

Pierre Nystedt

Kultur och fritidsnämnden 2022-03-22

Remissvar Motion om att förbättra vattenkvaliteten i Ösbysjön och utreda på vilket sätt man kan komma till rätta med övergödningen

Ärende

En motion från Siv Sahlström, Lovisa Eriksson (C) m.fl. har tagits fram som efterfrågar att det snarast ska tas fram en plan för att förbättra vattenkvaliteten i Ösbysjön och utreda på vilket sätt man kan komma till rätta med övergödningen.

Kommunstyrelsen har remitterat motionen till kultur och fritidsnämnden.

Bildningsförvaltningens förslag till beslut

Kultur- och fritidsnämnden antar förslag till yttrande i tjänsteutlåtande daterat 2022-02-24 som svar på remiss gällande motion om att förbättra vattenkvaliteten i Ösbysjön och utreda på vilket sätt man kan komma till rätta med övergödningen.

Bakgrund

Kommunfullmäktige beslutade den 22 oktober 2018 (§ 139) att ge kommunstyrelsen i uppdrag att ta fram förslag till vattenplan för Danderyds kommun.

Vattenplanen förväntas bli beslutad av kommunfullmäktige i mars 2022. Vattenplanen innehåller åtgärdsförslag för Ösbysjön med en tillhörande tidplan. Utöver Vattenplanens åtgärder har Tekniska kontoret påbörjat förarbetet så att vattenprovtagning kan starta redan i februari 2022.

Vattenmyndigheten ställer krav på att Danderyds kommun ska uppnå miljö kvalitetsnormerna för vattenförekomsterna Edsviken, Lilla Värtan, Stora Värtan och Rösjön innan år 2027. Kommunen är skyldig att redovisa åtgärder för de utpekade vattenförekomsterna. Det är både av lokalt och nationellt intresse att insatser görs där de gör störst miljönytta. Utöver det har kommunen valt att inkludera åtgärder för kommunens insjöar för att även de anses värdefulla. Alla insjöar i Danderyds kommun inklusive Ösbysjön hanteras i Vattenplanen.



Pierre Nystedt

Bildningsförvaltningens yttrande

Tekniska kontorets utredning

Vattenplanen riktar fyra direkta och prioriterade åtgärder mot Ösbysjön. Utöver det finns det flera *indirekta* mål som också kommer att förbättra vattenkvaliteten i Ösbysjön, som till exempel riktlinjer för hantering av dagvatten. Åtgärderna för Ösbysjön som är prioriterade:

Utredning av lämplig och möjlig metod för att minska övergödningsproblematiken i sjöarna Ösbysjön, Ekebysjön och Nora Träsk. (åtgärd nummer 13)

Målet med åtgärden är att utreda och, först därefter, implementera den mest effektiva lösningen för Ösbysjöns miljö. Det finns flera förslag på metoder för att restaurera sjöar som t ex reduktionsfiske, syresättning, muddring, flytande våtmarker med mera. Men metoderna behöver utredas om deras effektivitet för just denna sjö.

Planerat startdatum för analys av metoder februari 2022 i samband med vattenprovtagningar. Stöd av experter med erfarenhet inom restaureringsmetoder för sjöar.

Upprätta ett provtagningsprogram för sjöar och kustvatten (åtgärd nummer 7).

För att kunna föreslå åtgärder och lösningar för en så komplicerad miljö som en sjö krävs grundliga vetenskapliga underlag. Sjöns vattenkemi måste vara väl känd och prover ska tas för vissa ämnen för att se samband. Denna åtgärd ses som ett första viktigt steg för att föreslå ytterligare mer platsspecifika åtgärder för kommunens sjöar, inklusive Ösbysjön. Vattenprover ska tas för vissa ämnen, i detta fall näringsämnen, flera gånger per år och under ca två år för att se samband och kunna dra slutsatser. Detta är också ett viktigt steg för framtida uppföljning av metoder.

Upphandling av konsult har gjorts hösten 2021. Planerat startdatum för provtagning februari 2022 med prover som vattenkemi, fosforbindningsförmåga, provfiske och analys av växtplankton.



Pierre Nystedt

Upprätta skötselplan/underhåll/drift för alla anlagda dammar och våtmarker (åtgärd nummer 8).

De dammar och våtmarker som redan är anlagda ska ha en plan för underhåll/drift så att dessa bibehåller sin reningseffekt. Detta gäller exempelvis Ösbysjödammen. Utvärdering av dammens effektivitet i samband med metoanalys och vattenprovtagningar under 2022.

Aktivt driva på framtagandet av ett lokalt åtgärdsprogram (LÅP) för Stora Värtan (åtgärd nummer 42).

Ösbysjön ligger inom avrinningsområdet för Stora Värtan. I och med framtagande av ett lokalt åtgärdsprogram för Stora Värtan gynnas Ösbysjön genom ett förbättrat vattenkemitillstånd.

Lämpligheten av Ösbysjön som badsjö påverkas idag inte av dess ekologiska status. Kultur och fritidsavdelningen tar löpande badvattenkvalitetsprover varje år från juni till augusti som analyseras av Miljö- och stadsbyggnadskontoret. Badvattenproverna för Ösbysjön har under de senaste åren inte visat några problem och vattnet har varit tjänligt utan anmärkning.

Bildningsförvaltningens bedömning

Genom åtgärderna i förslaget på den nya vattenplanen och inom det ordinarie fortsatta arbetet för vatten inom kommunens verksamhet är målet att aktivt förbättra vattenkvaliteten för Ösbysjön och samtliga insjöar i kommunen.

Utöver Vattenplanens föreslagna åtgärder har Tekniska kontoret redan aktivt påbörjat förarbetet så att vattenprovtagning för den ekologiska statusen kan starta redan februari 2022.

Ekonomiska konsekvenser

Inga ekonomiska konsekvenser för Kultur och fritidsnämndens verksamheter.

Bildningsdirektör
Kent Henningson

Kultur och fritidschef
Håkan Arfwedson



Pierre Nystedt

Handlingar i ärendet

1. Tjänsteutlåtande 2022-02-24 Remissvar Motion om att förbättra vattenkvaliteten i Ösbysjön och sätt för att komma till rätta med övergödning.
2. Motion om att förbättra vattenkvaliteten i Ösbysjön och sätt för att komma till rätta med övergödning.

Expedieras

Kommunstyrelsen