



Protokollsutdrag

Sammanträdestid	2020-06-22 kl. 15:00-15:17
Plats	Stadshuset vån 7, 7046
Beslutande ledamöter	Katrin Stjernfeldt Jammeh (S) (Ordförande) Roko Kursar (L) (1:e vice ordförande) Torbjörn Tegnhammar (M) (2:e vice ordförande)
Övriga närvarande	Andreas Norbrant (Stadsdirektör) Tomas Barring (Chefsjurist) Anna-Lena Alnerud (Sekreterare)
Utses att justera	Torbjörn Tegnhammar
Justeringen	2020-07-01
Protokollet omfattar	§439

Underskrifter

Sekreterare	
	Anna-Lena Alnerud	
Ordförande
	Katrin Stjernfeldt Jammeh	
Justerande
	Torbjörn Tegnhammar	

§ 439 Ansökan om finansiering av forskningsprojekt om badvattenkvalitet vid Malmös badplatser

STK-2020-929

Sammanfattning

Tekniska nämnden har inkommit till kommunstyrelsen med en ansökan om medel för att finansiera Malmö stads del av kostnaden för ett forskningsprojekt om orsaker till bristande badvattenkvalitet vid Malmös och Helsingborgs badplatser, samt utveckling av snabbare analysmetoder för badvattenprover. Deltagande i projektet stöds av handlingsplanen för framtidens kuststad och bedöms som viktig för kommunens långsiktiga arbete med badvattenkvalitet vid befintliga och kommande badplatser.

I enlighet med kommunstyrelsens beslut om att genomförandet av handlingsplanens aktiviteter ska rymmas inom respektive nämnds ordinarie budget, förordar stadskontoret kommunstyrelsen besluta att avslå tekniska nämndens ansökan om finansiering av forskningsprojektet.

Beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar

1. Kommunstyrelsens arbetsutskott avslår tekniska nämndens ansökan om medel för medfinansiering av forskningsprojektet.

Beslutet skickas till

Tekniska nämnden

Miljönämnden

Beslutsunderlag

- G-Tjänsteskrivelse KSAU 200622 Ansökan om finansiering av forskningsprojekt om badvattenkvalitet vid Malmös badplatser
- Tekniska nämnden beslut 200612 § 258
- Tjänsteskrivelse från tekniska nämnden
- Avtal för forskningsprojekt - Urbana bad 2020



Datum

2020-06-16

Vår referens

Kristina Olsson

Utvecklingssekreterare

kristina.ohlsson@malmo.se

Tjänsteskrivelse

Ansökan om finansiering av forskningsprojekt om badvattenkvalitet vid Malmös badplatser STK-2020-929

Sammanfattning

Tekniska nämnden har inkommit till kommunstyrelsen med en ansökan om medel för att finansiera Malmö stads del av kostnaden för ett forskningsprojekt om orsaker till bristande badvattenkvalitet vid Malmös och Helsingborgs badplatser, samt utveckling av snabbare analysmetoder för badvattenprover. Deltagande i projektet stöds av handlingsplanen för framtidens kuststad och bedöms som viktig för kommunens långsiktiga arbete med badvattenkvalitet vid befintliga och kommande badplatser.

I enlighet med kommunstyrelsens beslut om att genomförandet av handlingsplanens aktiviteter ska rymmas inom respektive nämnds ordinarie budget, förordar stadskontoret kommunstyrelsen besluta att avslå tekniska nämndens ansökan om finansiering av forskningsprojektet.

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslås besluta

1. Kommunstyrelsens arbetsutskott avslår tekniska nämndens ansökan om medel för medfinansiering av forskningsprojektet.

Beslutsunderlag

- G-Tjänsteskrivelse KSAU 200622 Ansökan om finansiering av forskningsprojekt om badvattenkvalitet vid Malmös badplatser
- Avtal för forskningsprojekt - Urbana bad 2020
- Tjänsteskrivelse från tekniska nämnden
- Tekniska nämnden beslut 200612 § 258

Beslutsplanering

Kommunstyrelsens arbetsutskott 2020-06-22

Beslutet skickas till

Tekniska nämnden

Miljönämnden

Ärendet

Tekniska nämnden har inkommit till kommunstyrelsen med en ansökan om 634 000 kr för att

finansiera Malmö stads del av kostnaden i ett forskningsprojekt ("Urbana Bad 2020") om orsaker till bristande badvattenkvalitet vid Malmös och Helsingborgs badplatser, samt utveckling av snabbare analysmetoder för badvattenprover.

