



# CENTERPARTIET

## Lidingö

Motion

### **Starta restaurering av Kottlasjön**

Den utredning som Lidingö Stad beställt av konsultföretaget Ramböll visar genom kompletteringar 2014 att det inte finns belägg för att sjön går mot en förbättring.

Tidigare har utredningar beställda av kommunen visat att övergödningens problematiken härrör främst från internbelastning. Näringsämnen i sjöns bottensediment läcker ut och övergöder sjön, främst från de syrefattiga djupa partierna. Dessa näringsämnen har främst tillförts bottensedimentet genom tidigare mänsklig påverkan, fastslår utredningen.

Det är alltså främst genom mänsklig påverkan denna övergödning nu sker. Rimligt vore att rätta till de ödesdiga konsekvenserna av denna mänskliga påverkan. Extern näringstillförsel har redan minskats i form av rening vid Brevik, dock måste det säkerställas att inga ytterligare olämpliga utsläpp sker från Breviksbadet. En viktig åtgärd är att rensa och sanera tillflödena till sjön genom ökade insläpp av solljus och plantering av växter som förbättrar upptag av näringsämnen samt ändrade tömningsförfaranden av Linnmans träsk vid Långängen.

Detta är främst ett ställningstagande angående Kottlasjöns vara eller icke vara som badsjö, och sjö överhuvudtaget, i förlängningen. Oavsett orsak till denna igenväxning som sker. Tydligt är att större åtgärder än de som idag sker är oerhört viktigt för att komma tillrätta med problemen. I grannkommuner så som Stockholm och Nacka har man valt att behålla sjöarna badbara – genom att genomföra restaureringar. Projekten har varit lyckade i de fall man till slut hittat lämpliga metoder.

*Centerpartiet hemställer därför att:*

Lidingö stad genomför en restaurering av Kottlasjön, där följande två kriterier map metodval måste uppfyllas:

1. Effektivitet: En bestående och markant förbättring är viktigast. Detta måste säkerställas i metodvalet, främst är referenser från området kring Stockholm viktiga.
2. Säkerhet - Beprövad metod: Inga experiment eller ej prövade metoder får genomföras i Kottlasjön.

I ett första steg hemställs därför att en grundlig förstudie genomförs där bl.a. följande moment ingår:

- En studie av våra grannkommuners restaureringsprojekt och utfallet av dessa.
- Kottlasjöns förutsättningar jämfört med våra grannkommuners sjöar, och förutsättningar för respektive metoders framgång vad gäller restaurering av Kottlasjön.

Respektive metoders förväntade utfall och effektivitet vad gäller restaurering av Kottlasjön – såväl på kort sikt som lång.

Centerpartiets fullmäktige