



Notat

Naturstyrelsen  
J.nr. 21/05771-1  
Ref. SOSCL  
30-05-2022

## **Anmeldelse af klima-lavbundsprojekt Kvorning, Nørreådal, Viborg Kommune**

### **Anmodning om miljøvurdering af klima-lavbundsprojekt Kvorning**

Naturstyrelsen Himmerland afsøger muligheden for at etablere et klima-lavbundsprojekt i Nørreådal ved Kvorning på ca. 500 ha. Projektet ligger inden for kerneområdet af det igangværende MUFJO-projekt og der kan ligeledes skabes synergi til det igangværende LIFE-projekt LIFE IP Natureman.

Naturstyrelsen Himmerlands er bygherre på klima-lavbundsprojektet. I løbet af projektprocessen kan NST eje arealerne midlertidigt, men projektarealer forventes genafhændet.

Klima-lavbundsprojektet indgår som del af regeringens indsatser om udtagning af landbrugsjorder med det formål at reducere udledning af drivhusgasser fra tørveholdig lavbundsjord. Projektet bidrager til det nationalt prioriterede mål om 70 % reduktion i udledning af drivhusgasser frem mod 2030.

### **Fakta om projektet**

Projektet på ca. 500 ha bidrager til at reducere udledningen af drivhusgasser med ca. 6000 tons CO<sub>2</sub>-ækvivalenter/år, ved at tage landbrugsarealer ud af omdrift og samtidig sløjfe eksisterende dræning af de tørveholdige jorder, så nedbrydningen af jordens kulstof reduceres.

Projektområdet består i overvejende grad af humusholdige lavbundslande og størstedelen af arealerne ligger hen som ekstensive arealer der benyttes til græsning, høslet og biomassehøst. Cirka halvdelen af det samlede projektareal er med §3-beskyttede naturtyper enge, mose og sø, ligesom flere af vandløbene i projektområdet er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Projektområdet er beliggende i Natura 2000 område nr. 30 - *Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk* inden for habitatområde nr. H30. Der er i den forbindelse udarbejdet en Natura 2000 væsentlighedsvurdering, som er indeholdt i selve forundersøgelserapporten. Naturstyrelsen opdaterer væsentlighedsvurderingen i miljøvurderingen.

Projektet bidrager til implementeringen af vandområdeplanen for Randers Fjord ved en reduceret udledning af kvælstof beregnet til 13 t. N/år.

Projektet bidrager til realisering af indsatser i medfør af Natura 2000 planen for Natura 2000 området nr. 30 *Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk* ved at skabe størst mulig sammenhæng mellem naturtyper samt forbedre grundlag for deres bevaring. Projektet

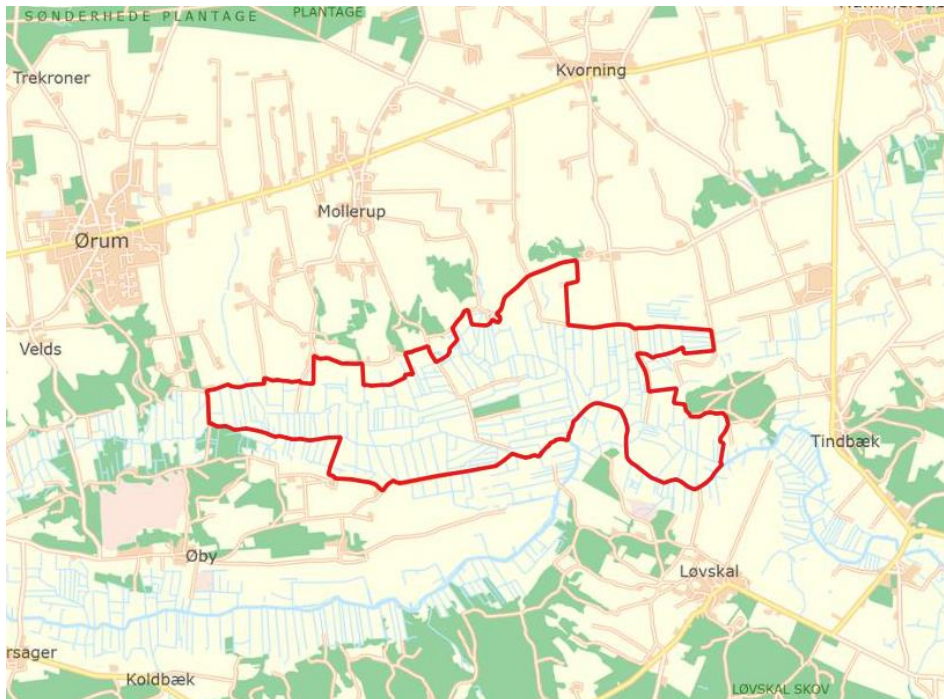


bidrager også til gennemførelse af specifikke retningslinjer for Natura 2000 området ved udtagning af kulstofholdige lavbundsjord, der kan bidrage til sammenhængende arealer, øget robusthed og at give mulighed for mere naturlig dynamik (Natura 2000-plan 2022-2027).

