

F A X E K O M M U N E



Informationsmøder om Grøn Trepark

28. april 2025 i Haslev

29. april 2025 i Faxe Ladeplads

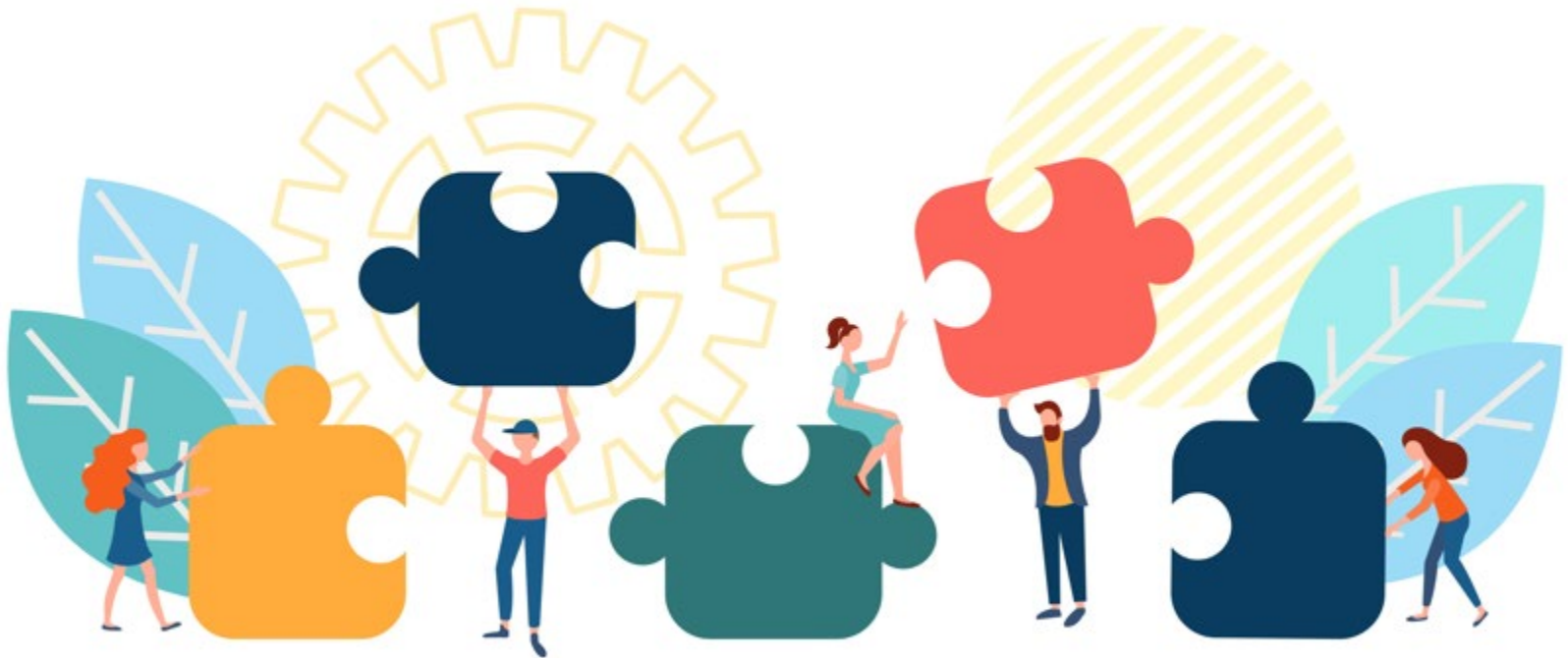
Hvad er Grøn Trepert?

- Aftalen om et Grønt Danmark → et langsigtet grundlag for omlægning og omstilling af Danmarks arealer og af fødevare- og landbrugsproduktionen
- Aftaleparter er regeringen, Landbrug & Fødevarer, Danmarks Naturfredningsforening, Fødevareforbundet NNF, Dansk Metal, Dansk Industri og KL.
- Skal nedbringe landbrugssektorens CO₂-udledninger
 - og nå Danmarks Klimamål
- Skal opfylde vandrammedirektivet
 - og slippe for iltsvind
- Arealomlægninger må gerne indtænke muligheder for styrkelse af biodiversitet, drikkevandsbeskyttelse osv.

Indhold i Grøn Trepert

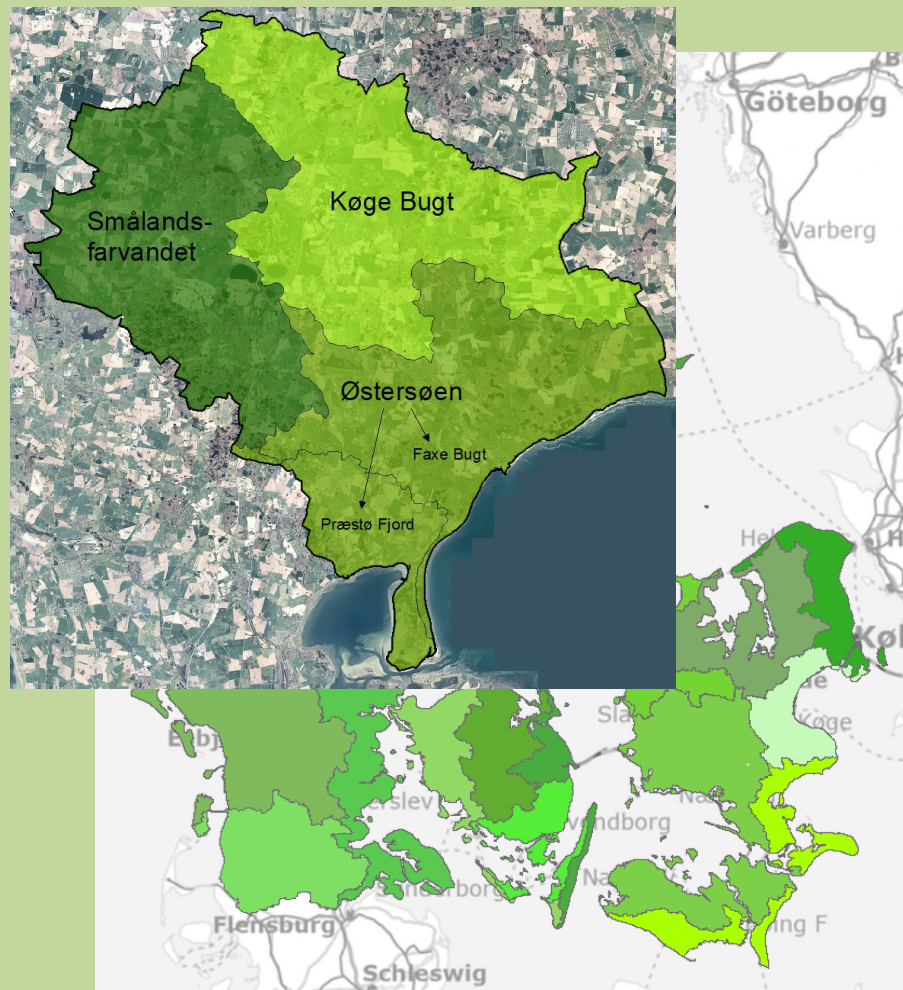
- Omlægningsplaner i 2025
- 250.000 hektar ny skov mod 2045
- Udtagning af 140.000 hektar lavbundsjorde frem mod 2030
- Mindst 20% beskyttet og strengt beskyttet natur
- CO₂e-afgift på udledninger fra lavbundsjorde og husdyr

