

Histillesån 2023

Länsstyrelsen i Gotlands län | 010-2239276 | daniel.nygren@lansstyrelsen.se

Histillesån | Region Gotland | HARO 118/117



Bild: Histillesån 2021-12-03. Daniel Nygren

Projektområde

Histillesån är en snabbt rinnande, mestadels utträtad å som i de nedre delarna rinner genom naturbetesmark. Botten består av håll med inslag av sten och grus. En halv kilometer uppströms mynningen och vidare rinner ån genom barrskog och enstaka myrområden. Histillesån har sin början i Nygårdsmyr. Elfiske har påvisat bland annat havsöring, gädda, abborre och lake. Även flodnejonöga har observerats. Fiskevård har utförts i ån vid ett flertal tillfällen. Bland annat har en sträcka restaurerats efter en allt för oförsiktig dikesrening som förstörde många lekplatser för havsöring.



Länsstyrelserna

Orsak till åtgärder

En knapp kilometer nedströms Nygårdsmyr rinner Histillesån under en väg genom två rör, se bilden ovan. Rören är har brant luting och saknar helt strukturer. Detta får till följd vid högt vattenflöde att vattnet forsar igenom rören med mycket hög hastighet samtidigt som vattennivån endast är någon decimeter. Hastigheten och det grunda vattnet gör det omöjligt för fisk att passera rören och därmed fungerar denna passage tyvärr som ett definitivt vandringshinder för fisk. Genom att åtgärda passagen så att den blir möjlig för fiskar att passera kommer havsöringen få längre vattendragssträcka i Histillesån att leka i. Nygårdsmyr har sedan länge vuxit igen men nu restaureras den. Ett av målen med restaureringen är att återskapa vattenspegel på myren. Därmed kan myren återigen bli en lämplig leklokal för både gädda och lake. Gädda och lake kan nå Nygårdsmyr om passagen under vägen åtgärdas.

Vad vi vill förbättra

Vi vill åtgärda vägtrummmorna så att de ej utgör ett vandringshinder för lekfisk. Målet är att åtgärden ska ge längre vattendragssträcka för havsöringen att leka i samt återskapa lekmöjlighet för gädda och lake. På sikt kan det bli fler rovfiskar i Östersjön vilket i sin tur kan leda till minskad övergödning och ett friskare hav.

Vi förväntar oss att åtgärderna ger bättre:

- Lekmöjligheter för gädda och lake
- Fler lekplatser för havsöring

Åtgärder och aktiviteter

I arbetet ingår att förankra åtgärder, söka nödvändiga tillstånd och upphandla material och tjänster. Utformningen av de faktiska åtgärderna kommer avvägas mot andra intressen. Åtgärden berör endast vägtrummmorna men skapar tillgång till en kilometer vattendragssträcka för havsörings lek och en våtmark/myr för gädda och lake att lek i.

Den aktivitet som planeras är att byta ut vägtrummmorna/rören mot halvtrummor.

Tidplan:

- 2023
 - Förberedelser (markägarförankring och tillståndsprocess)
 - Utbyte vägtrumma

Planerad uppföljning

Ingen planerad uppföljning inom detta projekt.

I samverkan med

Extern samverkan kommer att ske med Sportfiskarna och berörda fastighetsägare. Intern samverkan kommer att ske med Naturvårdsenheten.

Länkar

<https://www.lansstyrelsen.se/gotland/tjanster/publikationer/atgardsplan-for-fiskevard-i-gotlands-lan-2007-2010.html>