

Informationsmøde om Klima-Lavbund

4. februar 2021



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Klima-Lavbund

OBS!

- Deltagere er 'mutede'
- Chatfunktion giver ikke adgang til at se andres chat
- Spørgsmål stilles løbende via Q&A nederst
- Udvalgte spørgsmål besvares – opfølgning på mst.dk/lavbund
- Webinaret optages og vil blive tilgængeligt på mst.dk/lavbund

www.vandprojekter.dk

Mere
info



Klima-Lavbund

Dagens program

- **Velkomst v. vicedirektør Lars Møller**
- **Baggrund v. kontorchef Bettina Helle Jensen**
- **Den nye klima-lavbund ordning v. Søs Engbo**
- **Hvordan foregår ansøgningen?**
 - **Miljø GIS v. Emma Line Tagø**
 - **Selvbetjening v. Toke Bang-Andreasen**
- **"Ny ordning til klima-lavbund" v. Irene Wiborg, SEGES**
- **Svar på spørgsmål v. Kristine Mulbjerg**
- **Afrunding v. Bettina Helle Jensen**



Klima-Lavbund

Velkomst ved vicedirektør Lars Møller



Klima-Lavbund

- Udmøntning af udtagningspulje fra 2019, hvor der blev afsat 2 mia. kr. til udtagning af landbrugsjord i 10 år
- Bidrage til at reducere landbrugets udledning af CO₂
- Understøtte aftaleparternes øvrige natur- og miljømål
- 3 muligheder for udtagning af lavbund:
 - EU-medfinansieret tilskudsordning til lavbundsprojekter (Landbrugsstyrelsen)
 - Nationalt finansieret tilskudsordning til klima-lavbundsprojekter (Miljøstyrelsen)
 - Anlægspulje til større klima-lavbundsprojekter (Naturstyrelsen)



Klima-Lavbund

- **Ny tilskudsordning til klima-lavbundsprojekter**
- **Administreres af Miljøstyrelsen**
- **100 % nationalt finansieret**
- **Kan søges af kommuner, private lodsejere og fonde**
- **Økonomisk ramme på 245 mio. i 2021 og 2022**

Klima-Lavbund

- Formål: udtage kulstofrige lavbundslande for at reducere udledningen af CO₂ & genskabe naturlig hydrologi (dræn afskæres og vandstanden hæves = 💧)
 - Permanent ekstensivering af arealdriften & samtidig skabe synergi til natur-, miljø- og klimaformål
 - For at få CO₂-effekt er det vigtigt, at arealet ikke er vådt i forvejen!
- Vigtigt at være opmærksom på, at projektarealet tinglyses

Ansøgningsrunde 2021: 1. februar-15. april og igen til efteråret



Klima-Lavbund

Støtteberettigelseskræterier

- 10 ha - sammenhængende
- Minimum 60 % af arealet med kulstofindhold > 6 %

Prioriteringskræterier

- Projektparathed
- Multifunktionel jordfordeling
- Vandrammedirektivet (vandløb og næringsstoffer)
- Klimatilpasning
- Biodiversitet
- Fuglebeskyttelses- og habitatdirektivet
- Drikkevand
- Friluftsliv
- Økologi

Klima-Lavbund

Nationale interesser, der anvendes til prioritering af ansøgninger

Projektparathed	Projektet er allerede helt eller delvist forundersøgt i anden lignende udtagningsordning
Multifunktionel jordfordeling	Projektet indgår i Multifunktionelt jordfordelingsprojekt (MUFJO) med tilsagn eller betinget tilsagn
Klimatilpasning	Projektet reducerer risikoen for oversvømmelse af bebyggelser, kritisk infrastruktur, landbrugsjord eller natur
Rent vandmiljø: Vandrammedirektiv (næringsstoffer)	N-effekt: Projektet indeholder tiltag som med overvejende sandsynlighed medfører en reduktion af N-udledningen i et kystvandopland med indsatsbehov under VP2/VP3 P-effekt: Projektet indeholder tiltag som med overvejende sandsynlighed medfører en reduktion i P-udledningen i oplandet til en målsat sø med indsatsbehov under VP2/VP3
Rent vandmiljø: Vandrammedirektiv (vandløb)	Projektet indeholder vandløb med manglende målopfyldelse jf. Basisanalysen for vandområdeplaner 2021-2027
Natur og biodiversitet: Biodiversitet	Projektet sammenbinder eller etablere buffer om §3 natur eller Projektet er beliggende inden for Grønt Danmarkskort eller Projektet sammenbinder eller etablere buffer om levesteder for bilag 4 arter/rødlistearter
Natur og biodiversitet: Fuglebeskyttelsesdirektiv, Habitatdirektiv	Projektet sammenbinder eller etablere buffer om habitatnatur eller levesteder eller Projektet er beliggende inden for Natura 2000-områder
Drikkevandsinteresser	Projektet understøtter en eller flere drikkevandsinteresser i projektområdet
Friluftliv	Projektet øger den offentlige adgang til hele eller dele af projektområdet
Økologisk landbrug	Projektet understøtter økologisk landbrug

