

Dagsorden

Kystvandrådets 1. møde den 8. marts 2023

1. Velkomst v/Limfjordsrådets formand
2. Præsentation vandrådets medlemmer og mødedeltagere. Se bilag 1.
3. Godkendelse af dagsorden
4. Præsentation af projektet og kystvandrådets opgave v./ Miljøstyrelsen
5. Organisering og tilrettelæggelse af kystvandrådets arbejde v./sekretariatet
6. Middag
7. Godkendelse af kommissorie for partnerskabet v./sekretariatet. Se bilag 2.
8. Præsentation af oplæg til faglige udredninger v./sekretariatet
9. Indstilling af kystvandrådets repræsentanter til den tekniske arbejdsgruppe v./sekretariatet. Se bilag 3
10. anbefalinger fra Hjarbæk Fjord arbejdsgruppen v./sekretariatet. Se bilag 4.
11. Eventuelt

2. Præsentation vandrådets medlemmer og mødedeltagere

- Forsyningselskab i oplandet, Skive Vand, Ivan Drejer
- Dansk Akvakultur, Rasmus Wittrup
- AgriNord, Carl Christian Pedersen
- Landboforeningen Midtjylland, Jakob Gade
- Fjordland, Lars Kristensen
- Foreningen Muslingeerhvervet, Henrik Nielsen
- Dansk Skovforening, Anders Ahrenfeldt
- Danske Vandløb, Lars Olsen
- Danmarks Naturfredningsforening, Gorm Wæhrens
- Dansk Ornitologisk Forening, Poul Blicher Andersen
- Danmarks Jægerforbund, Sabina Rohde
- Limfjordens Sejlsport, Niels Sohn
- Fjordklyngen, Hans Kurt Tougaard
- Limfjordssammenslutningen, Aage Grynderup
- Klimafonden Skive, Anne-Mette Sørensen Langvad

- LAG Skive-Viborg, Claus Bo Andreasen
- Hjarbæk Sjøgtelaug, Claus Skodborg
- Friluftsrådet Limfjordsyd, Peter N. R. Madsen
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Erik Haahr Nielsen

- Formandskabet for Limfjordsrådet(formand), Henrik Dalgaard Christensen (Vesthimmerlands Kommune)
- Formandskabet for Limfjordsrådet (næstformand), Anders Bøge(Skive Kommune)

SekretariatforKystvandrådet:

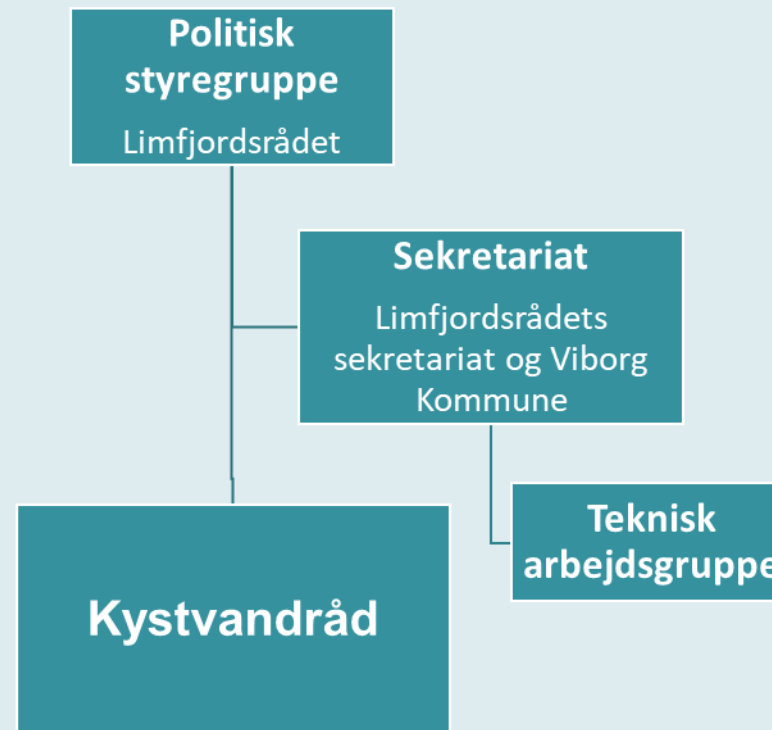
- Jørgen Jørgensen, Viborg Kommune
- Jesper Hansen, Limfjordssekretariatet
- Torben Bramming Jørgensen, Limfjordssekretariatet
- Susanne Mortensen, Limfjordssekretariatet

