

Kystvandrådet for Vadehavet

Møde d. 29. april 2026

Varde Rådhus kl. 14-16

Varde
Kommune





Dagsorden

- 14.00-14.05 Velkomst v/ Preben Friis-Hauge
- 14.05-14.10 Godkendelse af dagsorden v/ Preben Friis-Hauge
- 14.10-14.15 Siden sidst v/ Preben Friis-Hauge
- 14.15-14.35 Status fra den lokale trepart for Vadehavet v/ Sally Huntingford
- 14.35-15.00 Anmodning fra den lokale trepart for Vadehavet: beregningsmetoden for Vadehavet (90-percentilen) v/Preben Friis-Hauge
- 15.00-15.05 Pause
- 15.05-15.35 Resultater fra præ-hotspot-analyse v/ Ebbe Evendorf Høy, Vejen Kommune
- 15.35-15.55 Forslag til alternativt indsatsprogram v/ Flemming Sørensen
- 15.55-16.00 Evt.

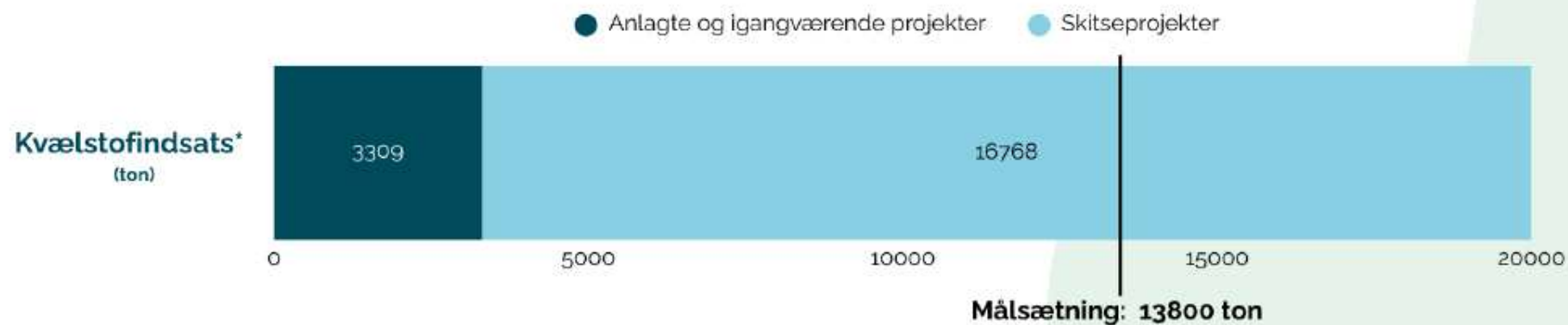
Siden sidst

Forsøgsprojekt-midler til ålegræs-udplantningsprojektet:
Vi har modtaget afslag på vores ansøgning til SGAV's
pulje.

Status fra den lokale trepart for Vadehavet

v/ Sally Huntingford, Vejen Kommune

Status på projekter 20/2

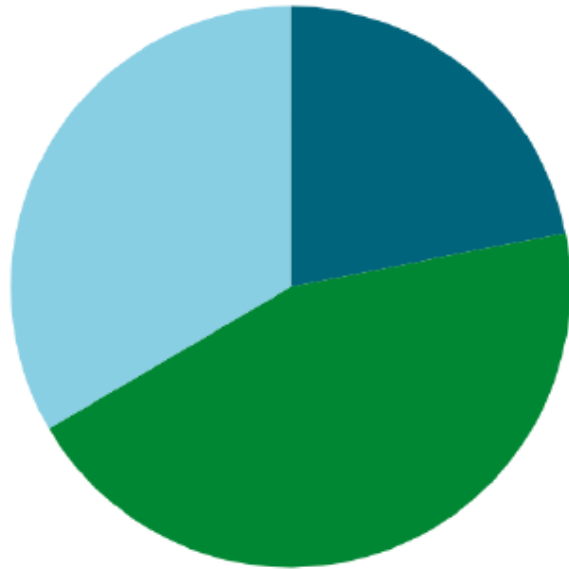


* For kvælstofindsatsen gælder desuden, at der i tallene for skitseprojekter også er medtaget effekter i områder uden behov for en kvælstofindsats. Derfor kan tallene ikke direkte sammenlignes med det nationale mål på 13.800 tons kvælstofreduktion.