Klima-Lavbund

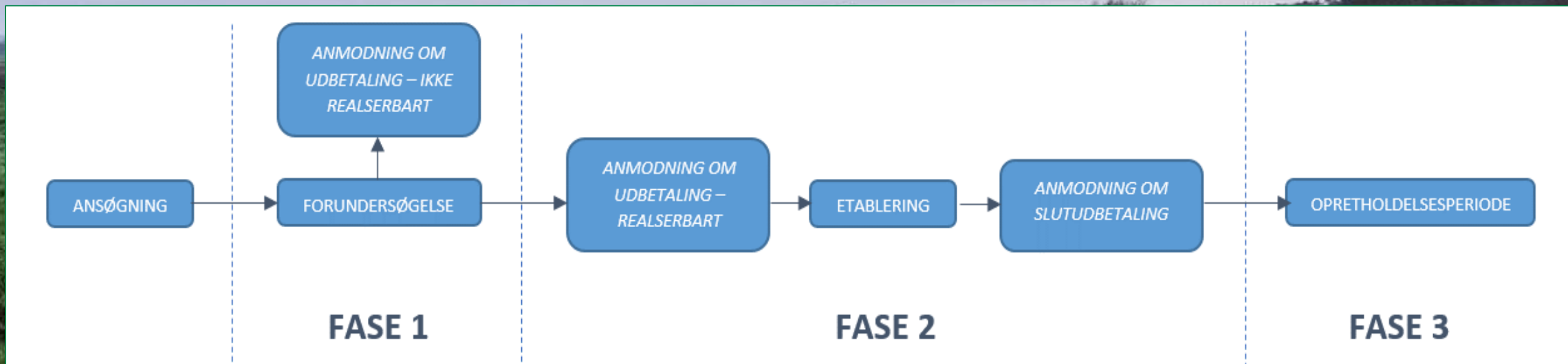
- **Det gode lavbundsprojekt – fokus på CO₂**
 - **Placeret på tørveholdigt jord**
 - **Minimum 60 % af arealet med kulstofindhold > 6 %**
 - **Landbrugsjord**
 - **Ekstensivering**
 - **Naturlig hydrologi**
 - **Optimal drændybde på 0 – 0,25 m**
 - **Fokus på synergi til øvrige natur- og miljømål (prioriteringskriterier)**
 - **Minimum 10 ha**
 - **Minimum 10 ton CO₂-ækv./ha**

Klima-Lavbund

- Det gode lavbundsprojekt – fokus på CO₂
 - Placeret på tørveholdigt jord
 - Minimum 60 % af arealet med kulstofindhold > 6 %
 - **Har du et areal du overvejer at udtage? → kontakt din kommune!**
 - Optimal drændybde på 0 – 0,25 m
 - Fokus på synergi til øvrige natur- og miljømål (prioriteringskriterier)
 - Minimum 10 ha
 - Minimum 10 ton CO₂-ækv./ha

