

Informationsmøde om Klima-Lavbund

1. juni 2022



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Klima-Lavbund

OBS!

- Deltagere bedes 'mute' deres mikrofon
- Chatfunktion giver ikke adgang til at se andres chat
- Spørgsmål stilles løbende via chatfunktionen nederst og besvares i det omfang det er muligt tilsidst
- Webinaret optages

www.mst.dk/lavbund

Mere
info



Klima-Lavbund

Dagens program

- Kort præsentation af Klima-Lavbundsteamet
- Bag om Klima-Lavbundsordningen v. Søs Engbo
- Hvordan foregår ansøgningen?
 - MiljøGIS v. Isabella Samsø
 - Selvbetjening v. Toke Bang-Andreasen
- Svar på eventuelle spørgsmål
- Tak, for i dag v. Søs Engbo



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

- Tilskudsordningen Klima-lavbund
- Administreres af Miljøstyrelsen
- 100 % nationalt finansieret
- Kan søges af kommuner, private lodsejere og fonde
- Økonomisk ramme på 139 mio. i 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 (meget) vådt i forvejen!
- Vigtigt at være opmærksom på, at projektarealet tinglyses

Ansøgningsrunde 2022: 1. april-30. juni 2022



Klima-Lavbund

Støtteberettigelseskræterier

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

Prioriteringskræterier

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

Klima-Lavbund

Interesser, der anvendes til prioritering af ansøgninger	
Klimapotentiale	Projektet har potentiale til at opnå en væsentlig CO2-reduktion
Projektparathed	Projektet er allerede helt eller delvist forundersøgt i anden lignende udtagningsordning eller projektet har væsentlig lodsejertilslutning
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 kystvand-opland 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 tiltag, som med overvejende sandsynlighed medfører forbedrede forhold i vandløb
Natur og biodiversitet: Biodiversitet	Projektet sammenbinder eller etablerer buffer om §3 natur eller Projektet er beliggende inden for Grønt Danmarkskort eller Projektet er beliggende inden for et areal med en mellem til høj bioscore
Natur og biodiversitet: Habitatdirektiv	Projektet sammenbinder eller etablerer buffer om habitatnatur 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

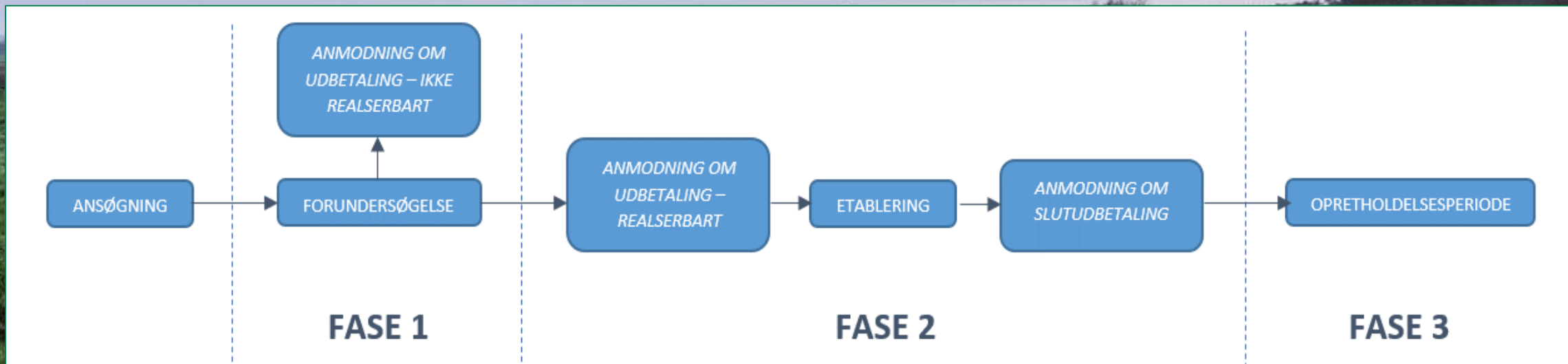
- **Det gode Klima-Lavbundsprojekt – fokus på CO₂**
 - **Placeret på tørveholdigt jord**
 - **Minimum 60 % af arealet med kulstofindhold > 6 %**
 - **Landbrugsjord**
 - **Ekstensivering**
 - **Naturlig hydrologi**
 - **Optimal drændybde på 0 – 0,25 m**
 - **Fokus på synergi til øvrige natur- og miljømål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

