

## Bilaga 2

### Underlag för äskande av medel från CM 2 för framtagande av lokala åtgärdsprogram i prioriterade vattenförekomster under 2019

Miljö- och hälsoskyddsnämnden kommer successivt att ansöka om medel för framtagande av de lokala åtgärdsprogrammen och de underlag som krävs för att kunna föreslå åtgärder.

I denna ansökan behandlas medelsförstärkning till arbetet med lokala åtgärdsprogram.

### Sökta och erhållna medel i samband med VP 2019

Sökta medel:

I samband med VP 2019 ansökte miljöförvaltningen tilldelning av av 13,5 mnkr ur Central medelsreserv 2 för arbetet med lokala åtgärdsprogram fördelat enligt följande:

- Färdigställande av tolv lokala åtgärdsprogram inför politisk behandling: 13 mnkr. Dessa är:
  - Trekanten
  - Långsjön
  - Råcksta Träsk
  - Judarn
  - Kyrksjön
  - Magelungen
  - Drevviken
  - Forsån
  - Ulvsundasjön
  - Riddarfjärden
  - Årstaviken
  - Flaten
  
- Fortsätta arbetet med framtagande av lokala åtgärdsprogram i en vattenförekomst; 0,5 mnkr
  - Igelbäcken

Arbetet med att färdigställa de lokala åtgärdsprogrammen kommer att pågå fram till dess att samtliga åtgärdsprogram är politiskt behandlade vilket ska vara genomfört senast 2021 enligt nuvarande planering. Genomförandet av åtgärderna kommer därefter att pågå till dess miljö kvalitetsnormerna ska följas, i dagsläget senast 2027.

#### Erhållna medel:

I samband med avstämningsärendet erhöll miljöförvaltningen 7,0 mnkr av de sökta 13,5 mnkr.

#### Planerat arbete 2019

I och med att en fjärdedel av året har passerat har förvaltningen prioriterat om och i vissa fall helt strukit en del av de projekt som planerades i samband med VP.

Kostnaden för pågående och planerade arbeten under 2019 uppgår till 9,5 mnkr och fördelas enligt följande:

Budgetpost	Kostnad (Mkr)
Underlag för LÅP Långsjön	0,75
Underlag för LÅP Trekanten	0,75
Underlag för LÅP Riddarfjärden	1,0
Underlag för LÅP Igelbäcken	1,0
Underlag för LÅP Nackasjöarna	1,0
Utredningar SVOA	4,0
Recipientspecifika riktvärden	0,5
PFAS-projektet	0,5
<b>Summa</b>	<b>9,5</b>

#### Ansökan om medel i samband med T1 2019 om 2,5 mnkr

Differensen mellan de planerade projekten 2019 och medelstillsdelningen i samband med avstämningsärende är 2,5 mnkr. För att kunna genomföra de planerade projekten ansöker därför miljöförvaltningen i samband med T1 om ytterligare tillsdelning om 2,5 mnkr ur Central medelsreserv 2.

Beslut om medelstillsdelning för de medel som söks i T1 sker i juni och i händelse av att medel inte beviljas kommer förvaltningen eventuellt att gå med underskott 2019 när det gäller arbetet med lokala åtgärdsprogram. Detta beroende på utfallet i de pågående upphandlingarna. Flertalet av de avtal som tecknas i samband med pågående upphandlingar behöver löpa över årsskiftet och förvaltningen kommer därför även att söka medel i samband med VP inför 2020.

#### Miljöförvaltningen Miljöanalys

Fleminggatan 4  
Box 8136  
104 20 Stockholm  
Telefon 08-508 28 792  
Växel 08-508 28 800  
juha.salonsaari@stockholm.se  
stockholm.se

## Bakgrund

Genom implementeringen av vattendirektivet i miljöbalken har kommunerna fått en nyckelroll i att genomföra och driva på arbetet med att nå miljökvalitetsnormerna för vatten. Vattenmyndigheternas förslag till åtgärdsprogram och förvaltningsplan lyfter fram vilka åtgärder som bör genomföras av kommunerna inom de olika åtgärdsområdena, men det är först i lokala åtgärdsprogram som vattenarbetet kan konkretiseras på en sådan nivå att operativa åtgärder kan identifieras och kostnader för att nå god vattenstatus kan beräknas.

Miljöförvaltningen har tagit fram en handlingsplan som pekar ut vägen mot att uppnå god vattenstatus i Stockholms vattenförekomster till år 2021 eller senast till år 2027. Handlingsplanen antogs av Kommunfullmäktige den 9 mars 2015. Syftet med planen är att visa hur vattenarbetet behöver utvecklas för att få ett tydligt fokus på operativa åtgärder. En central del är att utarbeta lokala åtgärdsprogram. För Stockholms stads del handlar detta om att konkretisera Vattenmyndighetens åtgärdskrav i upp till 23 lokala åtgärdsprogram.

De lokala åtgärdsprogrammen kommer att utarbetas i nära samarbete med Stockholm Vatten och Avfall AB samt i samarbete med förvaltningar i staden, andra kommuner och aktörer främst genom de redan etablerade regionala vattensamarbeten som berör Stockholms vattenförekomster.

I de fall det redan finns kännedom om påverkan, som är av stor betydelse för att vattenförekomsten inte uppnår god vattenstatus, bör konkreta fysiska åtgärder kunna inledas parallellt med framtagandet av åtgärdsprogram. Dessa åtgärder behöver genomföras av framförallt Stockholm Vatten och Avfall AB samt trafikkontoret.