Grøn Trepert er en fælles opgave

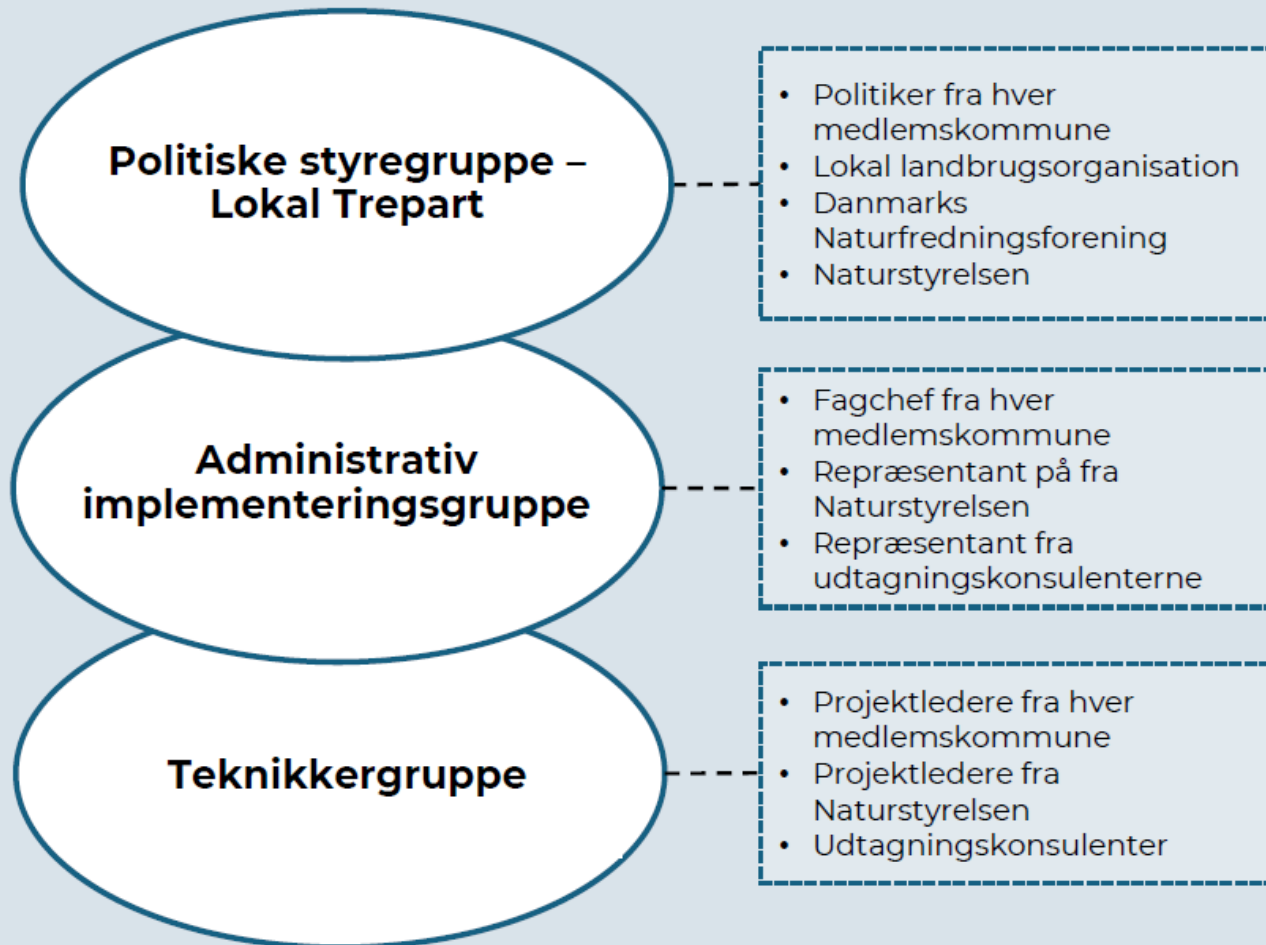


Kommunerne arbejder i grupper kaldet 'lokale treparter'

- De lokale treparter har ansvaret for at udarbejde lokale omlægningsplaner på baggrund af nationalt udmeldte indsatskrav for kvælstof, lavbund etc.
- De lokale treparter dannes i de oplande, som leder vand til samme farvand
- Hver lokal trepart består af repræsentanter for hver kommune, fra landbrugsorganisationer, fra naturorganisationer og fra Naturstyrelsen



Organisering af Lokale Treparter



Kommunernes opgaver

- Udarbejde omlægningsplaner i 2025
- Omlægningsplanerne er ikke en fast plan! Det er et **projekt mulighedskatalog**. De er dynamiske og skal løbende holdes opdateret.
- Sammentænke omlægningsplanerne med den øvrige kommunale planlægning
- Sikre fremdrift i arealomlægningen
- Deltage i Taskforce for Arealudtag – fokus på fremdrift og barrierer

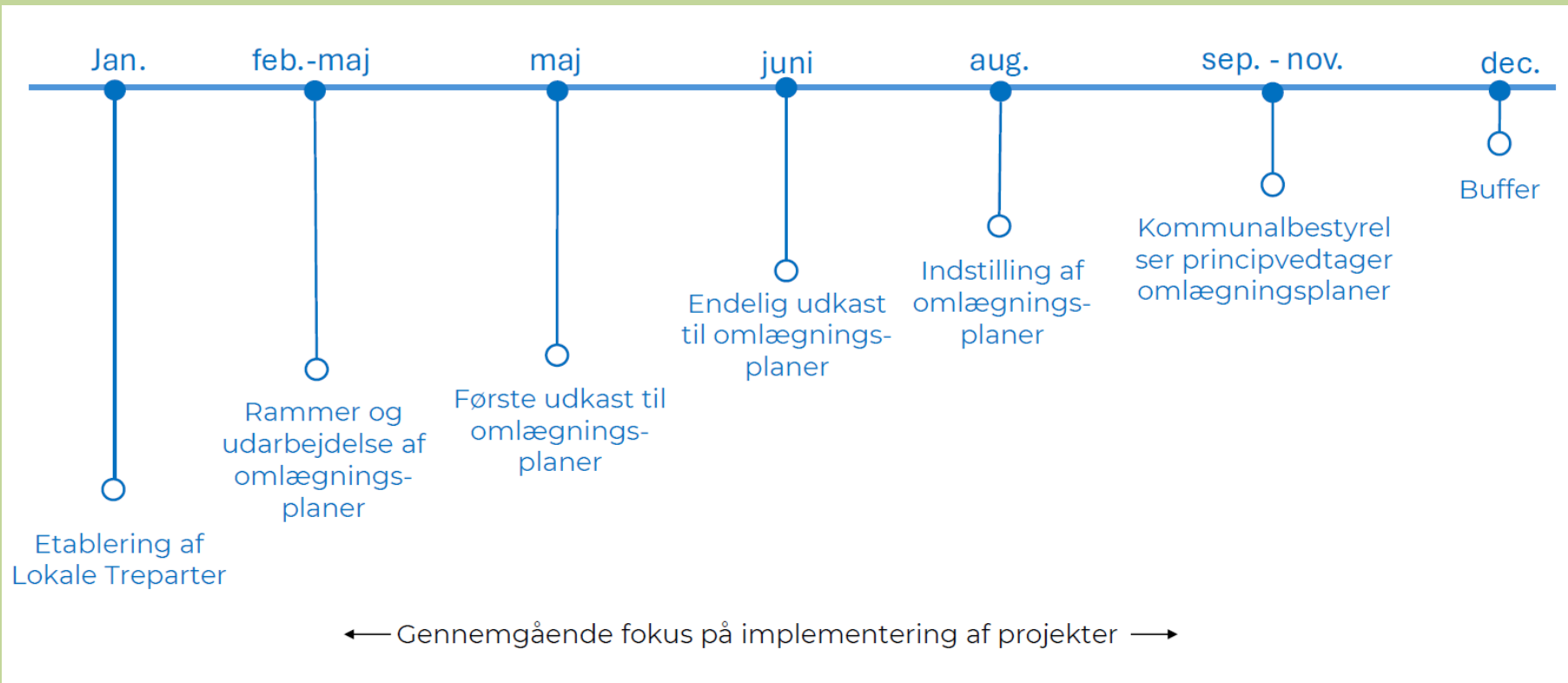
Tidshorisont for Grøn Trepert

Hovedelementer i aftalen

KL



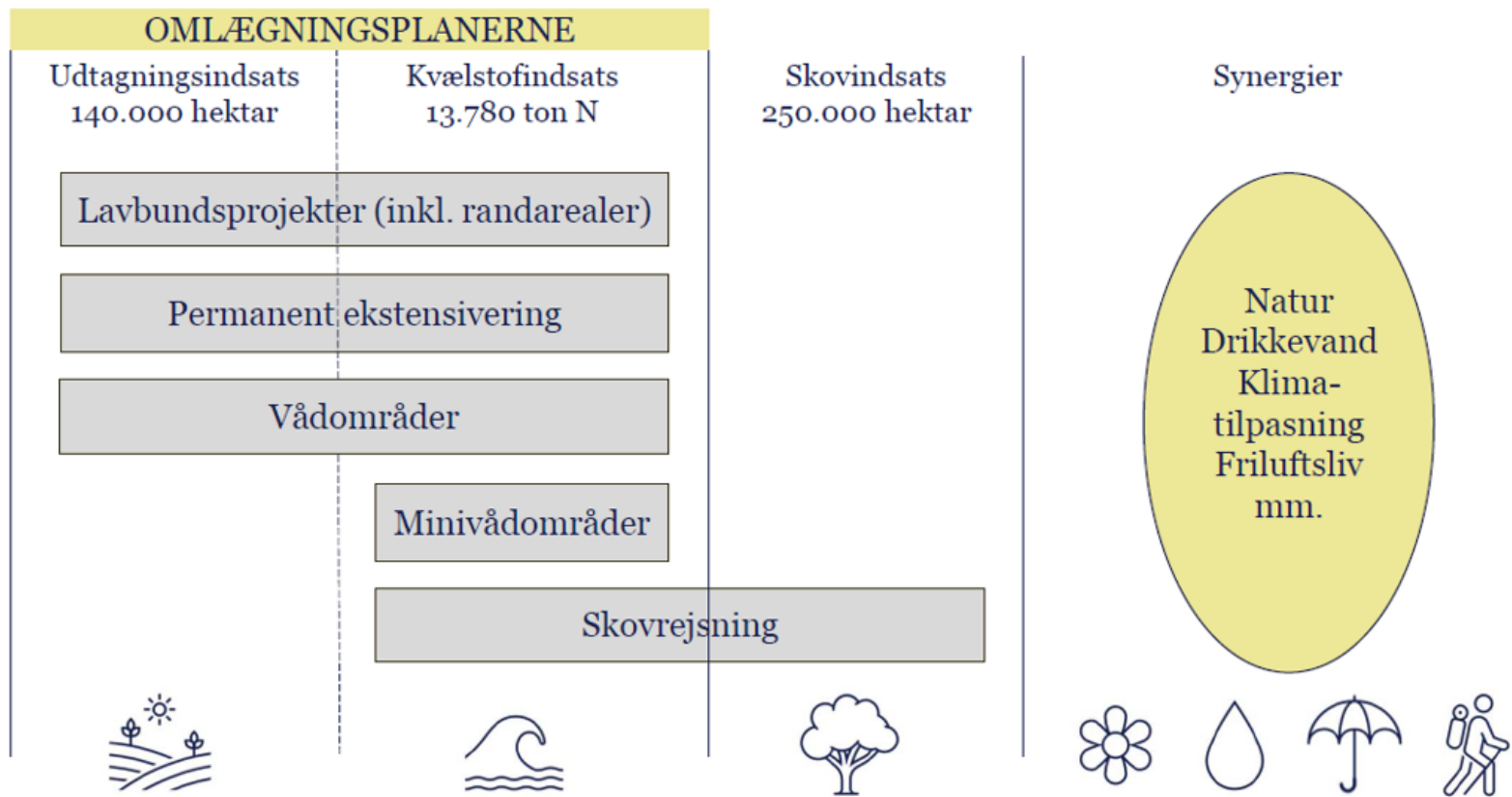
Tidshorisont for omlægningsplaner i Faxe Kommune



Indhold i omlægningsplaner

Samspil mellem virkemidler i omlægningsplanerne

KL



Hvordan udpeger vi mulige projektområder?

