



Datum

2026-10-15

Adress

Diarienummer

TN-2026-2313

Yttrande

Till

Kommunfullmäktige

Motion Helena Grahn (M) - Pilotprojekt för bottentäckning med aktivt kol i Nyhamnen, STK- 2026-1012

Tekniska nämnden föreslås besluta att lämna följande yttrande:

Sammanfattning

Tekniska nämnden föreslår kommunfullmäktige att avslå motionen.

Tekniska nämnden finner inte föreslagen plats som lämplig för aktuell metod och anser inte att föreslagna utredningar om pilotprojekt ska genomföras. Utöver platsens mindre gynnsamma fysiska förutsättningar finns även en risk att effekten av en eventuell täckning med aktivt kol uttraderas av barriäreffekterna från en framtida uppgrundning av hamnbassängen.

Tekniska nämnden är öppen för alternativa riskreducerande åtgärdsmetoder och ställer sig positivt till utredningar av alternativa metoder utifrån platsspecifika förutsättningar.

Yttrande

Tekniska nämnden föreslår kommunfullmäktige att avslå motionen.

Frågan i motionen är begränsad till en specifik metod, bottentäckning, och en specifik sorbent, aktivt kol. Geografiskt avgränsats frågan till sediment i Nyhamnen vilket här antas vara bassängen söder om Nyhamnspiren, vilken benämns Nyhamnsbassängen i figur 1.



Figur 1: Urklipp ur Översiktsplan för Nyhamnen, Fördjupning av Översiktsplan för Malmö, antagen 2019.

Aktivt kol har i flera projekt visat god förmåga att binda organiska miljögifter och minska spridningen av föroreningar från sediment. Samtidigt är metodens långsiktiga effekt beroende av lokala förutsättningar, bland annat hur stabil botten är. Utifrån tillgänglig information i tidigare undersökningar och pågående fysik planering av Nyhamnen kan det konstateras att hamnbassängen till stor del utgörs av så kallade transport och erosionsbottnar samt att det finns planer på att grunda upp hamnbassängen. Rådande förutsättningarna bedöms inte som lämpade för föreslagen metod då det finns risk att bottenäckningen med aktivt kol transporteras bort innan den fått önskad effekt. Därtill kan en eventuell uppgrundning i sig utgöra en tillräcklig reduktion av risken för spridning eller påverkan på människors hälsa och miljö, även utan tillsats av en aktiv sorbent så som t.ex. aktivt kol.

Motionen förslår att externa medel söks för genomförande av pilotprojekt. För att förstå vilka möjligheter det finns att söka och beviljas medel har en sökning gjorts efter liknande projekt. Vid en jämförelse med tidigare och pågående pilotprojekt med bottenäckning har hänsyn även tagits till projekt som använts biokol. För aktuell användning enligt förslaget i motionen bedöms biokol och aktivt kol ha likvärdiga egenskaper varför jämförelse av pilotprojekt med biokol bedöms som relevanta.

Det finns både pågående och tidigare projekt som beviljats bidrag för pilotprojekt och kunskapshöjande projekt där effekterna av täckning med biokol studerats. Detta kan



minska möjligheterna att erhålla externa medel för liknande pilotprojekt, samtidigt som tidigare och pågående projekt kan möjliggöra insamling av relevanta erfarenheter vid eventuella framtida projekt i Malmö.

Tekniska nämnden är öppen för alternativa riskreducerande åtgärdsmetoder och ställer sig positivt till utredningar av alternativa metoder utifrån platsspecifika förutsättningar. Mot bakgrund av vad som framförts ovan finner tekniska nämnden inte föreslagen plats som lämplig för utredningar avseende föreslagen metod.

Ordförande

[Förnamn Efternamn]

[Fyll i titel]

[Förnamn Efternamn]

[Här anger du om det finns reservationer/särskilda yttranden.]