

Vägtrummor nedströms Gesebols sjö

Länsstyrelsen i Västra Götaland | 010-22 40 00 | vastragotaland@lansstyrelsen.se

Rolfsån - Gisselån | Bollebygds kommun | 106



Bild: Vægtrummor i Gisselån nedströms Buadamm. Bild från SAFT-projektet.

Projektområde

Vattenförekomsten är klassad till måttlig ekologisk status. Kvalitetsfaktorn fisk är utslagsgivande för bedömningen. Kvalitetsfaktorn fisk är bedömd till måttlig status eftersom fiskar inte kan vandra naturligt i vattensystemet. Se vidare bedömningarna av kvalitetsfaktorerna fisk och konnektivitet. Vattenförekomsten är påverkad av försurning, vilket motverkas genom kalkningar. Bedömningen av kvalitetsfaktorerna bottenfauna och försurning visar att kalkningen fungerar, se bedömning av kvalitetsfaktorerna bottenfauna och försurning. Status har försämrats från god i förra cykeln vilket beror på ett bättre underlag för hydromorfologin jämfört med tidigare.

Orsak till åtgärder

Vattenförekomsten riskerar att inte nå god ekologisk status. Ett eller flera av människan skapade vandringshinder i vattendraget hindrar fiskar att vandra naturligt i vattensystemet. Omläggning/byte av vägtrumma som utgör vandringshinder för fisk mfl arter i syfte att skapa fria vandringsvägar. Se kap 5.8 i ekologisk restaurering av vattendrag. Rolfsån ligger tidigt i Nationella planen för omprövning av vattenkraften (NAP).



Länsstyrelserna

Vad vi vill förbättra

Möjliggöra upp- och nedströmspassage. Fler trummor kan behöva åtgärdas uppströms till Gesebols sjö.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Omläggning/byte av vägtrumma som utgör vandringshinder för fisk m.fl. arter i syfte att skapa fria vandringsvägar. Se kap 5.8 i ekologisk restaurering av vattendrag. Schablonvärde 150 000 kr.

Planerad uppföljning

Besiktning på plats. Eventuellt elfiske.

I samverkan med

Åtgärden behöver ske i samverkan med markägaren till fastigheten.