



Dato 03-05-2021

**A01-2 Natur og Miljø**  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 96631200  
www.lemvig.dk

J.nr.: 01.05.00P20-6-17

Ref.: JAGR  
Dir.tlf.: 9663 1153

## Hørings Strande Enge lavbundsprojekt, forud for afgørelse efter vandløbsloven

Vandløbsmyndigheden Lemvig Kommune meddeler hermed, at Lavbundsprojekt Strande Enge ønskes gennemført. Kommunen agter at give tilladelse til projektet efter vandløbsloven, og projektforslaget fremlægges derfor nu i 4 ugers offentlig høring.

Udkast til tilladelse efter vandløbsloven er vedlagt som bilag.

Forundersøgelserapporter, der beskriver projektet i detaljer kan ses på Lemvig Kommunes hjemmeside [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk)

### Indsigelse

Eventuel indsigelse mod projektet kan indgives skriftligt til Lemvig Kommune på [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk) senest 4 uger efter offentliggørelsen af denne meddelelse, senest den 31. Maj 2021.

### Projektbeskrivelse

Lemvig Kommune ønsker at etablere et vådområde på de lavtliggende jorde i Strande Enge, med udløb til søen Søndervese. Formålet med projektet er at reducere udledningen af klimagasser til atmosfæren ved at udtage tørveholdig landbrugsjord af drift og hæve vandstanden på arealerne. Vådområdet tilbageholder desuden både kvælstof og fosfor til Søndervese, så søens vand bliver mere klart og levevilkårene for undervandsplanter, fisk og smådyr forbedres.

Projektet gennemføres ved at genslynge Strande Enge landkanal og danne et vådområde, som også bliver levested for undervandsplanter, vadefugle, fisk, smådyr og padder.

Projektet gøres mulig ved at ved at nedlægge pumpelaget Strande Enge II og standse vandudpumpning fra det lokale pumpehus. Strande Enge landkanal genslynkes, og dræn og grøfter i projektområdet sløjfes. Dræn fra oplandet omlægges til overrisling på jordoverfladen inde i projektområdet. Diget mellem vådområdet og husene på Engbjergvej forstærkes og afværgedråen skal sikre at haverne afvanding ikke ændres som følge af projektet. Projektområdet er forhenværende opdyrket mark, hvor landbrugsdriften med tiden er blevet ugunstig og består af et engareal med en landkanal i dårlig tilstand.

Projektområdet dækker et 19,8 ha område, hvori der bliver anlagt en permanent ca. 7 ha sø, med tilhørende sump og vådområde, samt fugtige og tørre enge. Våd-området vil reducere kvælstof og fosfor fra oplandet, men kommer også til at oversvømme arealer med tørvejord, som under nuværende dyrkede forhold, udløder store mængder CO<sub>2</sub> til atmosfæren.

Effekten af det planlagte projekt er en reduktion på ca. 346 tons CO<sub>2</sub>-ækvivalenter/år, som atmosfæren spares for, samt 3 kg fosfor/år og 2.017 kg kvælstof/år, som Søndervese spares for.

Strande Enge landkanal bliver forlænget fra 1.747 meter til 1.865 meter i et nyt genslynget forløb, der udmunder i den nye permanente sø.

Udløbet til Søndervese kommer til at foregå via det eksisterende udløb fra Strande Enge pumpekanal.

Med venlig hilsen

Jane Grooss  
Biolog



