

Dagsorden til møde i Lokal Trepert for Horsens Fjord den 2. maj kl. 9-12

Program

- 1. Status på Kystvandråd**
- 2. Status på omlægningsplanen i MARS**
- 3. Kriterier for arealudpegning**
- 4. Kommunikationsstrategi og lodsejerinddragelse**
- 5. Evt.**

Der er tilknyttet en sagsfremstilling til hver af dagsordenspunkterne (se side 4-5).

Bilag er indsat til sidst i dokumentet.

Bilag:

Bilag A: Kriterier for arealudpegning (nyt udkast)

Deltageroversigt (opdateret 23. april):

Udpegede medlemmer

Navn	Repræsenterer
Rikke Østergaard Christensen	Horsens Kommune
Bjarke Butt Eriksen	Horsens Kommune
Kresten Bjerre	Odder Kommune
Lene Andersen	Odder Kommune
Steen Christensen	Hedensted Kommune
Marc Reseke	Hedensted Kommune
Hans Brok-Brandt	Skanderborg Kommune
Claus Leick	Skanderborg Kommune
Lene Vinther Larsen	Aarhus Kommune
Søren Hald	Naturstyrelsen
Henry Lind	Danmarks Naturfredningsforening
Anni Jakobsen	Danmarks Naturfredningsforening
Niels Olesen	Landbrug og Fødevarer
Claus Fenger	Landbrug og Fødevarer

Afbud:

Navn	Repræsenterer
Eva Borchorst Mejnertz	Aarhus Kommune

Bisidder:

Navn	Repræsenterer
Martin Skøtt	Velas

Sekretariat

Navn
Flemming Larsen
Amalie Dam-Hansen

Praktisk information om mødet

- Mødested: Horsens Rådhus, Chr. M. Østergaardsvej. 8700 Horsens.
- Forplejning: Der serveres morgenmad samt en sandwich

Parkering

Der er gratis parkeringspladser ved Rådhuset på de gule- og orangemarkerede p-pladser. Husk at registrere din parkering ved Ipad'en i receptionen.

Kontaktinformationer til Sekretariatet:

- **Amalie Dam-Hansen:** Specialkonsulent i Teknik og Miljø, Horsens Kommune.
Direkte telefon: 20463348. E-mail: amdam@horsens.dk
- **Flemming Larsen:** Afdelingschef Natur og Miljø, Teknik og Miljø, Horsens Kommune. Direkte telefon: 76292514. E-mail: fhl@horsens.dk

1. Status på Kystvandråd

Indstilling:

Det indstilles, at den lokale trepart tager orienteringen til efterretning.

Sagsfremstilling

Den lokale trepart nåede ikke punktet om status på kystvandråd på mødet d. 4. april. Sekretariatet har d. 9. april 2025 udsendt en kort status.

På mødet gives en kort yderligere status.

2. Status på omlægningsplanen i MARS

Indstilling:

Det indstilles, at den lokale trepart drøfter status på omlægningsplanen.

Sagsfremstilling

Alle kommuner er i gang med at indtegne forslag til projekter i omlægningsplanen i MARS. Der er lige nu fokus på lavbundsprojekter og kvælstofvådområder.

Det er for nuværende ikke muligt at se direkte i MARS, hvor langt vi er i forhold til målene om kvælstof, samt hvor meget lavbundsareal der er udpeget. Det bliver forventeligt muligt med en opdatering af MARS i juni.

I stedet har hver kommune lavet en manuel optælling.

På mødet deltager Malene Caroli Juul fra Horsens Kommune og giver en status på indtegningen af projekter i omlægningsplanen i MARS, herunder:

- Antallet af projekter og projekttyper
- Hvor langt vi med de nuværende udpegninger er i forhold til målene om kvælstof
- Hvor meget lavbundsareal der er udpeget

Malene fortæller også om nogle af de faglige udfordringer, som vi lige nu støder ind i og drøfter i teknikergruppen.

Teknikergruppen har på deres møde d. 11. april aftalt en proces for indtegningen i MARS. Det er bl.a. aftalt, at det i indtegningen i omlægningsplanen skal fremgå

- Om lodsejerne har accepteret projektet / om der har været lodsejerdialog
- Hvilke synergier der er i projektet, fx naturhensyn, drikkevandsinteresser mv. (dette kan evt. være i en projektbeskrivelse ved siden af).