- Tørvejorde
- Lokale forhold (topografi, drænsystem)
- Tekniske forhold (drænopland)
- Synergieffekter fx:
 - Øge biodiversitet
 - Sammenhængende natur
 - Reducere klimagasser
 - Sikre landbrugsproduktion
 - Forbedre vandmiljøet i vandløb og havet
 - Skabe flere rekreative muligheder
 - Beskytte grundvandet

Udtagningsordninger i 2025

Virkemiddel	Tilskudsordning	Primært formål	Ansøgerkreds	Forv. ansøgningsrunder 2025
Kvælstofvådområder	Kvælstofvådområder (CAP)	Kvælstof (N)	NST, kommuner	Jan-marts, apr-maj, aug-okt
Lavbundsprojekter	Lavbundsprojekter (CAP)	CO2	NST, kommuner	Jan-marts, apr-maj, aug-okt
	Klima-lavbund (SGAV)	CO2	Private lodsejere, kommuner	Okt-nov
	Klima-lavbund (NST)	CO2	NST indgår aftaler med private lodsejere i samarbejde med kommuner og landbrugets organisationer	Ingen ansøgningsrunder
Ekstensivering	Permanent ekstensivering	kvælstof (N)	Private lodsejere, Offentlige myndigheder (kommuner/styrelser) mm.	Ikke fastlagt for 2025
Minivådområder	Minivådområder (CAP)	Kvælstof (N)	Private lodsejere	Maj-sep
Skovrejsning	Privat skovrejsning (CAP)	Kvælstof (N) og CO2	Private lodsejere, kommuner	Feb -juni
	Skovrejsning (Ny-SGAV)	Kvælstof (N), CO2 og Natur	Private lodsejere, kommuner	Forventes at åbne i september

MARS

Multifunktionel ArealRegistrering System

- <https://mars.sgav.dk/>

MARS

Én indgang til Danmarks grønne arealomlægning

MARS - Multifunktionel Arealregistrering - er en platform, der samler og understøtter alle indsatser på arealer, der er med til at realisere de nationale mål for kvælstofreduktion, udtagning af kulstofrige lavbundslande og skovrejsning, som beskrevet i Aftalen om Implementering af et Grønt Danmark. Med MARS får de lokale treparter, udtagningskonsulenter, kystvandråd og lodsejere ét værktøj til at planlægge og koordinere konkrete udtagningsindsatser i det åbne land.



Screening



Potentialer for et areal

Indtegn et areal og få vurderet potentialet for arealomlægning. Screeningen giver overblik over potentialer og eventuelle konflikter.



Offentlig tilgængelig



Planlægning



Udarbejd omlægningsplaner

Værktøj til udarbejdelse af omlægningsplaner i de 23 lokale treparter for de 37 kystvandgrupper.



Kræver login



Ansøgning

Kommer snart

Overblik over projekter

Indtegn projekter og ansøg en tilskudsordning der bidrager til arealomlægningen. Få overblik over projektstatus og projektets effekter.



Kræver login



Status



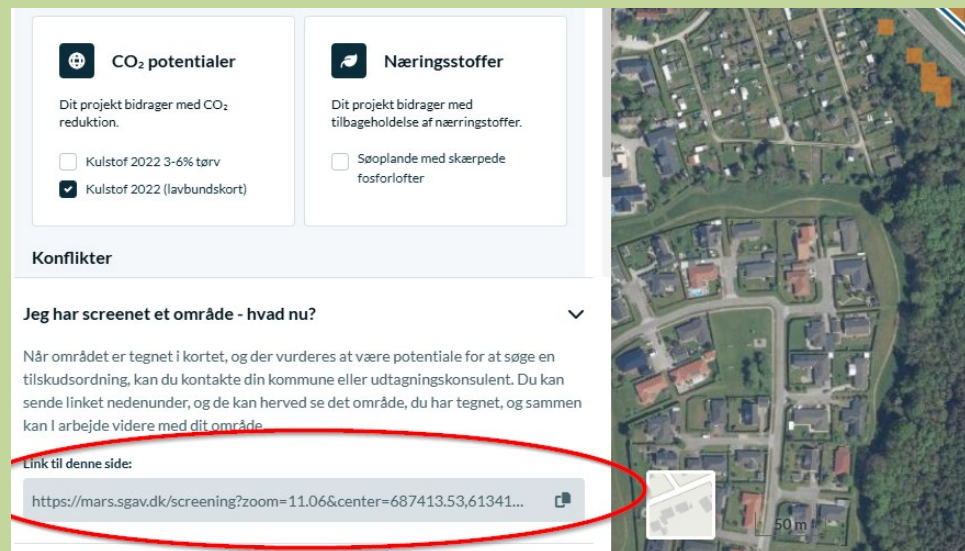
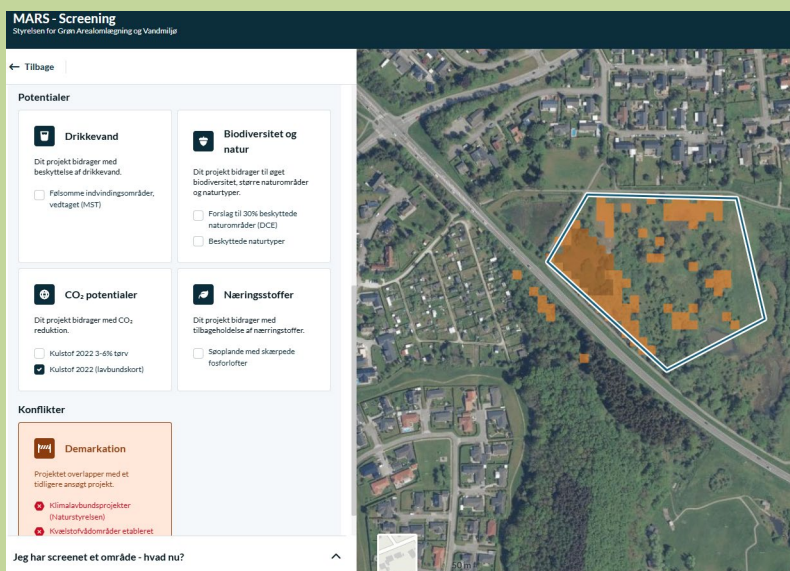
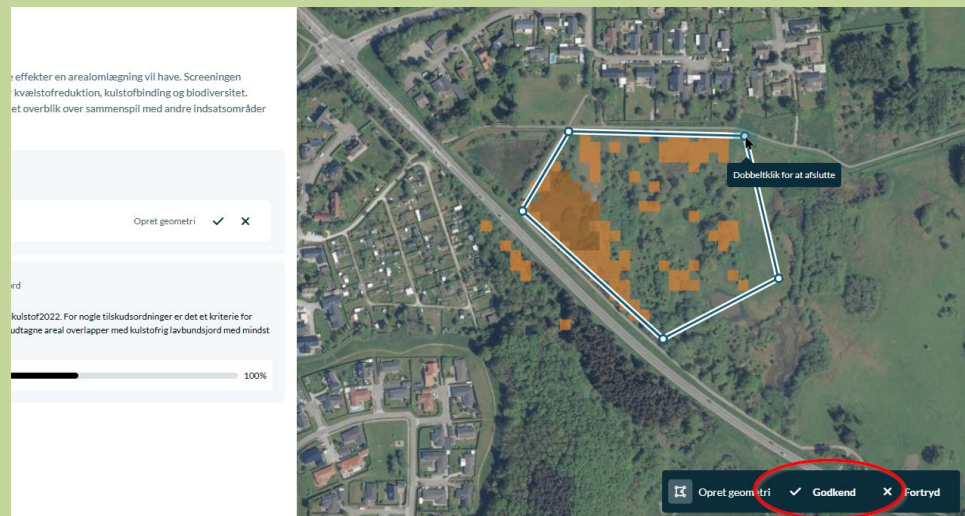
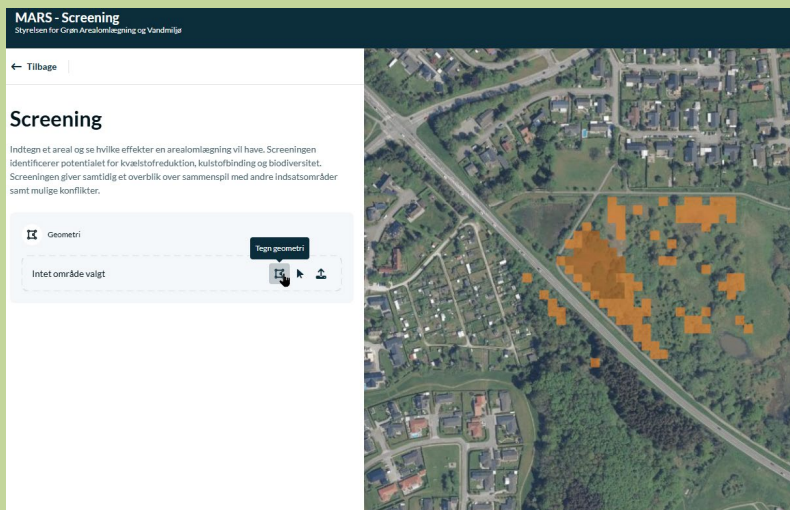
Implementeringen af et grønt Danmark

Følg udviklingen i de nationale mål for kvælstofreduktion, udtagning af kulstofrige lavbundslande og skovrejsning.



