



2003:105 Interpellation av Berthold Gustavsson (m) om Långsjön som sjö eller träsk

Långsjön är än så länge en av Stockholms pärlor. Den är mycket uppskattad som badsjö på sommaren. En del somrar blir det dock badförbud på grund av giftig algbloomning.

Enligt tidigare uppgifter har det största djupet i sjön långt tillbaka varit ca 14 meter. Under 1920- och 30-talen tillfördes stora mängder orenat avloppsvatten till Långsjön. I början av 1990-talet uppgavs största djupet till 4,5 meter medan det i senaste redovisningen "Vattenprogram för Stockholm" uppges vara 3,3 meter och medeldjupet endast 2,2 meter. Detta väcker naturligtvis stora farhågor hos alla dem som tycker att Långsjön är en fantastisk tillgång. De undrar om Långsjön kommer att fungera som sjö i framtiden eller om igenslamningen kommer att fortsätta så att området kommer att omdöpas till Långsjöträsk.

En mängd reningsåtgärder har under årens lopp vidtagits. De redovisas utförligt i ovan nämnda vattenprogram. Det senaste reningsförsöket är omsättning av vattnet med hjälp av stora mängder dricksvatten, men samtidigt är sjön en av de få sjöar i Stockholm där bräddningar (utsläpp av avloppsvatten) idag ger ett märkbart tillskott av fosfor. På Stockholmssidan finns fyra bräddpunkter och på Huddingesidan finns en. Från Huddingesidan belastas sjön dessutom av utläckage från gamla avlopp.

Med anledning av ovanstående vill jag ställa följande frågor till ansvarigt borgarråd:

1. Om medeldjupet fortsätter att minska i samma takt. Hur länge kommer det då att dröja innan Långsjön förvandlas till ett träsk?
2. Vilka åtgärder tänker borgarrådet vidtaga för att så ej sker?

Stockholm den 15 december 2003

Berthold Gustavsson