

Tandlaån

Oskar Forsum | 016-710 46 29 | oskar.forsum@eskilstuna.se

Tandlaån | Eskilstuna | Norrström - SE61000



Bild: Framsidan på en informationsfolder från ett tidigare projekt i Tandlaån, år 1998.

Projektområde

Tandlaån avvattnar ett stort jordbruksområde. Avrinningsområdet är givetvis dikat och vattendrag har historiskt rätats ut. Projektområdet karaktäriseras med hänsyn till avrinningsområde, av påverkad hydromorfologi med nedsatt konnektivitet otillfredställande form på vattenforan. Vattenkemi uppnår ej god status. Ur biologisk synvinkel så saknas viktiga strukturer och biotoper. Ur landskapsperspektiv är Tandlaån ett vattendrag som mynnar i Hjälmarens. Hjälmarens brottas med övergödningproblematik och där är Tandlaån ett bidragande faktor. Lokalt så utgör Tandlaån en potential för att återskapa viktiga habitat för att uppnå god biologisk mångfald knutet till vattenobjektet. Tandlaån mynnar i Hyndavad ström där Eskilstuna kommun tar sitt råvatten för förstärkt infiltration till grundvattentäkt. Lokal påverkan från Tandlaån påverkar råvattenkvaliteten.

Orsak till åtgärder

Övergödningproblematik med påverkan från jordbruksmark. Problem med transport av sediment och växnäring till östra Hjälmarens och Hyndavad ström. Negativ påverkan på Vattenkvaliteten i Hyndavad ström.

Vilka metoder har eller kommer att användas för påverkansanalys? –Återstår att planera.

Status och åtgärdsbehov enligt vattenförvaltningens åtgärdsplan. Åtgärdsbehovet är omfattande för att nå god status.



Länsstyrelserna

Vad vi vill förbättra

Vi vill förbättra Tandlåns avrinningsområde förmåga att hålla kvar finkornig material och närsalter. Vi förväntar oss att förbättra vattenkvaliteten i Tandlaån och Hyndevad ström, minska risken för kraftig ytavrinning. Öka landskapets förmåga att hålla vatten, reglera flöden, återskapa biotoper i vattendraget, förbättra konnektiviteten för fauna.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Åtgärder som kan vara aktuellt i vattendrag är till exempel, skapa sedimentationsdammar, våtmarker, restera biotoper, åtgärder för minska erosion i diken. Inga konkreta aktiviteter är beskrivna, inte heller kostnader.

Planerad uppföljning

Återstår att formuleras utifrån hur projektet utvecklas.

I samverkan med

Eskilstuna kommun avser att arbeta tillsammans med Hjälmarens vattenvårdsförbund i ett eventuellt projekt. Till exempel kan området vara lämpligt för en åtgärdssamordnare. Idag finns ingen samordnare som arbetar i området. Under 2020 planerar Hjälmarens vattenvårdsförbund tillsammans med Eskilstuna kommun att inventera Tandlaån och bedöma hur de tidigare åtgärderna (Tandlaåprojektet p slutat av 1990 talet) fungerar och vilket åtgärdsbehov som finns idag.

Länkar

Inga för tillfället