



Världsnaturfonden WWF
Ulriksdals Slott
170 81 Solna

Växel: 08 624 74 00
Direkt: 08 546 575 13
Fax: 08 85 13 29
Allmänt: info@wwf.se
www.wwf.se

Länsstyrelsen i Västernorrland
hakan.soderberg@lansstyrelsen.se

Ulriksdal 15 september 2017

Världsnaturfonden WWFs remissvar över Åtgärdsprogram för flodpärlmussla, Dnr 511-3843-17

Världsnaturfonden WWF välkomnar och ser mycket positivt på att Sverige nu presenterar ett åtgärdsprogram för flodpärlmussla. Flodpärlmusslan är idag hotad i hela världen där emellertid Sverige utgör ett kärnområde för musslan vilket innebär att vi har ett internationellt ansvar för artens långsiktiga överlevnad. Åtgärder som förbättrar vattenmiljön och livet för flodpärlmusslan gynnar i sin tur alla vattenlevande organismer och den är en tydlig indikator på ett friskt rinnande sötvattensekosystem.

Världsnaturfonden WWF anser dock att det finns hot som inte tillräckligt beaktas i förslaget till åtgärdsprogram för flodpärlmussla kopplat till de problem för arten som uppkommit i samband med de senaste två årens torka. Problemet med ett lågt vattenstånd har förstärkts av ett ökat nyttjande av vatten från ett flertal olika verksamheter i alla våra vattendrag i Sverige.

Det är Världsnaturfonden WWFs uppfattning att åtgärdsprogrammet i stort underskattar problemet med dammar och vandringshinder, vilka resulterar i bristande konnektivitet, samt problem orsakade av annan hydromorfologisk påverkan. Effekterna från dessa förändringar orsakade av mänsklig aktivitet påverkar inte bara flodpärlmusslan utan också de fiskarter såsom lax och öring som är en förutsättning för upp- och nedströms spridning av flodpärlmusslan.

Av de 630 kända vattendragen med förekomst av flodpärlmussla är många biflöden till större älvar vilka är starkt påverkade av vattenkraftproduktion, särskilt i norra delen av Sverige. I åtgärdsprogrammet påtalas särskilt vikten av att undersöka eventuell förekomst i älvarnas huvudfåror vilket Världsnaturfonden WWF anser är fullt nödvändigt att genomföra för att få en helhetsbild inte bara av förekomsten av flodpärlmusslan utan också av eventuella värdarter.

Flodpärlmusslans biologi och ekologi beskrivs i åtgärdsprogrammet som välkänd, dock så påpekas att mer kunskap behövs vad avser "bevaranderelevant genetik". Världsnaturfonden WWF ser gärna att det förtydligas att det fortfarande finns stora kunskapsluckor då den genetiska variationen mellan och inom olika förekomster av flodpärlmussla är vanlig, liksom variationen mellan och inom värdarter.

Slutligen anser Världsnaturfonden WWF att en miljöanpassning av såväl storskalig som småskalig vattenkraftproduktion, inklusive anpassning till lämpliga minimivattenföringar som nämns i åtgärdsprogrammet, är en förutsättning för att Sverige även i fortsättningen skall behålla arten i nuvarande omfattning och om möjligt kunna öka förekomsterna.

För Världsnaturfonden WWF



Peter Westman
Bitr. Generalsekreterare



Mattias de Woul
Sakkunnig sötvatten