

Pressmeddelande

23-09-2025

Vattenfall sjösätter flytande öar i Älvkarleby

Vattenfall sjösätter sex flytande öar i Dalälven nedströms Älvkarleby vattenkraftstation för att bland annat gynna häckande fåglar och fisk. Projektet är en del av Vattenfall vattenkrafts program för biologisk mångfald.

[Vattenkraften](#) spelar en betydande roll för Sveriges elförsörjning och övergång till ett fossilfritt samhälle. Vattenkraften har dock en påverkan på biologisk mångfald och ekosystemens funktioner i reglerade vattendrag. Med anledning av det utvecklar och testar Vattenfall olika lösningar som kan gynna mångfalden där det finns rätt förutsättningar för det.

– I utbyggda älvar kan vattennivåerna förändras snabbt och kraftigt och idén med flytande öar är att de följer vattenytans variation och ger en stabil yta för flora och fauna att etablera sig på. De fungerar som häckningsplattformar för fåglar ovanför ytan, samt skapar en gynnsam miljö för plankton, fisk och alger i grunda områden. Projektet är mycket lovande och kan bidra till arbetet för att uppfylla globala hållbarhetsmål samt för att uppnå visionen om att implementera planen för biologisk mångfald fram till 2030, säger Henrik Viklands, ansvarig för Vattenfall vattenkrafts program för biologisk mångfald.

De konstgjorda flytande öarna har en storlek på ca 15 kvadratmeter, och de sex öarna kopplas ihop till en sexkantig ö med en total yta på ca 90 kvadratmeter. De är konstruerade och byggda av Vattenfalls forskningslaboratorium i Älvkarleby med växter som är typiska för strand och vattenmiljön i området.

För ytterligare information vänligen kontakta:

Magnus Kryssare, tfn. 076-769 56 07, magnus.kryssare@vattenfall.com
Vattenfalls pressavdelning, 08-739 50 10, press@vattenfall.com