3. Godkendelse af dagsorden

1. Velkomst v/Limfjordsrådets formand
2. Præsentation vandrådetets medlemmer og mødedeltagere. Se bilag 1.
3. Godkendelse af dagsorden
4. Præsentation af projektet og kystvandrådetets opgave v./ Miljøstyrelsen
5. Organisering og tilrettelæggelse af kystvandrådetets arbejde v./sekretariatet
6. Middag
7. Godkendelse af kommissorie for partnerskabet v./sekretariatet. Se bilag 2.
8. Præsentation af oplæg til faglige udredninger v./sekretariatet
9. Indstilling af kystvandrådetets repræsentanter til den tekniske arbejdsgruppe v./sekretariatet. Se bilag 3
10. Anbefalinger fra Hjarbæk Fjord arbejdsgruppen v./sekretariatet. Se bilag 4.
11. Eventuelt

5. Organisering og tilrettelæggelse

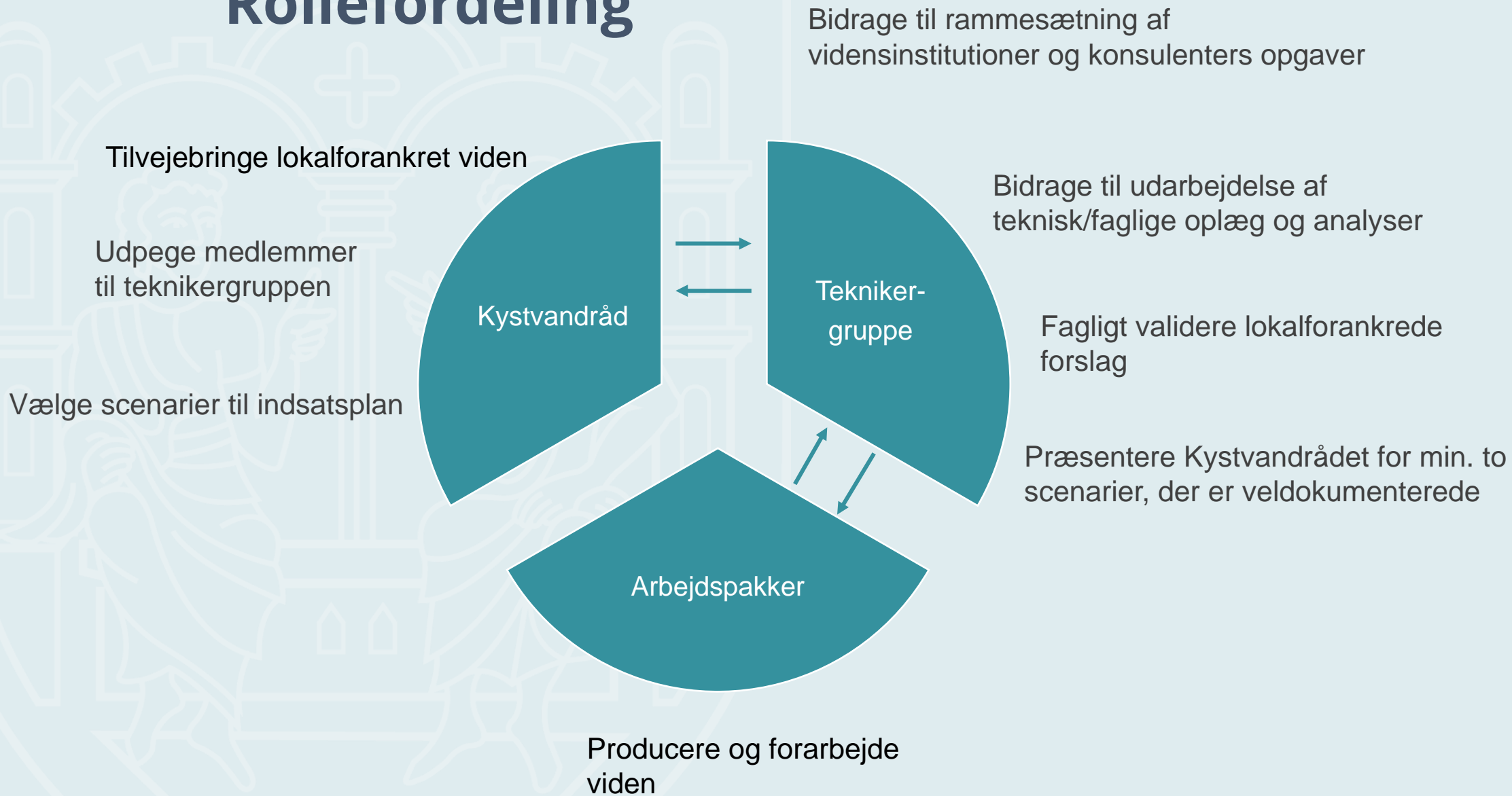
- **Ansøger:** Viborg Kommune ansøger på vegne af de øvrige kommuner og Limfjordsrådet
- **Politisk styregruppe:** Limfjordsrådet er politisk styregruppe for kystvandrådet
- **Projektledelse:** Limfjordsrådets sekretariat har projektledelsen
- **Kystvandrådets sekretariat:** Der etableres et fælles projektsekretariat bestående af Viborg Kommune og Limfjordsrådets sekretariat
- **Teknisk arbejdsgruppe:** Til sekretariatet knyttes en teknisk arbejdsgruppe med repræsentanter for de berørte kommuner, tilknyttede vidensinstitutioner og repræsentanter udpeget af kystvandrådet



