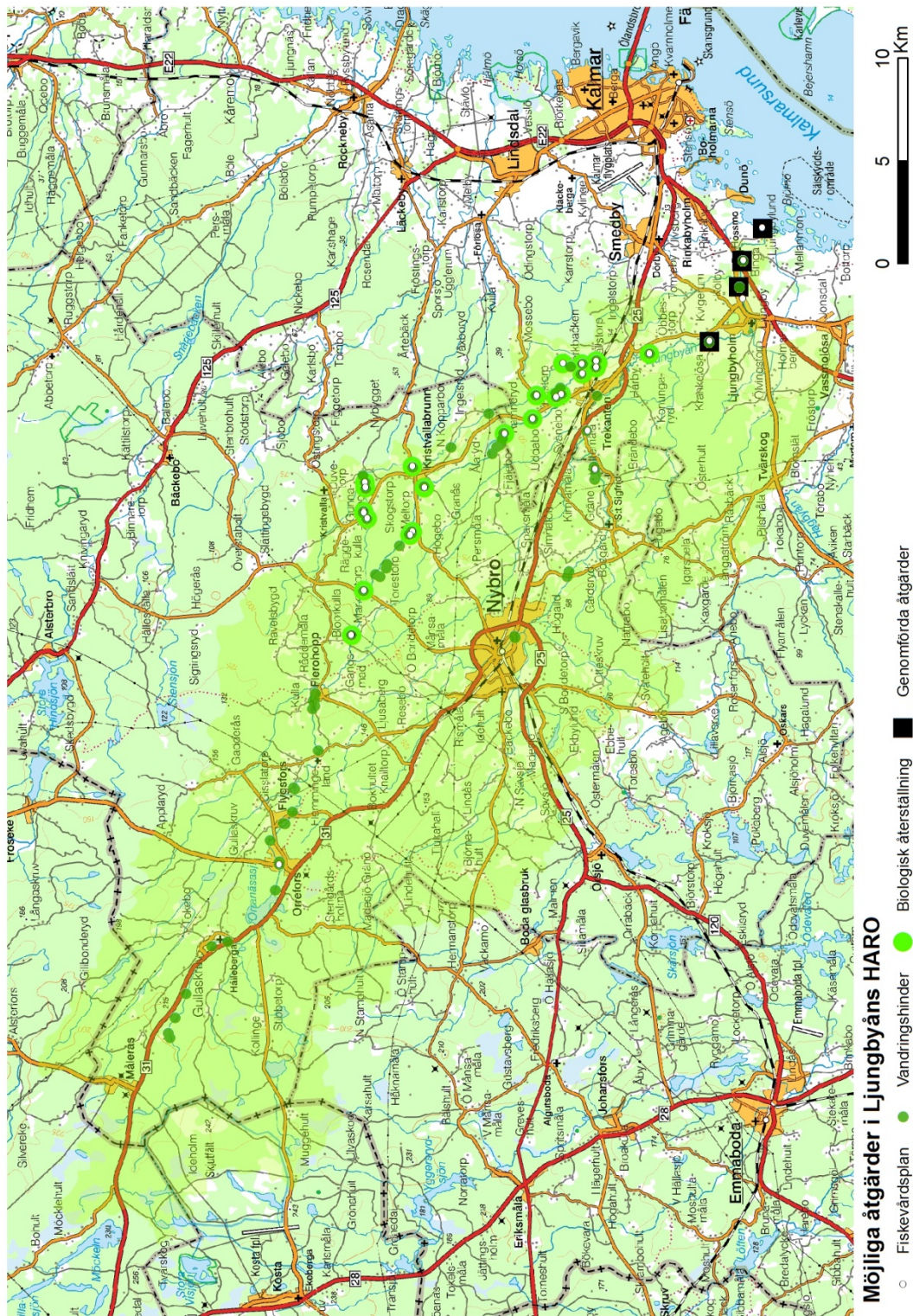
