

Dagsordenen Kystvandrådets 3. møde

1. Velkomst

2. Godkendelse af dagsorden v/sekretariatet

3. Siden sidst v/sekretariatet

- Status for faglige bidrag fra vidensinstitutionerne (notater bilagt)
- Status for teknikergruppens arbejde (referater bilagt)
- Tidsplan (vedlægges mødereferatet)

4. Opsamling af hovedpunkter fra Limfjordsrådets konference d. 15. september (præsentationer bilagt)

- Bemærkninger og kommentarer fra Kystvandrådet
Synspunkter og forslag skal medtages i gruppedrøftelserne under pkt. 5
- Kort opsummering v/sekretariatet.
De faglige hovedkonklusioner trækkes kort op

5. Aftensmad

6. Overordnet drøftelse af indsatsmuligheder og virkemidler

- a) Kort introduktion af rammerne v/sekretariatet.
- b) Gruppedrøftelser.
- c) Opsamling i plenum.

7. Evaluering af projektet ~~v./Morten Graversgaard, Aarhus Universitet~~

8. Eventuelt

3. Siden sidst

- Status for faglige bidrag fra vidensinstitutionerne (notater bilagt)
- Status for teknikergruppens arbejde (referater bilagt)
- Tidsplan (vedlægges mødereferatet)

3. Siden sidst

Status for teknikergruppens arbejde (referater bilagt)

Arbejdsgrupper:

- Baseline
- Punktkilder/spildevand
- Modelforudsætninger og Virksunddæmningen
- Virkemidler – åbent land, fosfor og kvælstof
- Marin planlægning/indsats/virkemidler
- Virkemidler i myndighedssammenhæng

