



NST-1241-00033

Lavbundsprojekt Tybjerggård/Førslevgaard Gods

Storstrøm

Ref. JOSNI

Den 6. september 2019

Projektbeskrivelse, resumé

Projektet er ansøgt som et samlet projekt bestående af to delområder geografisk placeret langt fra hinanden, men begrundet i at de begge afvander til Karrebæk Fjord.

Hovedformålet med projektet er at reducere CO₂-emissionen, men samtidig fjerner projektet min. 2t kvælstof fra Karrebæk Fjord.

Hvert delområde er ejet af 1 lodsejer, som begge har forpligtet sig til projektet, men under forudsætning af at det startede op i 2019.

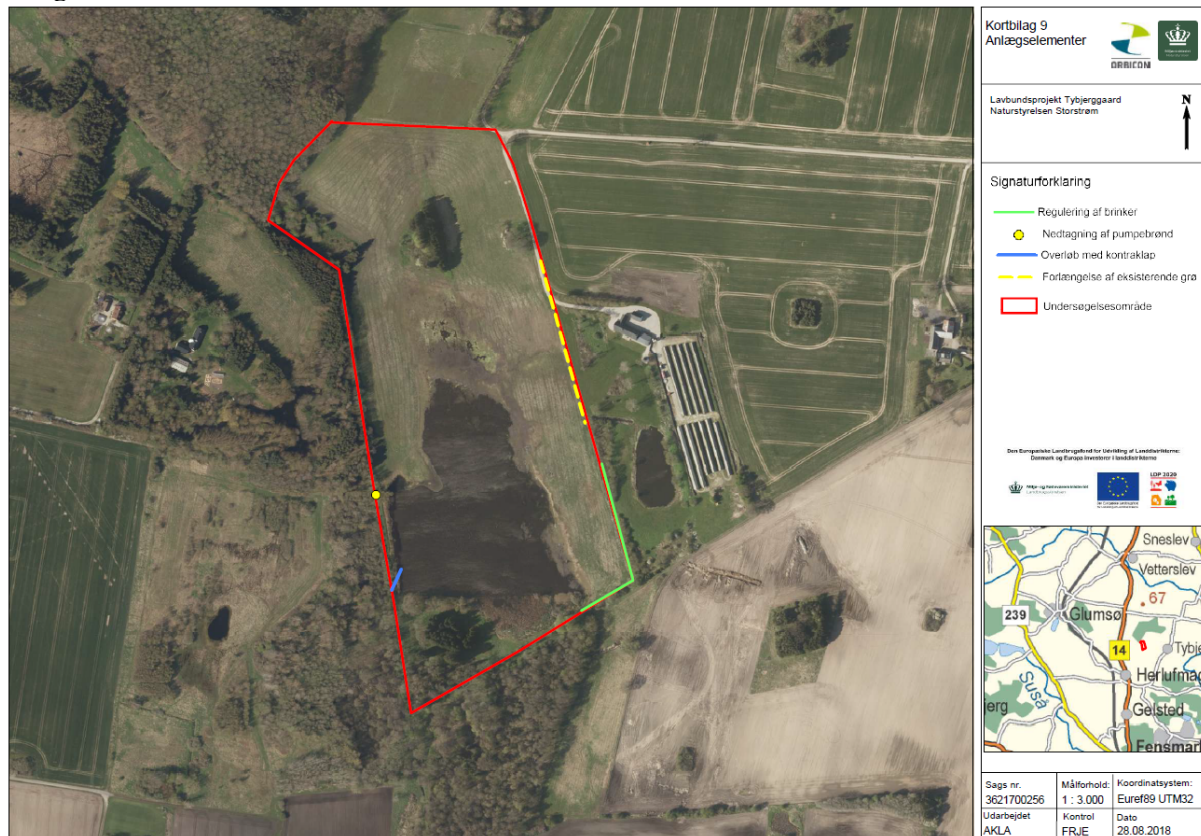
Anlæg er meget enkelt på Tybjerggård/Hæggerup Mose: pumpe sløjfes, der etableres et overløb med kontraventil til sikring af projekteret vandstand, der udvides grøft som sikring af nabo, og der bliver reguleret i brink til afvandingsgrøft for at skabe overrisling fra afdræning af opland, bilag 1. Resultatet af indsatser bliver en permanent vandflade, sump, våde enge og tør eng (bilag 2).