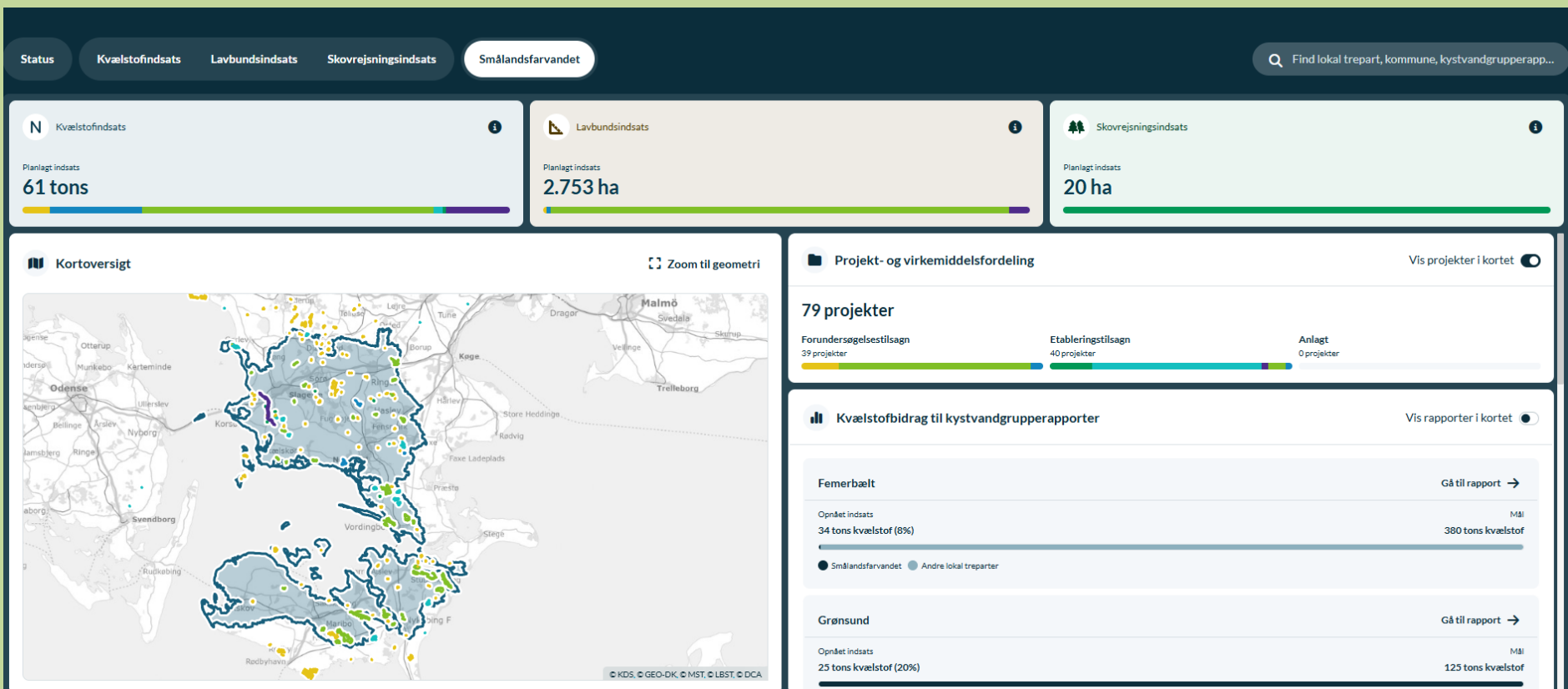
Offentlig tilgængelig

Du kan selv indtegne arealer, som du gerne vil undersøge for muligheder



Følg også med i MARS i de lokale treparters arbejde

- MARS → statusmodul:



Information om Grøn Trepert i Faxe Kommune

- Grøn Trepert på Faxe Kommunes hjemmeside:
<https://www.faxekommune.dk/da/borger/teknik-miljoe/groen-trepert>
 - Information om igangværende projekter
 - Følg arbejdet i de lokale treparter, som Faxe Kommune deltager i
- Kontaktpersoner for Grøn Trepert:
 - Anne Planeta Etzerodt, tlf. 5620 3039/2492 6730
 - Sanne Radoor
 - groentrepert@faxekommune.dk

Grøn trepart

Vicedirektør Steen Vincens Riber
stri@vkst.dk

VKST fokusområder grøn trepart

- Vigtigt at fokusere på den multifunktionelle tilgang i omlægningsplaner
- Største udfordring for landbruget er kvælstof
- Fagligt ”graver-arbejde” på vandplanerne og høringssvar.
- Oprettelse af **Kystvandråd**
- **Motiverer og arbejde for at alle gør hvad de kan på kollektive indsatser i relation til kvælstof og klimalavbund.**

Grøn trepart (ind til benet)

Lokale omlægningsplaner, som skal opfylde behov for på landsplan:

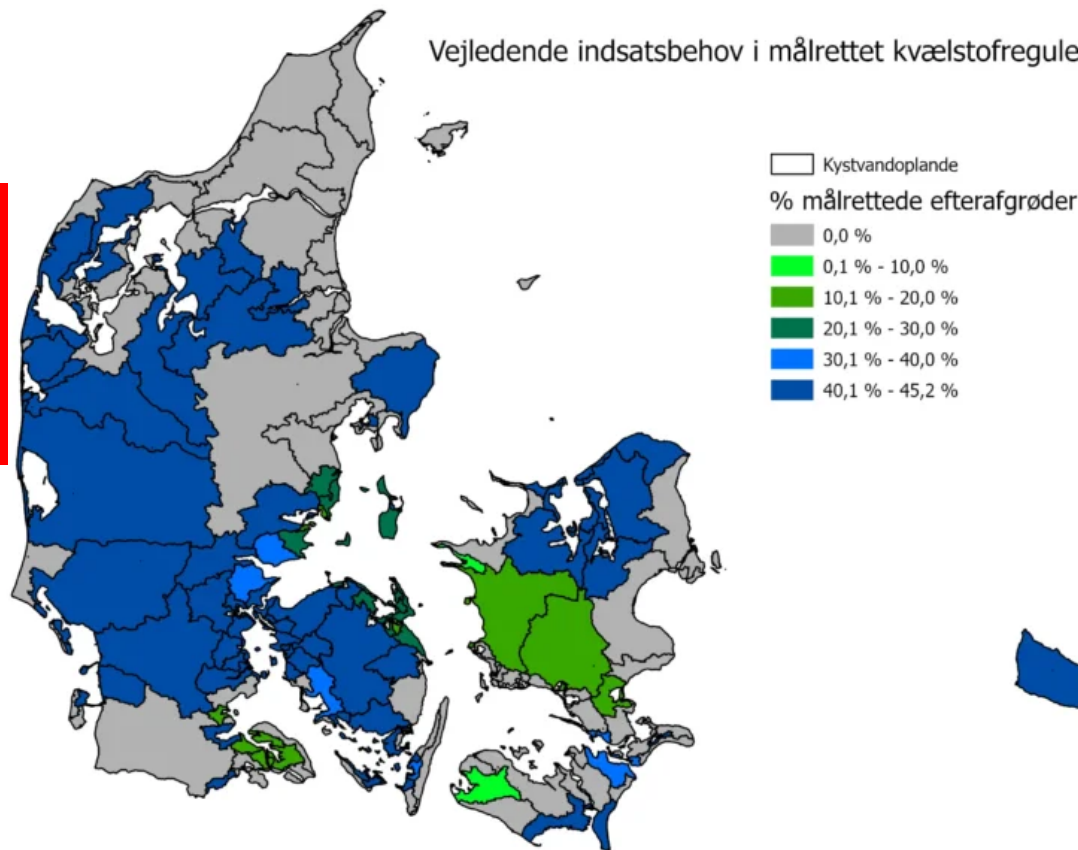
- **Reducere kvælstofudledning med 13.780 ton.**
- **Udtagning af 140.000 ha. kulstofrige lavbundslande inkl. randarealer.**
- Etablering af 250.000 ha. skov heraf 100.000 ha. urørt skov og heraf 20.000 ha. Statsskov.
- Identificere arealer indenfor omlægningsindsats som har potentiale for at bidrage til mere og sammenhængende natur, beskyttet natur og strengt beskyttet natur.

