



Beskrivelse af vådområde langs Odense Å

Vådområdet planlægges langs 4,8 km af Odense Å i ådalen mellem Åbylund og Lindelse By. Vådområdet bliver ca. 66ha stort. Vådområdet kobles på de allerede restaurerede strækninger både op- og nedstrøms, og Odense Å vil samlet set være genoprettet.

Formålet med vådområdet er at øge kvælstofomsætningen og nedbringe kvælstofbelastningen til Odense Fjord.

Bagerst kan I på kort se, hvordan vådområdet etableres – hvor der graves, og hvilke dræn der åbnes op for mm.

Bunden af åen hæves og åen slynges på ny

Odense Å bliver genslynget og åens længde forøges med ca. 940 m. Slyngningerne vil i store stræk blive etableret der, hvor de tidligere var inden åen blev rettet ud.

Vådområdets udstrækning følger i store stræk den naturlige hydrologi som var før afvandingen, og som fremgår af historiske kort. Området har sat sig, og derfor vil vådområdet fremstå mere vådt end under de historiske forhold.

Åens bund hæves hvilket medfører, at vandspejlet hæves med op til ca. 1 meter. Bredden af bunden på de nye forløb af Odense Å bliver ca. 5,5 m og faldet vil variere fra 0,3 til 1,0 ‰. Foruden Odense Å genslynkes den nederste strækning af Grimeled Bækken også. De steder hvor det giver mening lægges der gydegrus ud.

Drænvand løber ud på jorden

De steder hvor det er muligt lægges dræn, grøfter og rørlagte tilløb om, således drænvandet ledes ud på jorden og ikke direkte ud i åen. Det er nemlig ude i jorden at nitrat-kvælstof nedbrydes til luftformigt kvælstof, og dermed ikke havner i åen. Til dette etableres der ca. 14 overrislingsbrønde, 7 drænbrønde og 22 dræntilløb åbnes op ved vådområdegrænsen.

De drænledninger, der ligger inden for vådområdet, blokeres inden deres udløb i åen. Det gøres ved at grave dem fri og blokere dem med lerholdig jordopfyld.

Drænledninger åbnes og lægges kun om, hvis terrænet sikrer, at arealer uden for vådområdegrænsen ikke påvirkes.

By, Land og Kultur

Mellemgade 15, 5600 Faaborg

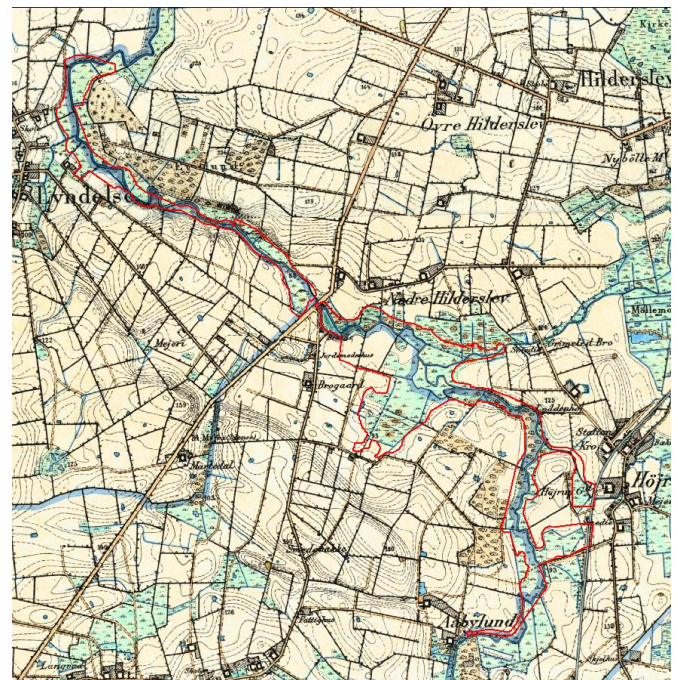
Tlf. 72 530 530
Fax 72 530 531
fmk@fmk.dk
www.fmk.dk

04-04-2017

Sagsid. 06.02.10-P20-2-17

Kontakt

Stine Bundgaard Hansen
Dir. tlf. 7253 2007
mail:
sthan@fmk.dk



Figur 1 Historiske kort fra 1842 - 1899.
Den røde streg angiver vådområdegrænsen



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Terrænregulering og vandhuller

Enkelte steder er der behov for at ændre på terrænet for at få drænvandet ud på jorden.

De gamle forløb af Odense Å skal fyldes op med jord. Dette arbejde kræver store mængder jord og derfor etableres der en række vandhuller.

Arealer uden for vådområdet påvirkes ikke

Arealer uden for vådområdet må ikke få en ringere dræning end inden vådområdet blev etableret. Det er forudsat, at der skal være en potentiel drændybde på mindst 1,25 m ved vådområdegrænsen til naboarealerne. De arealer, som har afvandingdybder på over 1,25 m, antages ikke at være påvirket af vandstandsstigningen som følge af vådområdet og kan fortsat dyrkes.

66 ha vådområde

Vådområdet kommer til at fylde ca. 66ha. Landbrugsarealer mm omdannes til mere eller mindre våde enge som ved høj vandstand vil stå helt under vand.