3. Kriterier for arealudpegning

Indstilling

Det indstilles, at den lokale trepart godkender notatet "Kriterier for arealudpegning i 2025", med de ændringer som vedtages på mødet.

Sagsfremstilling

Den lokale trepart har på mødet d. 4. april 2025 haft en første drøftelse af notat om kriterier for arealudpegning. Det blev aftalt, at notatet om kriterier skulle være mere tydeligt.

Efterfølgende har notatet været drøftet på et møde i teknikergruppen d. 11. april 2025.

Formålet med notatet er at opstille klare kriterier for arealudpegningen, som både skal sikre at målene i aftalerne om Grøn Trepert opnås, og som samtidig skal understøtte den efterfølgende realisering af projekter.

Der kan løbende blive behov for at drøfte og præcisere kriterierne, bl.a. fordi der opstår ny viden i forbindelse med udarbejdelse af omlægningsplanen.

Bilag

- Bilag A: Kriterier for arealudpegning (nyt udkast)

4. Kommunikationsstrategi og lodsejerinddragelse

Indstilling

Den lokale trepart drøfter kommunikationsstrategi og lodsejerinddragelse.

Sagsfremstilling

Den lokale trepart nåede ikke punktet om kommunikationsstrategi og lodsejerinddragelse på mødet d. 4. april.

Der lægges med denne sag op til, at den lokale trepart får en drøftelse og erfaringsudveksling i forhold til nedenstående spørgsmål (som er de samme som sagsfremstillingen fra d. 4. april):

- Hvornår og hvordan bliver lodsejerne inddraget? – fx i form af større møder for alle lodsejere i de enkelte kommuner eller møder i mindre deloplande, fx langs et vandløb?
- Hvordan skal det kommunikeres, hvor lodsejere med interesse for at indgå i omlægningsplanen kan henvende sig?
- Hvad gør treparten som helhed, og hvilken rolle spiller de enkelte medlemmer, fx landbrugets organisationer, udtagningskonsulenterne og de enkelte kommuner?
- Hvornår og hvordan får lodsejerne kendskab til, at deres jord indgår i omlægningsplanen, eller at der er overvejelser herom?
- Hvordan vil treparten kommunikere om sit arbejde mere bredt?

Derudover lægges der op til, at den lokale trepart kan drøfte indholdet af en kommunikationsstrategi.

Nedenfor er et forslag til, hvilke elementer der kan indgå i en kommunikationsstrategi:

- Fortrolighed i den lokale trepart
- Information til lodsejere, som har fået udpeget areal i omlægningsplanen
- Samarbejde mellem kommunerne og landbrugets organisationer
- Lodsejerinddragelse om konkrete projekter
- Information til alle lodsejere, fx i form af brev eller på en hjemmeside

Bilag A

Kriterier for arealudpegning i 2025

Med aftalerne om Grøn Trepert er der enighed om at reducere kvælstofudledningen med aktuelt 13.780 ton, udtage 140.000 ha kulstofrige lavbundslande (inkl. randarealer), plante 250.000 ha ny skov og skabe mere og sammenhængende natur.

I 2030 skal kvælstofindsatser samt udtagning af lavbundslande være gennemført. Det nationale mål om skovrejsning gælder fra 2045.

Derudover indgår der i aftalerne Grøn Trepert et mål om, at mindst 20 pct. af Danmarks landareal skal være beskyttet natur, hvoraf 10 % skal være strengt beskyttet. Dette mål skal ifølge aftalen konkretiseres i en kommende natur- og biodiversitetslov.

Den arealomlægning, som indgår i aftalerne, skaber derved grundlaget for at bidrage til et godt vandmiljø, sænke klimabelastningen og samtidig give langt mere plads til naturen og bedre vilkår for biodiversitet og drikkevandsbeskyttelse.

Målene i omlægningsplanen

I 2025 skal omlægningsplanen leve op til målene for kvælstof, jf. tabel 1.

Kystvand	Indsatsbehov (Ton N. pr. år)
Horsens Indre Fjord	212
Horsens Ydre Fjord	4,5
Norsminde Fjord	13,3
Århus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav (Indsatsbehovet deles mellem tre lokale treparter)	42

Kilde: Udkast til vandområdeplanen (2021-2027), som er i høring frem mod sommer 2025.