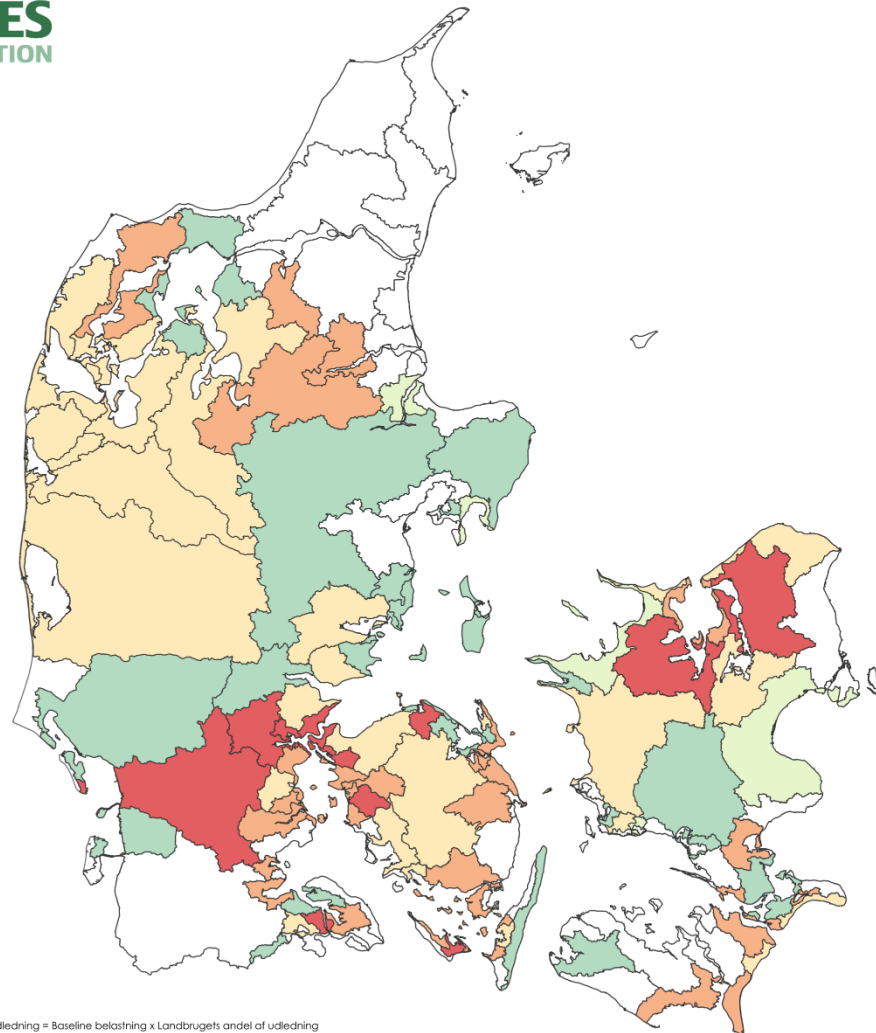
Reducere CO₂ udledning fra landbruget med 1,8 til 2,6 mio. ton CO₂e i 2030

- Afgift på grise og køer fra 2030 med bundfradrag på 60 %
- Ingen CO₂ afgift på planteavl, dog 40 kr/ton CO₂e på lavbundsarealer.
- Afgift på kalk
- Tilskud til reduceret kvælstofanvendelse



Vejledende indsatsbehov i målrettet kvælstofregulering 2025





Second Opinion (Scenario 1)

Ændring i kravet til reduktion af landbrugsbetinget udledning

- Over 80 %
- 60 til 80 %
- 40 til 60 %
- 20 til 40 %
- 1 til 20 %
- Uændret



0 50 km

Hvorfor skal vi i landbruget elske kollektive virkemidler

Reduktionskrav (13780 ton)= kollektive virkemidler + markregulering

Ligningen skal gå op, og der ændres ikke på venstre side så det der ikke leveres på kollektive virkemidler skal leveres som markregulering fra 2027.

Fakse kommune i 4 delvandoplande

Karrebæk Fjord 21-40 %

Storebælt

Køge bugt 1-20 %

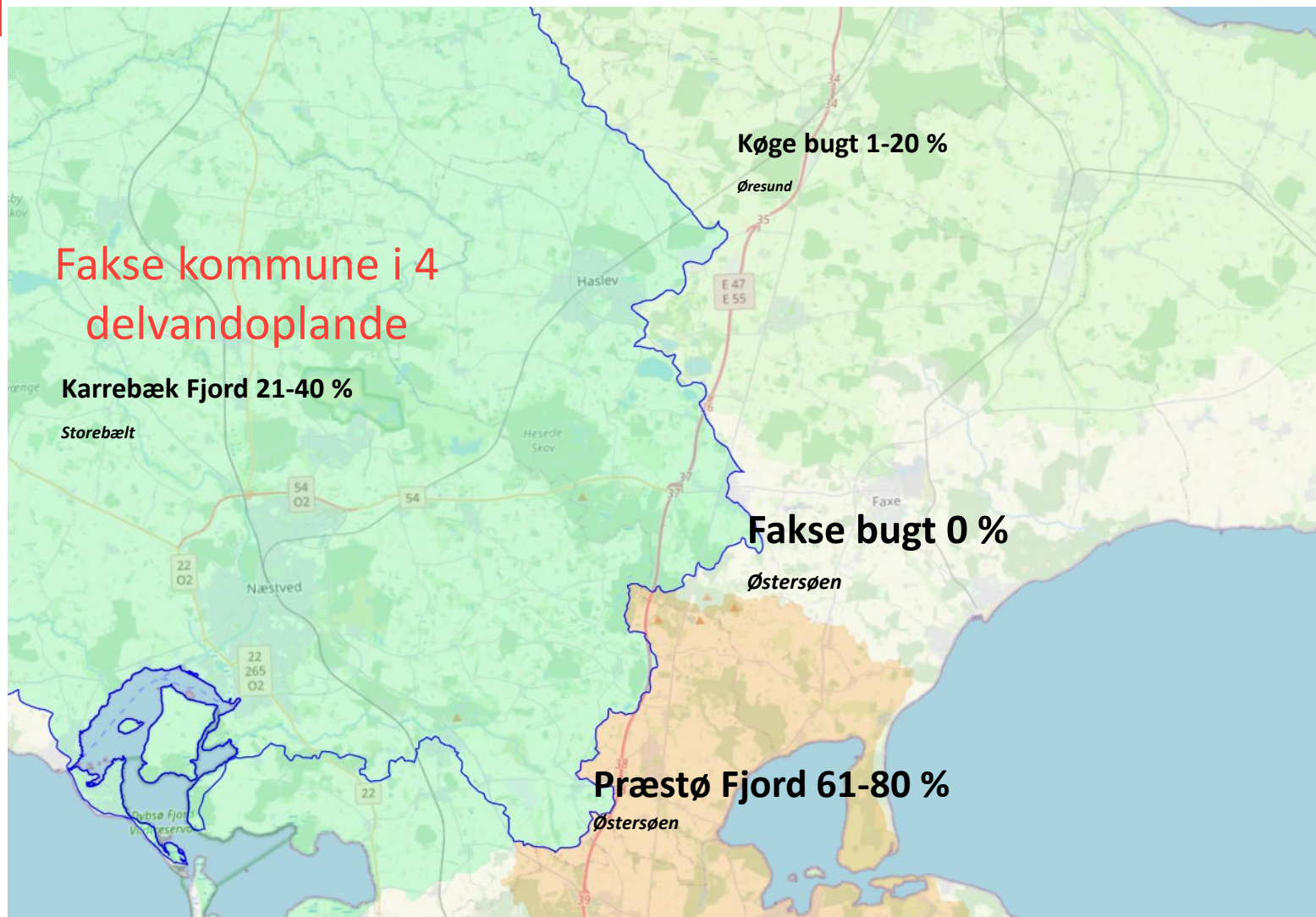
Øresund

Fakse bugt 0 %

Østersøen

Præstø Fjord 61-80 %

Østersøen



Indsatsbehov og muligheder

Kystvand - delopland	indsatsbehov	Andel af indsatsen der kan løses med kollektive virkemidler	Vådområder	Klimalavbund	Mini-vådområder	Vådområder	Klimalavbund	Mini-vådområder á 0,7 hektar	Andel af areal der anvendes til kollektive virkemidler	areal i vandomland
Navn	ton N/år	pct.	tons N/år	tons N/år	tons N/år	hektar	hektar	antal	pct.	ha.
Karrebæk Fjord	167,6	100	29	33	106	591	1636	478	4	110.500
Præstø Fjord	116,9	55	22	6	37	279	159	129	5	15.150
Køge bugt	12,7									87230
Fakse bugt	0									21820

Vi kan lave minivådområder og vådområdeprojekter alle steder undtaget Køge bugt.

Vi skal lave lavbundsprojekter i alle geografier.

Skovrejsning

Tilsagnshaver:
Lodsejer

Tilskud:

75-90.000 pr. ha. og fortsat hektarstøtte

Udfordring at tilskud ikke dækker værditab på jord og er udregnet på basis af dyrkningsværdi, som er under det der gælder i Fakse Kommune.

Lavbundsprojekter

Tilsagnshaver:
Kommune/Naturstyrelse/
lodsejer

Tilskud:
Dækker etablering.

Erstatningsjord, køb, salg, engangskompensation, værditabskompensation.
Udfordring at det ofte er komplekse projekter der tager flere år at forberede.

Vådområder

Tilsagnshaver:
Kommune/Naturstyrelse

Tilskud:
Dækker etablering.

Erstatningsjord, køb, salg, engangskompensation, værditabskompensation.
Udfordring at det ofte er komplekse projekter der tager flere år at forberede.