Klima-Lavbund

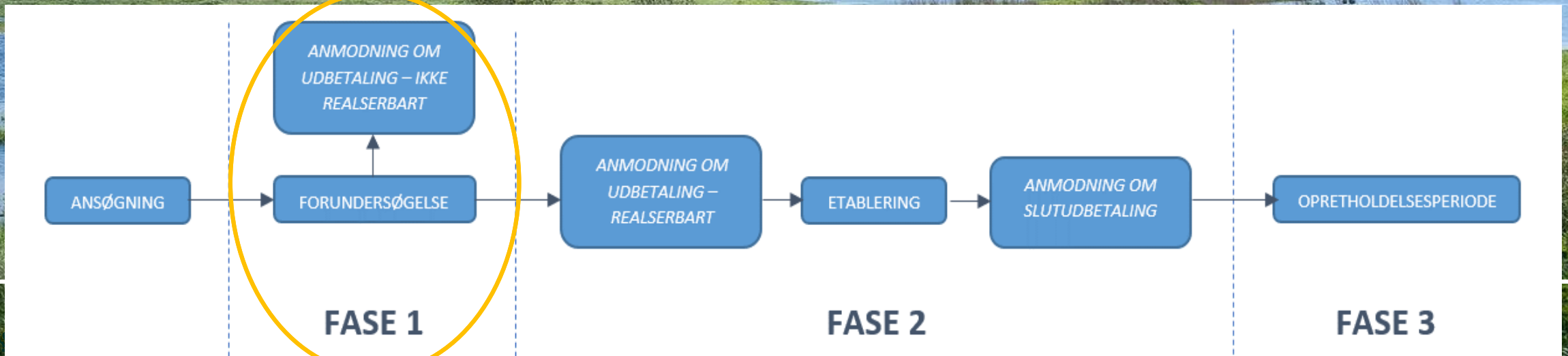
- Tilsagn gives én gang – opdateres når forundersøgelsen er vurderet hos Miljøstyrelsen
- **Projektfaser**
 - Ansøgning: udarbejdes i henholdsvis MiljøGIS og Selvbetjening (gennemgås bagefter)
 - Fase 1: forundersøgelses fasen (feltundersøgelser, beregninger, projektering, lodsejerafklaring)
 - Fase 2: anlægsfase (detailprojektering, anlægsarbejde)
 - Fase 3: opretholdelsesperiode (projektet er tinglyst på arealet)



Klima-Lavbund

Forundersøgelsen (fase 1):

- En række krav skal opfyldes – og skal indsendes & godkendes forud for anlægsfasen (nuværende forhold, projektforslag, konsekvenser m.m.)
- Når forundersøgelsen er godkendt, kan anlægsfasen påbegyndes
- Viser det sig tidligt, at projektet ikke er realiserbart, kan man afslutte og få dækket udgifter



Klima-Lavbund

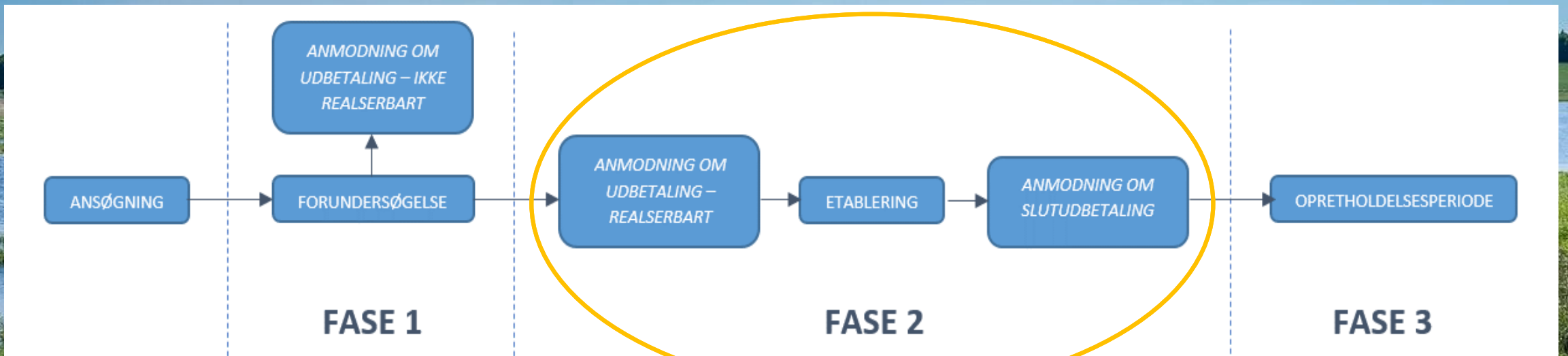
Forundersøgelsens indhold:

