

Restaurering af Bindsbøl

Å

// Februar 2019

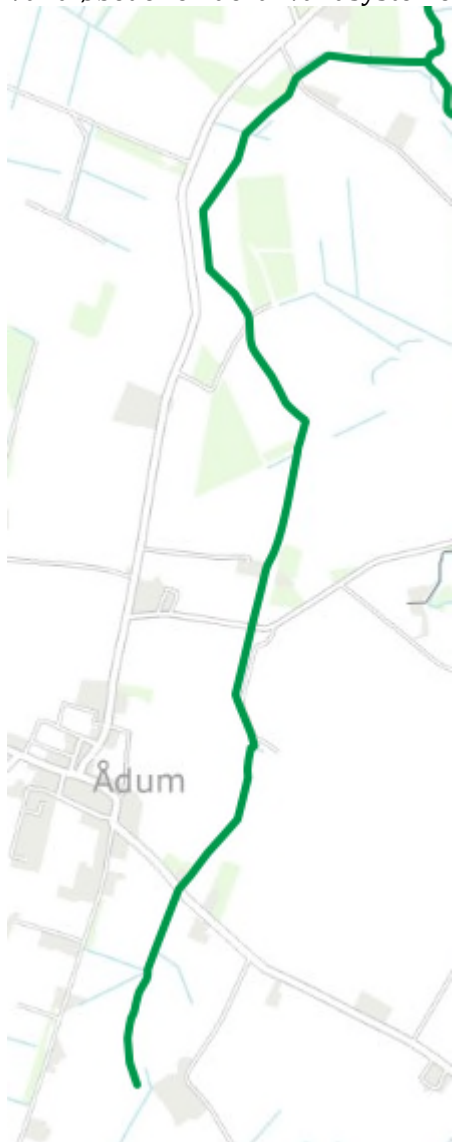
INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Baggrund.....	3
1. Status før restaurering	4
2. Gennemført indsats.	4
3. Forventet effekt.....	5

1. Baggrund

Vandløbet er omfattet af vandområdeplan 2015 - 2021 for Ringkøbing Fjord med indsats identitet o5422_y. Indsatsen omfatter udlægning af groft materiale på en vandløbslængde af 4,040 km.

Vandløbet er en del af vandsystemet Skjern Å i hovedområdet 1.8 Ringkøbing Fjord.



Forløbet af Bindsbøl Bæk

Projektet er finansieret af tilskuddet består af 34,00 % midler fra EU og 66,00 % midler fra Miljø- og Fødevarerministeriet. Det samlede tilskud er opgjort til 51.632,26 kr.

Den Europæiske Union
Den Europæiske Hav- og Fiskerifond



Miljø- og Fødevarerministeriet
Landbrugs- og Fiskeristyrelsen

// februar 2019





Vi investerer i hav og fisk

1. Status før restaurering

Smådyr.

Den nuværende økologisk tilstand er i Vandplan 2015 – 2021 registreret som moderat økologisk tilstand og faunaklassen er registreret som 4 i både 2012.

Fisk

Den nuværende økologisk tilstand er i Vandplan 2015 – 2021 registreret som dårlig.

Makrofytter

Den nuværende økologiske tilstand er i Vandplan 2015 – 2021 registreret som ukendt.

Bindesbøl Bæk har på strækning fra Rosendalvej til Gundesbøl Bæk har et kanaliseret forløb med en ret fremskreden selvrestaurering. Vandløbet har et godt fald i intervallet 3,5 – 7,0 promille. Det omgivne terræn er eng og krat samt dyrket mark. Vandløbsfloraen er domineret af pindsvineknop. Der praktiseres skånsomt vandløbsvedligeholdelse med strømmrende skæring.

2. Gennemført indsats.

Med henblik på målsætningsopfyldelse for vandløbsforekomsten med hensyn til god økologisk tilsand for små dyr og fisk, kan etablering af en række gydebanker forbedre området som gydeområde for ørreder, derunder vil kunne bidrage med noget fysisk variation i vandløbsprofilen. Endvidere kan større sten udlægges som skjulesten for fisk.

Der er etableret 25 gydebanker med en længde af 10 meter og gydebankerne og skjulesten er fordelt over en samlet strækning på 2500 meter.

Gydebankerne er udlagt med et fald på mellem 3,50 og 5,0 promille med en blanding i overensstemmelse med DTU Aquas vejledning:

- 85 % sten på 16 – 32 mm (nøddesten)
- 15 % sten på 32 – 64 mm (singels + håndsten)

Materialeforbruget er beregnet til i alt 120 m³ gydegrus og 12 m³ håndsten.

3. Forventet effekt

Vi forventer, at de forbedrede fysiske forhold over en årrække vil sikre målsætningsopfyldelse med god økologisk tilstand for både makrofytter, fisk og smådyr.



Udlagt gydegrus i Bindsbøl Bæk.