Motion

Pilotprojekt för bottentäckning med aktivt kol i Nyhamnen

Malmö står inför en omfattande stadsutveckling i Nyhamnen, där tidigare industri- och hamnverksamhet under lång tid har påverkat sediment och vattenmiljö. Föroreningar i bottensediment riskerar att spridas vid exploatering, muddring och ökad aktivitet i området, vilket kan påverka både ekosystem och vattenkvalitet negativt.

I flera svenska och internationella projekt har så kallad bottentäckning med aktivt kol testats som en kostnadseffektiv och miljövänlig metod för att minska spridningen av miljögifter från förorenade sediment. Metoden innebär att ett tunt lager material med aktivt kol läggs ovanpå sedimenten för att binda organiska miljögifter och minska deras biologiska tillgänglighet.

Tekniken har bland annat prövats i norska fjordmiljöer och i forskningsprojekt kopplade till Östersjön. Resultaten visar potential att minska spridning av exempelvis PCB, PAH och andra organiska miljögifter utan omfattande muddringsinsatser.

Mot bakgrund av Malmös ambitioner inom hållbar stadsutveckling och förbättrad havsmiljö bör kommunen undersöka möjligheten att genomföra ett pilotprojekt i Nyhamnen.

Jag föreslår därför att kommunfullmäktige beslutar:

- Att ge berörda nämnder och kommunala bolag i uppdrag att utreda möjligheten att genomföra ett pilotprojekt med bottentäckning med aktivt kol i Nyhamnen.
- Att utredningen ska inkludera miljöeffekter, kostnader, tekniska förutsättningar samt erfarenheter från andra nordiska projekt.
- Att Malmö stad i samverkan med universitet, forskningsinstitut och relevanta myndigheter söker extern finansiering för ett sådant pilotprojekt.
- Att resultaten från projektet ska kunna användas som underlag för framtida sanerings- och vattenvårdsinsatser i Malmö.

Malmö 2026-05-31

Helena Grahn (M)