- Nuværende forhold (oplandsforhold, plangrundlag, dræningsforhold m.m.)
- Projektforslag (projektafgrænsning, anlægsarbejde, endeligt budget m.m.)
- Konsekvenser
- Effekter (reduktion af kvælstof, fosfor og drivhusgasser)
- Lodsejertilslutning
- Opsummering (kort redegørelse for at projektet lever op til kriterierne)

Klima-Lavbund

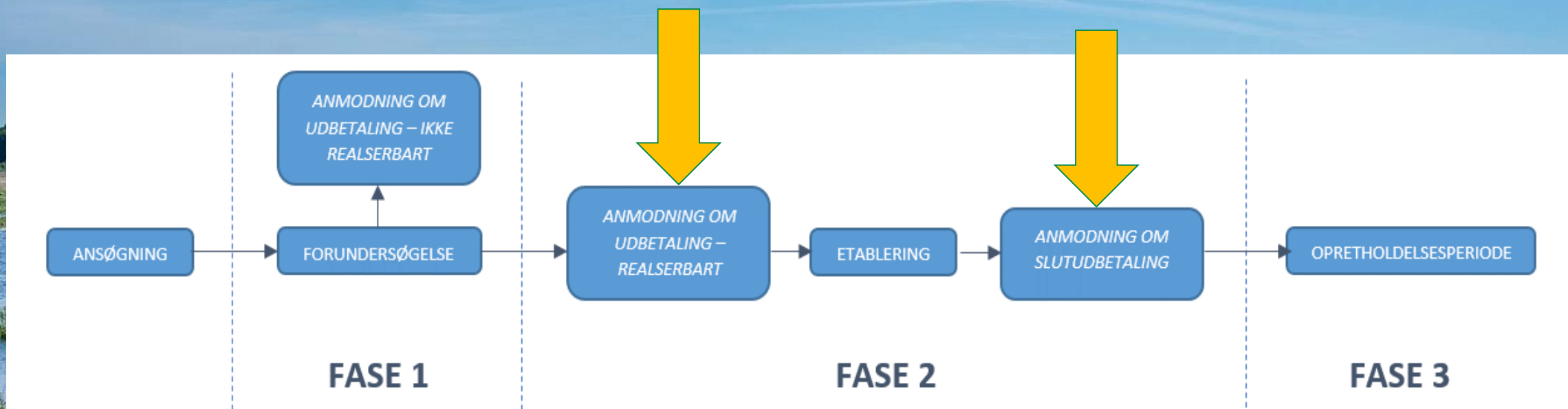
Etablering (fase 2):

- Forundersøgelsen indsendes til Miljøstyrelsen
- Miljøfaglig vurdering – opdateret tilsagn
- Fase 2 slutter med anmodning om slutudbetaling



Klima-Lavbund

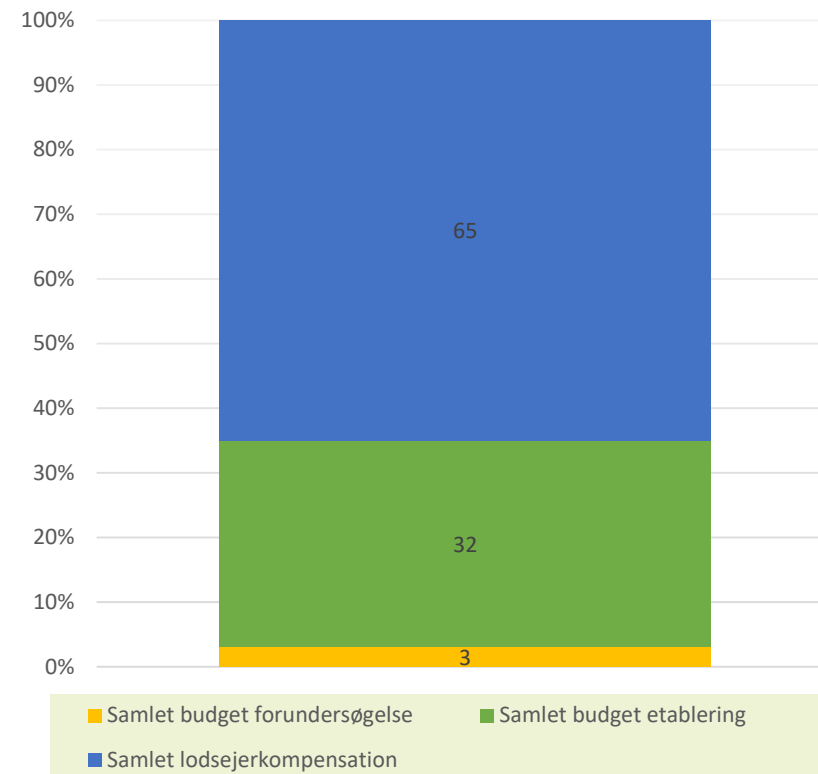
- Realiserbart → udbetaling 2 gange i fase 2
- Ikke realiserbart → udbetaling 1 gang i fase 1