Bakgrund

Forskningsprojektet "Urbana Bad 2020" är en vidareutveckling av projektet Urbana bad som bedrevs under 2018-2019 under ledning av miljöförvaltningen och med delfinansiering från Vinnova. Förutom Malmö stad (miljöförvaltningen och fastighets- och gatukontoret) deltog VA SYD, Helsingborgs stad, NSVA och Sustainable business hub i projektet. Projektets syfte var att undersöka orsaker till bristande badvattenkvalitet vid kommunala badplatser i Malmö och Helsingborg samt att öka den samlade kompetensen kring dessa frågor i de kommunala förvaltningarna och bolagen. För Malmös del bestod den största behållningen från projektet i en framtagna hydraulisk modell av hur utsläpp från VA-ledningsnätet, både kontinuerligt utsläpp av renat avloppsvatten och oplanerade bräddningar, påverkar kommunens badplatser. Under projektiden identifierade VA SYD en felkoppling i Bo01-området i Västra hamnen vilken lett till att orenat avloppsvatten under flera år runnit ut i Öresund via en dagvattenledning istället för att ledas till avloppsreningsverket. Projektet Urbana bad beskrivs i sin helhet som väldigt lyckat och gav värdefull kunskap till de kommunala förvaltningarna och VA-bolagen.

Forskningsprojektet "Urbana Bad 2020"

Under projektet Urbana bad identifierade de deltagande parterna utvecklingsmöjligheter och enades om områden att arbeta vidare kring. Ett förslag om fortsatt samarbete togs fram, i form av ett forskningsprojekt, "Urbana Bad 2020". (*Avtalet för forskningsprojektet bilagt i ärendet.*) Forskningsprojektet ska pågå under perioden augusti 2020 till augusti 2022 och innehålla två övergripande delar. Den ena utgörs av sediment- och vattenundersökningar utanför Malmö och Helsingborg med syfte att utreda förekomsten och ursprunget av bakterier, samt hur länge dessa kan överleva i sedimenten. Den andra delen handlar om försök med att med hjälp av en ny teknik ta fram snabbare metoder för att analysera badvattenprover. Tekniken, som i dagsläget används inom forskning på dricksvattenkvalitet, går ut på att analysera bakterier från vattenproverna med hjälp av flödescytometri. Jämfört med den konventionella metoden skulle den nya metoden kunna korta ned analys tiden från 4 dygn till mindre än en arbetsdag, vilket i sin tur skulle möjliggöra en tidigare avrådan från bad på grund av förhöjda halter av bakterier.

Forskningsprojektet ska utföras av forskare anställda på Sweden Water Research, som är VA SYD:s, NSVA:s och Sydvattens gemensamt ägda forskningsbolag, samt Lunds universitet och Högskolan Kristianstad. Den totala budgeten för hela projektperioden, augusti 2020 - augusti 2022, är 2 536 000 kr. Kostnaderna föreslås fördelas mellan finansörerna enligt en nyckel där kostnaderna fördelas jämnt mellan skatte- och VA-kollektivet i de två städerna. Fördelningsnyckeln är: 25 % Helsingborg, 25 % Malmö, 16,7 % NSVA, 16,7 % VA SYD, 16,7 % Sweden Water Research AB. Finansiering av övriga parter egna arbetsinsatser ska täckas av i projektet ingående deltagare. Vetenskaplig projektledare är Lunds universitet och administrativ projektledare är Sweden Water Research AB. Av avtalet framgår att det ska ske en löpande uppföljning av projektet och dess leveransåtaganden i en projektgrupp som representerar de ingående parterna. Lägesrapporter ska avges en gång per tertial. Slutredovisning ska avges i form av två rapporter; en vetenskaplig redovisning och en ekonomisk redogörelse. Från Malmö stad kommer en tjänsteperson från fastighets- och gatukontoret och en tjänsteperson från miljöförvaltningen att ingå i projektledningen.

