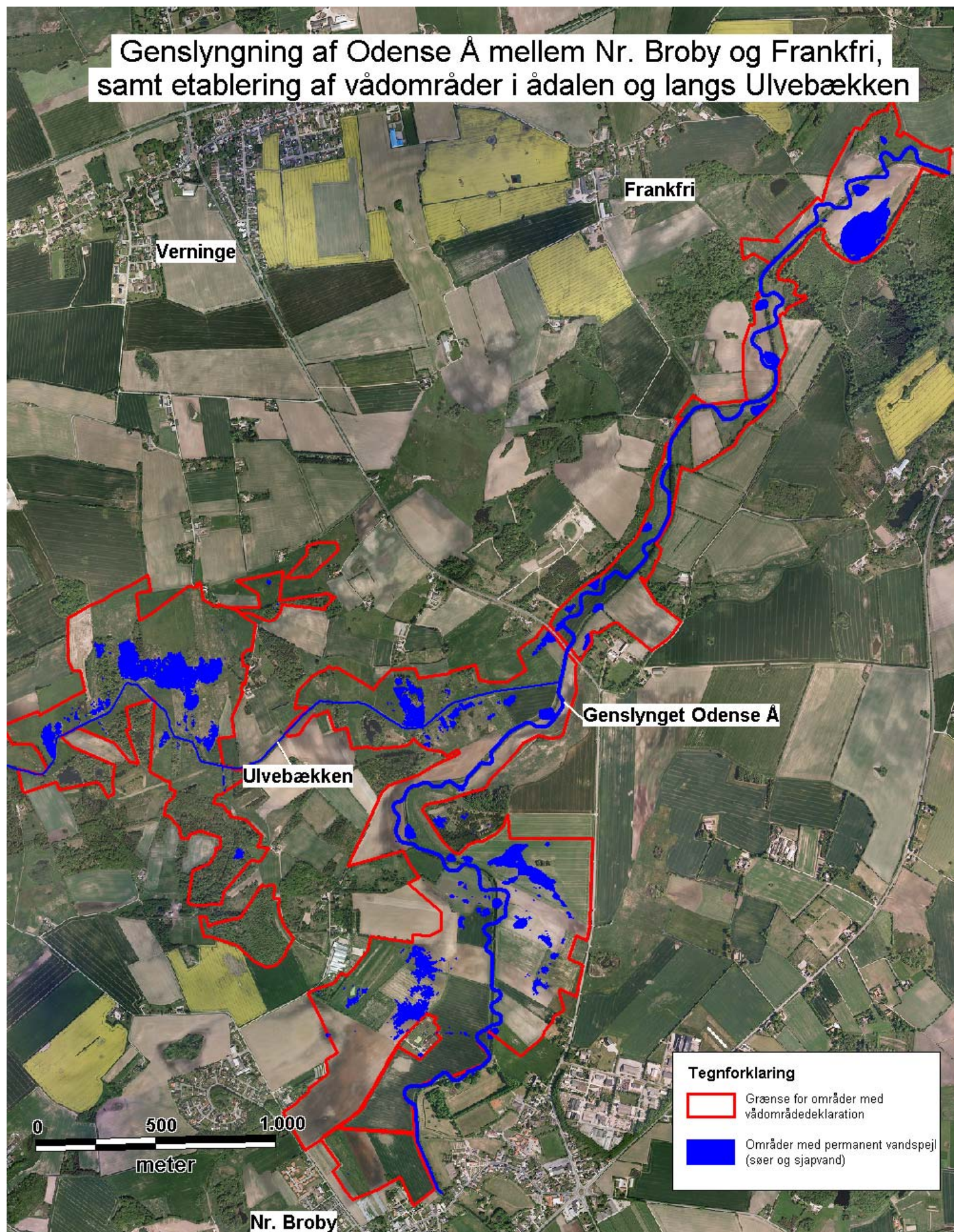


Genslyngning af Odense Å mellem Nr. Broby og Frankfri, samt etablering af vådområder i ådalen og langs Ulvebækken



Her genslynges Skov- og Naturstyrelsen Odense Å og etablerer vådområder

Hvad er Vådområdeprojekt Odense Å og Ulvebækken ?