Projektøkonomi

- Tilskudsramme på 128.000 kr./ha
 - Baseret på gennemsnitstal
- Det enkelte projekt skal være omkostningseffektivt
 - Samlet pris på 8.533 kr./ton CO₂-ækvivalenter
 - Kan overskrides med faktor 2 hvis betydelig effekt
- Der gives bl.a. tilskud til:
 - Lønudgifter
 - Undersøgelser
 - Konsulenter
 - Anlægsarbejde
 - Lodsejerkompensation

SAMLET PROJEKTØKONOMI -
VEJLEDENDE FORDELINGSNØGLE



Nuværende arealanvendelse	Engangskompensation [kr./ha]
Omdrift med højbærdiafgrøder	86.000,-
Omdrift uden højbærdiafgrøder	56.000,-
Permanent græs	31.000,-
Natur	4.500,-

Klima-Lavbund

Arealanvendelse efter projektet er etableret:

- Græs eller naturareal m. naturlig hydrologi (=arealet er vådt)
- Ingen omlægning, gødning, jordforbedringsmidler, sprøjtemidler, etablering af ny skov, tilskuds fodring
- Grundbetaling & andre miljøtilsagn (kontakt Landbrugsstyrelsen)

Ansøgningsrunde 2021: 1. februar-15. april og igen til efteråret

Andre ordninger

	N-vådområder	P-vådområder	Lavbundsprojekter	Klima-Lavbund
Primære fokus	Kvælstof	Fosfor	CO2	Primært CO2
Projekttiltag	Naturlig hydrologi -Sødannelse -Overrisling -Oversvømmelser -Ekstensivering	-Oversvømmelser -Ekstensivering	Naturlig hydrologi -Sødannelse -Overrisling -Oversvømmelser -Ekstensivering	Naturlig hydrologi -Sødannelse -Overrisling -Oversvømmelser -Ekstensivering
Kompensation	20-årig fastholdelse Køb-salg Jordfordeling	20-årig fastholdelse Køb-salg Jordfordeling	20-årig fastholdelse Køb-salg Jordfordeling	Engangskompensation - Faste satser baseret på arealanvendelse i perioden 2015-2019
Synergi	Ikke fokus	Ikke fokus	Natura 2000-områder	Prioriteringskriterier: - Klimatilpasning - Biodiversitet - Habitatdirektiv - Vandrammedirektiv (næringsstoffer og vandløb) - Rent drikkevand - Økologi - Friluftsliv
Placering	Kystnært	Opstrøms sø	På lavbundsjord med kulstofindhold > 6 %	På lavbundsjord med kulstofindhold > 6 %
N-effektivitetskrav *På hovedvandsoplandsniveau ** Mulighed for dispensation	90 kg N/ha*	5 kg P/ha	30 kg N/ha**	Intet
CO2-effektivitetskrav	Intet	Intet	13 ton CO2/ha	10 ton CO2/ha
Restriktioner	Tinglyses	Tinglyses	Tinglyses	Tinglyses
Ansvarlig myndighed	Landbrugsstyrelsen	Landbrugsstyrelsen	Landbrugsstyrelsen	Miljøstyrelsen
Kan søges af	Kommuner, Naturstyrelsen	Kommuner	Naturstyrelsen, kommuner	Kommuner, private, fonde