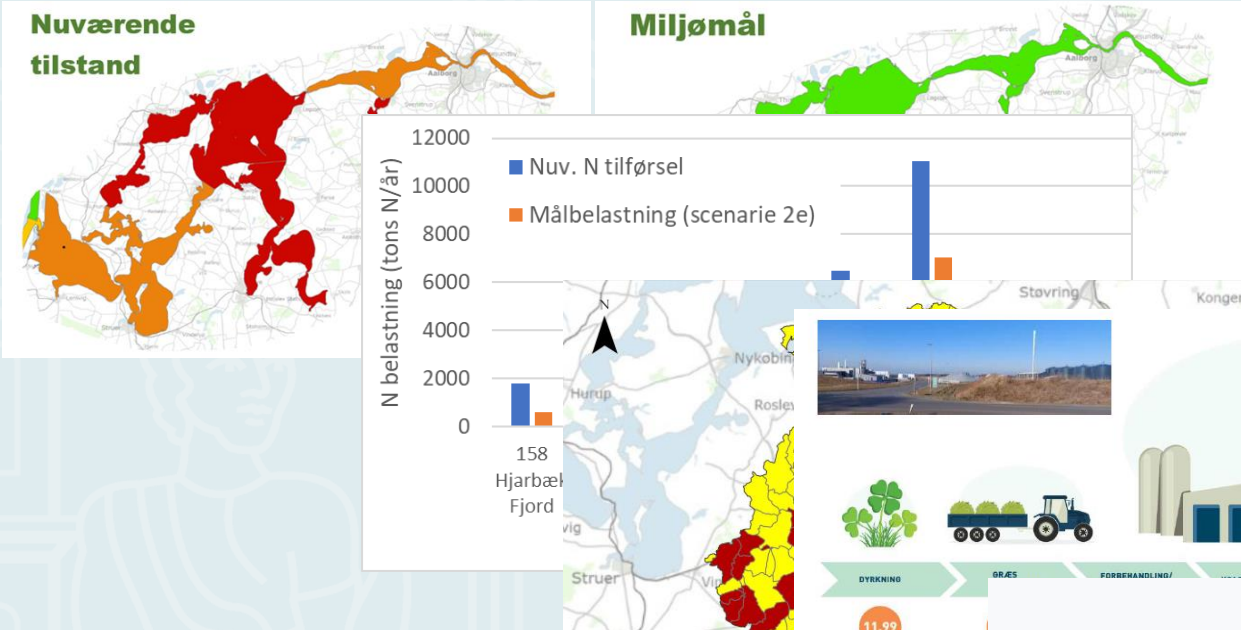
Tidsplan

	september				oktober				november				december			
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Kystvandråd		15-sep	21-sep			12-okt										
Teknikkergruppe sekretariat/universiteter	07-sep	15-sep			03-okt											
landboforeninger	x	15-sep														
MST		15-sep														
National styregruppe																
Undergrupper																
baseline																
punktkilder																
marine virkemidler																
marin model og wp 5																
virkemidler i myndighedssammenhæng		12-sep														
virkemidler åben land (N & P)																
Kommunedialog																
Begynde scenarieberegninger																
regne på eksakte scenarier																
fastlæggelse af scenarier																
wp1a	Notat															
wp1b	Notat															
wp2	Notat															
wp3										Notat						
wp4										Notat						
wp5										Notat						
wp6																

4. Opsamling af hovedpunkter fra Limfjordsrådets konference d. 15. september (se bilag)

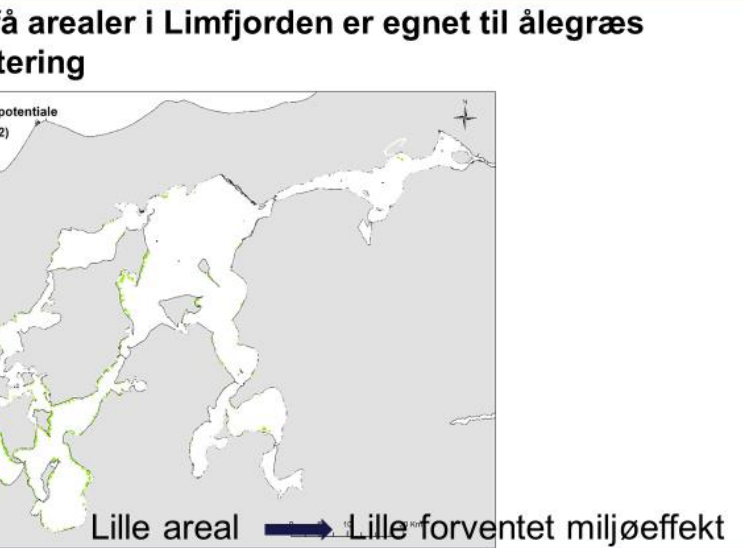
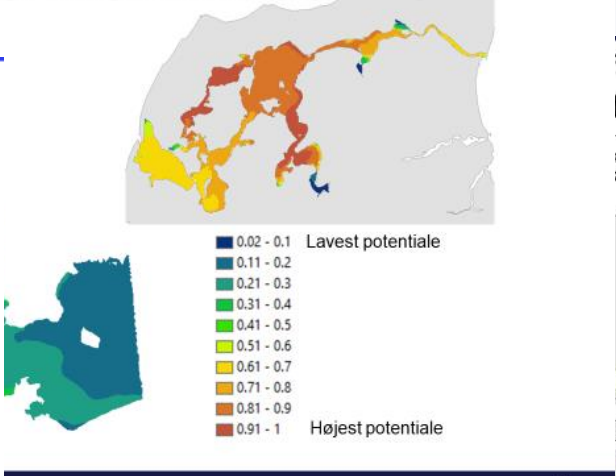
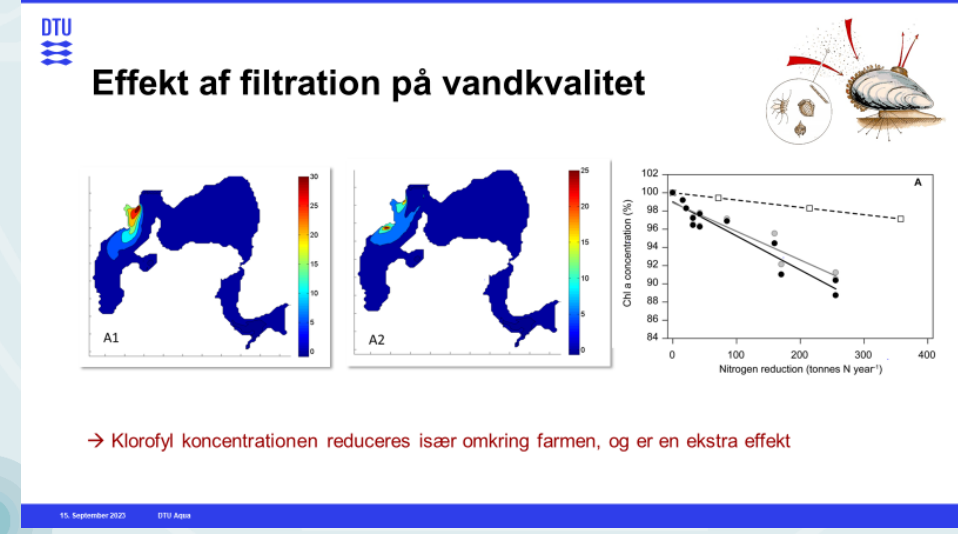
- Bemærkninger og kommentarer fra Kystvandrådet
Synspunkter og forslag skal medtages i gruppedrøftelserne under pkt. 5
- Kort opsummering v/sekretariatet.
De faglige hovedkonklusioner trækkes kort op

