

Friederike Ermold  
Vätternvårdsförbundet  
vatternvardsforbundet  
@lansstyrelsen.se

## Synpunkter: Naturvårdsprogram för Jönköpings kommun

### **GENERELLT**

Ett mycket översiktligt, tillgängligt och ”vackert” underlag, framställt med mycket kunskap!

### **ANSVARS MILJÖER OCH ANSVARSARTER**

1. Enligt programmet ska ha Vättern 31 fiskarter. Vissa av dessa förekommer dock bara mycket sporadiskt. Istället är det 28 arter, inklusive signalkräfta och flodnejonöga (som inte är fiskar egentligen).
2. Dricksvatten: Det står att 500 000 personer dricker Vätternvatten om man lägger till Norrköping och Linköping (via Motala ström). Det stämmer inte så, för de har stor inblandning/tillskott av både Svartån/Storån samt grundvatten och konstgjord infiltration. Fokus bör ligga på dricksvatten från Vättern i sig. Man kan skriva ett tillägg ”dessutom ytterligare avnämare i Motala ström nedströms Vättern. Siffran 500 000 kan få citeras annars och vara svagt underbyggd...
3. Hoten mot storröding: Det nämns förurning, konkurrens, predation, ökad eutrofiering och nätfiske. Saknas dock klimatförändring: Röding är en kallvattenart och temperaturökningar i ytvatten kan negativt påverka arten genom tex försvara dess reproduktionsförmåga.
4. Varför är bara Skorv med som ishavsrelikt under ”Ansvarsarter”? Borde gälla samtliga glacialrelikta kräftdjur, i Vättern förekommer alla sju arter (annars bara i Väneren). Läs gärna VVF:s senaste rapport: [Glacialrelikta kräftdjur i Väneren, Vättern och Mälaren 2017](#)

## RITKLINJER OCH ÅTGÄRDER

5. Här saknar jag system för uppföljning av miljötillståndet. Det står bara att kunskapen ”ska vara av hög kvalitet”. Borde ingå att man ska sträva efter att alla utpekade ansvarsmiljöer och ansvarsarter mm också har någon form av uppföljning.

## NATUREN I KOMMUNEN

6. Under Klimat kan man nämna om Vätterns klimat då den sätter sin prägel på delar av kommunen (sjönära).
7. Klimatdata: Även Vättern har redan värmts upp med 2-3 grader (ytvatten), jämfört med innan 1990. (Mätpunkten ligger dock utanför kommunen i Östergötlands län).
8. Invasiva arter: signalkräfta (och åtminstone och på något sätt i Vättern: lax) är ytterliga bra exempel på invasiva främmande arter i kommunen. Listan bör stämmas av mot de nationella (se Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndighet).

## EKOSYSTEMTJÄNSTER

9. Helt generellt lite vatten under Ekosystemtjänster. Det saknas t ex fria vandringsvägar för fisk, så att fisk kan nå sina ursprungliga och naturliga områden, och så reproduktion av t ex Vätternöring kan ske på egen hand och via inte utsättning.

Friederike Ermold

*Sakkunnig vattenfrågor Vätternvårdsförbundet*