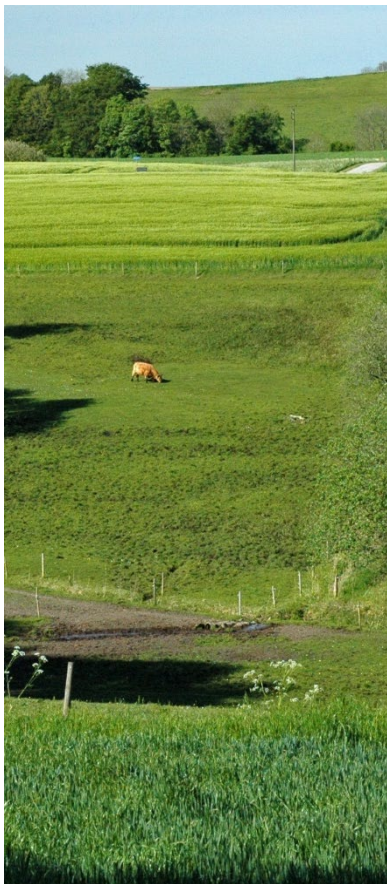
Minivådområder

Tilsagnshaver:
Lodsejer

Tilskud:

700.000 kr. for 1 hektar samt arealkompensation.

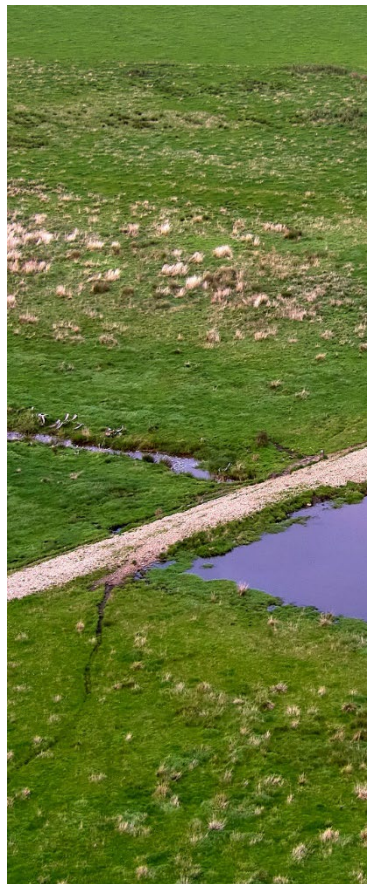
Udfordring er at det betragtes som et teknisk anlæg og derfor ofte møder modstand i kommunal sagsbehandling.



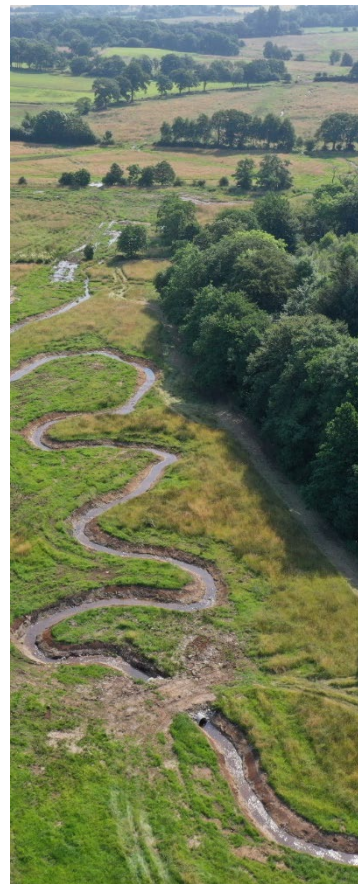
Ekstensivering
Ca. 20 kg N/ha



Skovrejsning
Ca. 20 kg N/ha



Lavbundsprojekter
40 kg N/ha

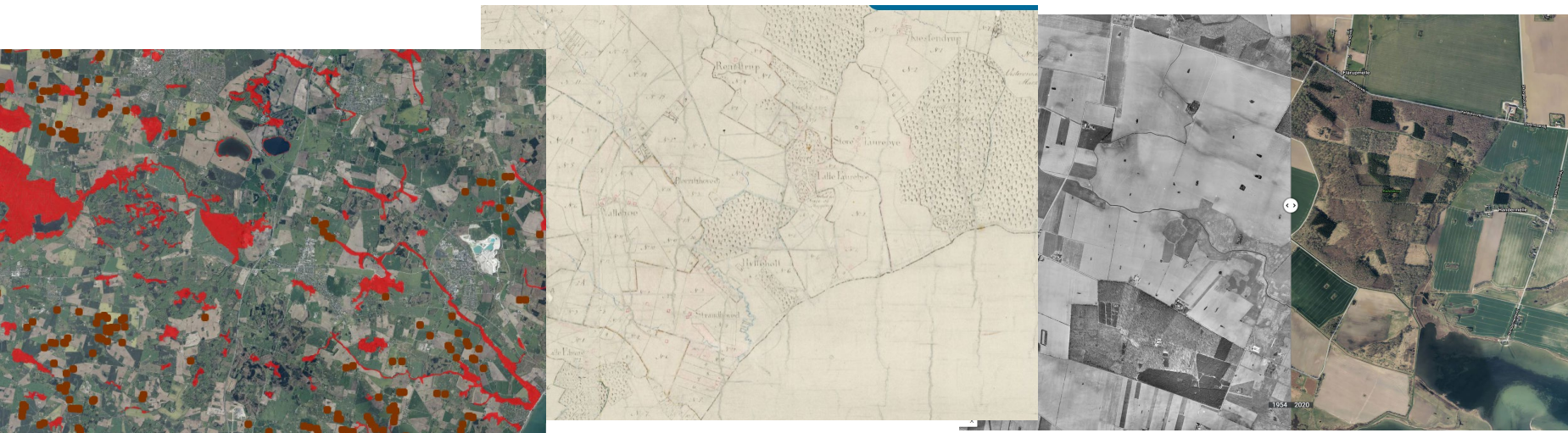


Vådområder
90 kg N/ha



Minivådområder
485 kg N/ha

kortmateriale



- Landmand.dk

Historiske kort.dk

Krak.dk

Lokale grønne treparter påbegynder arbejdet med omlægningsplanerne ⁽¹⁾

Omlægningsplanerne er færdige

Genbesøg af aftalen

Den skærpede miljøgaranti effektueres ⁽²⁾

2024/2025

2025/2026

Medio 2026

2026/2027



2025

Indmelde projektmuligheder til omlægningsplanerne



2025 og 2026

Søge tilskud til minivådområder mv.



2027 og frem

Etablere målrettede efterafgrøder mv - eller nyde dit minivådområde mv ⁽²⁾

- 1) Omlægningsplanerne skal for hvert opland vise placeringen af kollektive virkemidler, der vil kunne dække indsatsbehovet.
- 2) Kravet til målrettet regulering fra efteråret 2026 beregnes ud fra indsatsbehovet fratrukket effekten af de kollektive virkemidler, der er igangsat senest foråret 2026.
Efter 2027 reduceres kravet til målrettet regulering, efterhånden som der igangsættes yderligere kollektive virkemidler

Slid, men vid - ting tar' tid

Udtagningskonsulenter har travlt, men vi glemmer jer ikke.

Kontakt til udtagningskonsulenten :

- Henvendelse på mail til udtagning@vkst.dk (meget nemmere for os end telefon)
- Oplysning om navn, telefon, mail, adresse og cvr nummer
- Hvad ønsker du, det kunne være :
 - Besøg for at se på minivådområde
 - Har arealer der kan indgå i omlægningsplaner som egnet til vådområde, lavbund eller lignende. Det vil du gerne have udtagningskonsulent til at bringe med ind i den lokale trepart.
 - Du ønsker din ejendom kan blive omfattet af tilskudsmuligheder for skovrejsning.
- Du får et autosvar tilbage der bekræfter at mail er modtaget og at vi nok skal vende tilbage eller sørge for at bringe den viden videre du har sendt til os.
- Hvis du kan medsende kort med angivelse af sted vil vi sætte pris på det.

vkst

TAK



- **Naturstyrelsen og
Grøn Trepert**

- Projektleder Jørgen Sandby, NST Storstrøm

- Naturstyrelsen er en del af Ministeriet for Grøn Trepert
 - Efter ressortomlægning den 25. september 2024.
 - Kystdirektoratet, der har været en del af Naturstyrelsen, er i den forbindelse blevet overført til Miljøstyrelsen.
 - Opgaver i Naturstyrelsen iflg.
 - Aftale om Implementering af et Grønt Danmark af 18. nov. 2014
 - 20.000 ha urørt statsskov skal etableres frem til 2045
 - 6 nye naturnationalparker (så der bliver 21 i alt) + 1 bynær naturnationalpark
 - Stor indsats i udtagning af 140.000 ha lavbundsjord (inkl. randarealer) – hidtil 18.500 ha, nu ca. tre gange så meget
 - Indsats ift. vandmiljø
 - Kvælstofvådområder, fosforvådområder
 - opkøb i akutpakker
- Akutpakke 1, maj 2024: Simested Ådal og Vejle Ådal, samarbejdsaftaler med de resp. kommuner, opkøb
- Akutpakke 2, nov. 2024: tidlig vådområdeindsats, 200 mio.kr. til opkøb i NST i udfordrede vandomplande
- Grøn arealfond?



