

Returadresse
Land, By og Kultur - Land og Vand
Smed Sørensens Vej, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

land.by.kultur@rksk.dk

Sagsbehandler
Per Søby Jensen
Direkte telefon
99741558
E-post
per.jensen@rksk.dk

Dato
02. marts 2021
Sagsnummer

Statusrapport for de gennemførte okkerrensingsprojekter ved Nymølle Gammelmølle Bæk og ved Lambækken

I løbet af vinteren 2020-2021 har Ringkøbing-Skjern Kommune gennemført 4 nye okkerrensingsanlæg i toppen af Lambæk og Nymølle Gammelmølle Bæk.



Foto af okkerbelagt qydebanke i Lambæk, efteråret 2017



HAV & FISK



Formål

Det overordnede formål med etableringen af de pågældende okkerrensingsprojekter har været, at forbedre vandkvaliteten og dermed sikre naturindholdet i Lambæk og Nymølle Gammelmølle Bæk, samt at optimere de lokale naturværdier i engene omkring de nuværende dræntilløb til vandløbene.

Ringkøbing-Skjern Kommune har fået etableret en række mindre okkerrensings-søer i 2020 ved nogle af de mest massive okkertilledninger til Lambækken og til Nymølle Gammelmølle Bæk nedstrøms Røgindvej.

De mest markante og uheldige jerntilledninger, der i dag til strømmer Lambækken og Nymølle Gammelmølle Bæk, kommer fra nogle lavtliggende områder, der primært afvandes fra sydsiden af ådalen.

På baggrund af Statens udpegning om indsatskrav med hensyn til bedre vandkvalitet i Lambæk og Nymølle Gammelmølle Bæk, har Ringkøbing-Skjern Kommune derfor anlagt 4 nye okkerrensingsområder, der er illustreret i nedenstående fotorapport

De nye okkerrensningssøer forventes at ville kunne fjerne en betydelig del af den jernmængde som i dag bliver tilført til Lambæk og Nymølle Gammelmølle Bæk.

De nye okkerrensingsområder er etableret med flere små, skiftevis dybe og lave bassinafsnit, som det okkerholdige vand fra dræn og grøfter, bliver ledt igennem.

Igennem de nye sø- og okkerrensingsbassinområder, bliver jernet iltet, okkeren udfældet og efterfølgende bundfældet.

De nyetablerede okkerrensingsområder, vil man erfaringsmæssigt kunne fjerne ca. 70 - 80 % af den årgennemsnitlige jernmængde, som i dag tilføres Lambæk og Nymølle Gammelmølle Bæk fra dræntilløbene.

Ringkøbing-Skjern Kommune har været bygherre på de gennemførte okkerrensingsprojekter og har i første omgang afholdt de nødvendige anlægsudgifter i forbindelse med projektets gennemførelse. Efterfølgende vil kommunen anmode Fiskeristyrelsen om refusion og dækning af kommunens afholdte projektudgifter.



Eksempel

på udtagning af jernprøve ved dræntilløb til Lambæk – projektområde 1



Foto af det gamle rørudløb til Lambækken

Foto af det rene afløbsvand fra anlæg nr. 1





Det nye okkerrensingsbassin ved projektområde nr. 1. Set fra afløbet mod øst







Det nye bassin anlæg ved projektområde nr. 1



Det nye okkerrensingsbassin ved projektområde nr. 1. Set mod øst



De

okkerrensningbassin ved projektområde nr. 1. Set mod nord



Engareal ved mindre punktkilde til Lambæk



Det nye okkerrensingsbassin ved projektområde nr. 2. Set mod nord



Tidligere kraftig okkerpunktkilde ved Lambæk - ved projektområde nr. 3



Foto af det nye bassinanlæg ved projektområde nr. 3. Set mod vest



Det nye afløb fra anlæg nr. 3







Det tidligere grøfteafløb til Nymølle Gammelmølle Bæk ved projektområde nr. 4



Det nye okkerrensningssassin ved projektområde nr. 4. Set mod vest



Det nye afløb fra anlæg nr. 4 – set mod øst



Det nye okkerrensningbassin ved projektområde nr. 4. Set mod øst

Land & Vand, Projektansvarlig, Per Søy Jensen, *Per Søy Jensen*, den 2. marts 2021