

Lodsejermøde Plet Enge

Klinkby, onsdag den 30. april 2025



Lemvig Kommune

Plet Enge– mulighed for vådområde?

- Velkomst og præsentation
- Baggrund for mødet
Hvad er et vådområde og hvordan virker det?
Hvad er en forundersøgelse? (*Lemvig Kommune*)
- Kaffe og kage
- Muligheder for lodsejeren (kompensation, jordfordeling, tilskudsordninger mm.)
De større perspektiver for landbruget (*Fjordland*)
- Kigge kort, tegne og diskutere
- Spørgsmål og diskussion samt afrunding



Delvandopland
Nissum Bredning
59.700 ha

Lemvig, Thisted, Struer
kommuner

Reduktionsbehov:
217 tons kvælstof



Plet Enge Landvindingslag

Areal: 435 ha

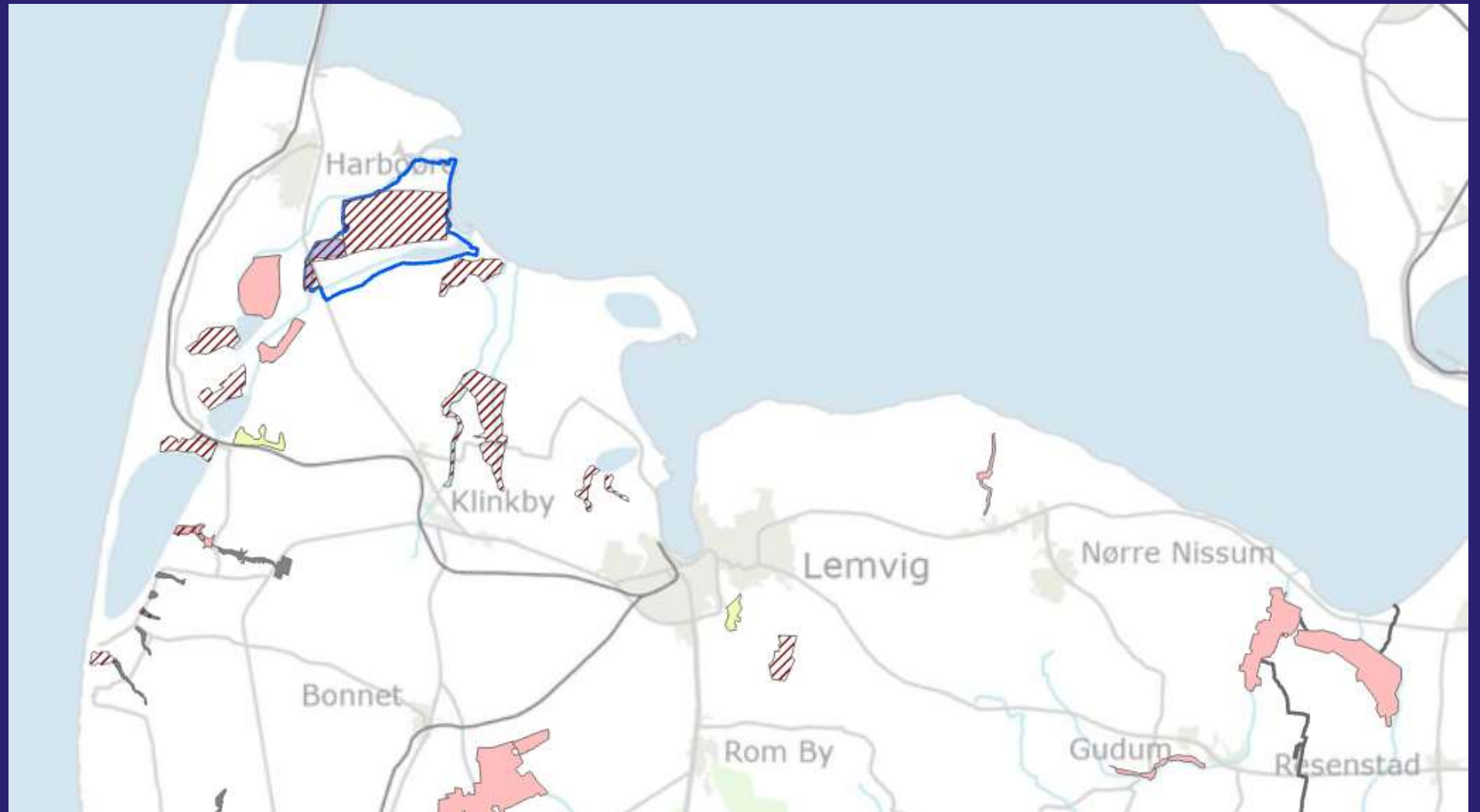
Tørv: 0 ha

Potentiel
kvælstofreduktion:
39 tons



Lemvig Kommune

Øvrige
igangværende
lokaliteter for
vådområder
Oplandet til
Nissum Bredning



Lemvig Kommune

Hvordan laver man et vådområde?



Hvordan laver man et vådområde?

Sikring af tilstødende arealer

Projektgrænse

Der bliver vådere inden for denne

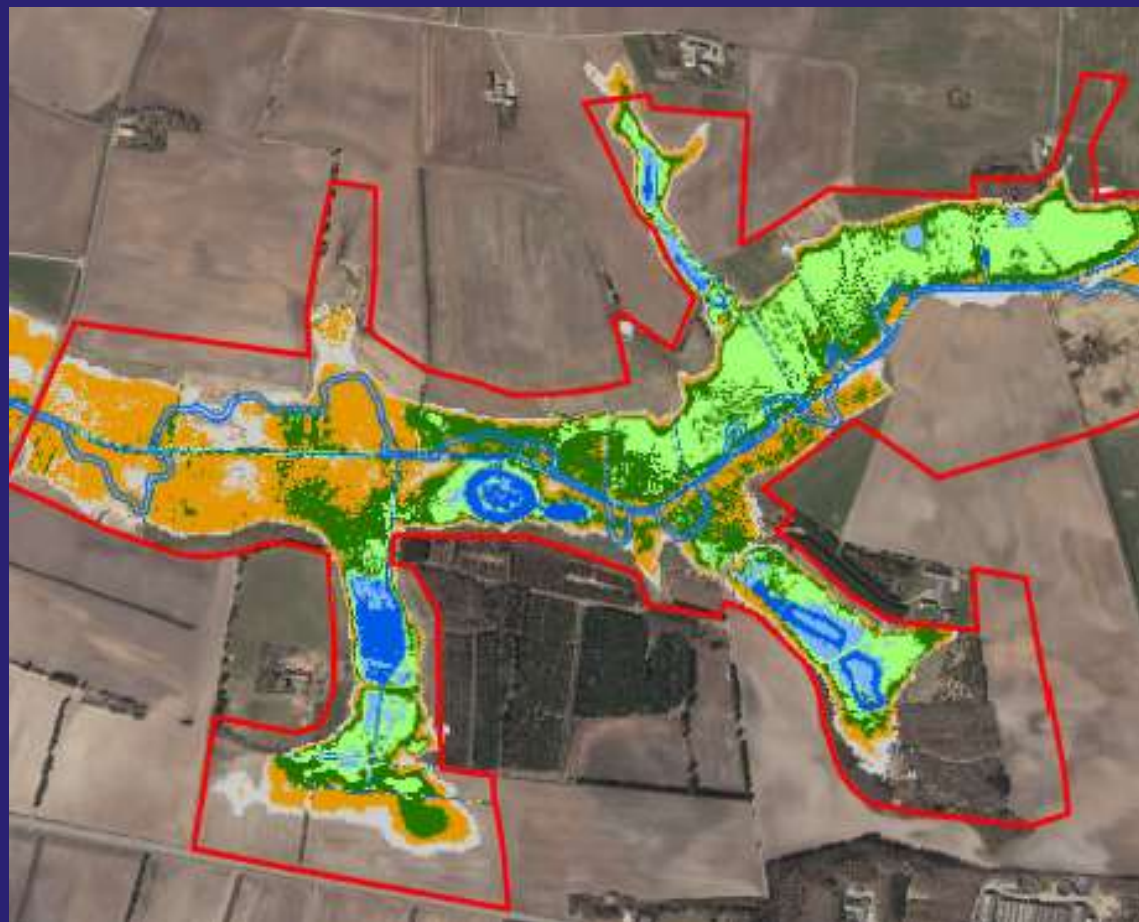
Uden for grænsen ændres forholdene ikke!

