

2017-04-17

Hej!
Bäste Kottlasjövän!

Lidingö stad har tagit fram åtgärdsförslag för Kottlasjön som har presenterats för Teknik- och Fastighetsnämnden. Nämndens ledamöter ska nu diskutera förslaget och fatta beslut på kommande sammanträde i TFN den 10 maj.

- Kottlasjöns Vänner är jätteglada, det här är oerhört viktigt för Kottlasjön och att få till en restaurering är en av våra viktigaste frågor. Vi hoppas på ett positivt beslut från politikerna i detta, säger Ulrika Levihn, föreningens ordförande, till Lidingösidan.se länk nedan:

<http://lidingosidan.se/lidingo/malet-minskad-algblomning-i-kottlasjon/>

Den metod staden föreslår är en aluminiumbehandling av sjöns bottensediment. Behandlingen kan på ett effektivt sätt binda och inaktivera den fosfor som nu läcker ut i vattnet och orsakar algblomningen.

Mer information finns på Lidingö Stads hemsida, se länk nedan:

<http://lidingo.se/toppmeny/byggabomiljo/aktuellt/nyheterforbyggabomiljo/kottlasjonkan-blifrifrankraftigalgblooming.5.4f1828d515903f133b93e85c.html>

Vänliga hälsningar

Styrelsen Kottlasjöns Vänner

Kottlasjöns Vänner

ePost info@kottlasjonsvanner.se
Hemsida www.kottlasjonsvanner.se



Kottlasjön kan bli fri från kraftig algbloomning

För att få bukt med algbloomningen i Kottlasjön på längre sikt kan staden komma att göra åtgärder i sjön redan under sommaren 2017. Ett förslag för att minska fosforhalten i sjön presenterades för teknik- och fastighetsnämnden den 5 april. Beslut ska fattas den 10 maj.



Den metod staden föreslår är en aluminiumbehandling av sjöns bottensediment. Behandlingen kan på ett effektivt sätt binda och inaktivera den fosfor som nu läcker ut i vattnet och orsakar algbloomningen.

Varför behövs detta?

Staden har under många år följt upp vattenkvaliteten i sjön. Viss algbloomning är naturlig men 2016 inträffade en kraftig algbloomning som om den upprepas riskerar att försämra såväl bad och friluftsliv som växt- och djurliv. Algbloomningen har bildats då en stor mängd fosfor, genom tidigare avloppsutsläpp, lagrats i sjöns sediment. Med mindre mängd fosfor kan algerna inte blomma på samma sätt.

Ofarlig metod med långtidseffekt

Aluminiumföreningen är densamma som används för att ta bort fosfor ur sjövattnet som ska bli dricksvatten. Den är ofarlig för människor, djur och växter. Bad, friluftsliv och fiske kan pågå som vanligt under arbetet.

Metoden har gett goda och långsiktiga resultat i andra sjöar där den använts, till exempel i Flaten, i Långsjön i Älvsjö och i Långsjön i Nacka. Inga negativa effekter har konstaterats på växt- och djurliv och vattnet har redan efter några veckor blivit klarare.

Vad händer nu?

Förutsatt att beslut om genomförande fattas, nödvändiga tillstånd beviljas, och entreprenör upphandlas, kan arbetet starta i juli. Vi kommer att informera markägare och rättighetsinnehavare skriftligen om åtgärderna och gå ut med en kungörelse i lokatidningen. Arbetena beräknas vara klara i oktober.

Mer information

[Här kan du läsa handlingar från teknik- och fastighetsnämnden](#)

Lidingö stad, Stockholmsvägen 50, 181 82 Lidingö
Tel: vx 731 30 00, Fax: 731 46 82, E-post: lidingo.stad@lidingo.se