23 hovedvandoplande og 10 VOS-grupperinger (farverne)	Politisk og administrativ VOS- fordeling til NST skovrider	VOS teknikergruppe
Nordlige Kattegat Skagerak	Annette Strøm Jacobsen, HIM	HIM, THY
Limfjorden	Annette Strøm Jacobsen, HIM	HIM, THY
Mariager Fjord	Annette Strøm Jacobsen, HIM	HIM
Nissum Fjord	Poul Ravnsbæk, VSJ	VJY
Ringkøbing Fjord	Peder Bach Thøgersen, BLH	BLH, VJY, TRE, SHL
Randers Fjord	Søren Hald, SHL	SHL, HIM
Djursland	Søren Hald, SHL	SHL, HIM
Aarhus Bugt	Søren Hald, SHL	SHL
Horsens Fjord	Søren Hald, SHL	SHL
Vadehavet	Bent Rasmussen, VAD	BLH, VAD, TRE
Vidå Kruså	Inge Gillesberg, SDJ	VAD, SDJ
Lillebælt Jylland	Inken Breum Larsen, TRE	TRE, SDJ, VAD
Lillebælt Fyn	Jakob Harrekilde Jensen, FYN	FYN
Odense Fjord	Jakob Harrekilde Jensen, FYN	FYN
Storebælt	Jakob Harrekilde Jensen, FYN	FYN
Det Sydfynske Øhav	Jakob Harrekilde Jensen, FYN	FYN
Kalundborg	Jens Peter Simonsen, MSJ	MSJ
Isefjord og Roskilde Fjord	Jens Peter Simonsen, MSJ	MSJ
Øresund	Søren Oldenburg, NSJ	NSJ, MSJ, HST
Køge Bugt	Jens Peter Simonsen, NSJ	MSJ, STS
Smålandsfarvandet	Jane Skov Lind, STS	MSJ, STS
Østersøen	Jane Skov Lind, STS	MSJ, STS
Bornholm	Søren Friese, BON	BON

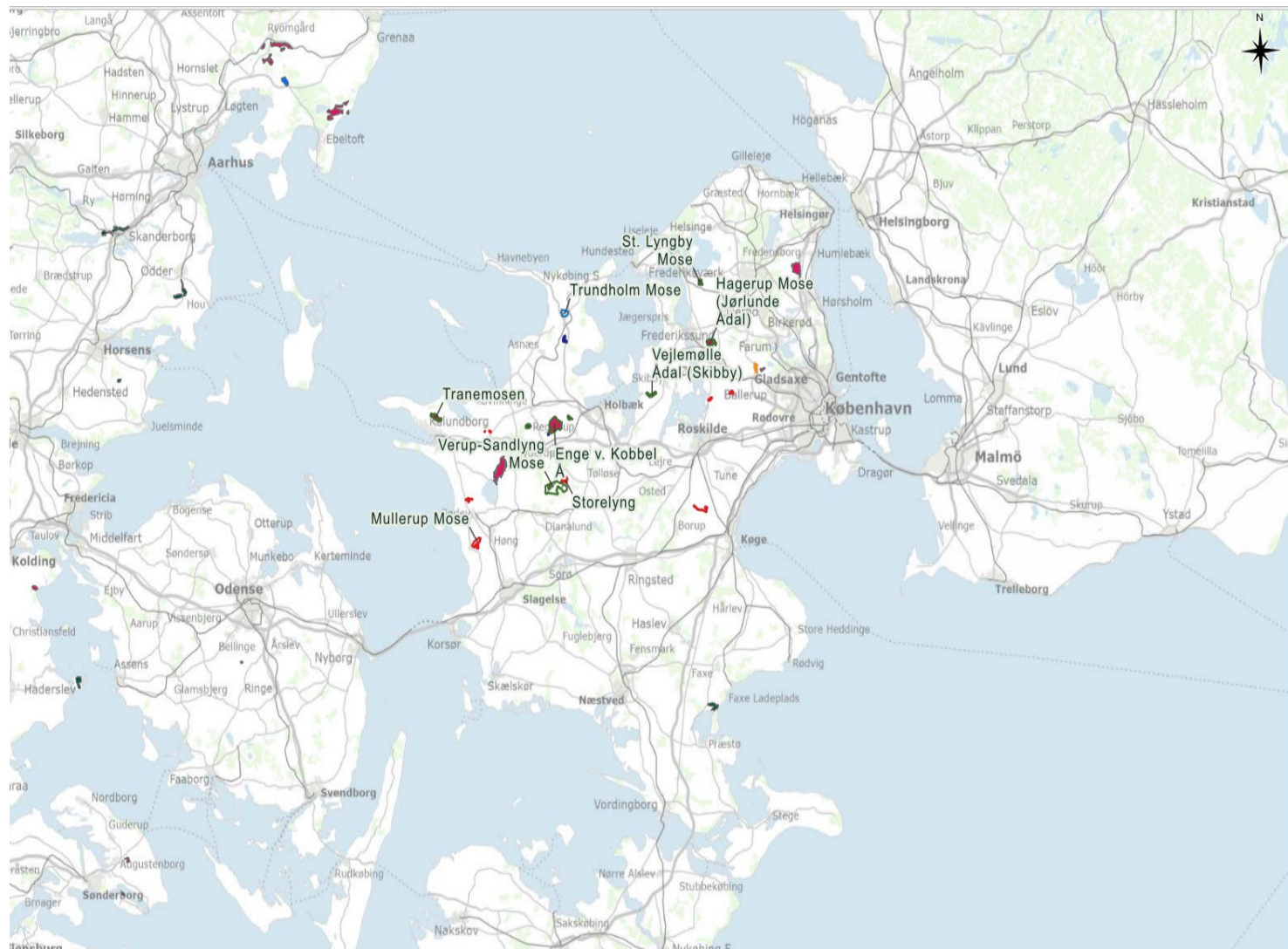
Status på udtagning af jord til KLP og N-projekter (ha)

Klimalavbund	Igangværende forundersøgelser	under realisering	total
Naturstyrelsen	14.900 (38)	9.700 (37)	24.600 (75)
kommuner	17.420 (84)	3.200 (24)	20.620 (108)

Kvælstofprojekter (heraf 3.590 ha placeret på lavbundsjord)

Naturstyrelsen	176 (2)	119 (2) + akutopkøb	1.500 ?? (8?)
Kommuner	6.284 (74)	5.188 (67)	11.472 (141)

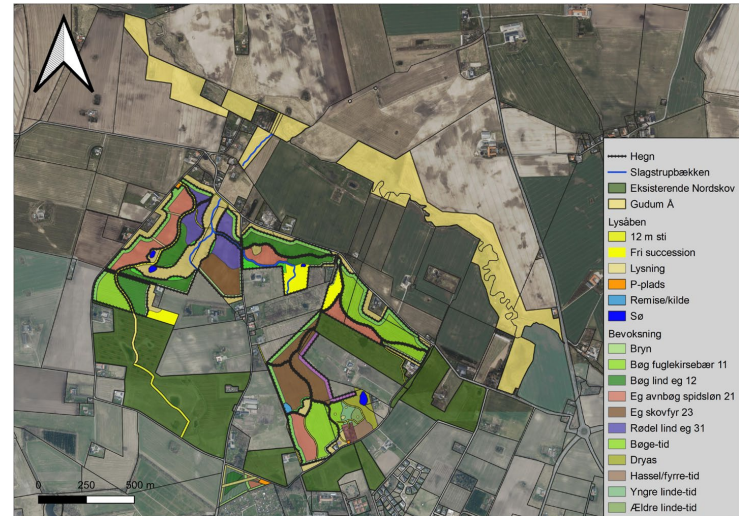




Grøn Trepert: Synergier, multifunktionalitet

Case: MUFJO Nordskoven

2 jordfordelinger: nettoopkøb 102 ha
Skovrejsning på 78 ha, genopretning af ådal,
drikkevandsbeskyttelse, bynært rekreativt rum, biodiversitet



Orup Bæk
180 ha, 22 lodsejere

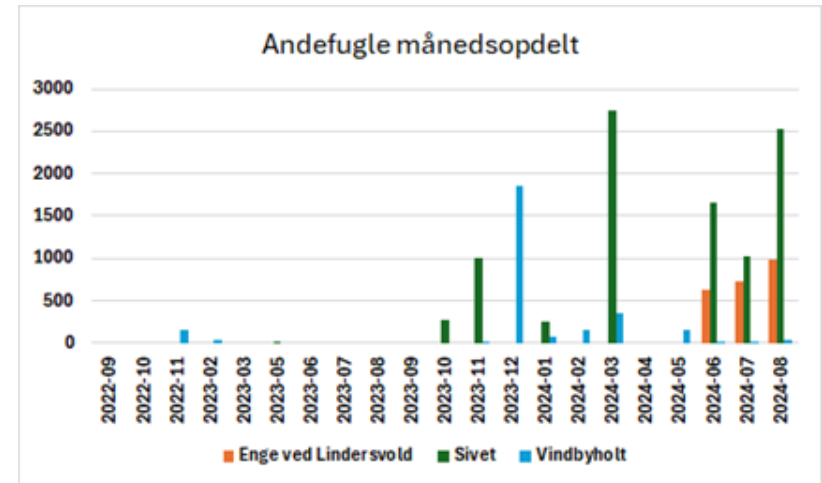
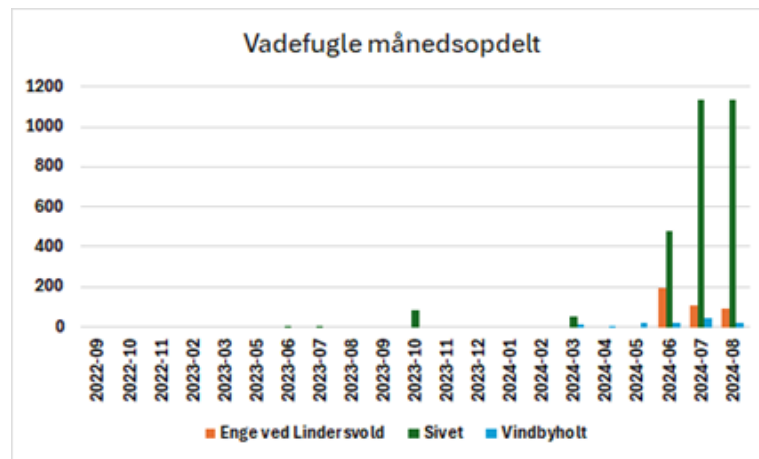