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 (sammenhængende)

Klima-Lavbund

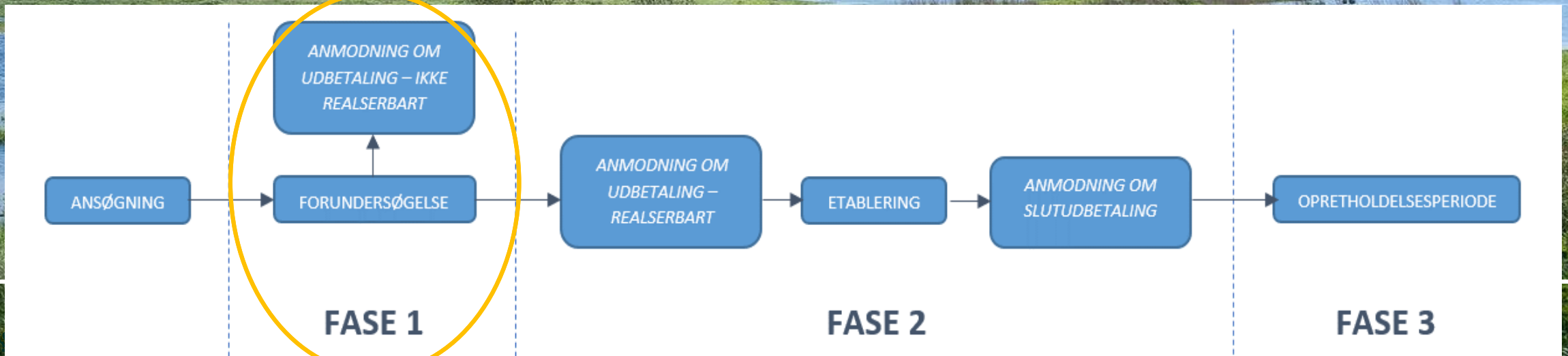
- Tilsagn gives én gang – opdateres når forundersøgelsen er vurderet hos Miljøstyrelsen
- **Projektfaser**
 - **Ansøgning:** udarbejdes i henholdsvis MiljøGIS og Selvbetjening (gennemgås bagefter)
 - **Fase 1:** forundersøgelses fasen (feltundersøgelser, beregninger, projektering, lodsejerafklaring)
 - **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

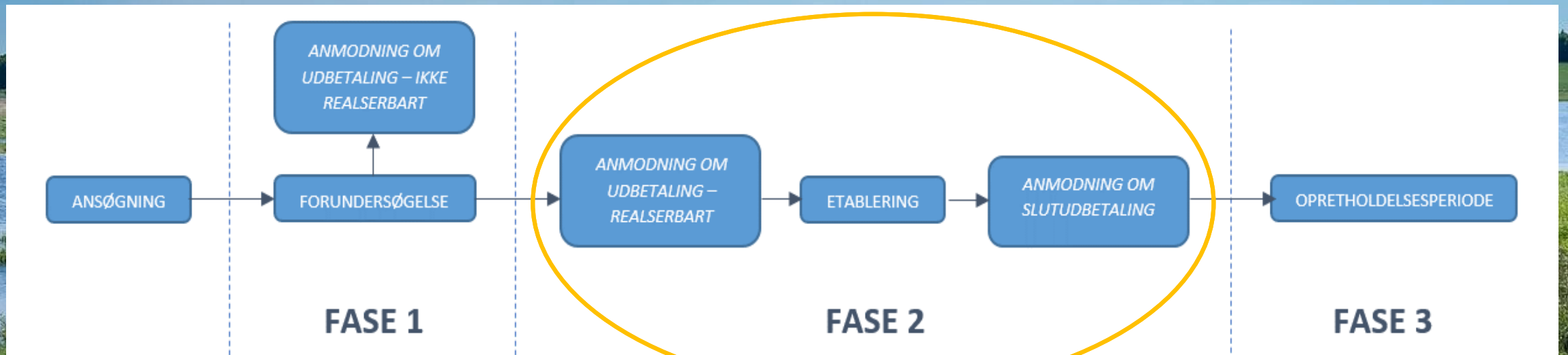
Forundersøgelsens indhold:

