



Restaurering av Slindelva

Arne Jørgen Kjosnes

Senioringeniør, NVE

21.okt. 2024 Restaureringsseminar

An aerial photograph of a river valley. The river flows through a lush green landscape, surrounded by dense forests and rolling hills. In the foreground, there are green fields and a small cluster of buildings. The sky is filled with soft, white clouds, and the overall scene is bright and vibrant.

Restaureringsprosjektet i Slindelva - et samarbeidsprosjekt mellom Statsforvalteren i Trøndelag og Norges vassdrags- og energidirektorat

Foto: Bernt Arne Kulset

Oppstart mars 2020 -

Åpning mai 2024

- Kostnadene ble delt der SF skulle bidra med ca 1 mill og NVE med 4 mill.+ egeninnsats (prosjektering og utførelse) . Budsjettet ble økt etterhvert





Slindelva i Selbu kommune, Trøndelag



Kanalisert ca 1940-1942

- Hindre utrasing/tilbakegraving
- Lette tømmerfløtinga
- Arbeidstiltak under krigen





639

Kanal Slindelven

Foto: eier:Statkraft

30-9-1940

Området

Privat grunn. (8 grunneiere (sameie))
Statkraft eier langs elva

Fitjan fuglefredningsområde (205 daa)

A-B Kunstig kanal, C Oksbrua

D Kjøreterskel. Kjørbart også v pkt B

Beite-og hvileplass for hekkende og trekkende fugler. Registrert over 150 arter

Horndykker, vipe, storspove, kvinand, grågås, trane, gråhegre, rødstilk mm.

Pattedyr som elg, rådyr, bever, rev...

Området er også brukt som turområde (B-C-D)





Reetablere opprinnelig meandrerende elveløp slik at elva blir en del av fuglefredningsområdet

- Økt diversitet med rennende vann gjennom fuglefredningsområdet
- Lengre elv gir mer vanddekt areal – positivt for vannlevende organismer
- Økt biologisk mangfold
- Nasjonale og internasjonale mål å restaurere natur

Erfaringer

- Søknader/tillatelser -Usikkerhet om hva som må omsøkes og til hvem
- Uforutsette ting oppstår – tid og penger
- Vi jobber ute i naturen – vær og føre –uforutsigbart, må improviser
- Rådfør dere med entreprenør tidlig (hva, kostnad, metoder etc.)
- Lokal forankring er viktig
- Detaljplanlegging utfordrende – eks. gikk med mye mer stein enn antatt, laget “fugleøy” på sparket
- Avveing miljøhensyn (hva kan vi gjøre av arbeid mens det er hekking i nærheten?)
- Ting tar mye lengre tid
- Dokumenter på forhånd og gjør klare avtaler (oppretting, ekstraarbeid, vedlikehold)
- Worst case scenario

