



VÄSTANVIKS
SAMFÄLLIGHETSFÖRENING
BACKSTUGAN
VÄSTANVIKSVÄGEN 5
591 97 MOTALA

Elfiske i Vättern 2024

Hej!

Länsstyrelsen i Jönköping vill med detta brev informera dig om att vi planerar att undersöka förekomsten av fisk i Vättern på din fastighet MOTALA VÄSTANVIK 2:1 under augusti 2024. Nedan följer en kort bakgrund och beskrivning av undersökningen.

Bakgrund

Syftet med undersökningen är att övervaka Vätterns population av Stensimpa (en av Vätterns N2000-arter) samt övriga fiskarter som finns på exponerade stränder (0-1m). Undersökningen bedöms också bli ett värdefullt komplement till tidigare genomförda not och nätprovfisken på grunda bottnar i Vättern. De data som vi får genom undersökningen kommer användas för att förbättra förvaltningen av Vätterns fiskbestånd, bedöma Vätterns miljöstatus generellt samt statusen hos Vätterns population av Stensimpa. Vidare kommer maginnehållet i ett antal fiskar analyseras för att undersöka förekomst av den invasiva rovmärlan.

Under augusti kommer undersökning av fiskbeståndet att ske med hjälp av elfiske på ett 50-tal lokaler runt Vättern. Själva undersökningarna kommer utföras av personal från Länsstyrelsen.

Motsvarande undersökning gjordes senast 2006 i Vättern och ett antal av lokalerna som undersöktes då kommer återbesökas vid årets undersökning för att möjliggöra jämförelser över tid.

Elfiske

Metoden för undersökningen är elfiske. Elfiske innebär att med hjälp av ett elfiskeaggregat bedöva fisk inom aggregatets närområde. Fångsten artbestäms, räknas, mäts, och släpps sedan levande tillbaka (undantaget de fiskar vars magar skall analyseras). Metodiken är lämplig för Vätterns



grundare, hårdare bottnar där bland annat Stensimpa oftast uppehåller sig.

För att minimera pappersåtgången har detta brev endast skickats till en av er ägare till fastigheten, om det är så att det är flera. Vidareförmedla gärna informationen till eventuellt övriga ägare.

Vid frågor eller om det finns anledning att inte godkänna undersökningen kontakta oss gärna. Lättast är att skicka ett mail till marcus.f.nilsson@lansstyrelsen.se eller fred.hallden@lansstyrelsen.se.

Trevlig sommar!