På Førslevgaard Gods' projektareal sløjfes der ligeledes en pumpe. Der afsnøres dræn fra opland, som føres til terræn. Der laves terrænregulering for at sikre afstrømning til projekteret vandstand ved nedbørsrige perioder til overløbsbrønd, hvorfra vandet ledes til eksisterende hoveddrænledning til Saltø Å. Derudover skal der laves mindre dige og en afværgegrøft (bilag 3). Det er projekteret at etablere en afvægedrænledning NØ omkring projektområde for at undgå påvirkning af skov. Vi er i dialog med godset om at undgå denne ved, hvis godset vil tåle vandpåvirkning af et mindre skovområde, ca. 1 ha. Resultatet af indsatserne bliver en permanent vandflade, sump, våd og tør eng (bilag 4).

Der henvises derudover til forundersøgelserne for de respektive delprojekter plus notat for Førslevgaard.

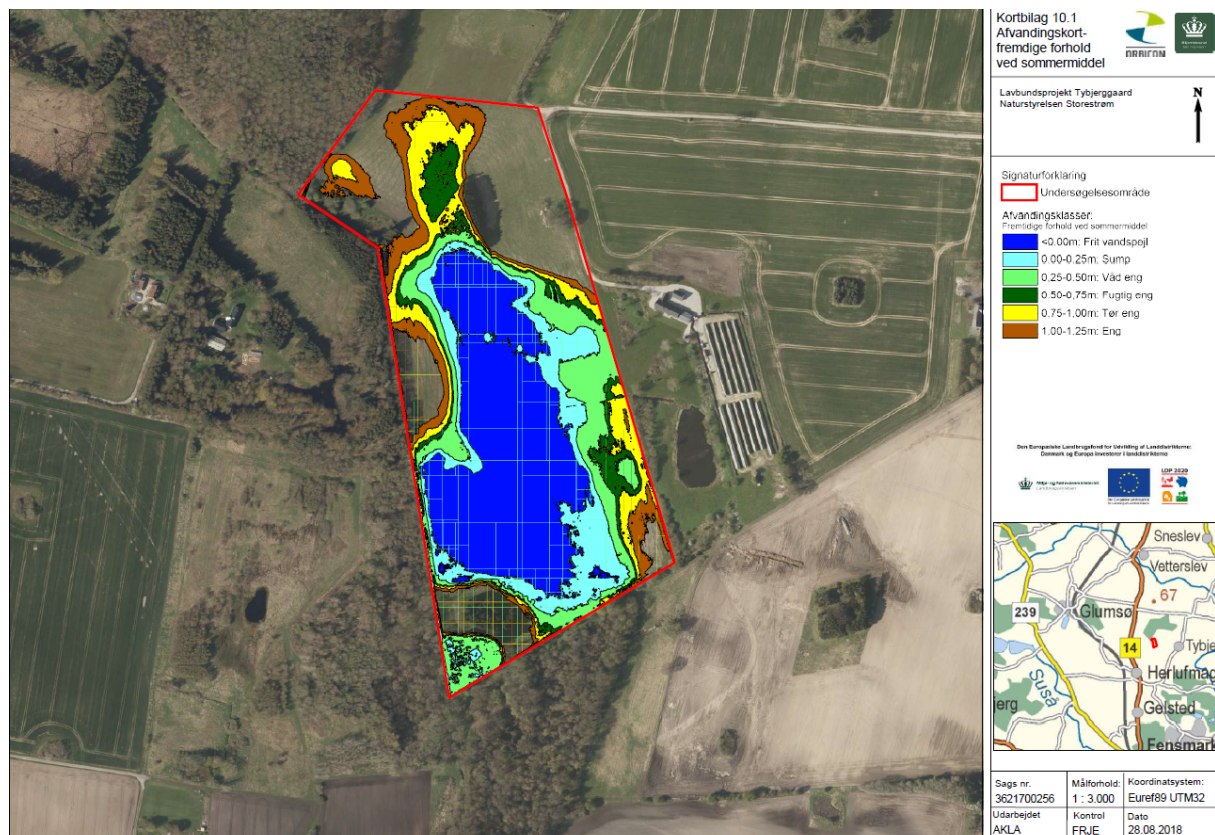
Kortbilag:

