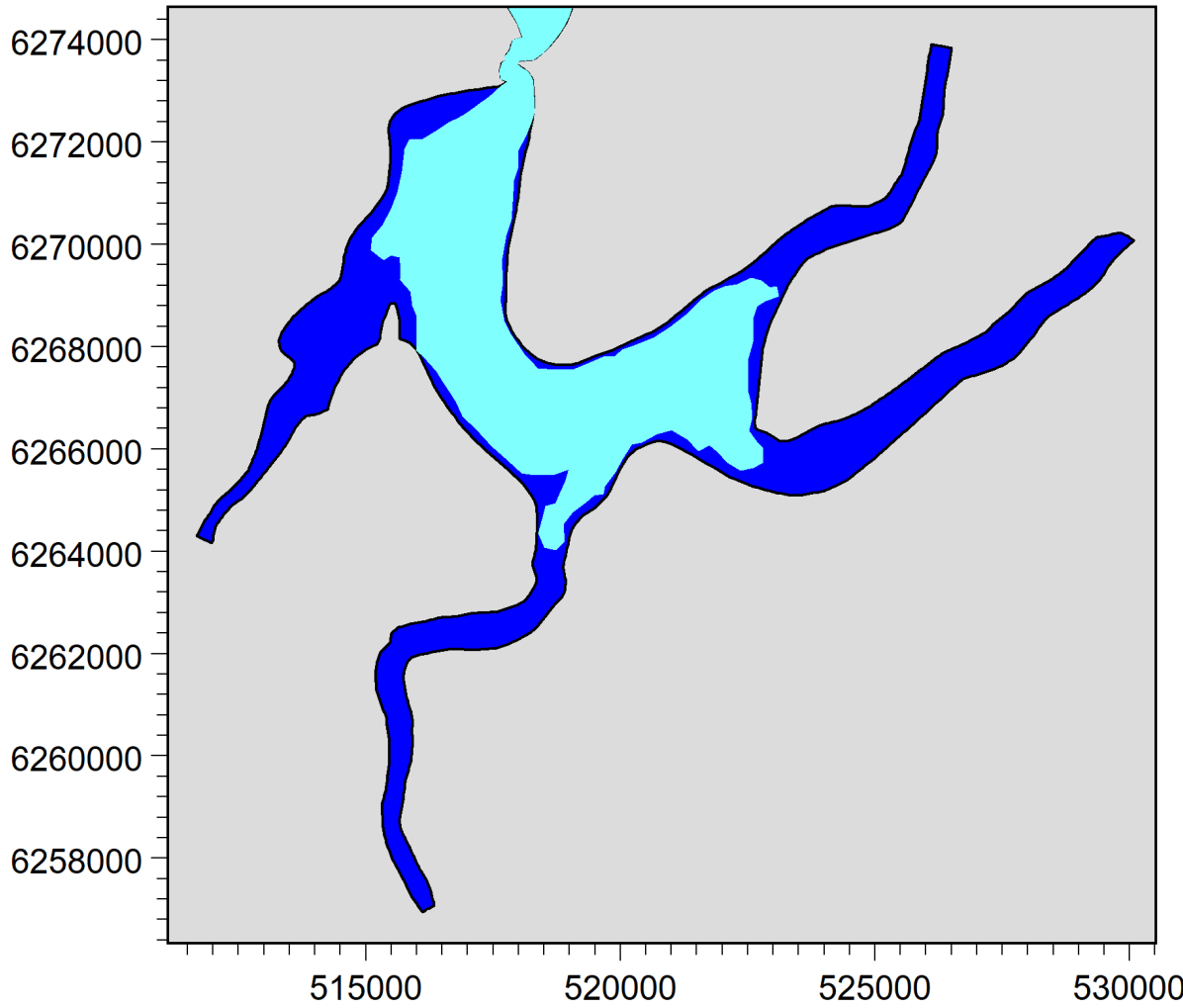
- The combined effect of defined criterias:

  AreaWetland*Depth_criteria

  where AreaWetland is a map that defines the area with wetland (0/1)