- 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

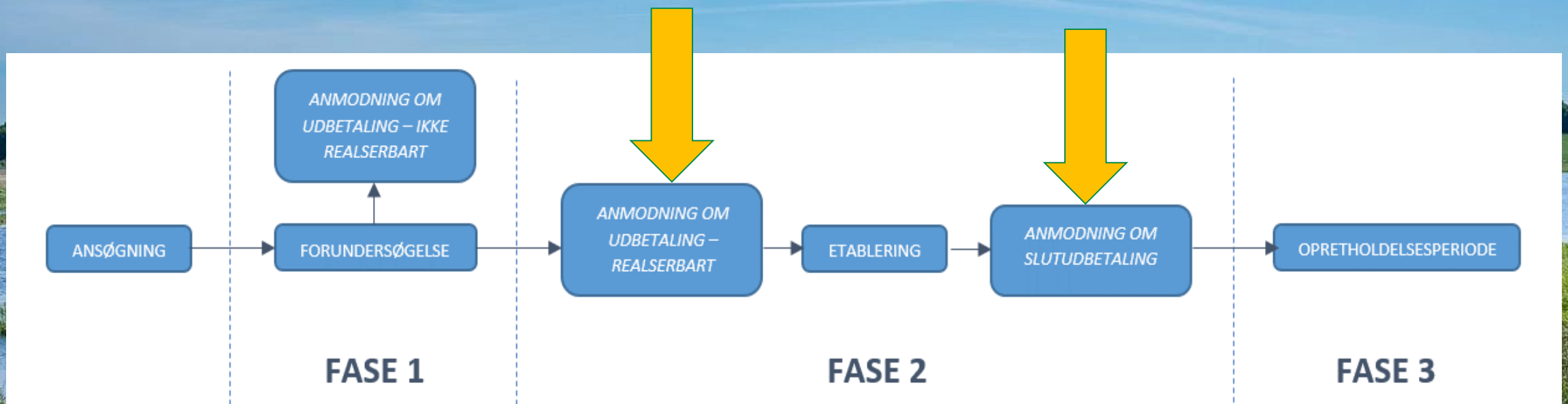
Etablering (fase 2):

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



Klima-Lavbund

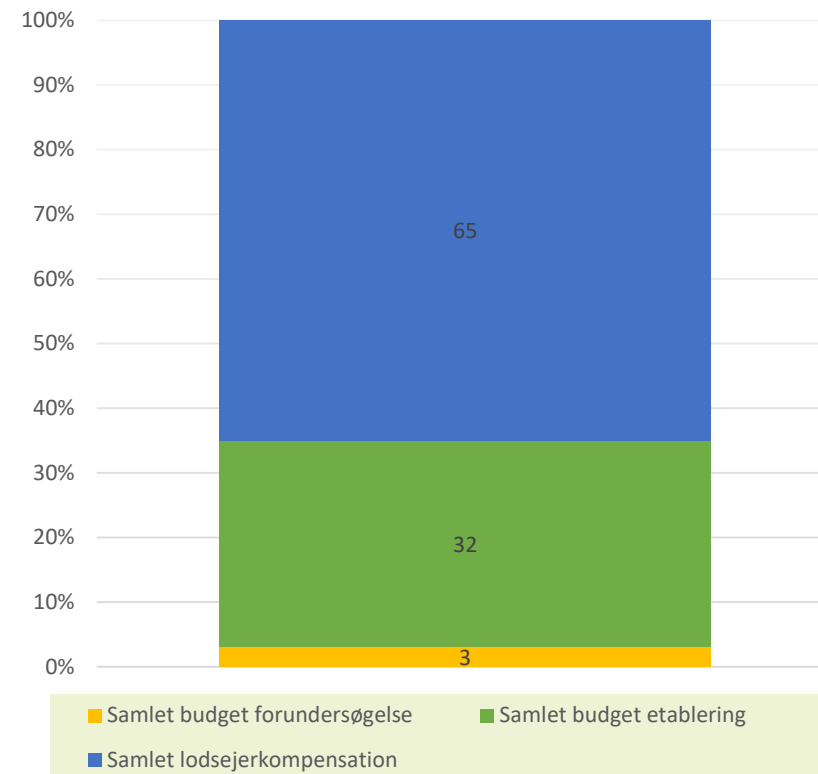
- Realiserbart → udbetaling 2 gange i fase 2
- Ikke realiserbart → udbetaling 1 gang i fase 1