Naturstyrelsen ...
... har igangværende
klima-lavbundsprojekter
for 33.900 hektar

Status på søgning i åbne ordninger pr. 20/2

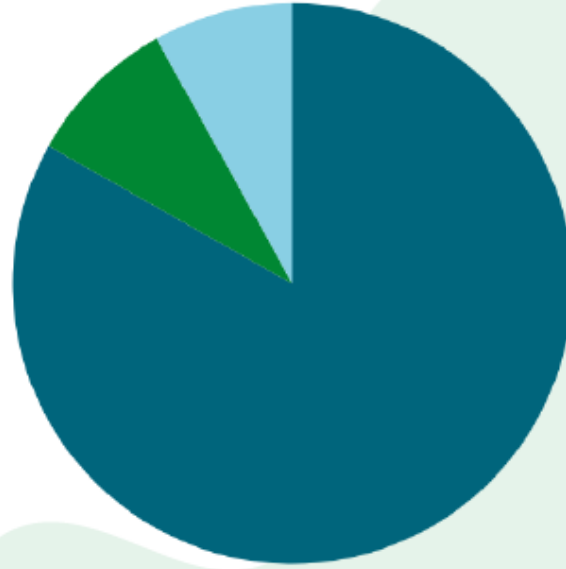
730 ansøgninger



● Skovrejsning

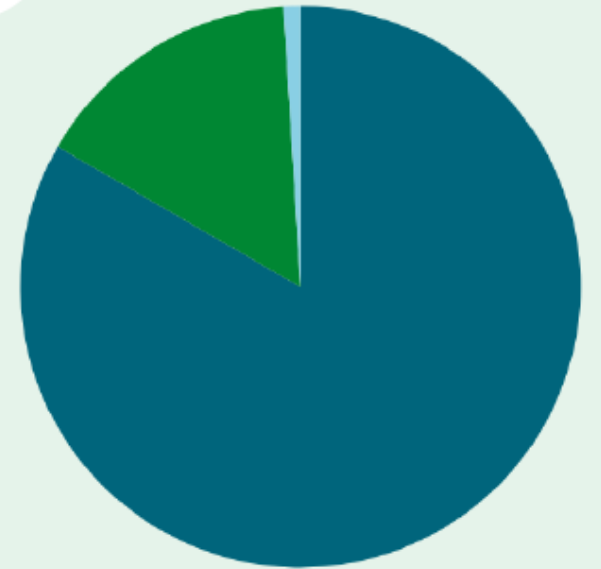
1,7 milliarder kroner

Klima-lavbund overansøgning på ca. 700 mio. kr.



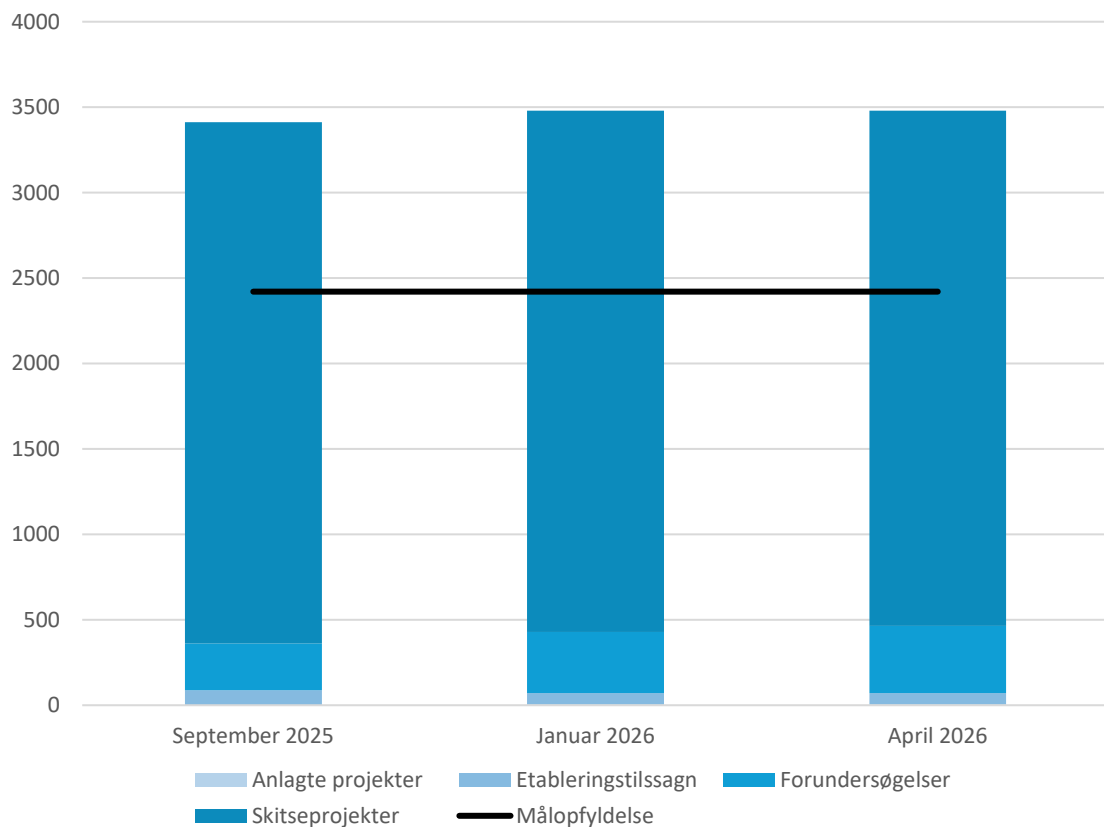
● Klima-lavbund- og kvælstofområdeprojekter