Hjarbæk previous model domain

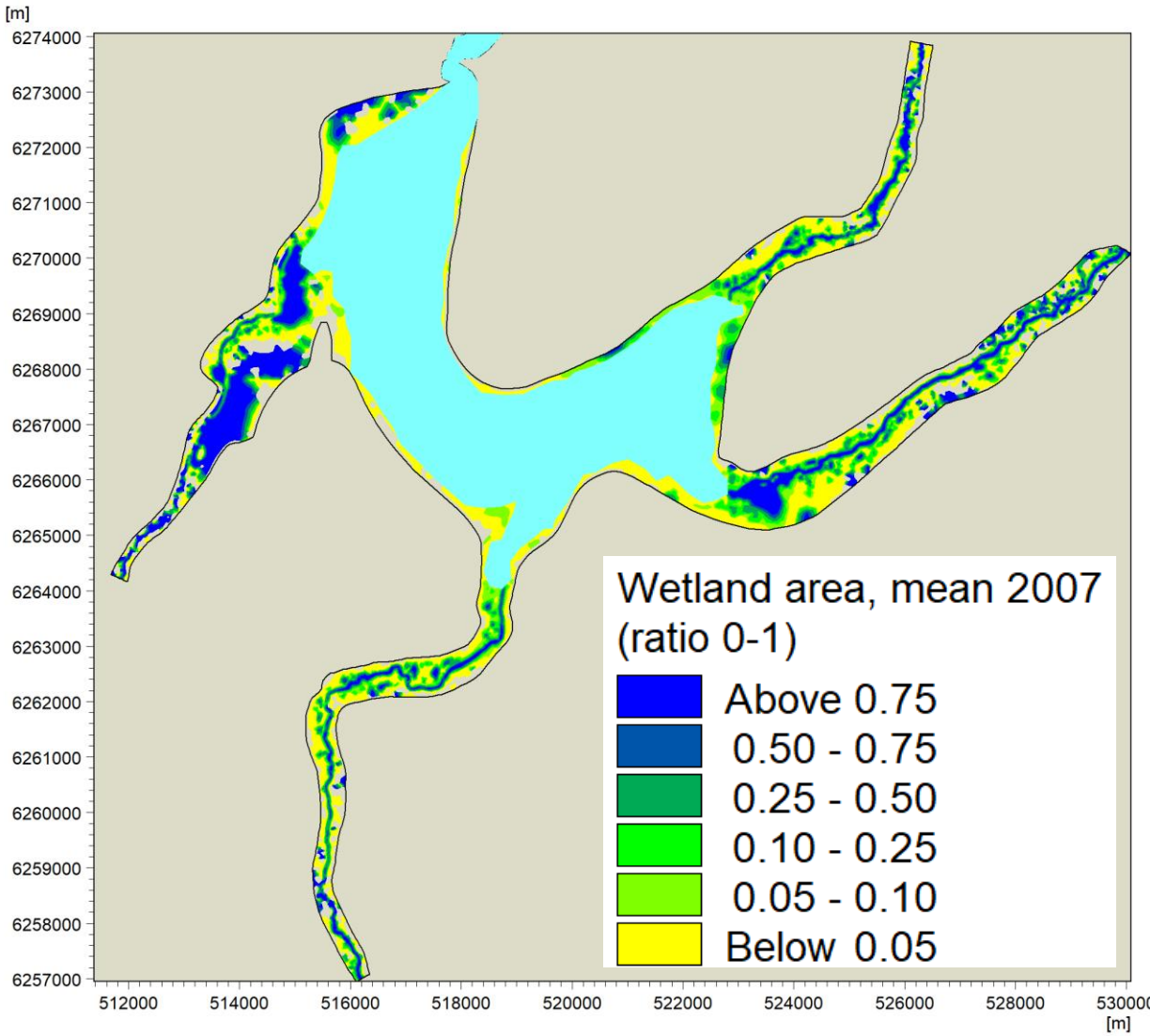
Hjarbæk extended model with wetland



© DHI

UDKAST

Defining wetland area – Wetland active area (depth > 12 cm)