Opsummering fra temadagen



DTU

Limfjorden er særligt velegnet til tangdyrkning



5. Aftensmad



6. Overordnet drøftelse af indsatsmuligheder og virkemidler

a) Kort introduktion af rammerne v/sekretariatet

Gruppedrøftelserne rammesættes med helt overordnede betragtninger over potentielle effekter af indsatser indenfor forskellige sektorer

b) Gruppedrøftelser.

Kystvandrådet drøfter i på forhånd sammensatte grupper hvordan indsatsen helt overordnet kan fordeles på sektorer

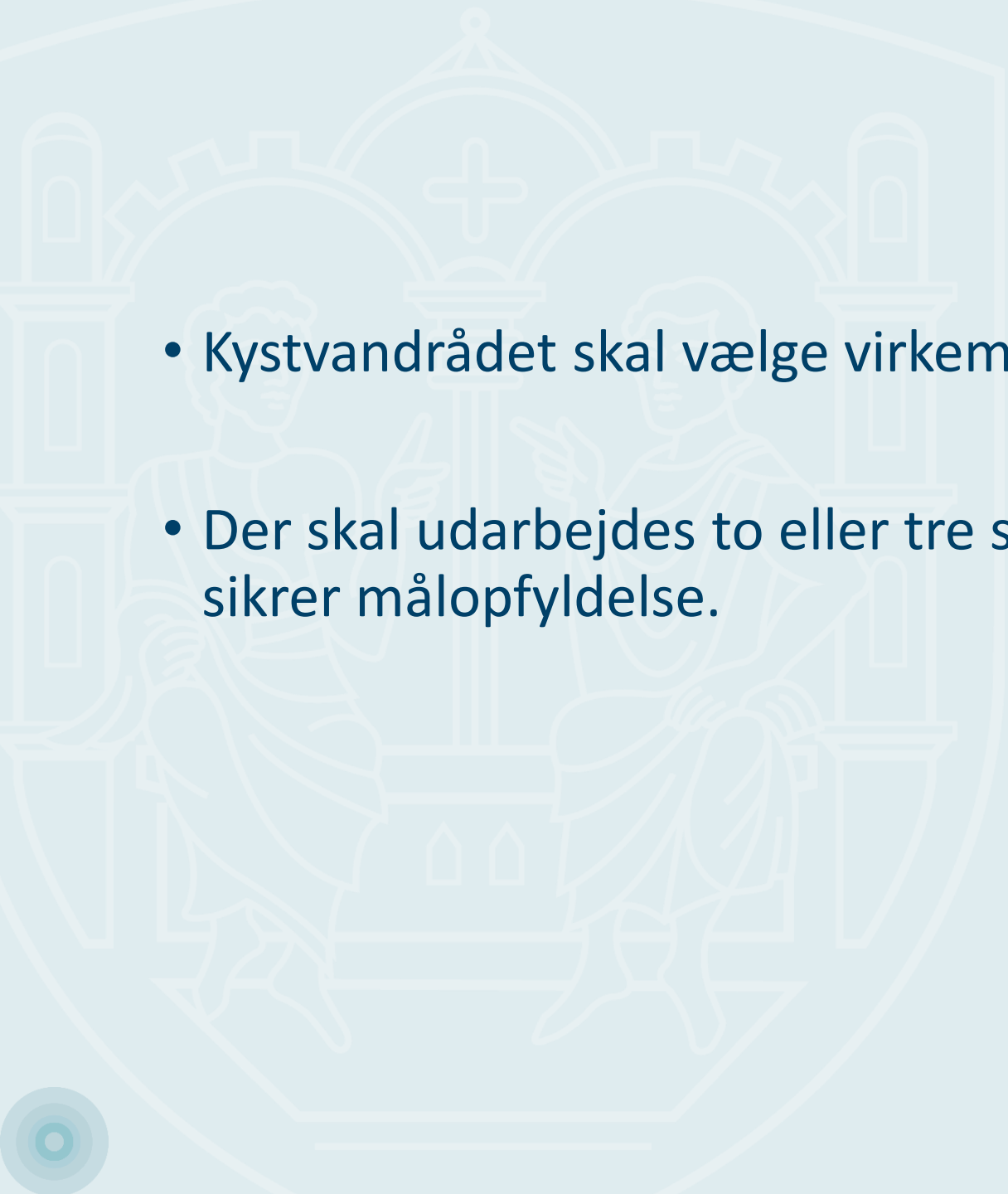
c) Opsamling i plenum.

