

LOVA-projektet Nissan

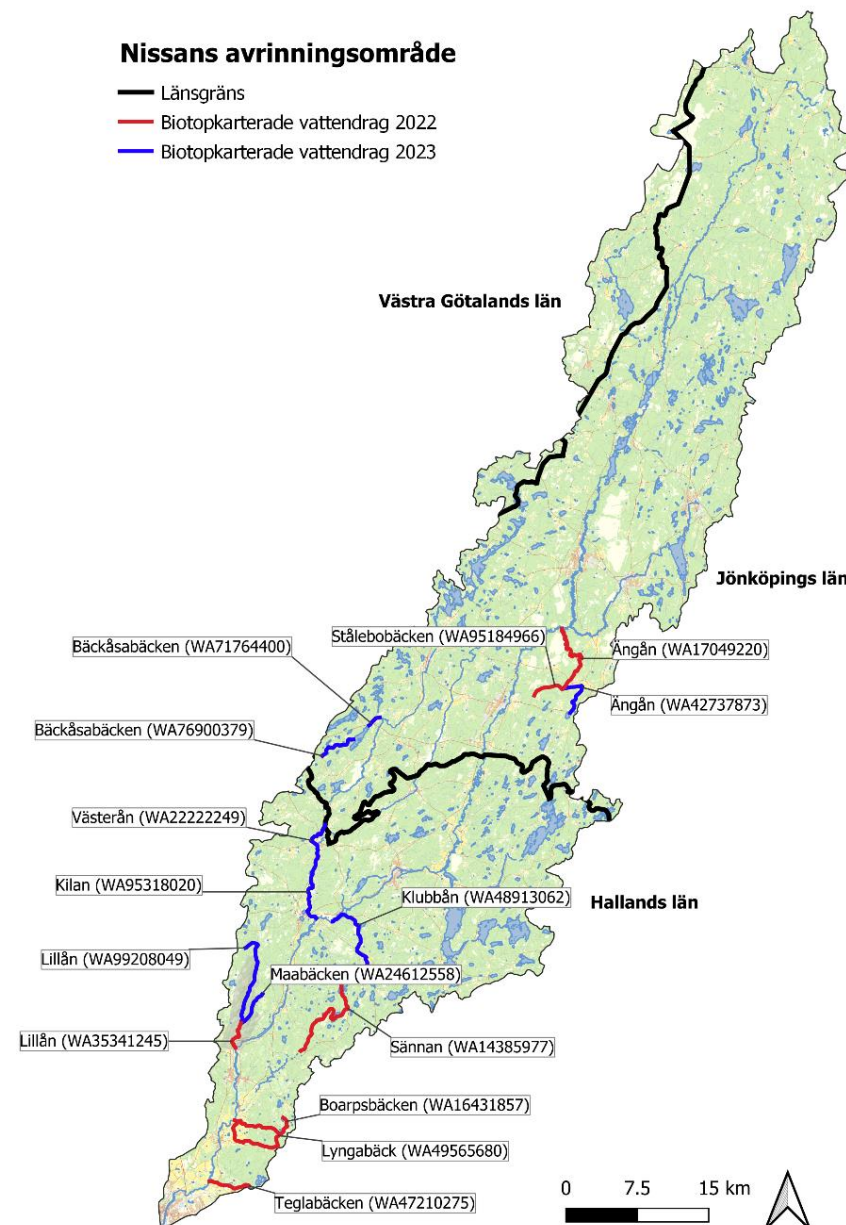
Nissans årsmöte
5 juni

Biotopkartering 2022 och 2023

15 vattenförekomster

Vattenförekomst	MS_CD	Län	Längd	Karteringsår
Ängån: Nissan - Stålebobäcken	WA17049220	Jönköping	10 km	2022
Ängån: Stålebobäcken - Torbagagölen	WA42737873	Jönköping	6 km	2023
Stålebobäcken	WA95184966	Jönköping	8 km	2022
Bäckåsabäcken: Bolån-Örsjön	WA76900379	Jönköping	1 km	2023
Bäckåsabäcken Örsjön - Garsjön	WA76900379	Jönköping	5 km	2023
Västerån: Österån - Bolån	WA22222249	Halland	4 km*	2023
Kilan	WA95318020	Halland	9 km	2023
Klubbån	WA48913062	Halland	9 km	2023
Lillån (Mynningen-Maabäcken)	WA35341245	Halland	4 km	2022
Lillån (Maabäcken-Källorna)	WA99208049	Halland	11 km	2023
Maabäcken	WA24612558	Halland	4 km	2023
Sännan (Kärrabobäcken-källorna)	WA14385977	Halland	16 km	2022
Boarpsbäcken	WA16431857	Halland	8 km	2022