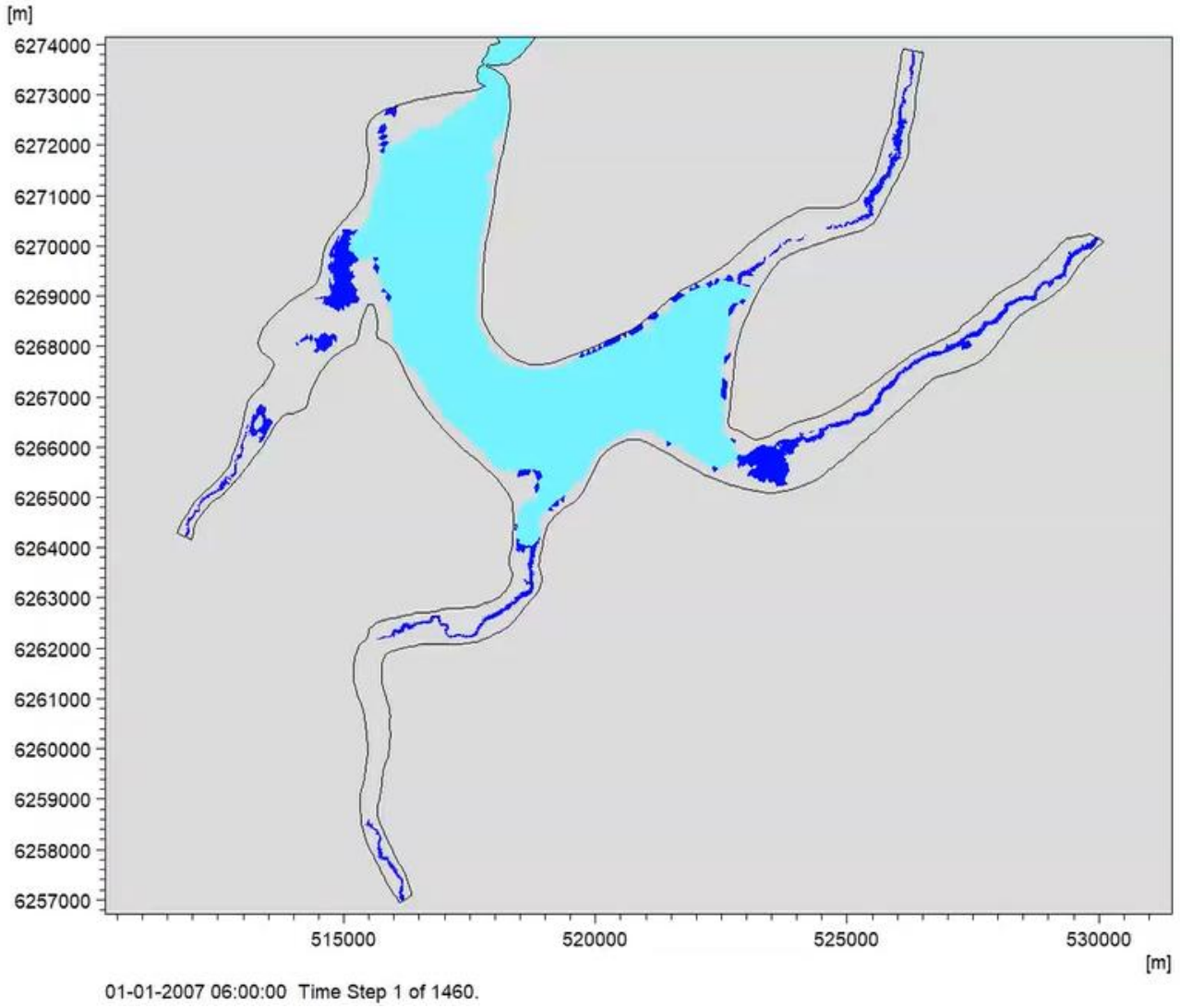


Time (ratio, 0-1) during 2007 where depth > 12 cm

© DHI

UDKAST

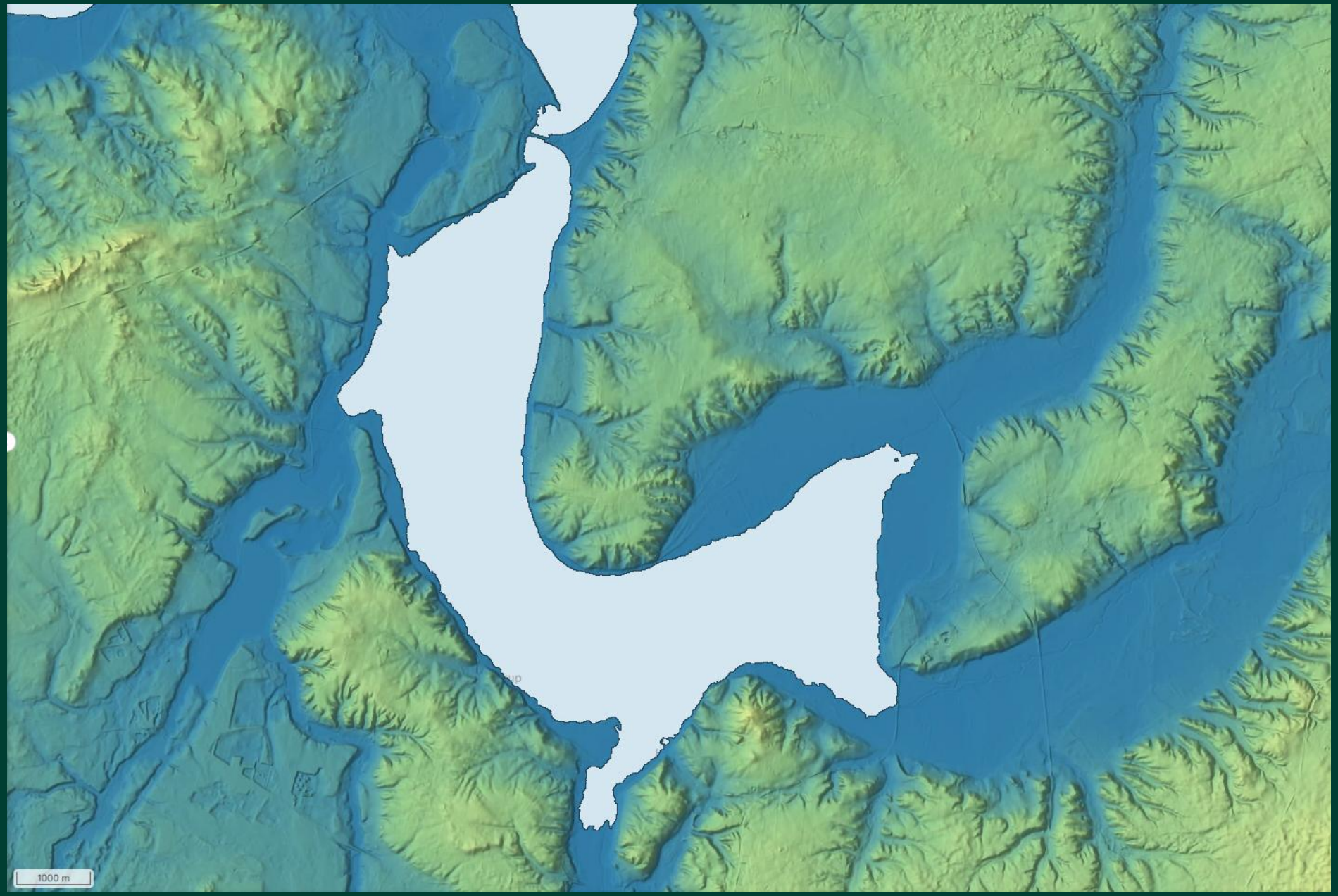
Wetland area



Wetland active area (depth > 12 cm)
Flooded area (Hjarbæk)
Inside wetland area: Dry area < 0.12 m

© DHI

5. Analyse vedr. reetablering af naturlige vandstandsvariationer i Hjarbæk Fjord - 2



VIBORG KOMMUNE

6. Vurdering af kvælstofretention i Himmerland og Thy

Del 1 - syntese baseret på eksisterende undersøgelser igangsat i maj 2026.