Note: Indsatsbehovet er her fratrukket indsatsen, som foregår igennem CAP-indsatsen (den indsats, som er aftalt igennem EU's landbrugsaftale).

Omlægningsplanen skal også bidrage til det nationale mål om udtagning af lavbundslande på i alt 140.000 ha kulstofrige lavbundslande (inkl. randarealer). Den lokale trepart for Horsens Fjord har i alt 1.801 ha lavbundsland. Dette er dog ikke ensbetydende med, hvor meget lavbundsland der kan udtages, da arealet også dækker områder, som allerede er udtaget, eller hvor der fx er anlagt byer, veje mv.

Den lokale trepart skal også arbejde for at identificere arealer inden for omlægningsindsatsen, som har potentiale for at bidrage til beskyttet natur, og hvor muligt også til strengt beskyttet natur.

Kriterier for arealudpegning i 2025

Principper

I arbejdet med omlægningsplanen tages udgangspunkt i følgende principper:

- Udtagning på sårbar (lave) jord for at sikre mere robuste (høje) jord.
- Størst effekt først: Der er fokus på at udpege arealer med størst effekt på kvælstofreduktion samt binding af CO₂ (lavbundslande), på baggrund af den tilgængelige viden.

- Der arbejdes for at skabe store sammenhængende naturområder, som bl.a. kan udbrede eller forbinde eksisterende natur.
- Projekterne og udtagningsindsatsen giver synergieffekter, bl.a. i forhold til natur og biodiversitet, drikkevand, klimatilpasning mv.

Prioritering af virkemidler:

Ud fra ovenstående principper planlægges processen med omlægningsplanen at foregå i to etaper, med følgende prioritering af virkemidler:

1. Udtagning af lavbundslande samt etablering af kvælstofvådområder i og langs ådale,
2. Permanent ekstensivering, skovrejsning og minivådområder.

De to etaper beskrives nærmere nedenfor.

1. Udtagning af lavbundslande i og langs ådale

Arealer til projekter på lavbundslande og langs ådale udpeges som det første i omlægningsplanen:

- **Etablering af lavbundsprojekter:** Mulighederne for udtagning af kulstofrig lavbundsland inkl. randarealer udnyttes i videst muligt omfang. Det fremgår af nationale kort (Kulstof2022-kortet), hvor der findes kulstofrige lavbundslande med potentiale for at binde CO₂ i jorden.
- **Etablering af kvælstofvådområder:** Mulighederne for kvælstofvådområder udnyttes i videst muligt omfang, da der forventes størst effekt i forhold til kvælstoffjernelsen. Disse projekter er kendetegnet ved, at de kan etableres i og langs ådale, hvor der dels er mulighed for at genskabe naturlig hydrologi og dels er mulighed for udtagning af landbrugsland til rensning af drænvand.

Disse virkemidler er kendetegnet ved, at det er kommunerne eller Naturstyrelsen der driver projekterne, ofte i samarbejde med staten, der foretager jordfordeling.

Kvælstofvådområder og lavbundsprojekter giver ofte mulighed for at skabe større naturområder, da de udover selve ådalen også omfatter randarealer, hvor landbrugsland ekstensiveres. Derudover vil der kunne være synergieffekter, hvor der tages hånd om indsatskrav i vandplanen samt i form af fx klimasikring.

Udover de større vådområdeprojekter kan der etableres mindre vådområdeprojekter – de såkaldte fast track projekter. Disse er kendetegnet ved kun at involvere få lodsejere og et lille areal, og de vil typisk ikke være placeret i ådale men på højere beliggende jord. Der kan foretages analyser af, hvor disse projekter med fordel kan etableres.

På baggrund af udtagningsprojekter på lavbundsland i og omkring ådale foretages en beregning af kvælstofeffekten. Denne foretages ud fra beregningsmetoderne i MARS.

Den resterende kvælstofeffekt skal findes ved arealudtagning på øvrig landbrugsland samt ved etablering af minivådområder.

2. Udtagning på øvrige arealer (høj jord)

Der foretages en GIS-analyse for at finde de arealer, hvor en udtagning giver størst kvælstofeffekt, og hvor der samtidig er mange synergieffekter. På baggrund af analysen foretages en arealudpegning, så målene for kvælstof nås.

For bedst muligt at tilgodese principperne anvendes følgende prioriterede kriterier for udtagningen.

