



Klicka i bilden för större format

Minnesanteckningar 2014-05-26

Närvarande: Bo-Rune Magnusson Naturskyddsföreningen, Margareta Nordström Ekoparken, Odd Påg biolog, Lars Ohlsson Fiskeklubben, Louise Buhre Skolan, Kristian Seth Miljökontoret + sonen Walter, Folke Knutsson markägare, Rolf Holmgren sekreterare.

Gäst: Lars Thorsson, biolog.

Tema: Biotopvård, bäckvandring längs Tvetvattenbäcken.

Plats: Tvetvattenbäcken.

Tid: 2014-05-26, kl 18 – 20.30

I ett fantastiskt fint försommarväder med flödande sol och hög temperatur samlades gruppen strax intill E6:ans överfart av Tvetvattenbäcken.

Lars Thorsson – berättar om fiskevårdande insatser.

Bo Rune Magnusson – beskriver de kulturhistoriska värdena i området.

Lars Thorsson presenterade sig själv – biolog som arbetat i hela Bohuslän och en hel del i Strömstad speciellt i mitten av 1980-talet.

Naturvårdsfrågor, våtmarker, fiskevårdsområden, kalkningsplaner.

Arbetat tidigare för Hushållningssällskapet men har numer eget företag, Milva AB.

Engagerats av Transportverket – dammar och bäckövergångar.

För drygt 10 år sedan fick E6 ny sträckning som innebar att man var tvungna att ändra nedra delen av Tvetvattenbäcken innan sammanflödet med Hogdalsbäcken och samtidigt anlägga dammar för omhändertagandet av vatten från E6 vägområde.

I detta arbete var Lars T. engagerad.

Efter en inledande redogörelse för arbetet vid anläggandet av E6 där ambitionen var att minska vägprojektets negativa påverkan på miljön / naturen så mycket som möjligt så följde :

Vägtrummor – en mindre väg i anslutning till E6 har försätts med tre trummor som i efterhand visar sig vara för små i diameter med följd att vid höga vattenflöden vattnets fart blir för stor för fiska att ta sig igenom.

Lämpligt vore att ersätta de tre med två av betydligt större diameter och med grusad botten.

Fiskförekomst – Lars T berättade att tidigare studier i Tvetvattenbäcken visade på mycket goda reproduktionsförutsättningar för speciellt öring.

Han demonstrerade sedan elfiske där ett kortvarigt fiske gav ett flertal fiskar 1-, 2- och 3åriga öringar.

”Bäckmodulering”- den nya bäcksträckningen av Tvetvattenbäcken har givits en meandrande utformning för att efterlikna ett naturligt förhållande. Bäckområdet, strömfåran + överströmningsytor har skapats av rundat, olikstort stenmaterial där avsaknaden av lite större stenar i strömfåran borde åtgärdas.

Dessa stenar har en mycket gynnsam inverkan för både små och stora fiskar.

Bäcken mår bättre och bättre alltefter busk- och trädvegetationen frodas vid stränderna. Skuggning, erosionsskydd, näringsnedfall osv samtidigt som oönskad snabbväxande vegetation drar sig tillbaka.

Vandringshinder – uppströms bäcken finns både naturliga och av människa skapade vandringshinder.

Forna tiders verksamheter har efterlämnat rester av dammar, skvaltkvarn m m. Mycket av materialet utgörs av stora tunga stenar men vissa justeringar och/eller kompletteringar skulle underlätta för fisken att vandra.

Det är främst öring och ål som förekommer.

Historik – bäcken har, enligt BoRunes berättelse, ett spännande och innehållsrikt förflutet. Kanske har här funnits vattendriven såg från många århundranden sedan, kvarnar för malning av spannmål, textiltillverkning till mer sentida laddning av batterier under senaste kriget.

Tillsammans med Folke beskrev herrarna ett liv i området som kanske var tidstypiskt men tufft i våra ögon där bl a boendestandarden var allt annat än hög.

Den längst upp i bäcken belägna kvarnen är den som bevarats bäst och är den yngsta. Här finns byggnaden kvar och tillsammans med den intilliggande bostadsfastigheten bildas här ett mindre men livskraftigt ”reservat” i ett i övrigt kraftfullt kuperat område med dramatiskt högresta och uppspruckna klippformationer.

Vi nådde till slut Tvetevattnet – en sjö omgiven av branta bergssidor omväxlande med mjukt kuperade, tallbevuxna skogsområden.

Dammar – slutligen visade och berättade Lars T om de dammar som anlagts i anslutning till E6, utformning och funktion.

Sammanfattning – en intressant bäckvandring där gruppen fått inspel och ideer om biotopvård som grusade bottnar, något större stenar placerade i strömfåran, åtgärder mot vandringshinder, högra vegetation längs bäcksträckningar.

Kunskaper som kan användas för att förbättra förhållanden i en mängd strömstadsbäckar.

Inte att förglömma

Vecka 37, 8 september kl 18.00 – bäckvandring längs Bojarbäcken.

Mötesplats – parkeringsplatsen, Bojarbäckens närsaltsdamm.

Planer för 2014 som vi kom överens om tidigare.

- samverkan mellan Tekniska och SÅVR fortsätter ,
- utläggning av lekgrus,
- skördande av vass i Strömsvattnet,
- rensningar kring Bojarbäcken,
- erosionsskydd i Bojarbäcken,
- arbetet med Hämmensån fortsätter.

Rolf Holmgren