

Därför är vattnet grönt

— Varför är vattnen kring Stockholm så gröna? Har någon odäga varit framme och hållit ut målfärg?

En fru på Lilla Essingen med balkong och sjöutsikt frågade först. Sedan har fenomenet med det gröna vattnet förbryllat flera stockholmare.

Stockholm Runt lät frågan gå vidare till Institutet för vatten- och luftvårdsforskning. Där svarar fil kand Bengt Ahlberg:

— Den gröna färgen beror troligen på att vattnet blommar. Det betyder att blågröna alger massproduceras och flyter upp till vattenytan. Det sker i allmänhet höst och vår. I mycket förorenade sjöar kan det vara svårt att urskilja blomningsperioderna. Där liknar det mest "spenatsopps" året om. Blomningen är helt ofarlig ur badsynpunkt även om den gör att vattnet ser osmskligt ut.

— Blir det mycket stark blomning på hösten får sjöarna dåligt med syre. Om isen dessutom lägger sig tidigt kan det bli katastrofalt för fisken, som dör av syrebrist.