Arrondering

Afværgetiltag

Omlægge kloak og dræn

Hævning/ændring af vejadgang mm.



Forundersøgelse

Undersøgelse af muligheden for at lave et vådområde

Teknisk forundersøgelse

- Udformning og **afgrænsning** af et evt. projekt.
 - Jordprøver
 - Hvor bliver det vådt, og hvor vådt bliver det?
 - Effekt (fjernet kvælstof/CO₂)
- Budget
- Sikring af huse, veje, vindmøller mm.
- Påvirkning af natur
- Osv., osv.



Forundersøgelse

Ejendomsræssig forundersøgelse

Jeres holdning til projektet og evt. tiltag på jeres jord

Jeres ønsker i forhold til salg/køb (jordfordeling), kompensation



Forslag til proces og tidsplan

- 2025-2026
Gennemførelse af forundersøgelse
Rapportering
- Efterår 2026:
Ansøgning om **realisering** hos staten
- 2027-??:
Jordfordeling v. staten
Indgåelse af aftaler om compensation
- ??:
Etablering. Detailprojektering og anlægsarbejde



Strande Enge – erfaringstal for kvælstofudledning før og efter projekt

Strande Enge Balancer

kg pr. år	Før restaurering Maj 2021 – April 2022			Efter restaurering Jan 2023 – Dec. 2024	
	Landkanal	Tilførsel	Tilbageholdelse	Tilførsel	Tilbageholdelse
Total N	11430	2187	-2698 (-123%)	16823	3342 (20%)
NO ₃ -N	9752	1126	258 (23%)	14402	3835 (27%)
NH ₄ -N	212	181	-420 (-232%)	580	187 (17%)
Organic N	1465	881	-2536 (-288%)	1841	-680 (-36%)