Tidsplan

	Marts	april	maj	juni	juli	august	septembe	oktober	november	december
Kystvandråd										
Teknikergruppe										
Arbejdspakker										
afrapportering										
LR styregruppe										
orientering af kommuner										

Rollefordeling



Formalia

- **Kontakt: Susanne, limfjordsraadet@aalborg.dk**
- **Vi udsender dagsorden én uge inden møde**
- **Vi laver konklusions- og bemærkningsreferat**
- **Godkendelse af referat; bemærkninger inden 14 dage**
- **Hjemmeside på viborg.dk**

7. Godkendelse af kommissorie

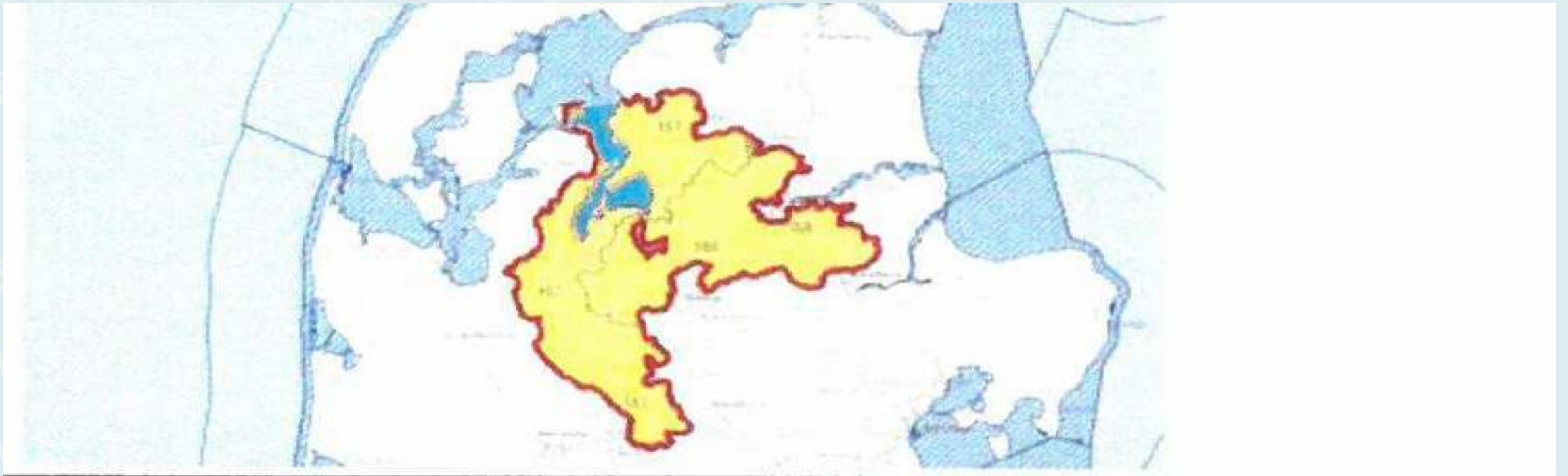
Den centrale del af Limfjorden



Mål for kystvandrådet

- Skabe grundlag for en lokal forankring, implementering og prioritering af virkemidler ved realiseringen af den statslige vandområdeplan for den centrale del af Limfjorden
- Fortsætte og forstærke grundlaget for en bredt forankret lokal og kommunal indsats for en bedre natur- og miljøtilstand i den centrale del af Limfjorden
- Bidrage til den samlede grønne omstilling i oplandet

Forslag til hvordan den sydlige og centrale del af Limfjorden kan få en tilfredsstillende tilstand



Hvad skal vi levere

- **Vi skal finde de væsentligste udfordringer for den centrale og sydlige del af Limfjorden.**
- **Vælge virkemidler der kan sørge for målopfyldelse**
- **Prioritere, fordele og placere virkemidlerne**

Proces

1. Hvordan har fjorden det – de væsentligste udfordringer



2. Hvordan påvirker oplandet fjorden?

2. Er der "interne" udfordringer i fjorden?



3. Hvad kan vi gøre i oplandet?

4. Hvad kan vi gøre i fjorden?



• 6. Forslag til indsats



5. Virksunddæmningens betydning for Hjarbæk Fjord?

Projektgennemgang

1.

Status

Analyse af kystvandets væsentligste udfordringer ift. målopfyldelse i Vandrammedirektivet

- Hvordan har fjorden det.
 - Hvilke udfordringer er der i dag i de enkelte dele af fjorden – baseline
 - Hvad er indsatskravet
 - Er det fosfor eller kvælstof der betyder mest?
 - Hvad med den interne belastning?
 - Betyder vand fra Løgstør Bredning noget?
- Stoftransport fra oplandet - en oplandsanalyse
 - Baseline. Hvor stor er stoftransporten i dag og hvordan forventer vi udviklingen?
 - Er der forskel på vandløbene?
-
-

Projektgennemgang

2.

Kortlægning af kvælstof og fosfors vej fra opland til fjord

- Detailundersøgelser af vandet i oplandet
 - Hvor kommer næringsstofferne fra.
 - Er der særlige "Hotspots" – dele af vandløbsstrækninger
 - Hvad med spildevandet?
 - Er der særlige naturgivne forhold
- Beskrivelse af oplandet
 - Landbrugsstruktur i dag og i fremtiden
 - Dræning
 - "Hotspots" – hvor er risikoen for stor næringsstofudvaskning størst?
 - Arealanvendelse – er der forskel mellem oplande?
-

Projektgennemgang

3.

