

Till  
Statkraft Sverige AB  
At: Jarl Andersson  
Box 92, 312 22 Laholm  
[Jarl.andersson@statkraft.com](mailto:Jarl.andersson@statkraft.com)  
0300-562580



2015-10-05

## Synpunkter på utrivning av dammar mm i Rydö

Kompletterad sedan våra synpunkter från 2015 01-30

Nu när vattenkraften skall avvecklas helt i Rydö så är det **vårt krav att de vattenvägar som använts återställ i ett så ursprungsligt skick som möjligt**. Vattenkraftsexploatorerna har lånat resurser och skall lämna till baks detta. **Vattenlevande djur och växter skall åter kunna vandra upp- och nedströms i både Nissan och Klubbån**. Detta innebär att projekteringen måste ske tillsammans med kunniga representanter för fisket och Länsstyrelsen. Så att utformning av bottnarna med strömmande vatten åter kan bli attraktiva för öring och flodpärlmussla med flera lokala stammar. Större vattenspeglar skall undvikas. Dumpning av sprängsten får inte göras i de strömmande vattnen.

### Nissan

Vi saknar redogörelse av vilka flöden som kommer i Nissan huvudfåra genom Rydö.

Vilka är Min-, normal- och 100-årsfödena ??

Vid de stora 500 årsföden som ni planerar för, vart skall vattnet ta vägen om den befintliga åfåran växer igen. Vem ansvar för den skötseln?

### **För att Rydöfors skall fungera som faunapassage så måste tillräckligt vattenflöde finnas.**

Minimifödet nedströms Hyltebruks samhälle är 2m<sup>3</sup>/s med möjlighet till minskning till 1m<sup>3</sup>/s under tiden 15 maj – 14 augusti, om flödet vid Färgarydsdamm understiger 8 m<sup>3</sup>/s. (Vattendom Hylte)

Om Klubbån leds i sin naturliga åfåra, ej via Glassbodammen, så minskar flödet genom Rydöfors.

(normalfödet 1,7m<sup>3</sup>/s, medellågflöde 0,2 m<sup>3</sup>/s). Detta försvårar faunapassag och gör Rydöfors ännu torrare och tråkigare.

Skärkeåns flöde är väldig begränsad.

Genom Rydöbruk, Rydöfors, kan en "naturlig" vandringsväg återskapas. Men frågan är om det vattenflöde som nu finns räcker till? För att en faunapassage skall fungera så anser man (ICPDR 2013) att vid 25m<sup>3</sup>/s i huvudfåran behövs 0,9 m<sup>3</sup>/s i faunapassagen (4% av normalfödet). Lockvatten krävs för att få fisk att hitta faunapassagen. Dessa flöden gäller omlöp, trappor eller slitsrännor. Vad krävs i den naturliga åfåran?

Vid Slottsmöllans och Sperlingsshoms kraftverk finns planer på att leda 8 m<sup>3</sup>/s förbi kraftverket till den ursprungliga åfåran som då skulle fungera som faunapassage., (ca 15% av normalflödet). I Hertingforsen i Ätran skall alltid minst 11 m<sup>3</sup>/s gå i åfåran.

Framtida myndighetskrav som kan påverka utformningen är:

Sträckan mellan Glassbodammen och Hylte damm klassas av Vattenmyndigheten som kraftigt modifierat vattendrag, på grund av vattenreglering, dammar och andra ingrepp som förändrar åfåran och vandringshinder. Behålls nuvarande minimivattenföde från Hylte och Klubbåns leds i sin ursprungliga åfåra så måste Rydöfors räknas in i kraftigt modifierat vattendrag.

Vilka krav som kommer ställas på Ekologisk potential är inte fastställda ännu, men åtgärder skall verkställas före 2027.

Möjliga egna förbättringar:

Laxtrappa i Oskarsströms nedre är stängd p.g.a. dålig anlockningsförmåga, här slutar möjligheten för fortsatt vandring för havsvandrande fisk i dag. Dags att uppgradera vattenflödet för anlockning.

#### **Klubbån**

Nyckelbiotopen längs Klubbåns ursprungliga åfåra och kanalen. Påverkan av den bör minimeras vid eventuell rensning/fördjupning av Klubbåns ursprungliga åfåra.

#### **Kanalenen**

Kanalvallen har på sina håll använts som industritipp.

#### **Gifter i mark vid sågverksområdet**

På området fanns ett impregneringsverk 1950-70-tal där Arsenik, Kreosot och Pentaklorfenol har använts. Ändrade vattennivåer kan påverka vattenrörelserna i marken. Klubbån får under inga omständigheter svämma ut över sågverksområdet.

#### **Lilla dammen vid den gamla sågen** (N om Nissan vid bron)

Man måste se till att den får vatten från Nissan så att inte vattnet i dammen blir stillastående och börjar lukta.

#### **Rekreationsområde**

Området har många vandrings och ridstigar varför det är viktigt att området även efter dammrivning kan utnyttjas för rekreation. Förhoppningen är att naturvärdet skall bli än större med mer fisk och mer forsande vattnet.

Anders Tullander

**Naturskyddsföreningen i Hylte**

Box 208, 314 04 Landeryd

0371-40010 [anders@tullander.se](mailto:anders@tullander.se)