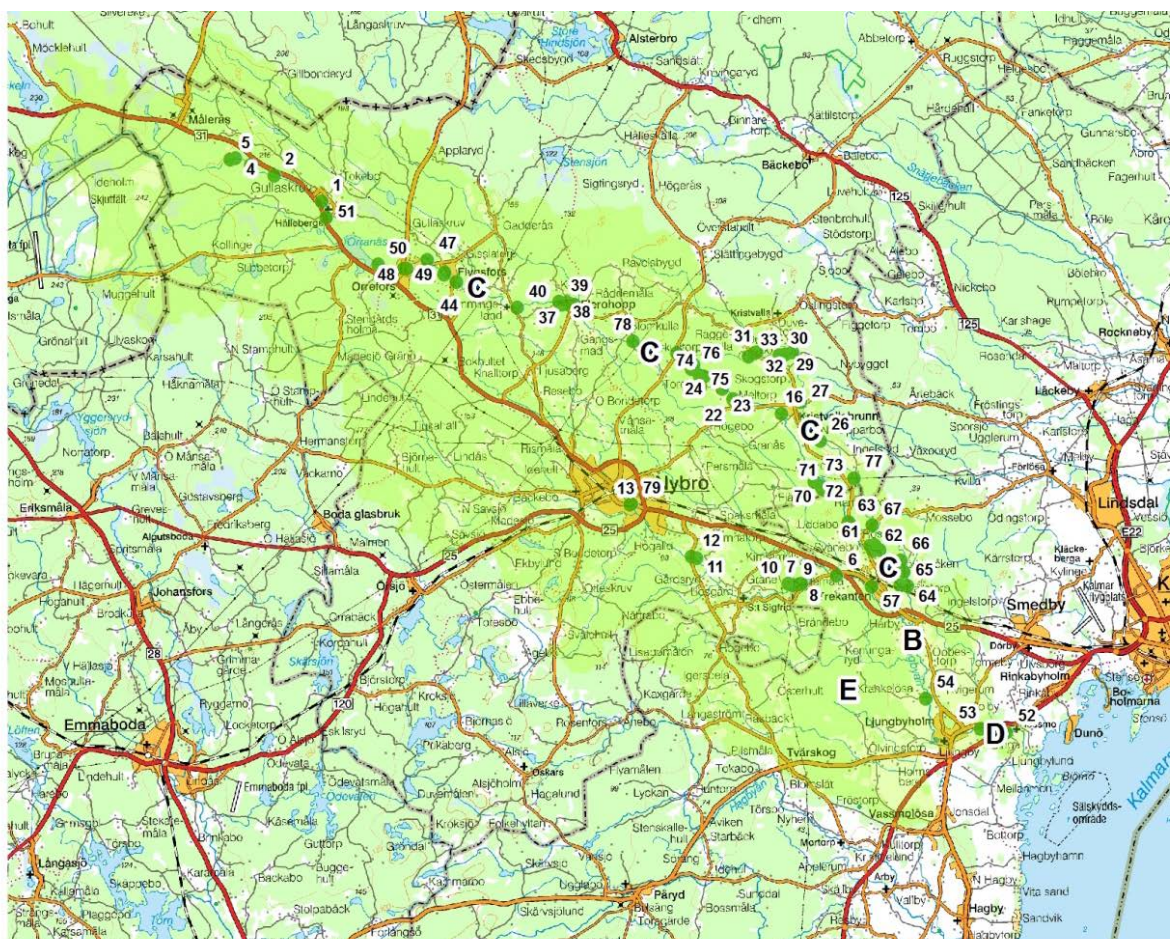