I Vådområdeprojekt Odense Å og Ulvebækken genslynges Odense Å, og der etableres vådområder i ådalen og langs Ulvebækken. Det er Fyns største naturgenopretningsprojekt. Det samlede projekt omfatter ca. 12 km genslynget å mellem Brobyværk i syd og Frankfri i nord, samt ca. 350 ha. vådområder. Projektet, som udføres på private lodsejeres jord, er opdelt i to etaper: Etape I og Etape II. Etape II gennemføres i 2009. Etape II ses på kortet til venstre.

Etape I blev gennemført i 2008, hvor Odense Å blev genslynget mellem Brobyværk og Nr. Broby, og der blev etableret vådområder i ådalen.

For 50 år siden blev Odense Å rettet ud og ådalen blev drænet. Det gav flere landsbrugsarealer. Den intensive landbrugsdrift har medført forurening af vandmiljøet med bl.a. kvælstof.

Når kvælstof-forurenede drænvand tilbageholdes i vådområder går naturens egne bakterier i gang med at fjerne kvælstof fra vandet. Herved mindskes udledningen af kvælstof, og natur- og vandmiljøtilstanden forbedres.

Hvad får vi i Etape II?

I Etape II genslynges Odense Å gennem en 7 km strækning mellem Nr. Broby og Frankfri, og vandspejlet i åen hæves ca. en meter i forhold til i dag. Samtidig stoppes markdræn, så der ikke længere er drænet landbrugsjord i Odense Ådal og langs Ulvebækken, men vådområder. Nogle områder får frit vandspejl hele året – dvs. der kommer lavvandede søer. Andre steder kommer der sump, våd eng eller tør eng. De største oversvømmelser vil ske om vinteren. Vådområderne udgør i alt 270 ha. enge, som bliver mere eller mindre oversvømmet. Det sikres samtidig, at vandføringsevnen i åen udenfor projektområdet, samt afdræningen af tilstødende dyrkede arealer, forbliver som hidtil.

Med en forventet kvælstoffjernelse på ca. 54 tons N/år bidrager Etape II således til forbedrede forhold for de sjældne og truede EU Habitatarter Tykskallet Malermusling, Pigsmerling og Bæklampret, som lever i vandløbet, og Vindelsnegle, som lever i ådalen. Desuden forbedres forholdene for de mange fugle og "almindelige" dyr og planter, som lever i og omkring Ulvebækken, Odense Å og Odense Fjord.

For at opnå enge med en god biologisk variation skal vådområderne plejes. Der er gode lodsejerinitiativer til at pleje vådområderne ved afgræsning og høslet.

Når den genslyngede å kommer højere op i terrænet, bliver den lettere at se. Hele området bliver endnu smukkere med den genslyngede å og de våde enge.

Hvilke arbejder skal udføres og hvornår?

I juni gik gravemaskinerne i gang med det første slyng. Der skal graves mange slyng, så gravearbejdet strækker sig over mere end 4 måneder. Hvor det er nødvendigt, sikres slyngene med stenforinger, og der anlægges også to stenstryg. De strækninger af den nuværende Odense Å, som ikke indgår i det fremtidige forløb, tilfyldes. Ved udgangen af november strømmer Odense Å atter i som i gamle dage.

I forbindelse med vådområderne omlægges og afproppes dræn. For at sikre, at det fremtidige højere vandspejl i åen ikke påvirker områder udenfor projektet, er det nødvendigt at udføre en række afværgetiltag. Blandt andet ændres udløbet fra Broby renseanlæg, og en række brønde hæves. Drænarbejder og afværgeforanstaltninger udføres sideløbende med gravearbejdet.

Hvem betaler?

Projektet finansieres af midler fra Miljømilliarden (Særlig Vand- og Naturindsats), EU-LIFE og Vandmiljøplan II.