Lyngabäck	WA49565680	Halland	9 km	2022
Teglabäcken	WA47210275	Halland	5 km	2022

* Enbart delen av vattendraget i Hallands län karterades



Åtgärdsförslag 2024

Nuläget: ca preliminära 60 åtgärdsområden med översiktliga åtgärdsförslag framtagna

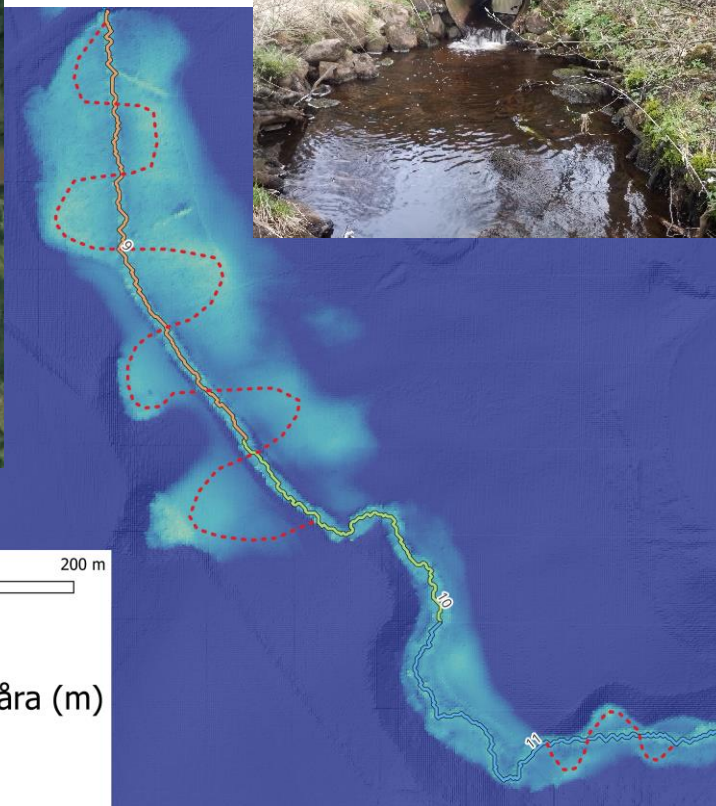
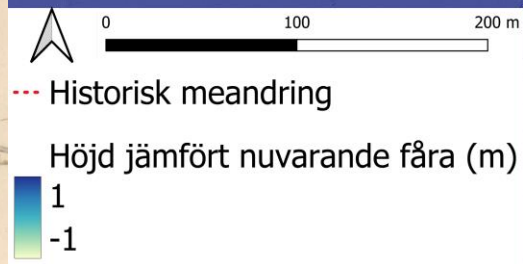
Exempel på åtgärder:

- Säkerställa konnektivitet – inte prioriterat för vattenkraftverk
- Tillföra dödved/ PALS (*post assisted log structures*)
- Förstärka naturliga processer som leder till naturligare fåra
- Tillåta skog att växa upp och dödved ligga kvar i närområdet
- Återställning bestämmande sektioner
- Återställning strömsträckor
- Återmeandring/igenläggning av rätade sträckor
- Återaktivering svämplan/framgrävning översvämningssytor
- Skydda värdefulla sträckor – exempelvis vattenvårdsavtal



