

2021-02-18

Länsstyrelsen Västra Götaland  
403 40 Göteborg

## **Yttrande över samrådsremiss *Bakgrundsbeskrivning över Rolfsåns vattensystem, dnr 531-3993-2021***

Lygnerns vattenråd har med intresse mottagit bakgrundsbeskrivningen över Rolfsåns vattensystem. Vattenrådet anser att sammanställningen är mycket intressant och bra med en bred beskrivning av olika perspektiv kring avrinningsområdet. Den fyller därför ett behov som funnits av sådan översiktlig kunskapssammanställning som även är värdefull utöver arbetet med den nationella planen för omprövning av vattenkraft (NAP).

Vattenrådet anser att arbetet med NAP är viktigt för att få ett väl fungerande vattensystem där exempelvis vandrande fisk kan ta sig upp till lek- och uppväxtområden och därefter oskadda ta sig ut till havet igen. Även den övriga biologiska mångfalden och ekosystemen som finns i vattendragsfåran, längs stränder och på svämplan påverkas av dammar samt regleringar med de flödesvariationer och vattennivåförändringar som de ger upphov till. Det är därför av högsta vikt att få modernt miljöanpassade vattendomar och kraftverk som svarar upp mot den kunskap som finns idag. Utöver kraftverken finns dammar som skapar vandringshinder. Det är viktigt att kulturhistoriska värden vägs in så att bästa lösningar kan göras för att både ekosystem och kulturhistoriska miljöer kan bevaras. Underlaget som presenteras är viktigt för att se vilka områden som är särskilt känsliga och viktiga att prioritera.

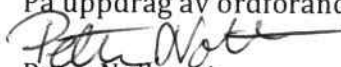
Vi anser dock att det saknas information och underlag som är viktiga att ha med i bakgrundsbeskrivningen inför det fortsatta arbetet med NAP. Exempelvis saknas information om huvudfåran Storån. Här finns både kända lekområden samt gjorda inventeringar av strömförhållanden, hydromorfologi, omgivande strandmiljöer och brinkar, vilka påverkas av den hydrologiska regimen. Vi efterlyser även ett större helhetsperspektiv på hydromorfologi längs stränder och på svämplan med de arter som är beroende av dessa miljöer. Vi tycker också det är intressant att visa på åtgärder som redan har gjorts som biotopåtgärder, undanröjande av vandringshinder, ansträngningar att återfå havsvandrande fisk mm. Kommentarer kring ovanstående finns inlagt i den PDF för rapporten som vattenrådet fått och vi hänvisar därför till denna som vi bifogar. Vi bifogar även referenser som vi anser tillför användbar information till bakgrundsbeskrivningen.

*Bilaga 1: Bakgrundsbeskrivning över Rolfsåns vattensystem med kommentarer.*

*Bilaga 2: Kompletterande referenser till bakgrundsbeskrivningen.*

Vid frågor hör gärna av er till vattenrådet genom sekreteraren Peter Nolbrant, 076-811 46 07, [nolbrant@telia.com](mailto:nolbrant@telia.com).

Annika Carlsson  
Ordförande Lygnerns vattneråd  
[annika.carlsson@kungsbacka.se](mailto:annika.carlsson@kungsbacka.se)

På uppdrag av ordförande  
  
Peter Nolbrant  
Sekreterare Lygnerns vattenråd