



FORUNDERSØGELSE

Vandløbsrestaurering

Skinderup Bæk



December 2013

Projektet er medfinansieret af:

Fiskeriudvikling



Den Europæiske Fiskerifond:
Danmark og Europa investerer i bæredygtigt fiskeri og akvakultur



Baggrund

NaturErhvervstyrelsen har givet tilsagn om tilskud til forundersøgelse af vandløbsrestaureringsprojekt " Vandløbsrestaurering i Skinderup Bæk" i hovedvandområde 1.2 – Limfjorden.

Forundersøgelsens formål er at afklare mulighederne for at åbne rørlagte vandløbsstrækninger og gennemføre vandløbsrestaurering i form af udlægning af sten og gydegrus, som angivet i vandplanen.

Forundersøgelsen indeholder ikke detailprojekt for de enkelte indsatser.

Forundersøgelsen har omfattet følgende indsatser:

Restaurering af Skinderup Bæk, reference nr. 422

Restaurering af Skinderup Bæk, reference nr. 424

Restaurering af Skinderup Bæk, reference nr. 245 (dele heraf)

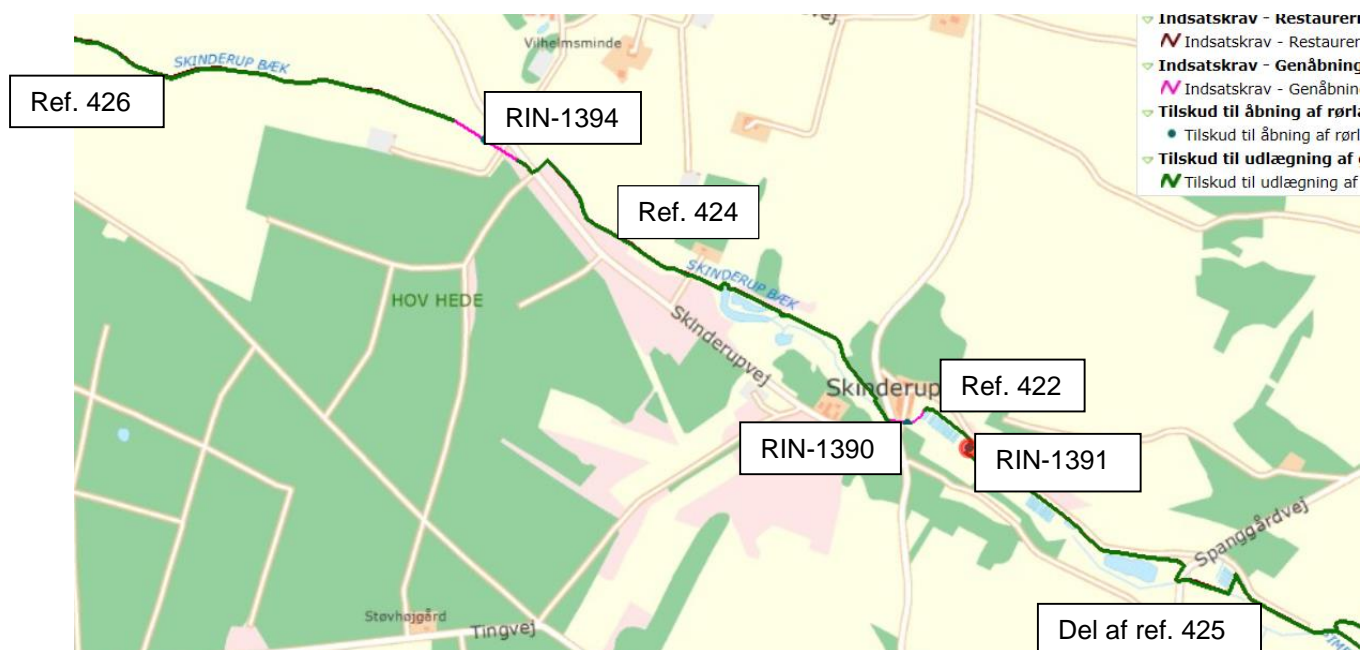
Restaurering af Skinderup Bæk, reference nr. 426

Åbning af rørlagt strækning i Skinderup Bæk, reference nr. RIN-1390

Åbning af rørlagt strækning i Skinderup Bæk, reference nr. RIN-1391

Åbning af rørlagt strækning i Skinderup Bæk, reference nr. RIN-1394

Nedenstående kort viser placeringen af de enkelte indsats ifølge udkast til vandplan 2010-2015.



Samlet konklusion

Skinderup Bæk (kaldes også Skinders Bæk) er et tilløb til Simested Å. Bækken er i størstedelen af sit forløb fuldt inddraget i produktionsanlægget ved Skinders Mølle dambrug, uden omløb hvortil der kan afgives frivand, og indsatsen skal derfor ses i sammenhæng med dambrugets fremtidige drift.

Det anbefales at opgive at gennemføre enkeltindsatserne Ref. 426, RIN-1394 og delvis Ref. 424, da de pågældende vandløbsstrækninger er tørlagte og formentlig kun er vandførende i ekstremssituationer under tøbrud og skybrud.

Forundersøgelsen konkluderer endvidere, at de øvrige enkeltindsatser i Skinders Bæk, som er omfattet af nærværende forundersøgelse, ikke isoleret set giver mening, fordi vandløbet over en længere strækning er integreret i dambrugsanlægget, hvilket vil vanskeliggøre en gennemførelse af de enkelte indsats og hver især gøre dem uforholdsmæssig dyre. Indsatsens effekt vil i høj grad afhænge af, om der bliver mulighed for at lede bækkens vandføring helt eller delvis uden om Skinderup Dambrug.

Indsatsens effekt vil også afhænge af, om spærringerne i vandløbet samtidig kan fjernes. Der er i forslaget til vandplan angivet en række spærringer, fortrinsvis indenfor dambrugsarealet, men ingen indsats for at fjerne dem i denne planperiode. Det giver ikke umiddelbart mening at gennemføre vandløbsrestaurering og frilægge tørlagte strækninger, hvis spærringerne samtidig oprettholdes, da effekten af indsatsen så vil være meget begrænset og dermed ikke

omkostningseffektiv. Sammenbygningen af dambrugsanlægget med vandløbet er godkendt ved hhv. Landvæsensnævnets kendelse af 17.04.1963 og Landvæsenskommissionens kendelse af 21.06.1973.

På den baggrund foreslås derfor gennemførelse af ét samlet projekt, der etablerer et nyt forløb af Skinderup Bæk uden om dambruget.