			2026								2027						
			maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul
Del 1	**Worskhop**																
		Forberedelse og afholdelse af workshop															
		Indhentning af data fra kommunerne															
		Udvikling synteserapport															
		Levering af syntese rapport						31.okt									
	Møder																
		Planlægningsmøde for workshop		*													
		Workshop				*											
		Præsentation synteserapport						*									

VIBORG KOMMUNE

7. Faglig prioritering af mulige projektforslag for Kystvandrådet for Thisted Bredning

Gennemgang v. Thisted Kommune (Rune) ud fra bilag 4.

VIBORG KOMMUNE

8. Drøftelse og brainstorm – mulige nye forsøgsprojekter til næste ansøgningsrunde

Næste ansøgningsrunde for forsøgsprojekter forventes åben omkring årsskiftet. Det er her en stor tidsmæssig udfordring at kystvandrådsarbejdet skal være afsluttet pr. 1. september 2027.

Har vi forslag til nye forsøgsprojekter? – evt. fælles projekter for de to kystvandråd i Limfjorden

Genbehandling af ansøgte projekter som ikke fik tilsagn i sidste runde

Genbehandling af ikke-prioriterede projektforslag fra sidste runde

VIBORG KOMMUNE

9. Drøftelse – kystvandråd efter 2027

De nuværende 17 kystvandråd lukker ned pr. 1. september 2027.

Nogle synes det er ok. Andre mener ordningen bør fortsætte.

VIBORG KOMMUNE

10. Opfølgning på temadagen den 11. juni 2026 for Kystvandrådet for den centrale Limfjord

Kære Anders og medlemmer af Kystvandrådet

Tak for en spændende og lærerig temadag.

Præsentationerne gav et både klart, nuanceret og fagligt velunderbygget billede af miljøtilstanden i den indre del af Limfjorden og de væsentligste presfaktorer bag den manglende målopfyldelse.

I den offentlige debat hersker der imidlertid stor usikkerhed om årsagerne til Limfjordens miljøtilstand. I medierne og særligt på de sociale medier møder man ofte den opfattelse, at det er udledninger fra renseanlæg og andre punktkilder, der er forklaringen på fjordens problemer. Temadagen viste imidlertid, at billedet er mere komplekst, og at de forskellige presfaktorers betydning kan dokumenteres og kvantificeres.

På den baggrund vil jeg foreslå, at Kystvandrådet drøfter mulighederne for at gøre den viden, som blev præsenteret på temamødet, lettere tilgængelig for offentligheden. Formålet er at styrke den fælles forståelse af miljøtilstanden og skabe et mere faktabaseret grundlag for debatten om Limfjordens fremtid.

Det kunne f.eks. ske gennem en let tilgængelig informationsside med faktaark, figurer og korte forklaringer om miljøtilstanden og de væsentligste presfaktorer på Hjarbæk Fjord og den centrale Limfjorden. En sådan formidling kunne eventuelt forankres på Limfjordsrådets hjemmeside eller i samarbejde med de deltagende kommuner.

På temadagen var der også gode oplæg om spildevandsrensning og forsyningsselskabernes indsats. Efter min vurdering er der her et potentiale for en mere aktiv informationsindsats, som kan sætte belastningen fra punktkilder i perspektiv til de diffuse næringsstofudledninger og samtidig forklare betydningen af ekstreme nedbørshændelser og overløbssituationer og perspektivere de investeringer, der løbende gennemføres på spildevandsområdet.

Jeg ser frem til at drøfte forslaget på et kommende møde i Kystvandrådet.

Med venlig hilsen

Claus

VIBORG KOMMUNE

11. Orientering om stenrevsprojekt i Lovns Bredning

Landsbysammenslutningen ”Fjordklyngen” (som er repræsenteret i kystvandrådet for den centrale Limfjord) foreslog etablering af et stenrev i Lovns Bredning ved Ulbjerg Klint som et forsøgsprojekt.

Forslaget var ikke egnet som et forsøgsprojekt. Men projektideen var god. Så der er arbejdet videre med ideen.

VIBORG KOMMUNE

12. Eventuelt

VIBORG KOMMUNE

13. Frokost og tak for i dag

VIBORG KOMMUNE