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

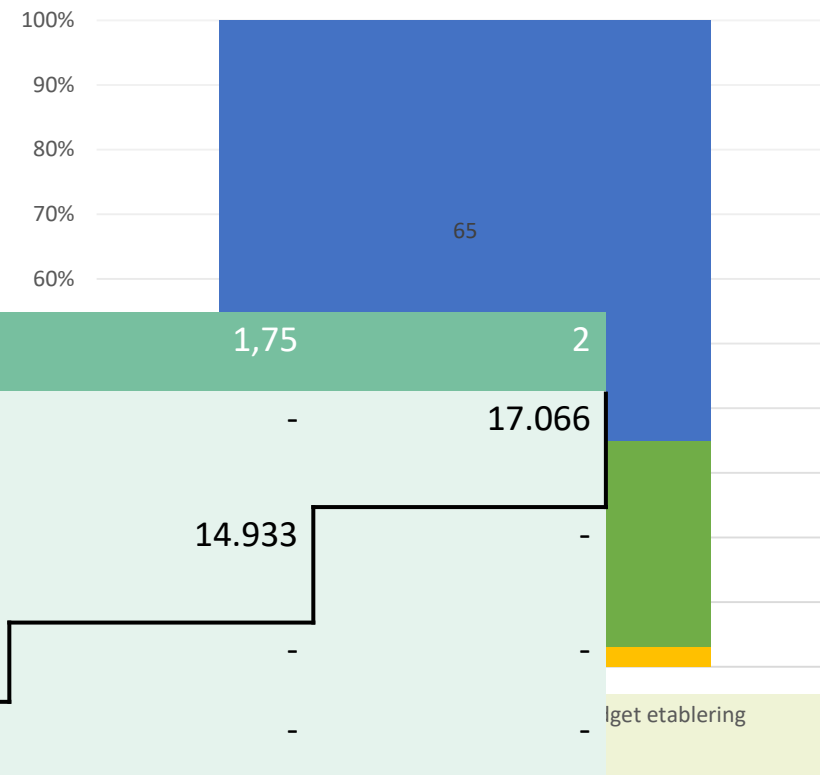


Nuværende arealanvendelse	Engangskompensation [kr./ha]
Omdrift	82.500,-
Permanent græs	35.500,-
Natur	4.500,-