Vådområdet vil fjerne ca. 6,9 tons kvælstof om året fra vandmiljøet til gavn for miljøtilstanden i Odense Fjord.

For at etablere vådområdet laver man en tilstandsændring på naturarealer og i vandløb som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3. Derudover foretager man en regulering af åen. Faaborg-Midtfyn Kommune skal derfor bl.a. behandle projektforslaget efter Naturbeskyttelsesloven og Vandløbsloven.

Økonomi og kompensation

Vådområdet finansieres via Landbrugs- og Fiskeristyrelsen – heraf finansieres 80% af tilskuddet af EU via den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne og 20% af Nationale midler.

Der indgås aftaler med hver af de berørte lodsejere. Lodsejere kompenseres på forskelligvis. Det er muligt at vælge en 20 årige aftale, hvor der hvert år udbetales kompensation. Derudover er det muligt at indgå i en jordfordeling hvor jord købes og sælges.

Der tinglyses en vådområdedeklaration på de ejendomme som efter etableringen af vådområdet ejer jorde inden for vådområdet.

Tidsplan

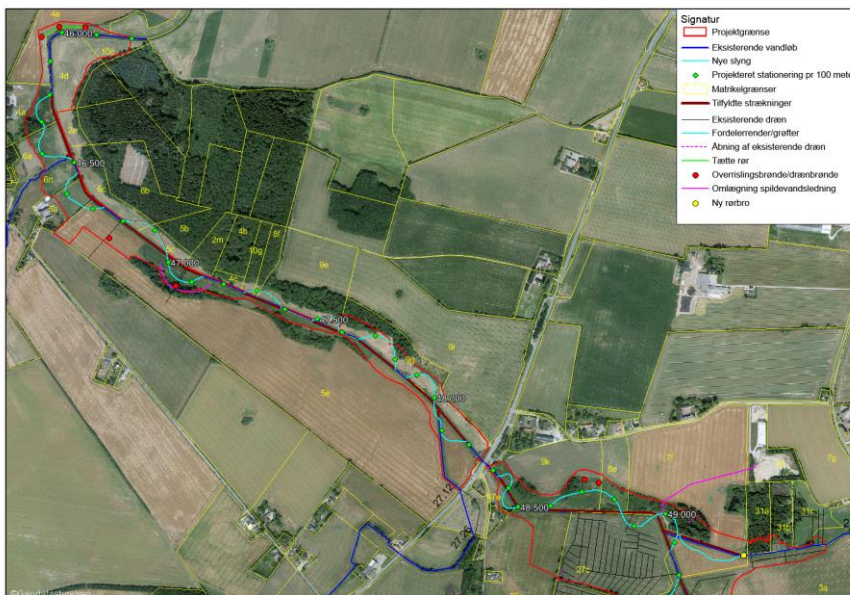
2018: dialog med lodsejere, indgå kontrakter, indgå i jordfordeling

2019: myndighedsbehandling, detailprojektering, etablering

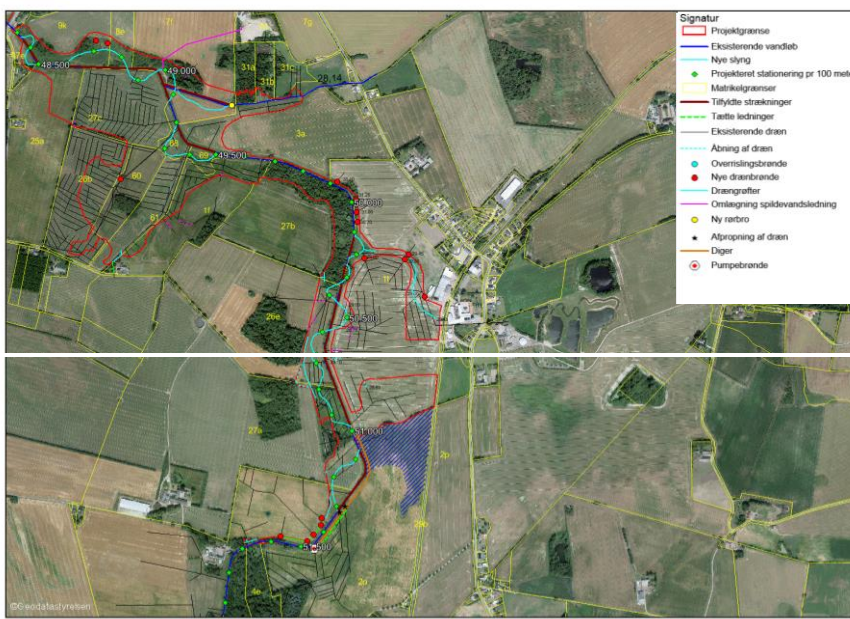
Lovhjemmel

Vådområdet har ophæng i Vandplan for Odense Fjord (hovedvandopland 1.13) for etablering af vådområder.

Der er en række krav som vådområdet skal opfylde. Disse er fastsat i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 109 af 30. januar 2015 om kriterier for vurdering af kommunale vådområdeprojekter.



Figur 2 Anlægsarbejder i den nordlige del af vådområdet



Figur 3 Anlægsarbejder i den sydlige del af vådområdet



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugs- og Fiskeristyrelsen

LDP 2020



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne
Side 4