Der samles op på diskussionerne og forslag fra de enkelte grupper.

Indsatsmuligheder og virkemidler



VIBORG
KOMMUNE

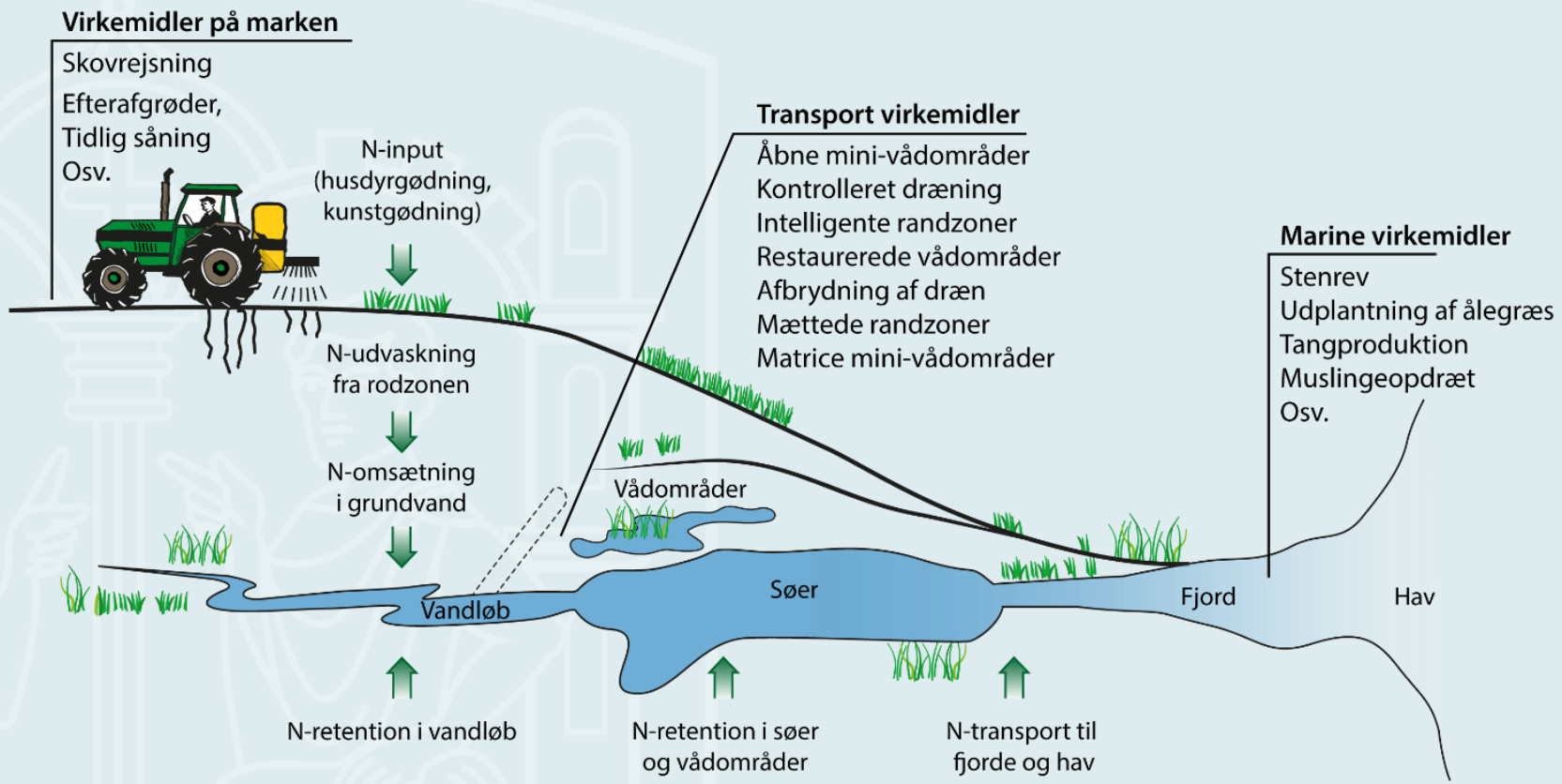
- 
- Kystvandrådet skal vælge virkemidler, prioritere og fordele.
 - Der skal udarbejdes to eller tre scenarier for et indsatsprogram, som sikrer målopfyldelse.

