

Testeboåns avrinningsområde

Länsstyrelsen Gävleborg | 010 225 10 00 | gavleborg@lansstyrelsen.se

Testeboån | Gävle/Ockelbo | HARO 51



Flottledsrensad del av Testeboån. Fotograf: Bernt Moberg

Projektområde

Testeboån mynnar i havet i inre fjärden i Gävle. Hela avrinningsområdet för Testeboån är 1 110 834 km². Medelvattenföringen vid mynningen är 11,1 m³/s. En del av ån ingår i ett Natura 2000 område. Dess area är ca 517 ha.

Totalt har hela 26 fiskarter påträffats i Testeboån, varav flodnejonöga tillhör en av de mer exklusiva arterna. Utter, flodkräfta och flodpärlmussla är andra exempel på känsliga och ovanliga arter som lever i ån. Den internationella havsforskningsorganisationen ICES har klassat Testeboån som ”vildlaxälv” med självreproducerande vildlaxbestånd. I Testeboån finns också stora kvillområden, vilka gynnar den biologiska mångfalden.

Testeboån har prioriterade bevarandevärden. Ån och dess intilliggande strandmiljöer består av en stor variation av olika biotoper som gynnar den biologiska mångfalden för både terrestra och akvatiska organismer. Det finns både forssträckor och mera lugnflytande områden i Testeboån, samt svämpåverkade naturtyper och mycket lövträd, som utgör värdefulla habitat för flera sällsynta och hotade arter. Ett exempel på en av de hotade arterna som återfinns i Testeboån är flodpärlmussla. Ett exempel på en rödlistad art som återfinns i området är elfenbenslaven. Den återfinns på totalt ett tiotal spridda lokaler i Sverige.



Länsstyrelserna

Orsak till åtgärder

Likt många andra vattendrag har man förr i tiden flottat timmer i Testeboån. Vissa sträckor rensades från större sten samt block och bifåror stängdes av för att underlätta timmertransporten. Basnivåer har sänkts och flödeseffekten därmed ökat vilket i sin tur har ökat sedimenttransporterna i vattendraget. Flottledsrensningen har även inneburit förlust av de diversa makro- och mikromiljöer som tidigare utgjorde habitat för en mångfald av organismer.

En del av forsarna i Testeboån har undgått flottledsrensningar, vilket är mycket ovanligt för vattendrag i länet.

Vad vi vill förbättra

I förlängningen är vårt mål att i möjligaste mån förbättra hydromorfologin, d v s åstadkomma en grundvattenhöjning, att översvämningsfrekvensen ökar genom att minska på inskärningskvoterna längs vattendraget och att grusytor ska vara stabila.

Fokus kommer att vara kvalitativa flottledsrestaureringsåtgärder där nyckelord som förankring av block, död ved, funktionell kantzon, åtgärder för ökad lateral konnektivitet och svämplansrestaurering blir centrala. Att bromsa upp vattnets färd genom landskapet är viktigt. Vidare fokus är också att bredda vattendraget till ursprungligt utseende så långt det är möjligt. Med detta skapar vi en mångfald av habitat för olika terrestra och akvatiska arter, inklusive våra målarter, vi får ett friskare vatten och samtidigt bättre förutsättningar för en tryggad vattenförsörjning.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Under 2022 har höjddataanalyser och biotopkarteringar påbörjats, dessa kommer att fortsätta under 2023. Under 2023 kommer flertalet undersökningar att genomföras parallellt med skrivandet.

Planerad uppföljning

Projektet kommer att följas upp med sedvanliga effektmålsundersökningar som t.ex. elfisken, konnektivitet i vattendraget samt breddningar och flödeseffekter. Dessutom avser Länsstyrelsen att följa upp effekter kopplande till klimatanpassning och positiva climateffekter.

I samverkan med

Flertalet aktörer kommer att samverka i projektet på ett eller annat sätt, bland andra kommuner, fiskevårdsområden, Sportfiskarna och markägare.

I förlängningen är förhoppningen också att engagera grundskolor för barnperspektivet och universitet och/eller högskolor för uppföljning/forskning inom projektet.

Länkar