

## Svartåns vattenråds Nyhetsbrev dec 2023

Hej alla medlemmar i vattenrådet!

2023 har varit ett år med tufft väder i Mälardalen: sommaren började med den torraste junimånaden på hundra år i Uppsala och avslutades med rekordregn i Västerås. November är kallare än normalt och blickar man utomlands rapporterar WMO också om klimatrekord och extremväder.

2024 fortsätter vi jobba lokalt för att förbättra vår vattenmiljö genom rådgivningar, åtgärder och engagemang. Här kommer lite nyheter om vad som är på gång kring Svartån!

**Svinbra!** Från och med den 30 november har Jordbruksverket minskat arealen av den smittade zonen där restriktioner gäller för att begränsa spridningen av svinpesten. Kärnområdet för smittan är utanför Svartåns avrinningsområdet, men i delar av Svartåns nordvästliga källor gäller fortfarande vissa restriktioner. Detta betyder att fältbesök och åtgärdsarbetet kan upptas på de flesta håll igen!

**Snart NAPpar det bra i Svartån!** Länsstyrelsen i Västmanland har tagit fram en nulägesbeskrivning över Svartåns vattensystem inför omprövningen av vattenkraften i Svartåns provningsgrupp. Nulägesbeskrivningen som grundar sig samverkan kommer sedan användas för att bedöma behovet av miljöanpassningar för att exempelvis fisk ska kunna passera vattenkraftens dammar. Läs mer om NAPen på Länsstyrelsen hemsida: [Nationell plan för moderna miljövillkor för vattenkraftverk | Länsstyrelsen Västmanland \(lansstyrelsen.se\)](https://www.lansstyrelsen.se/vastmanland/nyheter/2023/12/08/nationell-plan-for-moderna-miljovillkor-for-vattenkraftverk-i-svartan)

**Vilka är de sportigaste fiskarna?** Aspen hör inte till dem varför det är kul att de sportigaste fiskarna Sportfiskarna hjälpt dom simma ännu längre upp i Svartån genom att ta bort vandringshindret vid Åkesta!

**Forskarna och våtmarkerna levererar!** Åtta våtmarker i jordbrukslandskapet renade mellan 400 – 1800 kg kväve per ha och år enligt ny studie. Kväve renas i våtmarker med olika processer, störst reningseffektivitet har de bakterier som beror av vattenvegetationen och omvandlar nitrit och nitrat till kvävgas. Se hit för mer info! [Nya uppgifter om kväverening i våtmarker - Greppa](#)

**Recipientkontrollen för Svartån och Västeråsfjärden 2022 (äntligen) färdig!** Den samordnade recipientkontrollen för Svartån-Västeråsfjärden år 2022 som tas fram på uppdrag av Mälarenergi är klar. År 2022 var transporter av kväve och fosfor i Svartån 40 % lägre än medelvärdet för perioden 1981–2021. Dock uppmättes höga eller mycket höga koncentrationer kväve och fosfor vid samtliga Svartåns provtagningsplatser. Läs själv här: [svartan-vasterasfjarden-2022.pdf \(malarenergi.se\)](https://www.malarenergi.se/medlemsomradet/nyheter/recipientkontrollen-for-svartan-och-vaesterasfjarden-2022)