1. Maksimering af kvælstofeffekt med udgangspunkt i tilgængelige data, bl.a. kvælstofretentionskort.
2. Øvrige synergieffekter (ikke prioriteret)

- Mulighed for at skabe sammenhængende natur
- Mulighed for at øge biodiversiteten
- Mulighed for skovrejsning
- Mulighed for grundvandsbeskyttelse

Analysen kan foregå i flere runder, hvor prioriteringen af kriterier vægtes forskelligt. Den lokale trepart kan på den baggrund blive præsenteret for forskellige resultater af analysen på kort, som kan danne baggrund for arealudpegningen.

Det kan medføre, at der opstår ønske om at udpege arealer med størst synergi, men som ikke giver maksimal effekt på kvælstoffjernelsen. Dermed skal der udpeges større arealer for at opnå den samme kvælstofeffekt.

Lodsejere kan løbende søge om tilskud til skovrejsning, permanent ekstensivering og minivådområder – også på arealer, som ikke udpeges til at have stor kvælstof- og synergieffekt. De realiserede projekter vil løbende blive en del af omlægningsplanen og dermed mindske det samlede kvælstofindsatsbehov.

Virkemidler

Sideløbende med at der udpeges arealer ud fra GIS-analysen, skal det vurderes, hvilke virkemidler der med fordel kan anvendes.

I processen vil der således skulle foretages en afvejning mellem de forskellige virkemidler.

Nedenfor beskrives følgende virkemidler:

- Permanent ekstensivering
- Skovrejsning
- Etablering af minivådområder

Disse virkemidler er kendetegnet ved, at det typisk er lodsejerne selv der søger om tilskud og myndighedsgodkendelse af projekterne. Dette dog med undtagelse af drikkevandsprojekter som gennemføres i samarbejde mellem staten, drikkevandsselskaber og kommunerne. Hele omlægningsindsatsen skal være gennemført i 2030, og det vil derfor kun være skitseprojekter med etablering senest i 2030, som skal medtages i omlægningsplanen (og ikke fx drikkevandsprojekter med længere sigte). Alle statslige skovrejsningsprojekter i perioden 2022-2027 er med i baseline, og tæller dermed ikke med i omlægningsplanen.

Når landbrugsarealer omlægges til skov eller permanent ekstensivering, vil det have en effekt på kvælstofudledningen. Denne effekt afhænger bl.a. af arealets placering i forhold til vandløb, terræn- og jordbundsforhold mv. Skovrejsning har først en kvælstofreducerende effekt efter nogle år, men det tæller med i omlægningsplanen i MARS fra den dag, det er realiseret. Skov er med til at binde CO₂. Både skovrejsning og ekstensivering har en positiv effekt på natur og biodiversitet.

Udover skovrejsning og permanent ekstensivering kan minivådområder medvirke til, at kvælstofreduktion opnås. Et minivådområde er et teknisk anlæg i form af et åbent bassin, som placeres i forbindelse med et drænopland. Minivådområder har vist sig effektive i forhold til at fjerne kvælstof. Et minivådområde skal opretholdes i 10 år. Der er kun en mindre natur- og biodiversitetsværdi i minivådområder, da det blot er et mindre område, som typisk ikke ligger i sammenhæng med andet natur.

Hvis lodsejere ønsker et minivådområde, skal det godkendes af kommunerne, som også skal vurdere, om det er det bedst egnede projekt i et givent område, eller om det kan komme til at stå i vejen for fx et kvælstofvådområde.

Projekternes realiserbarhed

Projekterne skal være realiserbare, hvilket her forstås således, at de kan finansieres af eksisterende tilskudsordninger og dermed skal opfylde nogle kriterier i forhold til ordningerne. Der er derfor relevant at vurdere de fysiske forhold i projektet ved udpegning af arealerne. Det kan bl.a. handle om topografi, den nuværende arealanvendelse, naturbeskyttelse mv.

For vådområde- og lavbundsprojekter gælder det, at de skal være omkostningseffektive for at kunne realiseres. Derfor foretages en screening af, om projektet forventes at fjerne tilstrækkeligt kvælstof og CO₂ i forbindelse med arealudpegningen.

I realiserbarhed indgår også, at hver kommune skal undersøge, om projekterne er mulige i forhold til kommunens øvrige planlægning, herunder om arealerne er udlagt til andre formål.