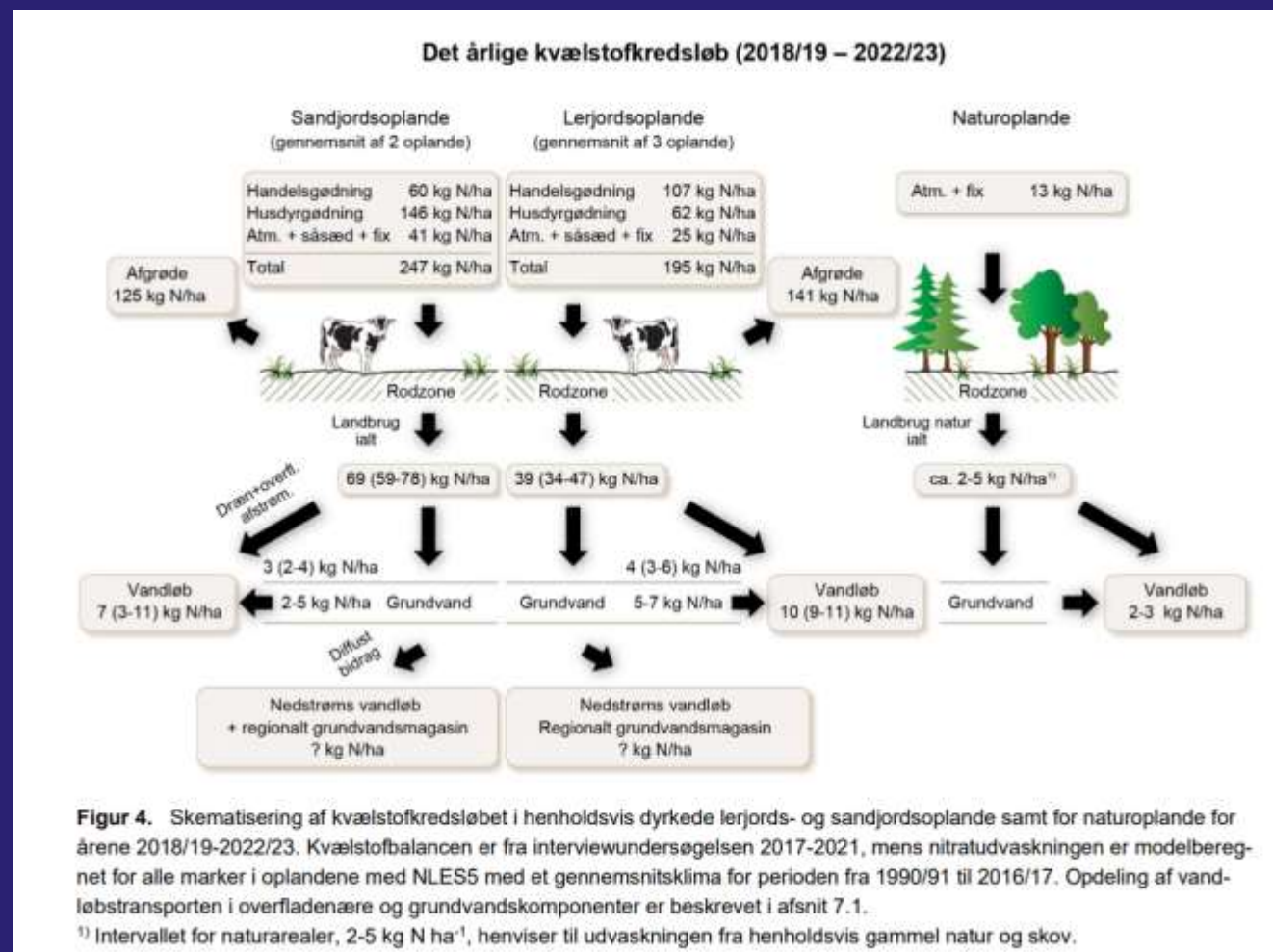
Kvælstofkredsløb - baseret på målinger siden 1989



Vandmiljøplanens Landovervågningsprogram (LOOP) undersøger landbrugets gødningsanvendelse samt tab af næringsstoffer til vandmiljøet.

Landovervågningsprogrammet startede i 1989

Oplandene er udvalgt med henblik på at repræsentere variationer i jordbund, klima og landbrugspraksis i hele landet.



Figur 4. Skematisering af kvælstofkredsløbet i henholdsvis dyrkede lerjords- og sandjordsoplande samt for naturoplande for årene 2018/19-2022/23. Kvælstofbalancen er fra interviewundersøgelsen 2017-2021, mens nitratudvaskningen er modelberegnet for alle marker i oplandene med NLES5 med et gennemsnitsklima for perioden fra 1990/91 til 2016/17. Opdeling af vandløbstransporten i overfladenære og grundvandskomponenter er beskrevet i afsnit 7.1.

¹⁾ Intervallet for naturarealer, 2-5 kg N ha⁻¹, henviser til udvaskningen fra henholdsvis gammel natur og skov.



Målestationer for
kvælstof mm.

Målinger fra Plet Enge
Pumpekanal 1990 og
2021

Målinger i Vestersø
Landkanal
1984 -1996