Kvælstofbelastning til Hjarbæk Fjord og Skive Fjord mv. (nyberegnet)

Kilder (2015/16-2018/19)	Hjarbæk fjord (Målt opland = 82 %)	Skive fjord, Lovns bredning, mv. (Målt opland = 71 %)
	Total kvælstof (tons N)	
Statusbelastning (2015/16-2018/19)	1731	1730
Baggrundsbelastning (naturlig)	463 (27 %)	469 (27 %)
Spildevand fra punktkilder	55 (3 %)	122 (7 %)
Landbrugsrelateret belastning	1213 (70 %)	1139 (66 %)
Baseline 2027	175	229
Baseline belastning 2027	1556	1501
Målbekastning	637	789
Reduktionsbehov	919 (76 % af landbrugsbelastning)	712 (63 % af landbrugsbelastning)

Fosforbelastning til Hjarbæk Fjord og Skive Fjord mv. (nyberegnet)

Kilder (2015/16-2018/19)	Hjarbæk fjord (tons P)	Skive fjord, Lovns bredning, mv. (tons P)
Statusbelastning (2015/16-2018/19)	42,0	54,4
Baggrundsbelastning (naturlig)	20,6 (46 %)	27,4 (50 %)
Spildevand fra punktkilder	7,1 (16 %)	12,7 (23 %)
Landbrugsrelateret belastning	16,8 (38 %)	14,3 (27 %)



- De forskellige virkemidler skal kombineres.
- Der er ikke tale om separate indsatser - et virkemiddel har ofte indflydelse på andre.
- Noget kan vi regne på.
- Potentialer mv. må vi beskrive i prosa.
- Scenarierne skal følges af en beskrivelse af forudsætninger, begrænsninger mv.

En mulig arbejdsproces

1. Starte med fosfor – fosforscenarier – som kan reducere kvælstofkravet.
2. Afsøge muligheder i de marine kystvande
3. Fordele kvælstofvirkemidler – kollektive og på marken

Princip



Effekt



Principskitse

Lidt

Mere

Meget

Valg

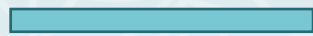
Marine virkemidler



Punktkilder



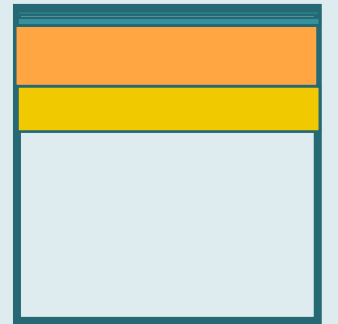
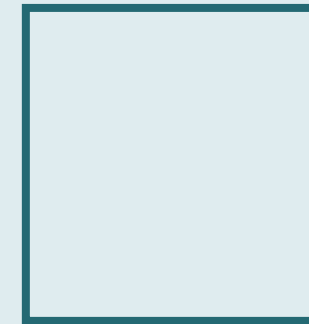
Vandløbsnære
virkemidler – P/N



Vådområder mv.



