

Skrivelse

Datum
2020-10-14
Handläggare
Sofia Brockmark
Fiskeriregeringsenheten

Dnr
02595-2020
Direkt
010-698 6581

Mottagare
Sveriges Insjöfiskares Riksförbund
Mats Eriksson, förbundsordförande

Svar på skrivelse om utsättning av Gullspångslax

Tack för ert svar på vår remiss om förslag till ett utökat fredningsområde utanför Gullspångsälvens mynning i Vänern. Tack även för frågan om utsättning av odlad laxsmolt i Gullspångsälven.

Bestånden i Klarälven och i Gullspångsälven är de enda sötvattenslevande laxstammarna i Europa vars genetik i liten utsträckning bedöms vara påverkad av utsättningar och avel. Resultat från genetiska studier visar att det finns tydliga skillnader mellan stammarna och att dessa skiljer sig från odlad fisk¹.

Beståndet i Gullspångsälven är svagt, framförallt beroende på de vandringshinder som försvårar eller hindrar fiskens möjlighet att nå lek- och uppväxtområden. Antalet vildlaxar som leker i Gullspångsälven ligger mellan 20 och 40 individer. Varje individs bidrag till lek är därför betydelsefull för beståndets fortlevnad.

För att öka produktionen i Gullspångsälven invigdes en fiskväg år 2004 som gav fisken möjlighet att nå den nyrestaurerade Gullspångsforsen, en tidigare torrfåra alldeles nedströms kraftverksdammen i samhället Gullspång. För att påskynda nyetablering i området beslutades att under 2004-2006 samt 2008 sätta ut simfärdiga odlade yngel av lax och öring av "Gullspångsstam" vilket också skedde. Detta finns beskrivet i Palm m.fl. (2012)².

Med tanke på att det var öring och lax av Gullspångsstam som sattes ut i Gullspångsforsen har dessa utsättningar inte påverkat de vilda laxstammarna genom hybridisering. Problemen med hybridisering har orsakas av utsättningar av odlad lax och öring av Klarälvsursprung i Vänern samt nedströms sista vandringshindret i Klarälven. För att minska risken för korsning mellan de båda stammarna har länsstyrelserna tillsammans

^{1,2} Palm, S., Dannewitz, J., Johansson, D., Laursen, F., Norrgård, J., Prestegaard, T., Sandström, A. (2012). Populationsgenetisk kartläggning av Vänerlax. Aqua reports 2012:4. Sveriges lantbruksuniversitet, Drottningholm. 64 s.

med berörda kraftbolag beslutat om att övergå till att endast sätta ut laxfisk av Gullspångsstam.

Med bakgrund av ovanstående anser vi inte att stora delar av bevekelsegrunderna för remissförslaget faller på grund av de utsättningar som gjorts av lax och öringyngel av Gullspångsstam i Gullspångsforsen.

Med vänlig hälsning,

Sofia Brockmark och Håkan Carlstrand
Fiskeregleringsenheten