Hvad kan man gøre i oplandet

- Kan man gøre noget i eller tæt omkring vandløbene?
- Vådområder og lavbundsområder. Hvad kan de bidrage med?
- Er der andre virkemidler som kan tilbageholde næringsstoffer

- Hvad kan man gøre tæt på marken?
- Kan man ændre dyrkningspraksis
- Er der noget at hente på spildevand?

- Særlig fokus på Hotspots

-

Projektgennemgang

4.

Hvad kan man gøre i fjorden

- Kan marine virkemidler hjælpe til at opfylde fjordens målsætninger?
 - Hvad betyder muslingeproduktionen for fjorden
 - Vil en øget muslingeproduktion hjælpe?
 - Hvor er det bedst at producere muslinger og hvordan
- Hvad med andre virkemidler
 - Ålegræs og makroalger.
 - Kan den viden vi har bringe os videre?
 -
 -

Projektgennemgang

5.

Virksunddæmningen

- **Er vi sikre på at** slusepraksis ikke påvirker miljøtilstanden i Hjarbæk Fjord og fiskenes vandring imellem Hjarbæk Fjord og Lovns Bredning i en uheldig retning.
- Vil en ændret slusepraksis eller udformning af slusen forbedre tilstanden i Hjarbæk Fjord?
- Kan man bruge de samme marine virkemidler i Hjarbæk Fjord som i den øvrige Limfjord?
-

Projektgennemgang

6.

Forslag til indsats

- Alternativt indsatsprogram der kan sikre opfyldelse af fjordens målsætninger
 - Gerne to scenarier
- Prioritering, fordeling og placering af virkemidler
- Konsekvenser af scenarierne
- Hensyn til klima og natur
- Finansieringskilder
-
-

9. Indstilling af kystvandrådets repræsentanter til den tekniske arbejdsgruppe

Opgaver

- Lave det faglige grundlag for kystvandrådets arbejde og beslutninger
- Evt. indgå i arbejdsgrupper

Forudsætninger for indstilling

- Kystvandrådet skal i fællesskab indstille 4 medlemmer
- Mindst ét medlem skal repræsentere jordbrugserhverv
- Skal repræsentere så bredt et udsnit af relevante kompetencer som muligt:
 - Hydraulik- og vandløbsteknik
 - Stoftransport og –kredsløb,
 - Udvaskning
 - Spildevand, punktkilder
 - Arealanvendelse, dyrkningspraksis
 - Teknologiske tiltag (Biomasse, græsprotein etc.)
 - Udtagning og vådlægning af jord
 - Marinbiologi, økologi

Opgaver - Den tekniske arbejdsgruppe

1. Indgå i definition og rammesætning af vidensinstitutioner og konsulents opgaver
2. Efter behov indgå i løbende drøftelser med de tilknyttede vidensinstitutioner
3. Udarbejde teknisk/faglige oplæg og analyser, der belyser:
 - a) Kystvandets væsentligste udfordringer for at opnå målopfyldelse (presfaktorer), og sikre at de bagvedliggende analyser er fagligt veldokumenterede
 - b) Identificerer indsatsbehovet/restindsatsbehovet i kystvandet. Er opgjort i bilag til vandområdeplanerne.
 - c) Valg af virkemidler til at løfte indsatsbehovet i kystvandet. Sikre at der er forskningsmæssigt dokumenteret effekt for de foreslåede virkemidler
 - d) Prioritere, fordele og evt. placere virkemidler, så implementeringen af virkemidlerne sikrer målopfyldelse. Sikrer at fordeling og placering af virkemidlerne er fagligt veldokumenteret.
4. På basis af pkt. 3 udarbejde minimum to scenarier for indsatsplan inkl. restindsatsbehov til kystvandrådet. Scenarierne skal indeholde en beskrivelse af de enkelte scenariers konsekvenser
5. Fagligt validere og indarbejde lokal forankret viden af relevans for ovenstående punkter.