Bilag 1



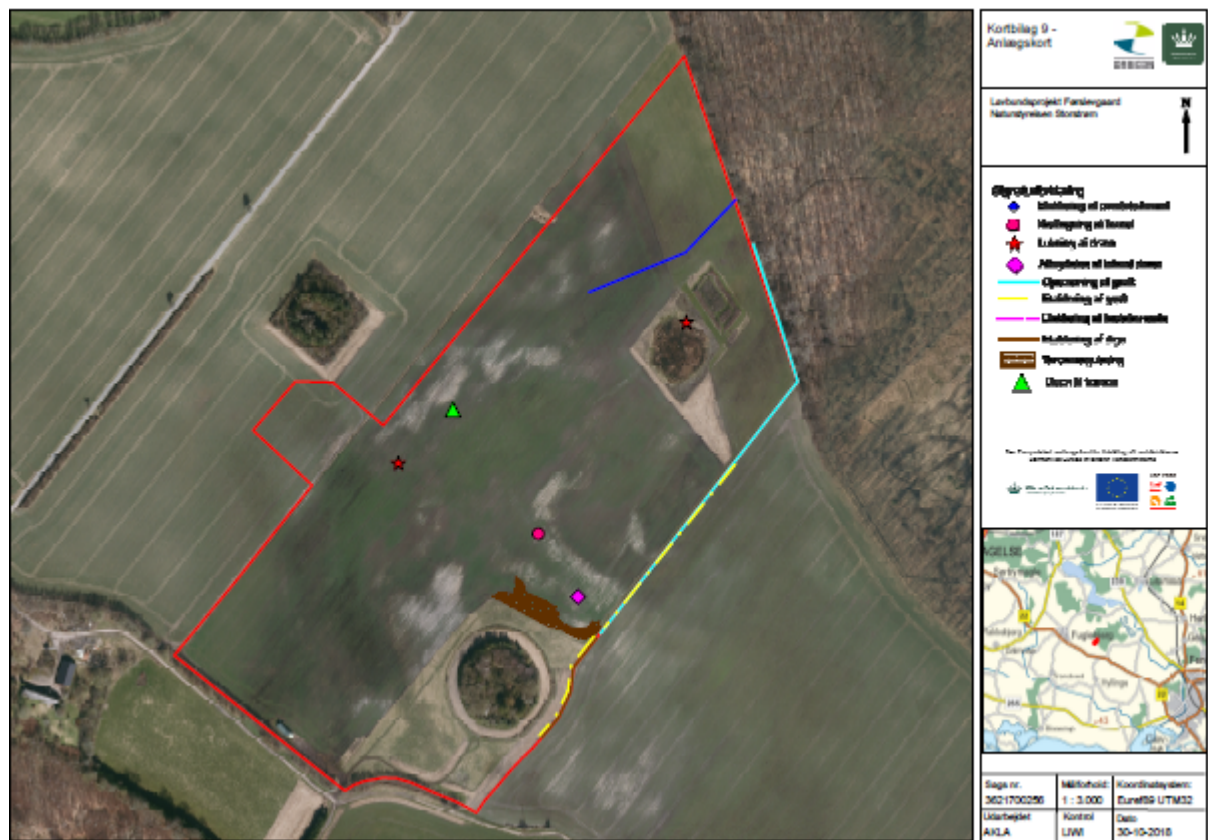
Indsatser i Tybjerggård/Hæggerup Mose

Bilag 2



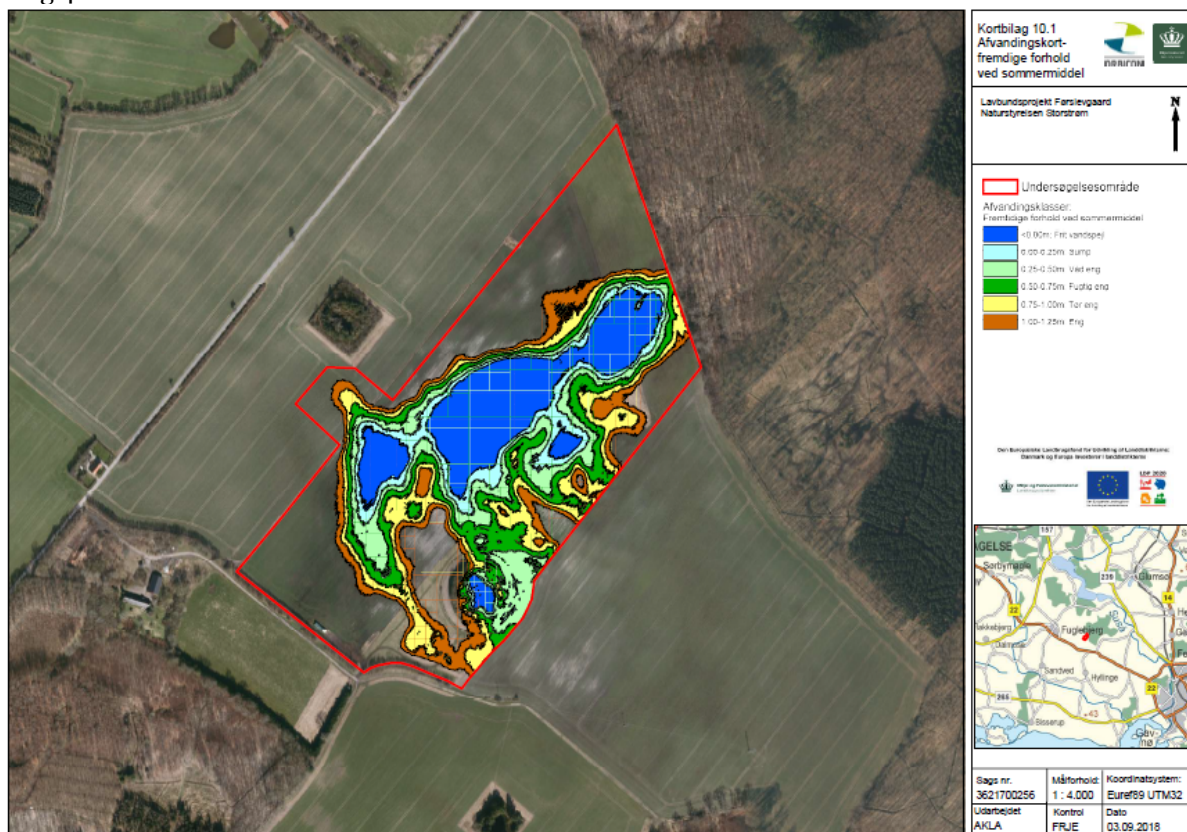
Konsekvenskort for Tybjerggaard/Hæggerup Mose, sommermiddel

Bilag 3



Kort over indsatslementer på Førslevgaard Gods

Bilag 4



Konsekvenskort på Førslevgaard Gods, sommermiddel