Klima-lavbundsprojektet forventes realiseret ved ophør med intensiv dræning, hvorved mere naturlig hydrologi reetableres i ådalen. Der er planlagt en kombination af følgende virkemidler:

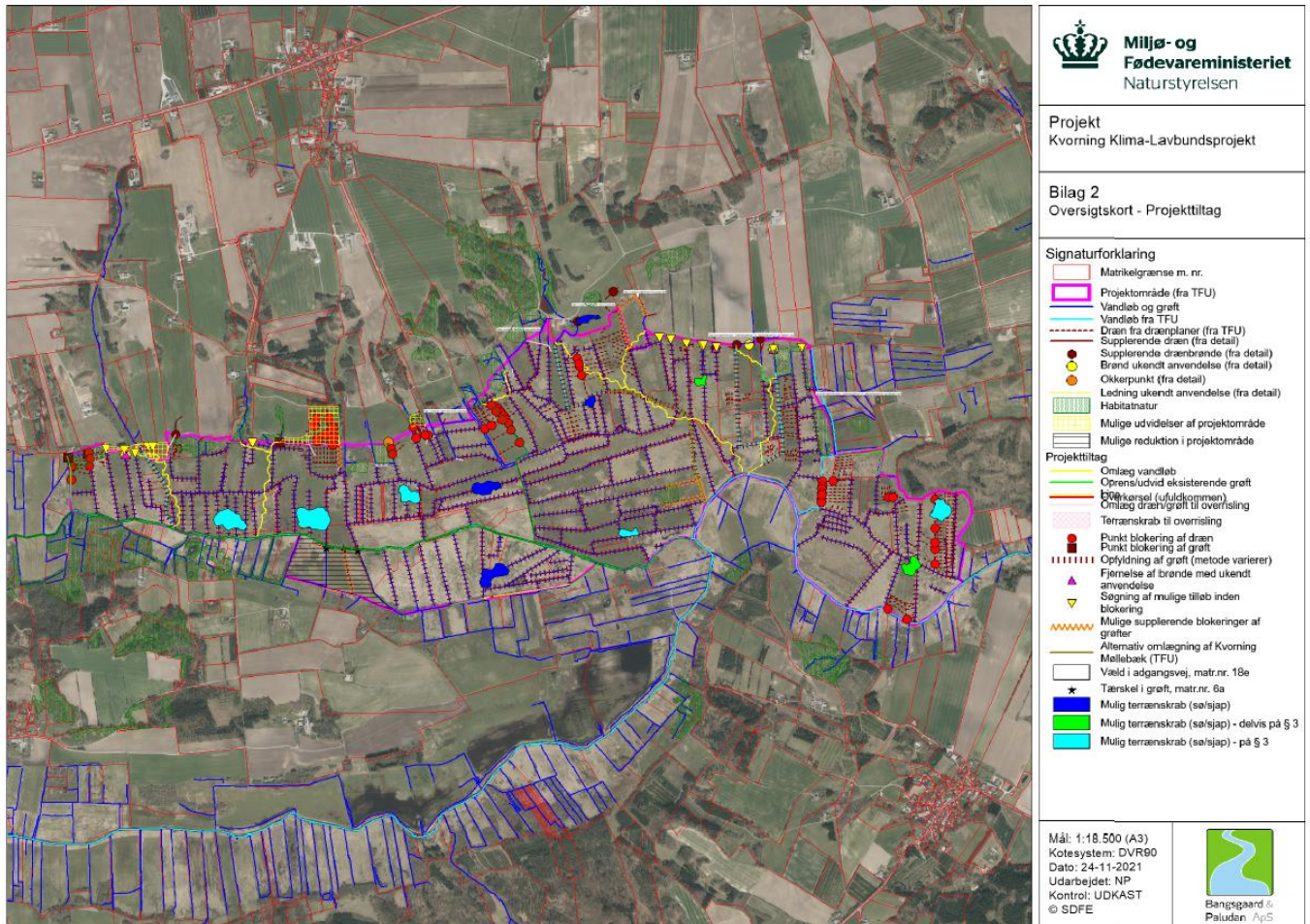
- Sektionsvis eller punktvis opfyldning af grøfter
- Sløjfning af dræn
- Overrisling med drænvand
- Genslyngning af vandløb
- Etablering af terrænskrab
- Etablering eller tilpasning rørbroer
- Sikring af adgangsveje

Projektområdet:





Eksempel på forventet anlægsarbejde:



### Miljøvurdering af det konkrete projekt jf. bilag 2 under punkt 10f

Klima-lavbundsprojektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 under punkt 10f (anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb).

Det er Naturstyrelsens vurdering, at en screening af klima-lavbundsprojektet vil føre til en afgørelse om, at projektet er VVM pligtigt. Derfor ønsker Naturstyrelsen at anmode om, at klima-lavbundsprojektet undergår en miljøvurdering jævnfør miljøvurderingslovens § 15 stk. 1 pkt. 3

Baggrunden herfor er, at der er tale om udførelse af arbejde inden for et Natura 2000 område, i områder der potentielt påvirker levesteder for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget. På det foreliggende grundlag kan der derfor ikke udelukkes en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området, samt på de bilag IV arter der kunne forekomme i området.

Da Naturstyrelsen er en statslig styrelse, er Miljøstyrelsen myndighed for miljøvurderingen jf. § 3 stk. 1 punkt 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen.





### Tidsplan for projektet

Projektet vurderes langt i sin planlægning og samfundsmæssigt vigtigt i forhold til klima-effekt, hvorfor NST ønsker så hurtig en proces som muligt. Projektet indgår i en multifunktionel jordfordeling, hvor der har været afholdt workshop om vandet i Nørreådalene i 2020, foredrag i 2020 og endelig offentligt møde i 2021, hvor en samlet landskabsstrategi er blevet præsenteret.

(<https://viborg.dk/demokrati-og-indflydelse/udvikling-og-planer/udvikling/vi-udvikler-natur-og-klimaprojekter/landskabsstrategier-for-noerreaadalens-fremtid/>)

Overordnet tidsplan for anlæggelse af klima-lavbundsprojektet:

Forventet afslutning af jordfordeling dec. 2022. Myndighedsbehandling 2022-2023. Forventet opstart anlægsarbejde august 2023.