

Norbergsån

Länsstyrelsen Västmanland | Telefon 072 545 6017 | E-post viktor.karvinge@lansstyrelsen.se

Norbergsån genom Norberg, | Norbergs kommun, | Kolbäcksån, Norrström

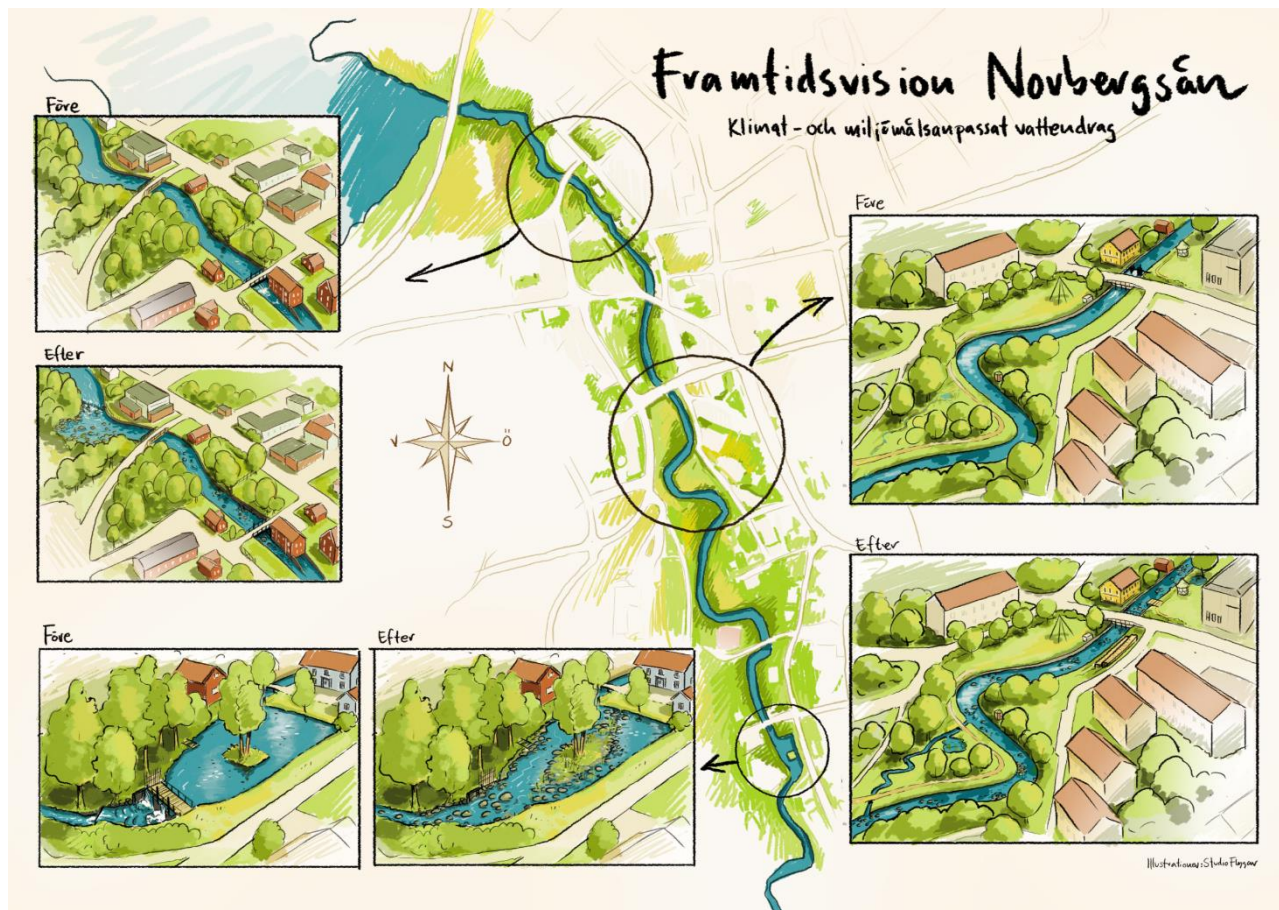


Bild: Visionsbild över projekten i Norberg (Flygar)

Projektområde

Norbergsån är en del av Kolbäcksån och en potentiellt viktig å för levande vatten i Bergslagen. Nedanför sjön Noren ligger Norberg och genom centrum rinner Norbergsån som är dämnd vid tre platser. Alla dessa platser är nu riskområden för översvämningar. Stora översvämningar har ställt till problem i centrum och översvämningsskarteringar har genomförts. Kolbäcksån är det vattendrag i Västmanland som är mest påverkat av vattenkraft och reglering vilket gör att biflöden som Norbergsån blir särskilt viktiga för att upprätthålla den mångfald som behövs för att miljö kvalitetsnormer och miljömål ska gå att nås.

Orsak till åtgärder

De tre dammarna som ligger i nära anslutning till varandra är alla definitiva vandringshinder för fisk. I ån finns öring och nejonöga som båda behöver fria vandringsvägar och strömmiljöer för sin överlevnad. Då dammarna behöver hanteras både ur ett miljöperspektiv och utifrån översvämningrisker är Norbergsån med sin höga potential för biologisk mångfald prioriterad för åtgärder.



Länsstyrelserna

Vad vi vill förbättra

Målet är fria vandringsvägar för fisk i hela vattenförekomsten. En lägre basnivå i ån ger mer strömvattenmiljöer samtidigt som det finns en större buffert för att ta emot höga flöden utan behov av onaturlig reglering.

Planerade åtgärder och aktiviteter

En tillståndsansökan för ingrepp i fornlämning lämnas in, alternativt förfrågan om fornlämning. Inmätning är genomförd men kommer kompletteras samtidigt som entreprenadarbetet planeras. Nödvändig hantering enligt 11 kapitlet miljöbalken sker parallellt. Norbergs kommun är ägare till anläggningarna men vattnet är samfällt. Dialog med berörda är påbörjad.

De nedre två dammarna rivs och biotopvård i anslutning till dammarna genomförs. Den övre dammen reglerar hela Noren och behöver därför ersättas med en naturliknande tröskel på lämplig plats för flöden kan hanteras utan stor påverkan på staden och infrastruktur.

Norbergsån ligger 2026 i den nationella prövningsplanen för vattenkraften.

Planerad uppföljning

Vattendraget nedströms kommer fortsättningsvis elprovfiskas vilket gör att resultaten kan följas över tid. Fler elprovfisken kommer ske i anslutning till åtgärden. Åtgärden kommer därför leda till förbättrad miljöövervakning.

Vandringshindret kan tas bort i berörda register.

I samverkan med

I samverkan med Norbergs kommun, Mälarens vattenvårdsförbund, och Sportfiskarna.