14.400 hektar

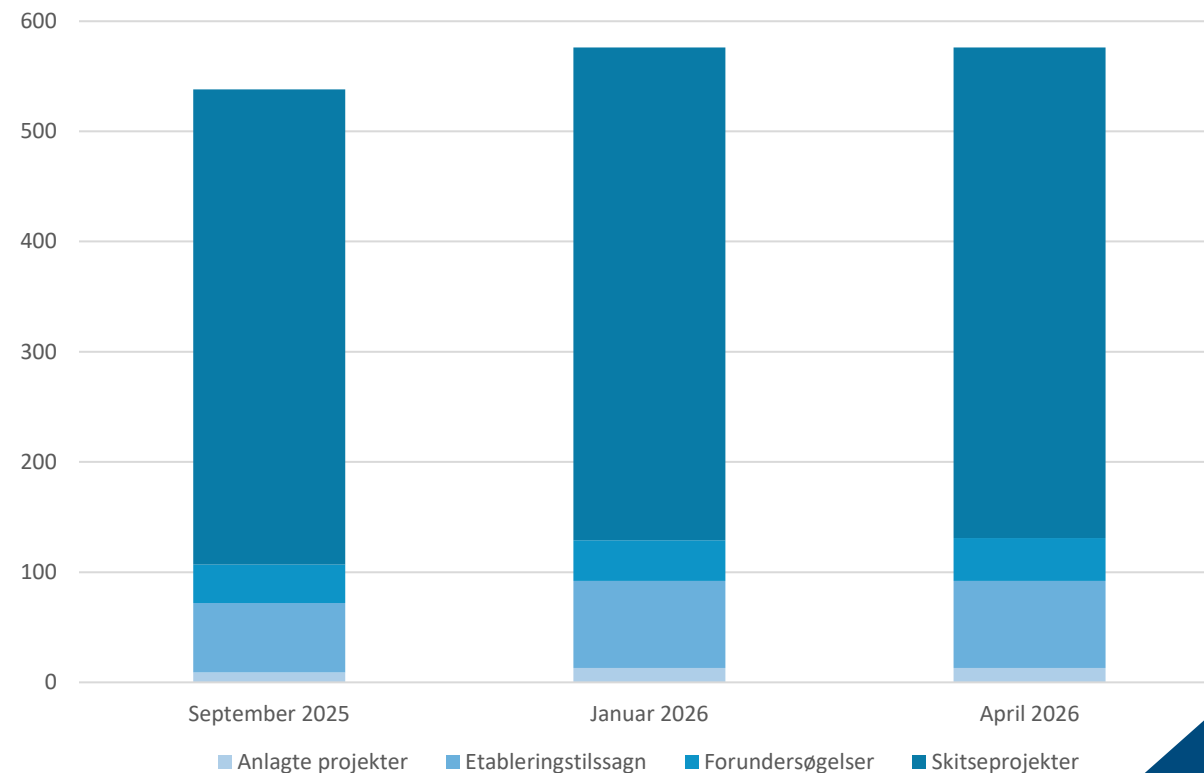


● Minivådområder

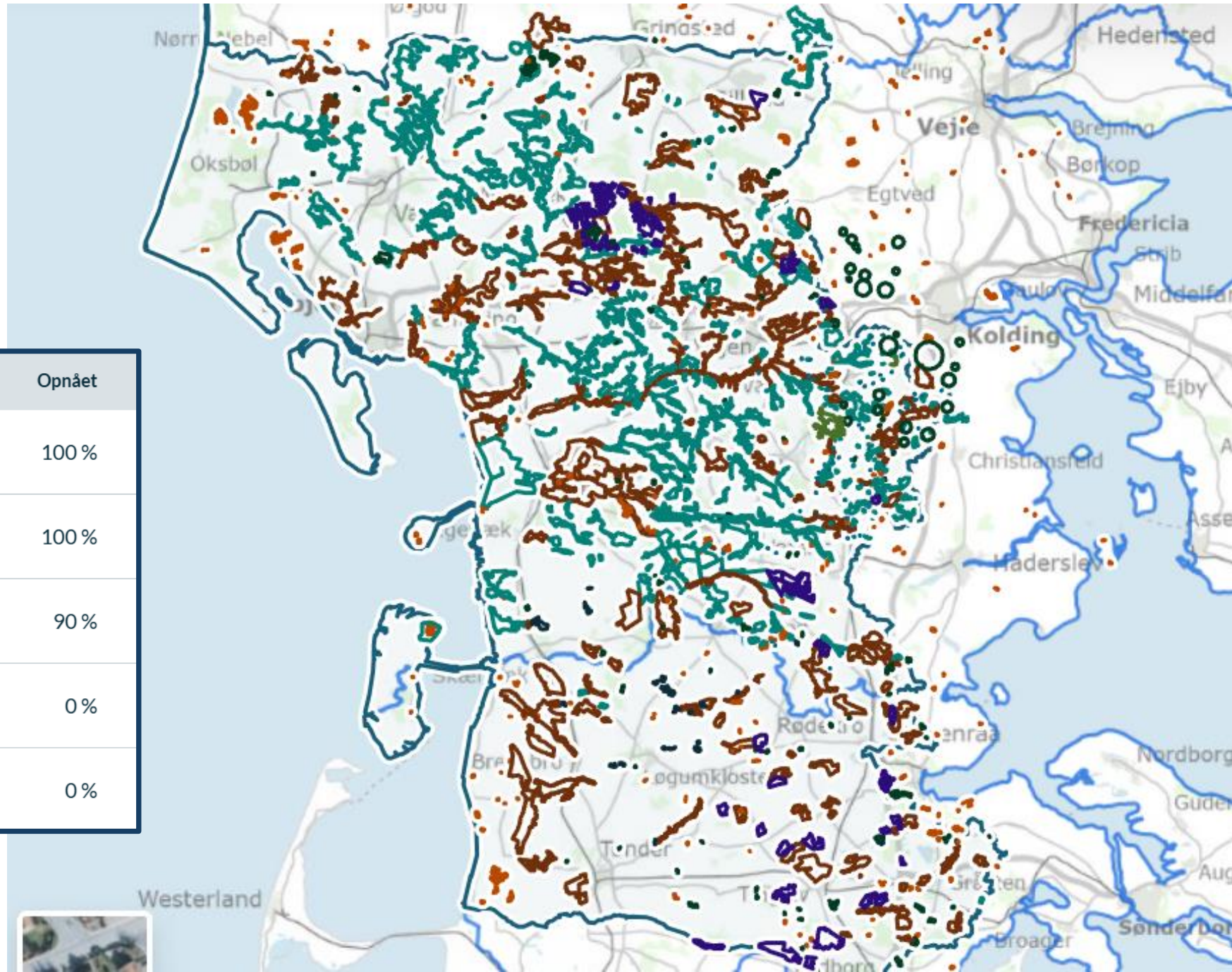
Projektudvikling - tons kvælstof Kystvandgruppe, Vesterhavet Syd



Projektudvikling - antal projekter Kystvandgruppe, Vesterhavet Syd



Navn	Planlagt (t)	Fordelt behov (t)	Opnået
Grådyb	1.263	458	100 %
Juvre Dyb	171	84,5	100 %
Knudedyb	1.687	1.878	90 %
Lister Dyb	295	0	0 %
Vesterhavet, syd	66	0	0 %





Anmodning fra den lokale trepart for Vadehavet

” Treparten vil gerne anmode Kystvandrådet om at arbejde videre med beregningsmetoderne for Vadehavet og i særdeleshed for Knudedyb.

Treparten er enige om, at det er vigtigt at afstemme beregningsmetoden med de andre Vadehavslande, så alle er sikre på, at det er den rigtige metode, der anvendes.”

