

Levande och friskt vatten i Kyrkviken

Centerpartiet vill förbättra vattenkvaliteten i Kyrkviken som också är en del av Östersjön. Idag är stora delar av vikens botten död på grund av övergödning. För att förbättra vattenkvaliteten och livsmiljön för fiskar vill Centerpartiet färdigställa dagvattendammar i Kyrkviken, genomföra aluminiumfällning i Kyrkviken samt skapa en våtmark som stannar upp det näringsrika vattnet innan det når Kyrkviken och skapar lekmiljöer för rovfiskar som abborre och gädda.

2015 undersökte företaget AquaBiota Kyrkvikens tillstånd på uppdrag av Lidingö Stad. Det var tydligt redan då att Kyrkvikens vattenkvalitet var dålig och sedan dess har staden gjort fler undersökningar. I Hustegafjärden är vattenkvaliteten otillfredsställande och i inre och yttre Kyrkviken har Kyrkviken en mycket dålig ekologisk status. Ett av de största problemen till de syrefria bottarna är fosfor som kommer av dagvattenutsläpp och som även finns lagrat i bottensedimentet. När syret tar slut släpper bindningen av fosfor vilket göder växtplankton och ger näring till cyanobakterier. Denna process kallas för internbelastning. För att åtgärda detta behövs både dagvattendammar komma på plats och kvalitetsförbättring av vattnet ske på liknande sätt som i Kottlasjön med aluminiumfällning som binder fosfor.

Balansen i ekosystemet är även rubbat med hög andel växtplankton och fisk som mört och karpfiskar, sk. betesfiskar, på bekostnad av rovfiskar som abborre och gädda. Betesfiskarna äter rommen och ynglen från rovfisken samt de växtätare som annars skulle hållit botten ren från trådalger och växtplankton. Även bottenlevande djurarter är få, både i arter och individer, vilket beror på syrebristen på botten. Denna obalans leder till dålig ekologisk status.

När andelen rovfisk som abborre minskar ökar mörten som leder till mindre djurplankton som i sin tur ökar andel växtplankton. Det i sin tur försämrar livsmiljön för abborren på grund av grumligare vatten. Kyrkviken är därmed inne i en negativ spiral med obalans i ekosystemet. Mer rovfisk i Kyrkviken är en del i att förbättra vattenkvaliteten. Därför vill Centerpartiet förutom dagvattendamm och fosforfällning även utöka miljöer för fortplantning för abborre och gädda genom att anlägga ny våtmark i Kyrkviken.

Med anledning av ovanstående vill jag fråga Daniel Källenfors (M), kommunstyrelsens ordförande:

- När kommer nya dagvattendammar i inre Kyrkviken kunna vara i funktion?
- Kommer majoriteten avsätta medel för att genomföra rening av Kyrkviken med aluminiumfällning som genomförts på lyckat vis i Kottlasjön? När kommer detta genomföras i så fall?
- Kommer majoriteten avsätta medel för att utreda och anlägga en våtmark vid Kyrkviken för att stärka vattenkvalitet och den biologiska mångfalden? När kommer detta genomföras i så fall?
- Kommer majoriteten avsätta medel för att fortsatt plocka upp skräp och skrot från havsbotten?

Patrik Buddgård (C)