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

SAMLET PROJEKTØKONOMI -
VEJLEDENDE FORDELINGSNØGLE



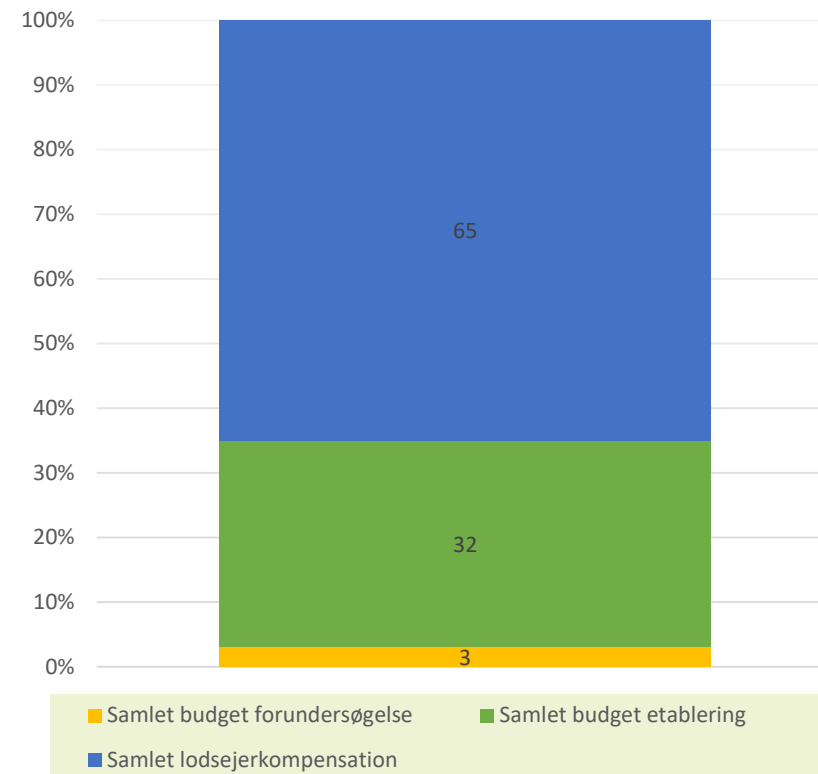
Nuværende arealanvendelse	Engangskompensation [kr./ha]
Omdrift	82.500,-
Permanent græs	35.500,-
Natur	4.500,-



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



Arealanvendelse 2015-2019	Engangskompensation [kr./ha]
Omdrift	82.500,-
Permanent græs	35.500,-
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 2022: 1. april-30. juni

Andre ordninger

	MST Klima-Lavbund	NST Klima-Lavbund	Lavbundsprojekter	Fosfor-vådområder	Kvælstof-vådområder
Ansøger	Kommuner, private, fonde	Kan ikke søges. Kontakt NST for muligheder.	Naturstyrelsen, kommuner	Kommuner	Kommuner, Naturstyrelsen
Primære formål	CO ₂	CO ₂	CO ₂ og kvælstof (N)	Fosfor (P)	Kvælstof (N)
Synergier	Synergi til øvrige miljø-, natur- og klimamål	Synergi til øvrige miljø-, natur- og klimamål	Natura 2000-områder	Intet	Intet
Projekttiltag	Genskabelse af naturlig hydrologi	Genskabelse af naturlig hydrologi	Genskabelse af naturlig hydrologi	Genskabelse af naturlig hydrologi	Genskabelse af naturlig hydrologi
Placering	Kulstofrige lavbundsjord	Kulstofrige lavbundsjord	Kulstofrige lavbundsjord	Opstrøms sø	Kystnært
Arealeffektivitetskrav	Intet	Intet	30 kg N/ha** 10 ton CO ₂ /ha	5 kg P/ha	90 kg N/ha*
Tilskudsprocent	100%	100%	100%	100%	100%
Kompensation	Engangskompensation	Engangskompensation, Jordfordeling (køb-salg)	20-årige fastholdelse***, Jordfordeling (køb-salg)	20-årige fastholdelse***, Jordfordeling (køb-salg)	20-årige fastholdelse***, Jordfordeling (køb-salg)
Tinglyses	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ansvarlig myndighed	Miljøstyrelsen	Naturstyrelsen	Landbrugsstyrelsen	Landbrugsstyrelsen	Landbrugsstyrelsen

*Areal effektivitetskravet gælder for hovedvandoplandsniveau

** Der er mulighed for fravigelse fra arealeffektivitetskravet på de 30 kg N/ha

***20-årig fastholdelse til projekter, der afsluttes i 2022, og engangskompensation til projekter, der afsluttes efter 1. januar 2023.



Klima-Lavbund

Gennemgang af ansøgningsproces