Forslag til arbejdsplan



Varde
Kommune

Arbejdsplan: Workshop og dialog om anvendelsen af 90-percentilen i Vadehavet

Baggrund

Kystvandråd Vadehavet har gentagne gange haft fokus på metoden til fastsættelse af indsatskravet for Vadehavet. I modsætning til resten af Danmark, hvor indsatskravet fastsættes på baggrund af et almindeligt sommergennemsnit af klorofylkoncentrationer, anvendes der i Vadehavet en EU-fastlagt 90-percentil på de indsamlede klorofylldata til fastsættelse af indsatskravet.

En central udfordring er, at de højeste klorofylkoncentrationer i Vadehavet observeres i foråret, på et tidspunkt, hvor der ikke er kvælstofbegrænsning. Undersøgelser peger derimod på at de tidlige og høje værdier af klorofyl i foråret er følsomme i forhold til fosfor, silicium og temperaturen. Anvendelsen af 90-percentilmetoden betyder, at reduktioner i kvælstofbelastningen derfor ikke aflæses ved brug af 90-percentilmetoden. Derimod vil en metode hvor der fx anvendes almindeligt sommergennemsnit bedre kunne indfange forbedringer i klorofyl hen over sommeren, som følge af kvælstofreduktioner.

90-percentilen er EU-fastlagt og undersøgelser foretaget af Seges Innovation viser, at metoden giver tilsvarende udfordringer i de øvrige Vadehavslande, Tyskland og Holland.

Formål

Formålet med arbejdsplanen er at:

- belyse svagheder og styrker ved anvendelsen af 90-percentilen som metode til fastsættelse af indsatskrav i Vadehavet
- undersøge og drøfte alternative metoder, der bedre afspejler både sæsonvariationer og effekter af indsatser
- styrke den fælles vidensopbygning og metodeudvikling på tværs af de tre Vadehavslande

Indhold og aktiviteter

Arbejdsplanen omfatter følgende aktiviteter:

1. Forberedende vidensopsamling

Sammenfatning af eksisterende viden om anvendelsen af 90-percentilen i Danmark, Tyskland og Holland

Pause

Resultater fra præ-hotspot-analyse

v/ Ebbe Evendorf Høy, Vejen Kommune



Forslag til alternativt indsatsprogram

Skal indsendes ultimo maj 2026

Fokus på supplerende indsatser udover udtagningsplanen

- Effekter fra vandløbsindsatser i vandområdeplanen
- Effekt fra "ekstra N og P" indsatser i Listerdyb
- Anbefalinger til brug af Akutpakken Knudedyb
- Øvrige forslag

- **Effekter fra vandløbsindsatser i vandområdeplanen**
- Synergier i form af fosforreduktioner ved 52 okkeranlæg og 48 sandfang (resultat af KVR arbejdet 2023)
- Såfremt disse gennemføres – effekt på 228 t N

Beregnet Tons N/år	Grå Dyb	Knude Dyb	Juvre Dyb	Lister Dyb	SUM Ton N
Okkeranlæg VP3	124	21	0	9	154
Ekstra okkeranlæg VP3 II	46	4	5	5	61
Sandfang	5	6	0	1	13
Ekstra sandfang VP3 II	0	0	0	0	0
SUM Ton N	176	31	5	16	228



Effekt af "ekstra N og P" indsatser i Listerdyb

- DHI 's rapport til Kystvandrådet 2025
- Eksempelvis klimalavbund og permanent ekstensivering

Eks. Reduktion 100 ton N og 1 ton P	N ækvivalent	P ækvivalent	Afledt reduktion i Ton N	Afledt reduktion Ton P	P -> N reduktion Ton N	Sum afledt reduktion Ton N
Grå Dyb	13,7	4,9	7,3	0,20	7,5	14,8
Knude Dyb	7	3,5	14,3	0,29	8,4	22,7
Juvre Dyb	13,7	4,9	7,3	0,20	3,5	10,8
SUM			28,9	0,7	19,4	48,3

- Anbefalinger fra KVR til brug af Akutpakken til Knudedyb**

Eks. opkøb af dambrug

Opland	Tons N/år	Tons P/år	Total effekt Tons N/år
Grådyb	67	5,4	266,26
Knudedyb	53	3	141,2
Juvredyb	0	0	0
Listerdyb	3,8	0,3	6,59
SUM			414,05

Beregning baseret på AU's kildeopgørelse til kystvandrådet 2025 og DHI's P -> N ækvivalenter.





Øvrige forslag til indsatsprogrammet

- Diskussion af yderligere supplerende indsatser ?

Evt.

Varde
Kommune

