Motion till Nacka kommunfullmäktige 27:e maj 2019 Sidney Holm och Lisskulla Zayane, Miljöpartiet de gröna

## Samnyttja Stockholms planerade dagvattentunnel

Nackas största sjö Järlasjön är övergödd. Siktdjupet är generellt dåligt och försämras än mer under sommaren. Om vi inte tar krafttag för att komma tillrätta med fosforoch kvävetillförseln som driver på övergödningen, riskerar vi en situation med årligen återkommande algblomning med bl.a. badförbud som följd.

De styrande politikerna i Nacka har beslutat att åtgärda problemet genom att förlägga en vattenbaserad reningsanläggning i Kyrkviken där tyngre partiklar ska sedimenteras i bassänger för att sedan transporteras bort med lastbil. Även om detta skulle fungera rent teoretiskt är den praktiska erfarenheten av sådana anläggningar inte särskilt god. Bassängernas förmåga att rena fosfor och kväve är också omdebatterad. Flera tunga remissinstanser har förkastat förslaget och länsstyrelsen ser inte alternativet med reningsbassänger som en godtagbar permanent lösning.



Stockholm vatten har långt framskridna planer på att bygga en <u>ny dagvattentunnel</u><sup>i</sup> från Sicklaanläggningen vid Hammarbybacken till Saltsjön. Tunneln är en förlängning på dagvattentunneln från Östberga och ska ta hand om dagvattnet från Enskedefältet och Björkhagen.

Den del av tunneln som passerar Nacka är tillräckligt dimensionerad för att klara av att ta emot dagvatten även från Sicklaområdet. Nya Östbergatunnelns projektledning ser inte några tekniska hinder för att göra detta.

Mot bakgrund av detta föreslår Miljöpartiet att:

❖ Kommunen tar kontakt med Stockholm Vatten för att utreda förutsättningarna för att koppla in delar av Nackas dagvattennät på Nya Östbergatunneln.

Sidney Holm (MP) Lisskulla Zayane (MP)

i https://www.stockholmvattenochavfall.se/aktuellt/utvecklingsprojekt/nya-ostbergatunneln/?fbclid=IwAR38D3jJIGb4Rv-kTk3L-Y2MmZmlf-RmILFXNY17I\_ALvwjsMuXIZsMsXRg#!/om-projektet