

Saxat från "Temadag praktisk fiskevård", Gysinge, 31 augusti 2017

Närmare 40 medverkande, från 12 fiskevårdsområden, fick nätverka med varandra, prova-på och ta del av fem stationer där länsfiskekonsulenterna visade, tipsade och lärde ut. Stämningen var god trots det blöta vädret och många idéer lyftes under dagen bland deltagarna som fick ta del av bl.a:

- **Nätprovfiske**, syfte, mål, råd och tips. Analys av fångst och registrering.
- **Elprovfiske**, introduktion, råd och tips. Demonstration av utrustning och hur det går till i praktiken.
- **Hur mår vårt vatten**, syfte, råd och tips om syrgasprofiler, siktdjupsmätning och vattenprover.
- **Erfarenheter från gösförvaltning**, Sportfiskarnas forskare Lars Ljunggren berättade om det framgångsrika arbetet och erfarenheterna i Storsjön.
- **Elfiskebåt**, demonstration och beskrivning av tillvägagångssätt.



Ett fiskevårdsområde som vill ha "grepp" om sina fiskbestånd och hur sjöarna i området mår kan och bör utföra standardiserade provfiske. Man kan då utforma sina fiskeregler på ett bra sätt och ha en god förvaltning av sina fiskbestånd. Görs inte provfisket utifrån befintliga anvisningar förlorar det sin betydelse som planeringsverktyg.

Näten som används för provfisket klarar att fånga alla arter och storlekar. De kallas **översiktsnät** och är vanligen 30 m långa och 1,5 m djupt. Varje nät består av 12 sektioner med maskstorlekar från 5 mm till 55 mm. Näten är kostsamma, mellan ca 4,5 – 8' kr, och länsfiskekonsulenterna berättade hur de i vissa fall både kan hjälpa till att låna ut nät och även bistå i delar av provfisket.



Fångsten mäts, vägs och artbestäms för varje nät och resultatet förs in i ett fångstprotokoll. En kopia skickas med fördel till Sötvattenslaboratoriet. Metodiken finns beskriven i "Undersökningstyper för fisk i sötvatten" (Sötvattenslaboratoriets PM nr 2:1994). Eller se länken <https://nedredalalven.se/filer/about/Metodik-provfiske.pdf> för en sammanfattning. Hela metoden presenterades av Länsfiskekonsulenten vid Länsstyrelsen i Gävleborg, Karl Gullberg.



Forskaren Lars Ljunggren berättade om det framgångsrika arbetet med gösförvaltning i Storsjön. Ett arbete som kännetecknas av satsning på naturliga beståndet, uppföljning, utvärdering och långsiktig förvaltningsplanering. Ett vatten som blivit väl känt för stor gös och god förekomst.



Elprovfiske är en beprövad metod för att lära mer om vilka arter man har i sitt vatten och hur föryngringen utvecklas. Metoden lämpar sig bäst för mindre och strömmande vatten. Utrustningen bärs på ryggen och tillstånd fordras. Hjälp med och råd om elprovfiskekan fås via länsfiskekonsulenten.

Här visas metoden av Sven-Erik Åkerman, Länsfiskekonsulent Länsstyrelsen Västmanland

Att ha god och kontinuerlig information om vattnets kvalitet underlättar all slags fiskevård. Inte minst nyttigt är det för planering av insatser samt vid ansökningar om stöd och bidrag.

Olika slags utrustning demonstrerades av Håkan Danielsson, Länsfiskekonsulent Länsstyrelsen Dalarna, och deltagarna fick besked om hur de också kan få stöd och hjälp i sitt arbete via länsfiskekonsulenterna.





I närområdet finns sedan sommaren en helt modern elfiske-båt. Den används för provfiske på större vattenytor och i forsområden där framkomligheten är förvånande. Den går också utmärkt att använda i strandzoner längs sjöar och fjärdar. Länsfiskekonsulent Daniel Brelin, vid Länsstyrelsen Uppsala hade tillsammans med sina kollegor arrangerat för punkten.

För information och frågor om du vill göra fiskevårdsarbete välkommen kontakta undertecknad alternativt:

Länsfiskekonsulent Länsstyrelsen Dalarna, Håkan Danielsson, 010-225 0278

Länsfiskekonsulent Länsstyrelsen Västmanland, Sven-Erik Åkerman, 010-224 9356

Länsfiskekonsulent Länsstyrelsen Uppsala, Daniel Brelin, 010-223 3229

Länsfiskekonsulent Länsstyrelsen Gävleborg, Karl Gullberg, 010-225 1412

Ordförande Leader Nedre Dalälven3, tillika fiskenestor, Kalle Hedin, 070-652 1801

Webbmaster, Fiskevård i Nedre Dalälvsområdet, Johan Hedin, 073-500 9649

Vänlig hälsning

Henrik Thomke

Projektledare 070-749 7071

Fiskevård i Nedre Dalälvsområdet