



Naturskyddsföreningen  
Lerum

Lerum 2023-03-17

**Trafikverket**  
**Ärendemottagning**  
**Box 810**  
**781 28 Borlänge**  
**investeringsprojekt@trafikverket.se**

**Väg 523, Rya – Kastenhofsmotet, delen Stora Härsjön -Kollsjön, Lerums kommun, Västra Götalands län. Dnr TRV 2022/43289.**

Lerums Naturskyddsförening (LNF) har tagit del av granskningshandlingarna för rubricerat ärende och lämnar följande synpunkter.

Härskogsvägen är en olycksdrabbad väg, särskilt den del som nu är aktuell för trafiksäkerhetshöjande åtgärder. LNF tillstyrker att de åtgärder som föreslås genomförs. De påpekanden LNF framförde i samrådsskedet har beaktats eller besvarats.

Enligt samrådsredogörelsen som följer med granskningshandlingarna kommer omledning av Gäddetjärnsbäcken göras så att vandringshinder inte uppkommer. Vattendragen i området kommer sannolikt att påverkas av vägbygget trots försiktighetsåtgärder. Som kompensation föreslår LNF att fiskevårdsåtgärder utförs i berörda vattendrag, exempelvis förbättring med lekgrus. Se vidare bifogat "Förslag till fiskevårdsåtgärder i samband med ombyggnation av Härskogsvägen 523" från LNF.

Lerums Naturskyddsförening

Catharina Pettersson, ordförande



## Förslag till fiskevårdsåtgärder i samband med ombyggnation av Härskogsvägen 523.

Härskogsvägen skall dras om och trafiksäkras, vilket medför att vattendrag i Mölndalsåns vattensystem i vars avrinningsområde Stora Härsjön, Lilla Härsjön, Vällsjön och Kollsjön ligger kommer att påverkas. Vattendragen benämns nedan 1) Vällsjöbäcken, 2) "Härån" och 3) Kollsjöbäcken .

Stora Härsjön är en djup klarvattensjö med en relativt artrik fiskfauna, förutom abborre, gädda och mört var den tidigare känd för stor öring. Där finns även siklöja med flera andra fiskarter. För ca 10 år sedan inrättades en modern ålledare vid Stora Härsjöns utlopp, en av få i Sverige med kameraövervakning. Tidigare har ålyngel regelbundet planterats ut i Stora Härsjön. Alla sjöar som berörs av detta projekt har ingått i "Kvarnbyns regleringsföretag" som fördelade vattenflödena i systemet så att Mölndals Kvarnby med bl.a. Papyrus, Soab m.fl. industrier hade en bra vattenresurstillgång.

Förslag på åtgärder:

- 1) Bäcken från Vällsjön som är reglerad med en gammaldags dammlucka rinner ut alldeles utmed vägen vid Stora Härsjön. Där fanns vid senaste registrerade elprovfisket 2005 både öring och elritsa, det är alltså en potentiellt fiskviktig sträcka. Den har ett ganska naturligt förlopp men kan troligen förbättras med lite lekgrus etc. Helst skall naturligtvis en passerbar fiskväg ordnas vid Vällsjöns dammlucka. Åtminstone borde en enkel ålledare inrättas!
- 2) Bäcken från Lilla Härsjön till Stora Härsjön, "Härån", är i sämre skick. Den hade 2005 ett visst men tunt fiskbestånd: öring, gädda, abborre och mört. Den är troligen rätad från sitt naturliga lopp som lämpligen bör åtgärdas med lite fiskevårdsåtgärder, kanske lite omgrävande, lekgrus etc. Även här borde en fungerande fiskvandringmöjlighet inrättas vid Lilla Härsjödämmet, åtminstone en enkel ålledare precis som ovan föreslagits vid Vällsjön!
- 3) Bäcken från Kollsjön finns det inget registrerat provfiske från men Kollsjön är ett välkänt "put and take"-sportfiskevatten där det regelbundet sätts in laxfiskar, öring och åtminstone tidigare regnbåge. För att inte dessa "vattendragsfrämmande" (för Mölndalsåns vattensystem) fiskar skall simma nedströms mot Stora Härsjön finns ett avskiljande galler i bäcken av gammal och otillförlitlig konstruktion. Det borde säkras och förbättras så att "främmande" fiskar inte skall kunna ta sig förbi och ner till Stora Härsjön.

Stefan Larsson, sjö- och fiskeansvarig i Lerums Naturskyddsförening