## Nyttan för staden

Förutom att de lokala åtgärdsprogrammen krävs för att kunna följa miljökvalitetsnormerna i stadens vattenförekomster kommer arbetet med att nå god vattenstatus generera en rad ekosystemtjänster, som Stockholms medborgare samt turister har nytta av. Det handlar exempelvis om förbättrat fiske, bättre badvattenkvalitet, renare dricksvatten och stärkta möjligheter till rekreation och friluftsliv.

## Tidsplan

I handlingsplanen för god vattenstatus framgår stadens nya övergripande mål för vattenarbetet. Stockholms sjöar, kustvatten och vattendrag ska uppnå miljökvalitetsnormerna för vatten. Detta innebär i de flesta fall god ekologisk och kemisk status till år 2021 eller senast till år 2027. För att nå detta mål behöver lokala åtgärdsprogram, med syfte att följa miljökvalitetsnormerna, vara

**Miljöförvaltningen**  
Miljöanalys

Fleminggatan 4  
Box 8136  
104 20 Stockholm  
Telefon 08-508 28 792  
Växel 08-508 28 800  
juha.salonsaari@stockholm.se  
stockholm.se

framtagna för alla stadens vattenförekomster i god tid innan normerna ska vara uppfyllda.

Miljöförvaltningen har i samverkan med övriga förvaltningar samt Stockholm Vatten och Avfall AB tagit fram en prioriteringsordning för när lokala åtgärdsprogram senast behöver vara framtagna, per vatten-förekomst, för att operativa åtgärder i sin tur ska hinna genomföras och god status ska kunna nås inom den av vattenmyndigheterna uppsatta tidsfristen. Prioriteringsordningen innebär att åtgärdsprogram ska tas fram för samtliga vattenförekomster fram till 2021. Enligt den ursprungliga planeringen skulle arbetet vara klart 2019, men fördröjningen har bland annat berott på de oklara ansvarsfrågorna inom staden samt att de nödvändiga utredningarna har varit mer komplicerade än vad som kunde förutspås i början.

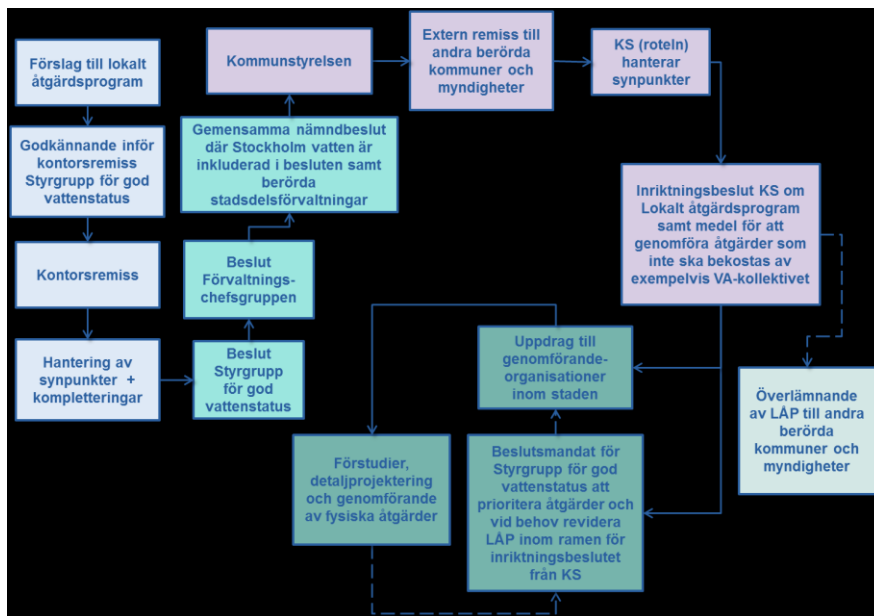
### **Genomförande**

Åtgärdsprogrammen ska konkretiseras på en sådan nivå, med geografisk upplösning, att lämpliga och möjliga åtgärder för att förbättra vattenkvaliteten och uppnå normerna kan identifieras. Åtgärdernas totala kostnader ska uppskattas (investerings- och driftskostnader) och en kostnads/effektivitetsvärdering ska göras av varje förslag till åtgärd.

Framtagande av lokala åtgärdsprogram för stadens vattenförekomster utgår från de erfarenheter som vunnits inom pilotområdet Bällstaån och ske i nära samverkan med övriga förvaltningar, Stockholm Vatten och Avfall samt grannkommuner.

De olika underlag som behövs till åtgärdsprogrammen upphandlas och ska tas fram av konsult som arbetar i nära samverkan med miljöförvaltningen och andra viktiga aktörer inom staden. De lokala åtgärdsprogrammen ska fungera som ett underlag för berörda aktörer inom avrinningsområdet så att dessa kan ta beslut om genomförande av operativa åtgärder och avsätta medel för insatser som behövs för att vattenförekomsterna ska kunna uppnå miljökvalitetsnormerna.

Arbetet med att ta fram ett lokalt åtgärdsprogram kräver samverkan på många nivåer, vilket innebär att processen är tidskrävande. I figur 1 åskådliggörs processen schematiskt. Med färdigställande inom ramen för denna ansökan avses en version som tas upp för beslut av styrgrupp för god vattenstatus.



Figur 1. Schematisk bild den formella beslutsprocessen för framtagande av lokala åtgärdsprogram. Med färdigställande inom ramen för denna ansökan avses en version som tas upp för beslut av styrgrupp för god vattenstatus.