Samlet indsatsbehov

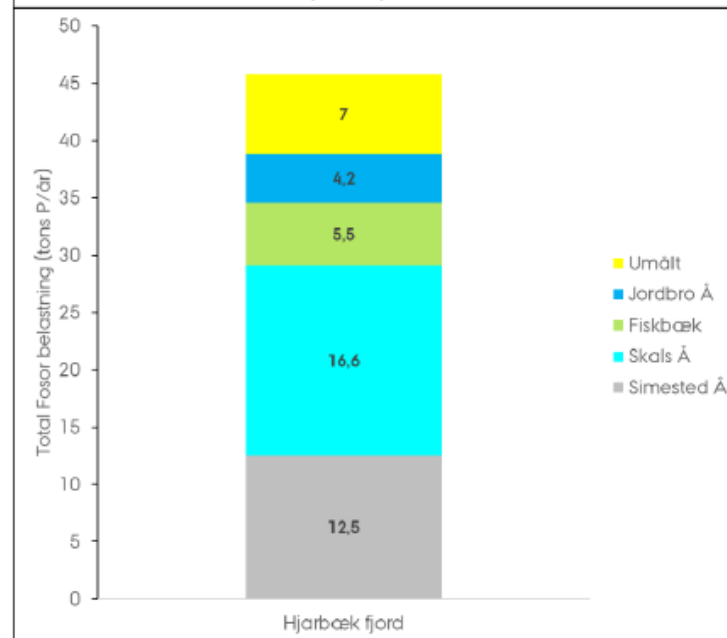
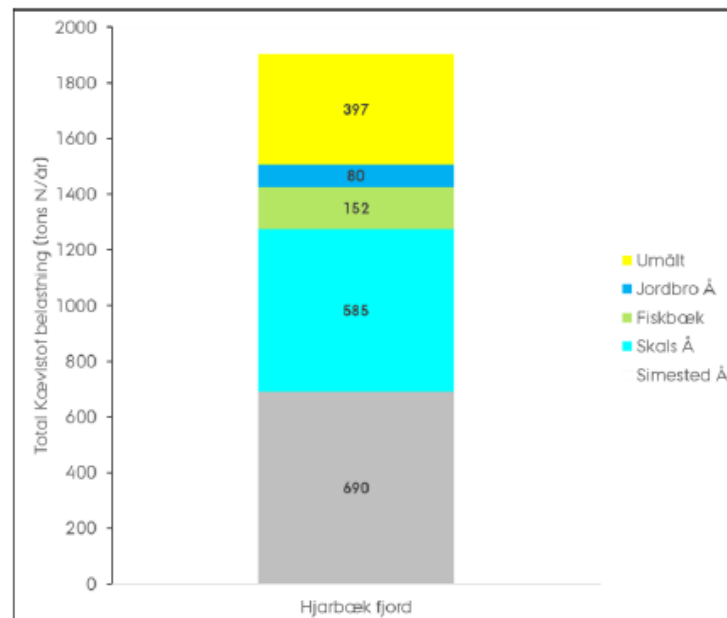


