

Vådområde Fiskbæk Å

2017



Vådområde Fiskbæk Å

Fiskbæk Å er ført tilbage til sit gamle forløb. Det er sket i forbindelse med et vådområdeprojekt.

Formålet er at mindske udledningen af næringsstoffet kvælstof til Limfjorden.

Princippet i vådområdet er, at vandet i området holdes tilbage. Det sker ved, at vandstanden i grøfter og vandløb hæves, og at drænvandet ledes ud på jorden.

Når vandstanden hæves, opstår der iltfrie forhold i den vandmættede jord. Under iltfrie forhold omdanner bakterier nitrat (NO_3) fra drænvandet til frit kvælstof (N_2), der damper op i luften.

Projektet

Som navnet siger, bliver området meget vådere. Kun en mindre del af området vil dog til stadighed være dækket med vand – resten bliver med tiden til våd og fugtig eng. Ved høj vandstand i Hjarbæk Fjord vil store dele af ådalen dog stadig blive oversvømmet.

Entreprenørfirmaet ARKILA/S har udført anlægsarbejdet i perioden fra 20. september 2016 til og med maj 2017. Læs mere om projektet på www.viborg.dk/Fiskbaek-Aa.

Lodsejerforhold

Projektet er bygget på frivillighed. I alt 47 lodsejere har været involveret i projektet.

Landbrugs- og Fiskeristyrelsen har gennemført en jordfordeling i området. Lodsejere, der ønskede at sælge jorden i projektområdet, havde mulighed for det.

32 lodsejere har ønsket at beholde jorden i området og modtage kompensation for, at jorden bliver vådere.

Økonomi

Projektet er hovedsageligt finansieret af EU via landdistriktsmidlerne. De direkte udgifter til anlægsarbejdet udgør ca. 2,6 mio. kr. Det samlede budget for konsulentudgifter, forundersøgelser, jordfordeling og erstatninger udgør omkring 15 mio. kr.

Fakta om projektet

Vådområdet omfatter et areal på 160 ha.

Fiskbæk Å er ført tilbage til sit slyngede forløb fra 1960-erne og er blevet 503 meter længere.

Tilløbene Rævind Bæk, Kuhr Bæk, Vesbæk og "Kilde Boller Hede" har fået et slynget forløb gennem engene før udløb i Fiskbæk Å.

65 grøfter i området er lukket.

Dræn fra landbrugsoplandet er ført til overfladisk udløb på engene.

Vådområdet ved Fiskbæk er beregnet til at mindske udledningen af kvælstof til Hjarbæk Fjord med ca. 14 tons pr. år.



Teknik & Miljø
Tlf. 87 87 87 87
www.viborg.dk