Tekniska nämndens bedömning är att det föreslagna projektet förväntas bidra med ny kunskap om de komplexa faktorer som påverkar badvattenkvaliteten vid stadens badplatser. Nämnden menar också att ett deltagande i utvecklingen av nya metoder för badvattenanalyser, ökar kompetensen och kapaciteten inom stadens förvaltningar i frågor som har avgörande betydelse framöver, i takt med utvecklandet av kustnära stadsdelar. Nämnden konstaterar samtidigt att det föreslagna projektet bidrar till genomförandet av aktiviteten ”Fortsätta arbetet med badvattenkvalitet vid kommunala badplatser i staden” i *Handlingsplan för arbetet 2019-2023 med att stärka Malmös roll som framtidens kuststad*. Aktiviteten beskrivs som en nyckelaktivitet då en tjänlig vattenkvalitet vid kommunens badplatser är avgörande för att de flesta aktiviteter kopplade till kustnära rekreation ska kunna genomföras. Fastighets- och gatukontoret ansvarar för aktivitetens genomförande med stöd av miljöförvaltningen.

Tekniska nämnden framhåller i ärendet att förfrågan om att delta i projektet inkom först i april 2020 och att det således inte finns medel reserverade för ändamålet i innevarande årsbudget. Fastighets- och gatukontoret har fört diskussioner med miljöförvaltningen kring möjligheten att fördela kostnaderna mellan förvaltningarna, men har kommit fram till att de, på grund av det rådande osäkra ekonomiska läget på grund av Covid-19-pandemin inte har möjlighet att finansiera Malmö stads deltagande inom befintliga budgetar. Tekniska nämndens bedömning är att det ligger i hela kommunens intresse att Malmö stad deltar i det föreslagna projektet och anhåller därför om finansiering från kommunstyrelsens anslag till förfogande.

Stadskontorets bedömning

Stadskontoret instämmer i tekniska nämndens beskrivning att arbetet med badvattenkvalitet vid kommunala badplatser i staden är en nyckelaktivitet i *Handlingsplan för arbetet 2019-2023 med att stärka Malmös roll som framtidens kuststad*. Aktiviteten har avgörande betydelse för att nå planens inriktningsmål om att tillvarata och utveckla Malmös potential för rekreation och friluftsliv i anslutning till havet. Havet och kusten erbjuder möjlighet till en lång rad fritidsaktiviteter och rekreation av olika karaktär: båtliv, fiske, bad och simning, dykning, kanotpaddling, surfing med mera. En tjänlig vattenkvalitet vid kommunens badplatser är avgörande för genomförandet av flertalet rekreativa aktiviteter. Det ligger även i linje med inriktningsmålet om att förebygga och avsevärt minska alla slags föroreningar i havet. Stadskontoret delar tekniska nämndens bedömning om att det föreslagna projektet kan förväntas ge ny kunskap och bidra till en höjd kompetens i de frågor som påverkar badvattenkvaliteten.

Stadskontoret anser emellertid att kostnaderna för ett eventuellt deltagande i projektet ”Urbana Bad 2020” bör finansieras inom tekniska nämndens ordinarie budget.

I april 2019 (ärende STK-2019-187), i samband med redovisningen av budgetuppdraget för 2018, beslutade kommunstyrelsen om *Handlingsplan för arbetet 2019–2023 med att stärka Malmös roll som framtidens kuststad* samt anmodade miljönämnden att samordna det övergripande arbetet med genomförandet av handlingsplanen. Handlingsplanen utgår från Malmö stads arbete med kust- och havsrelaterade frågor inom följande områden: naturvärden och ekosystem, renare hav och kust; havsmedvetenhet/ocean literacy, rekreation och upplevelser, stads- och hamnutveckling; klimatanpassning och extern samverkan. Planen är ett inriktningsdokument med syfte att ge en samlad bild av pågående, planerade och tänkbara åtgärder och aktiviteter för arbetet med att stärka Malmös roll som framtidens kuststad. Planen består av ett antal aktiviteter för genomförande under 2019 samt förslag till aktiviteter för perioden 2020–2023. I de fall en aktivitet berör

flera förvaltningar har en ansvarig förvaltning utsetts. För genomförande av aktiviteterna 2019 beviljades tre nämnder (miljönämnden, stadsbyggnadsnämnden och kulturnämnden) överföringar av medel från kommunstyrelsens anslag till förfogande. Resterande års aktiviteter (2020-2023) beslutades skulle rymmas inom respektive nämnds ordinarie budget.

Mot denna bakgrund förordar stadskontoret att kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar att avslå tekniska nämndens ansökan om finansiering av forskningsprojektet.

Ansvariga

Micael Nord Näringslivsdirektör

Lotta Liedberg Ärendekoordinator

Andreas Norbrant Stadsdirektör