

Motion till årsmöte

Motion om utveckling av Ensjön

Bakgrund och information

Nedre Motala ströms och Bråvikens vattenråd verkar för genomförande och samordning av åtgärder för att förbättra vattenmiljöerna i Norrköpings kommun. Inom vattenrådet har det tidigare funnits en arbetsgrupp för Ensjön som tagit fram och genomfört vissa miljöförbättrande åtgärder. Arbetet har varit vilande under ett antal år men våren 2024 startades arbetet upp igen. Under 2025 kommer åtgärdsprogrammet för Ensjön att uppdateras. I det arbetet finns ett önskemål att intressenter runt Ensjön deltar.

För att ta fram ett bra åtgärdsprogram behöver dagens tillstånd i sjön beskrivas. För att bedöma detta föreslås att nätprovfiske genomförs i Ensjön. Vid ett nätprovfiske följs fiskbeståndet i en sjö upp. Resultatet kan sedan användas för att se om det finns en obalans mellan rovfisk och småvuxen karpfisk. I näringsrika sjöar med täta bestånd av småvuxen karpfisk men endast svaga bestånd av rovfisk är vattnet ofta grumligt med återkommande algblomningar. Orsaken är framför allt att småfisken äter av de små kräftdjur (djurplankton) som i sin tur har växtplankton som sin huvudsakliga föda. Om det finns en obalans mellan rovfisk och småvuxen karpfisk kan en metod som heter reduktionsfiske genomföras för att återställa balansen. Vid ett reduktionsfiske fiskas de småvuxna karpfiskarna upp. Detta ökar andel rovfisk vilket medför att mängden djurplankton längre ner i näringskedjan öka. Längst ner i näringskedjan minskar då mängden grumlande växtplankton och trots att den totala mängden näring i sjön är densamma så blir vattnet klarare.

Ensjön har ett komplicerat ägandeförhållande med många parter. För att långsiktigt kunna arbeta med olika åtgärder i sjön behövs en gemensam struktur för att kunna samordna åtgärder och ta gemensamma beslut. Nedre Motala ström och Bråvikens vattenråd har därför föreslagit att de via Norrköpings kommun skulle kunna utreda möjligheten att bilda en fiskevårdsförening i Ensjön i syfte att gemensamt förvalta sjön. Fiskevårdsföreningens syfte skulle endast hantera frågor som påverkar det kemiska och biologiska tillståndet i sjön.

Förslag till beslut

Årsmötet godkänner att nätprovfiske genomförs på föreningens fiskevatten under sommaren 2025.

Årsmötet godkänner att Nedre Motala ström och Bråvikens vattenråd tillsammans med Norrköpings kommun undersöker och arbetar vidare med att bilda en fiskevårdsförening i Ensjön i syfte att gemensamt förvalta sjön för att förbättra sjöns status.

Årsmötet godkänner att representanter från föreningen deltar i arbetet med att ta fram ett nytt åtgärdsprogram för Ensjön.