Orup Bæk lavbundsprojekt, data og effekter

- 180 ha projektareal
- 56 ha sø, 26 ha sump, 58 ha våd til tør eng, 40 tør eng/overdrev
- Reduktion i klimabelastning med 1600 t CO₂ ækv.
- 19 t NO₃ reduktion
- Stærk forbedring af naturværdien i området
- Eliminering af fiskespærring fra fjord til Orup Bæk
- Gydeområde for brakvandsfisk
- Fourageringsområde for rastende fugle
- Nye y



Fugletællinger udført af DOF Bo Kayser



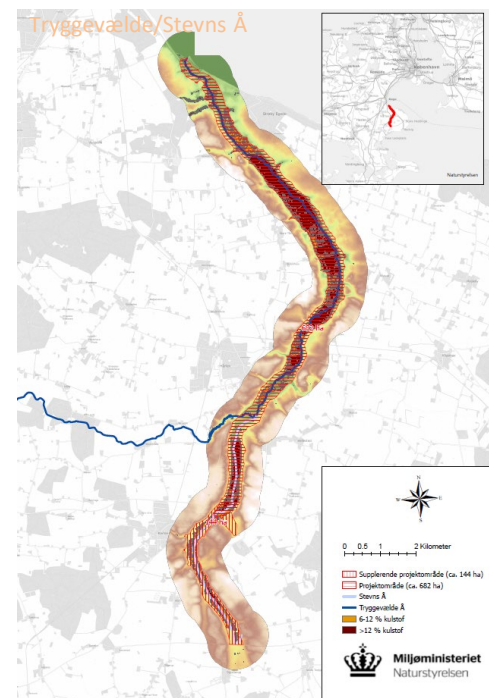
K/L projekter i NST Storstrøm

Orup Bæk, 180 ha, under realisering, Østersøen/Præstø Fjord

Rødninge Sø, 200 ha, under screening, Østersøen/Stege Bugt

Tryggevælde og Stevns Å'er, 800 ha, TMFU og ejendomsmæssig forundersøgelse, Køge Bugt

Vårby Å, ca. 450 ha, ansøgning om TMFU som ådalsgenopretnings- og K/L projekt, Smålandsfarvandet/Musholm Bugt.





Tak for opmærksomheden

Skovrejsning

Den Grønne Trepert

Jan Olsen, DN Faxe



Tidslinje for aftalen



Februar 2024	Grøn skattereform, endelig afrapportering (Svarer-udvalget): Anbefalinger til, hvordan landbruget kan afgiftspålægges. - Skovrejsning er beskrevet som et væsentligt omstillingselement. - Fokus i rapporten: Udelukkende på klima.
24. Juni 2024	Aftale om et Grønt Danmark - Grøn Trepert enige om en aftaletekst. - Skovrejsning spiller fortsat en afgørende rolle. Fokus har flyttet sig fra klima til vandmiljø, grundvand og natur/biodiversitet.
18. November 2024	Aftale om Implementering af et Grønt Danmark - Den endelige aftale indgås mellem Regeringen, SF, LA, K og RV.

Aftalens hovedpunkter



- **250.000 ha skovrejsning** frem mod 2045
- **140.000 ha lavbundsjord** inkl. randarealer frem mod 2030
- **Støtte til øvrig arealomlægning**, herunder vådområder og ekstensivering
- **Strategisk jordopkøb**, herunder mhp. bl.a. kvælstofreduktioner og jordfordeling
- Der afsættes i alt **43 mia. kr.** dertil additionelle **10 mia. kr.** fra Novo Nordisk Fonden

Hvilke type skov skal rejses?



- 150.000 ha privat skovrejsning
- 80.000 ha privat urørt skovrejsning
- 20.000 ha statslig bynær urørt skovrejsning
- Skovloven bliver et væsentlig pejlemærke for kravene til skovrejsningen.
- Frit træartsvalg, fra 1 ha og op

Skovrejsning



- Ca. **22 mia. kr. frem mod 2045** til tilskud til privat skovrejsning
- Der etableres en statsstøttenotificeret **national tilskudsordning** til privat skovrejsning i SGAV inden udgangen af 2025 – åbner i september
 - Udgangspunkt: **Fast tilskudssats på 75.500 kr./ha** plus årlig hektarstøtte
- De 75.500 kr./ha er sammensat af:
 - 46.000 kr. omkostninger til skovrejsning
 - 29.500 kr. indkomsttabskompensation
- Dertil: Mulighed for et **tillæg på 15.000 kr./ha** for etablering af privat urørt skov

Fra fokus på klima til fokus på vandmiljø, grundvand og natur/biodiversitet



- **Grøn skattereform:** Opgaven var at indfri Danmarks Klimamål. Tilgangen til beregninger var med udgangspunkt i en samfundsøkonomisk omkostningseffektiv omstilling. Tilskuddet blev beregnet de marginale jorde. Dvs. de 250.000 ha landbrugsjorder i Danmark med lav dyrkningsværdi.
- **‘Aftale om Implementering af et Grønt Danmark’:** Skovrejsningen skal primært målrettes områder med kvælstof-indsatsbehov, dernæst grundvand og natur/biodiversitet.

Natur og biodiversitet



- **Ny lov om natur og biodiversitet.** Partierne vil i 2025 drøfte en kommende lov om natur og biodiversitet. Regeringen vil præsentere overvejelser om en definition af beskyttet natur og strengt beskyttet natur.
- **Omlægningsindsatsen** skal – sammen med andre tiltag – konkret bidrage til målsætning om minimum 20 pct. beskyttet natur og til strengt beskyttet natur i Danmark.
- **Placering af yderligere fem naturnationalparker** skal aftales. Skal åbnes senest ved udgangen af 2030.
- **De eksisterende 15 naturnationalparker udvides.**
- Novo Nordisk Fonden – bla. mere natur og biodiversitet

Lokale treparter



- Fokus på arealomlægning med stærk lokal forankring, ejerskab og helhedstænkning
- Ny lokal organisering med kystvandsråd samt vandoplandsstyregrupper hvor kommunerne får ansvaret for planlægning og implementering.
 - faciliterer den lokale planlægning og implementering
- Kommunerne skal udarbejde en omlægningsplan senest i 2025.

Økonomi eksempel



Nåletræ - sitkagran

DKK	Udgifter	indtægter	Indtægter I alt
År 1	Etablering	30.000	
	Faste tilskud	75.500	45.500
...			
År 13	Første tynding		5.000
År 16	Anden tynding		7.000
År 20	Tredje tynding		10.000
...			
År 35 til 40	Afdrift		200.000
Samlede indtægter efter etablering og høst af omkostninger			267.500 + arealtilskud

Løvtræ - bøg

DKK	Udgifter	indtægter	Indtægter I alt
År 1	Etablering	45.000	
	Faste tilskud	75.500	30.500
...			
År 16	Første tynding		10.000
År 19	Anden tynding		10.000
År 22	Tredje tynding		10.000
År 25	Fjerde tynding		10.000
År 28	Femte tynding		10.000
År 30	OSV.		10.000
I alt			90.500 + arealtilskud

Haslev F

Haslev Folkeskov blev plantet i maj 2020 med tilskud fra TV indsamlingsshowet 'Danmark planter træer'. Indsamlingen var et samarbejde mellem TV 2 og Danmarks Naturfredningsforening, hvor der blev samlet ind til 1.081.425 træer til 47 nye Folkeskove i Danmark.



Haslev Folkeskov er opdelt i tre forskellige sektioner, der hver især viser forskellige formål med at plante skov:

- 1) Klimasektionen:** Her har fokus været at skabe en beplantning, der optimerer potentialet for lagring af CO₂ i både levende og dødt ved samt over tid i jordbunden. Derfor har vi plantet højproduktive europæiske og eksotiske træarter som bøg, lind, ahorn, europæisk lærk og douglasgran.
- 2) Biodiversitetssektionen:** Her har fokus været at skabe en bevoksning, hvor planterne selv får lov at spire frem og over tid blive til en skov. Kun omkring skovenes vandhul slår vi arealet en til to gange om året.
- 3) Friluftssektionen:** Her har fokus været at lave en skovbrynsbevoksning med fokus på naturens mad. Her kan f.eks. findes lavere træer og buske med ribs, solbær, hyld, hassel og valnød. Folkeskovens to andre sektioner tjener selvfølgelig også et overordnet rekreativt formål for skovens brugere.

Kilde: [Haslev Folkeskov](#) | [Faxø Kommune](#)

Haslev Folkeskov: 5 år efter