Åtgärdsförslag 2024

Nuläget: åtgärdsområden med översiktliga åtgärdsförslag framtagna



Exempel Lyngabäck:

Delsträcka	Åtgärd
1	Avfasning av vattendragsfårans kanter, möjligen ner till tvåstegsdike, med tillåtande av ökad meandring inom området. Utökad skyddszon mot jordbruksmark.
2–5	Ge vattendraget en mer varierande form. Möjligen genom återmeandring, men tillförsel av död ved och bevarande av skogskaraktär sannolikt bättre, möjligen BDA:s/PAL:s. Höja bestämmande sektioner vore bra, men sannolikt olämpligt med tanke på jordbruksmark. Tillåt fåran gå mot ett mer slingrande tillstånd. Hjälp eventuellt till med grävmaskin eller handkraft. Även biotopförstärkande avsläntning av fårans kant vore positivt.
5–9	Säkerställ konnektiviteten från Nissan till delsträckorna 9–13, där stora biotopkvaliteter för laxfisk identifierats. Kontrollera och förbättra befintlig "laxtrappa" mellan 5 och 6, möjligen så att även svagsimmande kan nå upp (dock sannolikt att hindret är delvis naturligt). Förbättra passerbarheten för vägpassagen mellan 8 och 9.
9–13	Tillåt skogen att bevaras över tid och ved att falla i vattendraget. Naturvårdsavtal? Reservat? Återför sten och block från kanterna till vattendraget. Potentiellt återmeandra delsträcka 9, 10 och början av 11, och återställa bestämmande sektion vid dess start.
29	Fyll i rätad sträcka och återaktivera gamla meanderbågar, möjligen även återställning av bestämmande sektion, men hänsyn behöver tas till väg.

Delsträcka	Mål/Uppföljning	Prio
1	Ge en mer skyddad fåra, med kontakt med översvämningsytor. Minskad erosion.	2
2–5	Vattendraget bör få en mer slingrande form och på vissa platser eventuellt även en struktur med flera aktiva fåror. Ökad översvämningsfrekvens. Högre grad av dödved i vattnet som skapar variation och gömställen för fisk. Skogszon kring vattendraget.	2
5–9	Åtgärderna bör leda till fri fiskväg, åtminstone för starksimmande arter, till delsträcka 9–13.	1
9–13	Säkerställ att värden bevaras för framtiden, förstärk variationen med sten och eventuellt död ved. Ge fåran ett mer slingrande utseende,	2
29	Återställd meandring med förbättrad miljö för fisk	3

Slutsatser från möte med Sofia och åtgärdssamordnare

Åtgärder, rapportupplägg:

- Tydliggöra/kvantifiera åtgärdsbehovet i varje vatten
- Lågt hängande frukter prioriterade
- Blandning av mindre och större projekt bra för att dra igång större markägare med projekt

Markägarkontakter

- Vattendragsvandring tycks vara bästa sättet att nå ut med ett positivt sätt
- Lämpligen ca 3 områden, deltagande från länsstyrelsen
- Genomförs lämpligast i september – **förskjutning av deadline nödvändig**



Plan framöver (beror på er input)

Genomför fältbesök i åtgärdsområden med hög preliminär prio för att ytterligare precisera och dokumentera förslagen

Genomför vattendragsvandringar i september, med stöd av länsstyrelserna
Samla in info om markägarintresse/inställning → del av prioritering

Eventuella återbesök på specifika platser med aktuell markägare vid stort intresse

Sammanställ rapport som belyser ett antal (5-15) åtgärdsområden med positiva markägare och stor nytta för fisk.

Frågor för vattenrådet att ta ställning till:

- Är vattendragsvandringar en bra väg framåt?
- Förlängning av projektiden
- Mandat att vid behov skruva lite på fördelningen mellan fälttid, markägarkontakt och rapporttid jämfört med genomförandebeskrivningen.
- Får vi dela preliminära resultat/åtgärdsområden med länsstyrelsen?

Tack så mycket!