

**Handläggare**  
Kommunstyrelseförvaltningen  
Svetlana Jouravlova  
Dagvattenstrateg/utredningsingenjör  
[Svetlana.jouravlova@tyreso.se](mailto:Svetlana.jouravlova@tyreso.se)

**Handlingstyp**  
Tjänsteskrivelse  
**Datum**  
2023-10-30

**Sida**  
1 (3)  
**Diarienummer**  
KSM2023-1067

**Mottagare**  
Hållbarhetsutskottet

## **Fortsatt arbete för god status i Öringesjön, reningsåtgärder för dagvatten**

### **Kommunstyrelseförvaltningens förslag till hållbarhetsutskottet för beslut i kommunfullmäktige**

1. Kommundirektören ges i uppdrag att fortsätta förstudien om dagvattenåtgärder i Öringesjön
2. Kommundirektören ges i uppdrag att uppsöka samarbete med Nacka kommun för reningsarbetet av Öringesjön
3. Förslag om att skjuta fram redan beslutade medel till år 2024-2025 godkänns.

Kommunstyrelseförvaltningen

Cynthia Rune fjärd  
Kommundirektör

Johan Bergman  
T.f kontorschef samhällsbyggnadskontoret

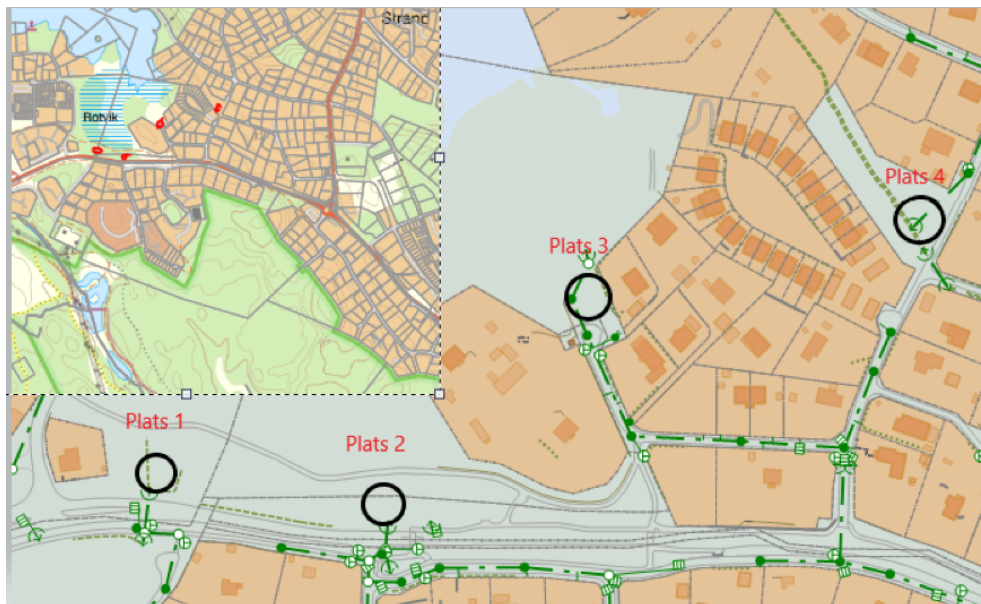
### **Sammanfattning**

Kommunstyrelsen fattade 2021-08-24 §184 beslut om att påbörja förstudier för fortsatt arbete för god status i Öringesjön. En av förstudierna gäller dagvattenhantering där det i förstudien närmare ska utredas anläggande av reningsanläggningar. För dessa åtgärder har 1,5 miljoner kronor avsatts för åren 2022-2023. Arbetet med att planera för dagvattenåtgärderna är inte klart och föreslås därför fortsätta under 2024. Delar av finansieringsmedeln har förbrukats under 2022-2023 men 900 000 kronor föreslås skjutas fram till år 2024-2025.

## Beskrivning av ärendet

Enligt beslutet från kommunstyrelsen 2021-08-24, §184, var en av åtgärderna att utreda möjliga lösningar som bidrar till rening av dagvatten som rinner från hårdgjorda ytor till Öringesjön. Kommunens tjänstepersoner har identifierat några platser där dagvatten kan hanteras i öppna dagvattenlösningar, så kallade torra dammar, av mindre storlek där vatten kan bli stående under kortare perioder. Dessa dammar står torra under större delen av året, därav namnet. Geotekniska utredningar har påbörjats för att få svar på om det är möjligt att anlägga den typen av öppna dagvattenlösningar på fyra ytor, se kartbild nedan. Troligtvis står grundvattnet ganska nära markytan på dessa platser vilket också behöver tas med i utformningen av lösningarna för att uppnå den bästa reningseffekten.

Det går att anta att dagvattenlösningarna utformas som enklare sänkta ytor med flaka slänter. De torra dammarna kommer troligen inte bli djupare än 30-50 centimeter och ha som primärt syfte att ta hand om olika typer av föroreningar som följer med dagvattnet till sjön. Ytterligare syften blir att synliggöra dagvatten, istället för att avleda det i slutna rör, samt att låta dagvatten infiltrera och fylla på lokala grundvattenmagasin som i sin tur bidrar till bättre utveckling av lokal vegetation, djur- och insektsliv vilket i sin tur bidrar till en positiv miljö- och klimatpåverkan.



Figur 1. Översikt bilden över utredningsområde samt 4 utredningsplatser.

Av de 1,5 miljoner kronor som avsattes för dagvattenåtgärder finns 900 000 kronor kvar. Dessa medel har inte varit möjliga att nyttja under åren 2022-2023 och föreslås därför skjutas fram till år 2024-2025.

Tyresö kommun har tillsammans med Nacka kommun och Nacka Vatten och Avfall nyligen startat upp ett samarbete för olika typer av dagvatten- och skyfallsfrågor. Samarbetet kommer även att beröra om det finns åtgärder som kommunerna tillsammans kan genomföra i området norr om Öringesjön för att förbättra vattenkvaliteten. Eventuella åtgärder behöver också samverkas och arbetas fram i samråd med markägaren, Erstaviks fideikommiss.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Förslaget till beslut påverkar driftsbudgeten för VA-kollektivet under åren 2024-2025 med en kostnad av 900 000 kronor som ska täckas av kollektivets intäkter under åren.

### **Prövning av barnets bästa**

Ärendet bedöms inte beröra barn varför någon prövning av barnets bästa inte har genomförts.