Pressmeddelande

26-11-2026

Vattenfall förbättrar vattenmiljön i Purkijaur för 12 miljoner kronor

Vattenfall investerar och bygger om grunddammen i Purkijaur i Lule älv, vilket hänger samman med restaureringen av Pärlälven. Satsningen i Purkijaur blir en del av åtgärder längs en 50 km lång sträcka som kommer att färdigställas till fiskesäsongen 2027.

I sjön Purkijaurs utlopp finns en grunddamm som anlades i slutet av 1960-talet då Randi kraftstation byggdes. Det är en mindre damm som upprätthåller vattennivån för att undvika torrläggning.

Satsningen på att bygga om den är en del av Vattenfalls program för biologisk mångfald kopplat till vår svenska vattenkraft där 65 miljoner kronor satsas under en femårsperiod. Målsättningen är att skapa bättre förutsättningar för fiske och friluftsliv i närområdet samtidigt som den så viktiga vattenkraftproduktionen värnas.

– När dammen byggdes på 1960-talet låg fokus på att säkerställa vattennivån, men nu har vi möjlighet att bygga om och tänka om för att förbättra vattenmiljön, säger Henrik Viklands, programansvarig för biologisk mångfald på Vattenfall Vattenkraft.

Nu byggs grunddammen om för att förbättra förutsättningarna för naturmiljön i området. Det som tidigare var ett utspritt flöde över hela dammens längd blir i stället en damm med en mer varierad struktur och ett samlat utlopp från sjön. Vattenhastigheten blir lägre och vattendjupet anpassat för lekområden för fisk som anläggs vid sjöutloppet.

– Vattendjupet blir grundare och mer varierat och riskerar inte att bottenfrysa under vintern. Längs en cirka 1 kilometer lång sträcka nedströms dammen återställs även gamla flottledsrensningar och stränderna återställs till ett naturligt utseende. Detta skapar lek- och uppväxtområden för fisk och ökar variationen och utbredningen av strandvegetation, säger Henrik Viklands.

Fakta:

- Vattenfall Vattenkraft driver projektet inom Programmet för biologisk mångfald.
- Fler grundområden och lägre strömhastigheter i utloppet ökar ytan av lek- och uppväxtområden för fisk, samtidigt som förutsättningarna för bottenfaunan förbättras.
- En restaurering av strandzonerna nedströms grunddammen återställer naturliga processer med svämplan och materialtransport mellan land och vatten vilket i sin tur gynnar såväl växt- som djurliv.
- Vindskydd, stigar och handikappanpassade fiskeplatser anläggs vid dammen och längs strömsträckan nedströms dammen som en del av projektet.

På Vattenfall har vi bestämt oss för att arbeta för en framtid där alla kan välja fossilfria sätt att transportera, producera och leva. Omställningen till fossilfrihet är en av vår tids största utmaningar, men vår inställning till stora utmaningar har alltid varit att det finns ett sätt. I över 100 år har vi elektrifierat industrin, levererat energi till människors hem och moderniserat samhället genom innovation och samarbete. Vattenfall är ett ledande europeiskt energiföretag med omkring 12 miljoner kunder och cirka 21 000 anställda. Vi ägs av svenska staten och är huvudsakligen verksamma i Sverige, Tyskland, Nederländerna, Danmark och Storbritannien. För mer information: Vårt mål är fossilfrihet - Vattenfall

För ytterligare information kontakta:

Magnus Kryssare, pressekreterare Vattenfall, tfn. 076-769 56 07,
magnus.kryssare@vattenfall.com

Vattenfalls pressavdelning, 08-739 50 10, press@vattenfall.com