Virkemidler på
dyrkningsfladen

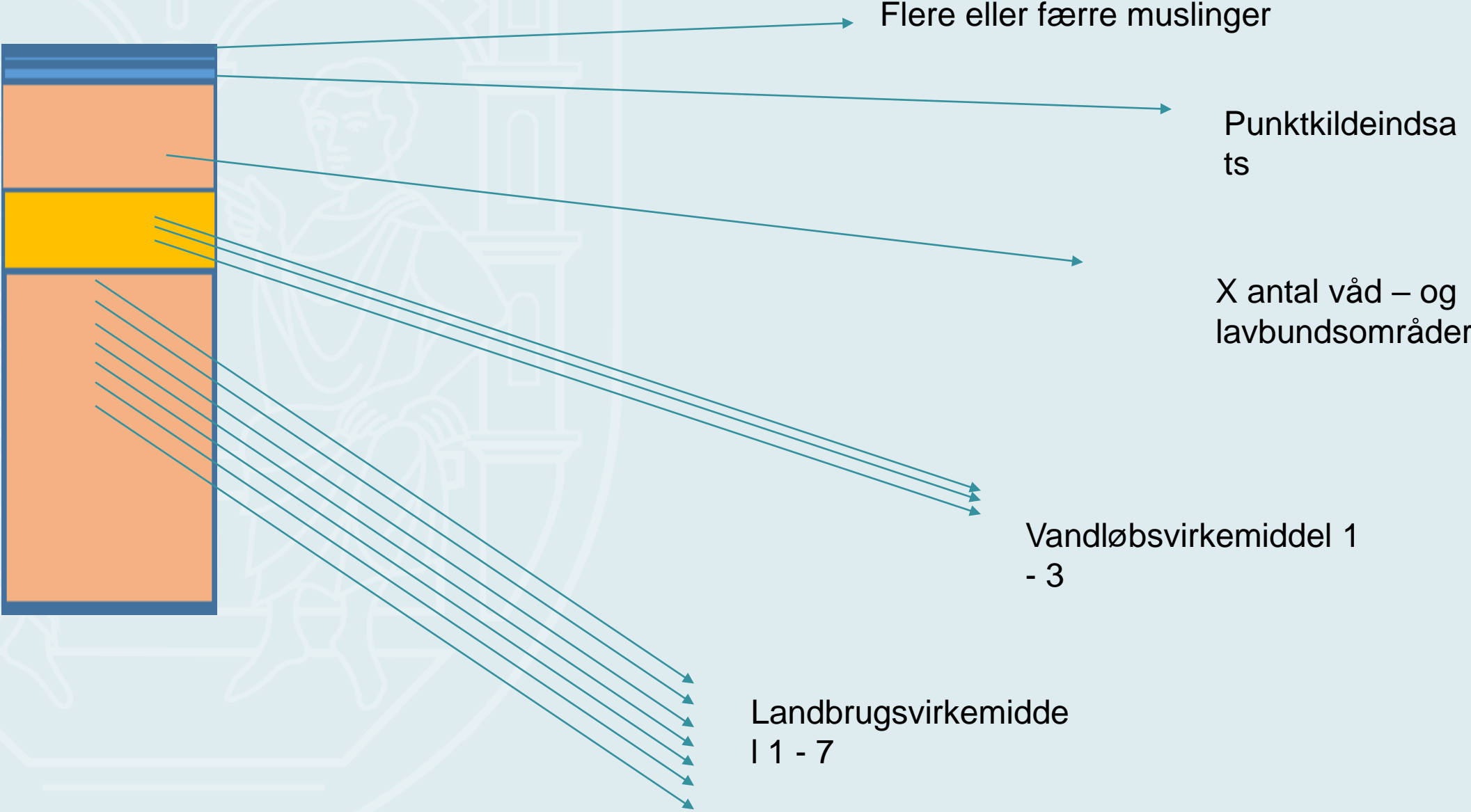


Scenarierne skal opstilles for vandområde 157 og 158.

Men beregningerne gennemføres i hvert større vandløb og på lokal skala (ID 15).



Principskitse For hvert større vandløb



Andre parametre/tilgange

- Er det ”kun” kvælstof og fosfor der skal indgå i vurderingen?
- Hvilke virkemidler er ”nemmest” at implementere.
- Hvad er billigst.
- Hvor findes finansieringen allerede.
- Synergi til eks.vis klima og natur.
- Hvad siger lovgivningen.
- Hensyn til forskellige interesser.
- Mm.

6. Overordnet drøftelse af indsatsmuligheder og virkemidler

Den videre proces:

- På baggrund af drøftelsen og eksperternes bidrag vil sekretariatet i samråd med teknikergruppen opstille mere detaljerede scenarier, med konkrete virkemidler, der kan drøftes på kystvandrådets næste møde den 12. oktober.
- Drøftelserne den 12. oktober er grundlaget for den endelige sammensætning i november/december af et eller to indsatsscenarier, der skal prioritere, fordele og evt. placere virkemidler, så implementeringen af virkemidlerne sikrer målopfyldelse i vandområderne.

Dagsordenen Kystvandrådets 3. møde

1. Velkomst

2. Godkendelse af dagsorden v/sekretariatet

3. Siden sidst v/sekretariatet

- Status for faglige bidrag fra vidensinstitutionerne (notater bilagt)
- Status for teknikergruppens arbejde (referater bilagt)
- Tidsplan (vedlægges mødereferatet)

4. Opsamling af hovedpunkter fra Limfjordsrådets konference d. 15. september (præsentationer bilagt)

- Bemærkninger og kommentarer fra Kystvandrådet
Synspunkter og forslag skal medtages i gruppedrøftelserne under pkt. 5
- Kort opsummering v/sekretariatet.
De faglige hovedkonklusioner trækkes kort op

5. Aftensmad

6. Overordnet drøftelse af indsatsmuligheder og virkemidler

- a) Kort introduktion af rammerne v/sekretariatet.
- b) Gruppedrøftelser.
- c) Opsamling i plenum.

7. Evaluering af projektet ~~v./Morten Graversgaard, Aarhus Universitet~~

8. Eventuelt