

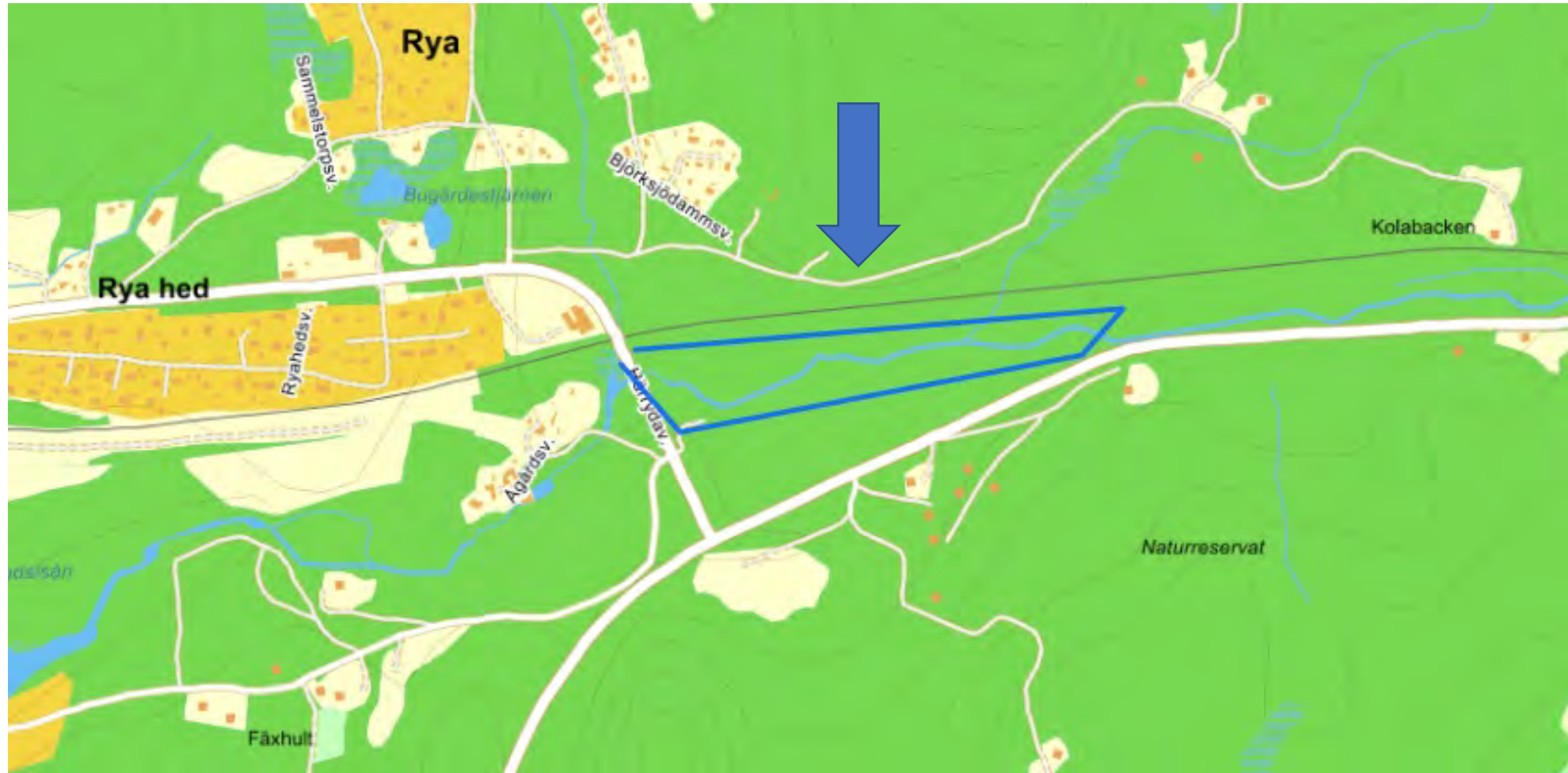
Biotopförbättrande åtgärder i Mölndalsån inom Risbohults Naturreservat



Östra Mölndalsåns Fiskevårdsområdesförening

- FVOF har arbetat med åtgärder inom Risbohult sedan år 2018
- Under två olika tillstånd från Länsstyrelsen
- Tillstånd att gallra gran för att gynna lövträd utmed ån
- Tillstånd att återföra stenblock från tidigare flottrensning i vattendraget
- För att främja öringbeståndet och indirekt flodpärlmusslorna
- Åtgärder har utförts i den västligaste delen av reservatet.
Delsträckorna 1,2 och 3 enligt Medins biotopkartering (2024)
- Ideella arbetstimmar inom FVOF. Fiskekortsförsäljning har sponsrat nödvändiga verktyg

Område för åtgärder Västra delen av reservatet



Gallring av gran

- Tillstånd att hugga och röja gran inom 4 meter från vattendraget
- För att gynna lövträd
- Enligt reservatets skötselplan inom skötselområde 2
- En försiktig gallring har skett på en sträcka av ca 400 meter utmed ån
- Merparten av träden är fällda i vattendraget – död ved
- Död ved – en bristvara i flottledsrensade vattendrag
- Ingen gallring inom skötselområde 4 (uppströms) där det bl.a. finns rödlistade lavar
- Åtgärden är avslutad, genomfördes 2018-2019

Lövträd har svarat fort på vissa platser



Död ved i vattendraget



Återförande av stenblock i vattendraget

- Restaureringsarbete efter tidigare flottrensning. Stenblock i strandkanten av ån, har återförts till ån igen
- Igenstängda sidofårar har öppnats och svämplanet har ökat till följd av åtgärden
- Syftet att förbättra livsmiljön för öringen och indirekt för populationen av flodpärlmussla
- Arbetet har skett etappvis med handkraft (spett, block och talja)
- Vattenkikare har använts för att kontrollera att inga musslor kommer till skada
- Åtgärderna har utförts på en ca 750 meter lång sträcka längs med ån. Nedströms kärnområdet för flodpärlmusslorna i reservatet

Inför arbete



Återför stenblock med hjälp av vinsch



Blocken skapar fler ståndplatser och
uppväxtmiljöer för öring, samt ett rikare insektsliv



Framtida projekt i Risbohult

- FVOF är positiva till Vattenrådets initiativ till att fortsätta med biotopförbättrande åtgärder i Risbohult
- Förslagsvis fokus på sträckor uppströms (öster om) de som FVOF arbetet på. Exempelvis delsträckorna 5, 6 och 7 i Medins biotopkartering
- Om arbete med stenåterförande ska ske i ån kring kärnområdet för flodpärlmusslorna, så bör expertis (ex. Sportfiskarna) medverka
- T.ex. så är åsträckan nedströms kraftledningsgatan i Risbohult ett sådant område. Där finns mycket sten att återföra till vattendraget, men risk att skada musslor. Alternativt kan man tillfälligt flytta musslor vid åtgärd? Sportfiskarna har kunskap och tidigare erfarenhet

Tack!

Kontakt Östra Mölndalsåns FVOF:

Peter Alexandersson

peteralex1970@gmail.com

Martin Madar

molndalsanostra@gmail.com