Förslag på åtgärder i Ljungbyåns HARO



Åtgärdsförslag

ID	Namn och vattendrag	Åtgärdstyp
A	Inventera vandringshinder	Datainsamling
B	Vandringshinder Harby kvarn	Förbättra vandringsmöjligheter
C	Elfiske i övre Ljungbyån	Datainsamling
D	Lekgrus, sten etc nedre Ljungbyån	Biotopförbättring
E	Biotopkartering inom Kalmar kommun	Datainsamling



Möjliga åtgärder i Ljungbyåns HARO

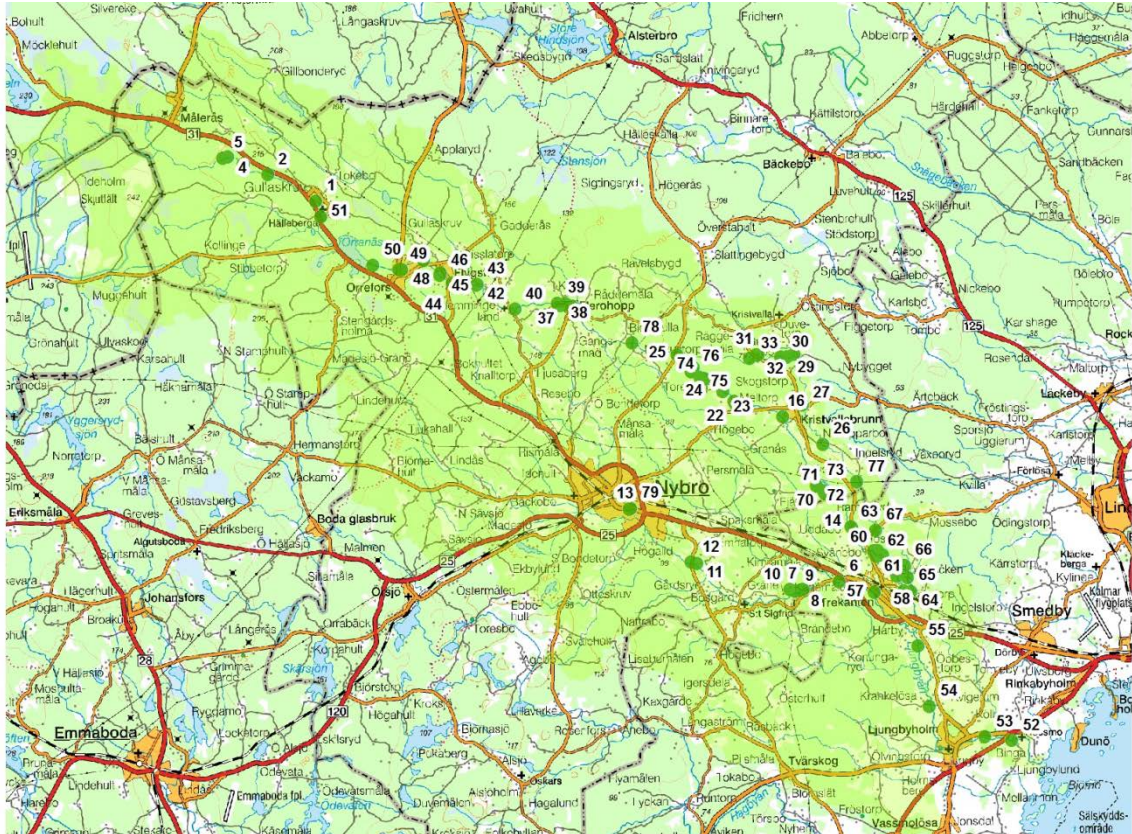
● Vandringshinder A hela Ljungbyån

0 5 10 Km

A – Inventera vandringshinder

Enligt informationen från Länsstyrelsen finns det 79 vandringshinder inom Ljungbyåns huvudavrinningsområde. Vid ett fältbesök vid 9 av dessa visade det sig att två hade åtgärder som inte fanns med i informationen från Länsstyrelsen, två kunde inte hittas och har troligen åtgärdats eller försvunnit på naturligt sätt och fem ansågs inte utgöra så svåra hinder att åtgärder nödvändigtvis borde vidtas.

- + Förbättrade kunskaper om Ljungbyåns vandringshinder
- + Förbättrade möjligheter att göra rätt åtgärder på rätt plats med rätt prioritering
- + Förbättrade möjligheter att bedöms Ljungbyåns status



Karta med över vandringshinder inom Ljungbyåns HARO enligt Länsstyrelsen.



Vandringshinder 8 har ett bra omlöp.



Vandringshinder 11 anses inte behöva åtgärdas.

B – Vandringshinder vid Harby kvarn

Harby kvarn är det första/nedersta vandringshindret från mynningen där åtgärder ej vidtagits. Vandringshindret är endast partiellt men vandring kan förenklas med enkla åtgärder (tillsättning av block och sten).

+ Förbättrade vandringsmöjligheter



C – Elfiske i Ljungbyån

På SLUs databas för provfiske i vattendrag finns det rapporter om elfiske från 19 punkter i Ljungbyån. Dessa punkter är framförallt belägna i Ljungbyån nedströms Krankelösa samt i St Sigfridsån. Däremot saknas det uppgifter om elfiske från Ljungbyån uppströms Trekanten och hela vägen till källområdena kring Orranäsasjön. Detta inkluderar även Natura 2000-området med ett flertal mindre förgreningar.

- + Kunskap om fiskfaunan inom de ”finare delarna av Ljungbyån” (N 2000-området)
- + Kommer ge ett underlag för hur prioriterat det är att jobba med vandringshinder i denna del av ån



Årsyngel av havsöring registrerad vid elfiske

D – Biotopförbättring i Ljungbyåns nedre del

Havsöring leker i de nedre delarna av Ljungbyån, främst nedströms Kölbydammen men förekommer även uppströms. Elfiske har visat att det finns öring vid Prästhagen i Ljungbyholm. Enligt Länsstyrelsen är det även möjligt för öring att passera dammen vid Krankeklösa, via en denilränna som dock inte fungerar särskilt väl. Nästa hinder uppströms är Harby kvarn, som enligt Länsstyrelsen fiskevårdsplan ska vara passerbart för öring vid gynnsamma förhållanden. Biotopförbättrande åtgärder i Ljungbyåns nedre delar, som är tillgängliga för havsöring, bedöms som viktiga för att skapa förutsättningar för ett livskraftigt öringsbestånd.

+ Biotopförbättring för öring, t ex lekgrus

+ Ett enkelt ingrepp

? Exakt punkt/exakta punkter behöver utredas vidare, markägare och fiskeföreningen kontaktas m m



Ljungbyån vid Krankelösa

E – Biotopkartering inom Kalmar kommun

Enligt Länsstyrelsen finns det ingen biotopkartering av vattendragen inom Kalmar kommun och det finns därför viss kunskapsbrist. Biotopkarteringen är ett bra underlag för att bedöma ett vattendrags status. Det är även ett underlag för att avgöra var det finns behov av olika åtgärder, exempelvis bitopförbättring.

