

Berättelse över Gennarbyvikens fiskevårdsförening rf:s femtiotredje verksamhetsår 2024-2025

Gennarbyvikens fiskevårdsförening rf grundades år 1971 och dess syfte är att representera vikens vattenägare och att arbeta för vattenkvalitetens utveckling och fiskebeståndets fortlevnad i viken. Föreningen uppföljer utvecklingen av vattenkvaliteten och fiskebeståndet genom att upprätthålla en kontinuerlig dialog med Raseborg och Hangö stad samt olika myndigheter och aktörer som kan ha betydelse för vikens förhållanden.

Vid föreningens årsmöte den 27.7.2024 valdes Ken Lindstedt till föreningens ordförande. Anette Gottberg-Nordström, Johan Westerlund, Hans Kullberg, Fredrik Lindberg, Ken Lagerborg samt Icca Krook (som suppleant med rätt att närvara vid styrelsens möten) har fungerat som styrelsemedlemmar under det gånna verksamhetsåret. Årsmötet omvalde styrelsen. I tur att avgå från styrelsen var Anette Gottberg-Nordström och Johan Westerlund.

Styrelsen valde inom sig Anette Gottberg-Nordström till viceordförande och Fredrik Lindberg till sekreterare. Som föreningens verksamhetsgranskare har verkat Per-Erik Krook och Bengt Dunderfelt, samt som suppleant Joacim Krook. Styrelsen har under verksamhetsåret sammanträtt fyra gånger. Förutom årsmötet har inga föreningsmöten hållits. Föreningen hade vid verksamhetsårets slut 99 årsmedlemmar och 15 ständiga medlemmar i sitt register.

Under verksamhetsåret kan noteras följande:

Utplanteringar

Enligt NTM-centralens beslut från 2018 gäller den senaste uppgjorda fiskevårdsplanen tills vidare. Under hösten 2024 utplanterades gös 10.9, totalt 2304st. Gösen som utplanterades vid Holmberget var av Längelmävesistam med en medelvikt på 4,6 gram och medellängd 90 mm. Sik utplanterades 19.10 vid Krokby bro, totalt 1316st. Siken var av Rautalampi stam med en medellängd på 185 mm och medelvikt 38 gram. Under våren 2025 utplanterades 17.4 2-åriga öringar vid Krokby bro, totalt 1318st. Fiskarnas medellängd var 221 mm och medelvikt 110 gram. I antalet ingick även föregående vårs andel som då inte blev utplanterad p.g.a fiskodlarens missöde.

Västra Nylands vatten och miljö rf (LUVY) utför, på uppdrag av Hangö Vatten, en kontinuerlig fiskeriekonomisk kontroll i Gennarbyviken. Kontrollen innehöll under verksamhetsåret en fiskeriförfrågan, som gjordes i samarbete med Gennarbyvikens fiskevårdsförening rf. Denna enkät gällde fisket år 2024. Resultatet av enkäten torde komma under sensommaren.

Uppföljningen av vattenkvaliteten

LUVY utför årligen en kontroll av vattenkvaliteten i Gennarbyviken och rapporten från 2024 har skickats ut till medlemmarna i samband med höstutskicket. I rapporten från 2024 kan konstateras följande:

Sommaren 2024 var varmare än genomsnittet enligt väderstationen i Tvärminne, med lite regn under för- och sensommaren och en något blötare period i juni och juli (jämfört med genomsnittet för motsvarande period 1991-2020, Meteorologiska institutet 2024). Vid provtagningsstillfället i början av september var lufttemperaturen vid Gennarbyviken 20-23 °C och vädret var molnigt och vindstilla.

Vattnet i Gennarbyviken var vid de djupa ställena siktat i lager, vid observationsplats 1 i södra delen (totalt djup 33 m) och vid observationsplats 16 i den mellersta delen av viken (totalt djup 22m), med ytvattentemperaturer på 19,3-19,9°C och bottennära vattentemperaturer på 5,8°C (32m, punkt 1) och 9,5°C (20m, punkt 16). Vid provtagningsplatserna 10 (totalt djup 9m) och 21

(totalt djup 2,3m) togs prover endast från ytvattnet.

Syresituationen i ytvattnet var god. På de djupare platserna började syrenivåerna sjunka före 10 m djup och nära botten var vattnet syrefattigt (mättnad 9-17%). Värst var situationen vid plats 16, där syremättnaden var så låg som 9% på 10 m djup till följd av en lång och varm skikttningsperiod. Ingen lukt av svavelväte i samband med syrebrist kunde dock detekteras. En minskning av syremättnaden i bottenvattnet har skett i viken under ett antal år.

Fosforkoncentrationerna i ytvattnet var under genomsnittet (jämfört med resultaten för 2014-2023) (7-12 µg/l) och kvävekoncentrationerna låg på eller något under normala nivåer (350-390 µg/l). Nära botten var koncentrationerna av näringsämnen något förhöjda jämfört med ytvattnet, men ingen större internbelastning observerades. Ytvattnet var alkaliskt i pH och klarare än genomsnittet, medan bottenvattnet var surt och tydligt grumligt som tidigare. På de inre platserna 16 och 21 var ytvattnet något mer grumligt än vid de yttre platserna. Siktdjupet vid dessa platser var 2,3-2,6 m, jämfört med 3,3-3,5 m vid de yttre platserna.

Vattenkvaliteten vid de inre platserna har också tidvis speglat effekterna av avrinning från omgivande mark i form av något högre näringsämneshalter, men dessa var inte signifikant högre än i den södra delen, vilket kan hänga samman med det relativt torra sommarvädret. Klorofyll A-koncentrationerna var nästan desamma i hela området (5,0-6,0 µg/l). Koncentrationen var något lägre än genomsnittet i vikbottnet och högre i söder.

Konduktiviteten var på sötvattensnivå i hela vattenpelaren (10,3-12,7 mS/m) och i södra delen av Gennarbyviken fanns inga tydligt förhöjda värden som indikerar havsvatten i substratet, vilket har varit fallet under lång tid.

Övrigt

- NTM centralen har utfärdat ett undantagstillstånd för fiske av ål i Gennarbyviken under perioden 1.5 - 30.9 för en tre års period, dvs under åren 2024-2026. Tillståndet gäller alltså fortfarande.
- Uppföljningen av blåalgssituationen fortgår.
- NTM centrales projekt för att ta fram en åtgärdsplan för att förbättra vattenkvaliteten och avrinningssituationen bl.a. vid Bonäs å fortgår. Ett invånarmöte hölls hösten 2024 och uppföljande möten med projektgruppen har hållits under verksamhetsåret. Planen torde kunna presenteras under hösten 2025.
- Västra Nylands Fiskeriområde har sedan år 2023 reserverat 10 timmar per sommar för fiskeövervakning. Snabbinsatser möjliga, kontakten med övervakaren och koordinering av när han rör sig på viken sköts av ordföranden Ken Lindstedt.
- Styrelsen har under verksamhetsåret arbetat med att sätta upp en hemsida. Syftet med hemsidan är att informera om föreningen och dess aktivitet samt aktuella ärenden som berör Gennabyviken.

Tenala den 27 juli 2025

Styrelsen