



Kartläggning av fiskfauna i tre delavrinningsområden

1. Projektområde

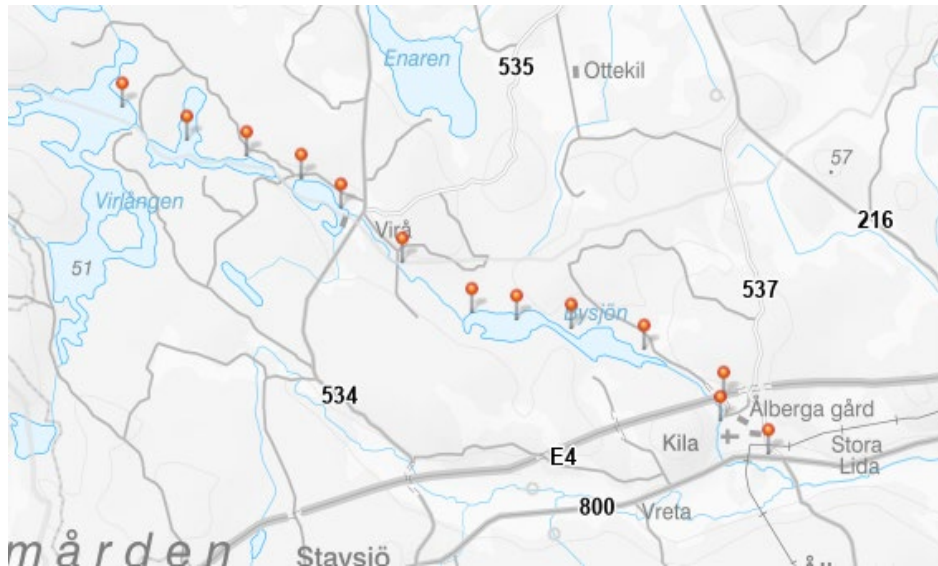
Projektet kommer att beröra vattenområden enligt tabell 1 och figur 1-3 enligt nedan.

Tabell 1. Tabellen visar de vattenområden som berörs av projektet.

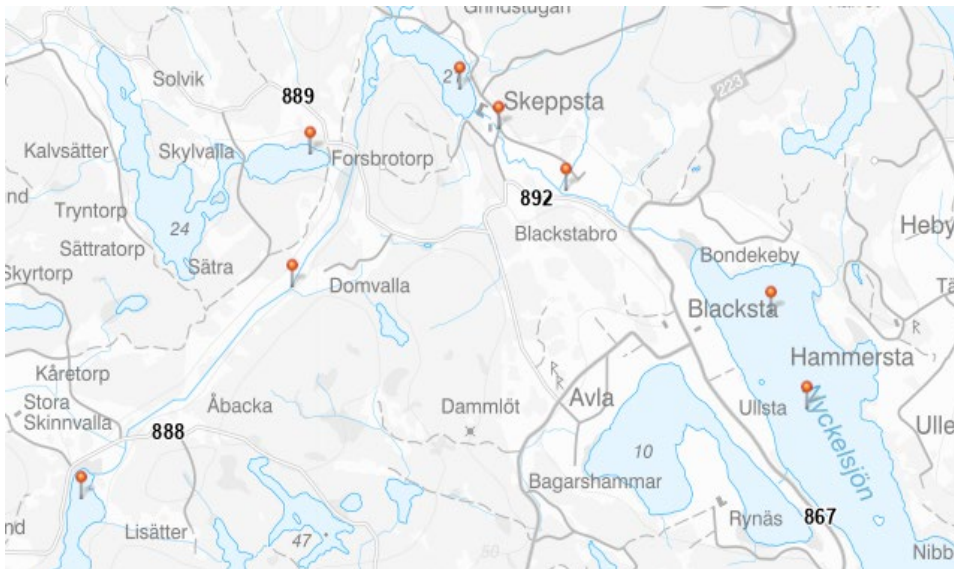
Vattenområde	Kommun	HARO
Fadabäcken	Nyköping	Kilaån
Ålbergaån	Nyköping	Kilaån
Sättraån	Trosa	Trosaån
Skeppstaån	Trosa	Trosaån



Figur 1. Kartan visar föreslagna provtagningsplatser för E-DNA inom fadabäckens avrinningsområde.



Figur 2. Kartan visar föreslagna provtagningsplatser för E-DNA inom Ålbergaåns avrinningsområde.



Figur 3. Kartan visar föreslagna provtagningsplatser för E-DNA inom Skeppstaån- och Sättraåns avrinningsområden.

Projektet syftar till att kartlägga förekommande fiskfauna inom delar av Trosaåns och Kilaåns avrinningsområden enligt figur 1-3 ovan. Kartläggningen kommer att ske genom insamlande och analys av E-dna enligt metodik och analys tillhandahållna av naturhistoriska riksmuseet

<https://www.nrm.se/forskingochsamlingar/miljoforskingochovervakning/centrumfor-genetiskidentifiering/ednaprovtagning.9008450.html>

Inom projektet kommer även i de fall det bedöms lämpligt att genomföras kvalitativa elfisken i syfte att ytterligare kartlägga fiskfaunan i rinnande vattendragssträckor.

Analys från E-dna kommer att redovisas för länsstyrelsen och resultat från elfisken att rapporteras till lämplig nationell databas i samråd med länsstyrelsen.

Vi vet av erfarenhet att analys av E-dna kan dra ut på tiden och leverans av analytdata kan därför komma att ske efter det att projektet formellt har avslutats.

2. Budget och tidsplan

Projektbudget

Projektets totala budget:

204 000 SEK

Kostnadslag/aktivitet	(SEK)	Tidsplan
Analys E-dna 25 prover	100 000	Höst 2021
Fältarbete provtagning	30 000	Höst 2021
Förberedelser/sammanställning	30 000	Höst/vinter 2021/22
Elfisken/oförutsett i dialog med länsstyrelsen	30 000	Höst 2021
Resor och logi	9 000	Höst 2021
Förbrukningsmaterial	5 000	Höst 2021
Totalt	204 000	

Projektet slutredovisas senast den 30/1 2022 om inte länsstyrelsen beslutar annat.

3. Kontaktuppgifter

2. Kontaktuppgifter	
Sökande Sveriges Sportfiske- och Fiskevårdsförbund	Organisationsnummer 802004-4288
Kontaktperson Nils Ljunggren	Telefonnummer 0705-851660
Adress Svartviksslingan 28	Postnummer 167 39
Postadress Bromma	Bankgiro/Plusgiro BG 166-1222

Nils Ljunggren, Chef Region Mitt. Nyköping den 23 juni 2021.