



Arne Jamtrot  
Projektledare  
Telefon 08-508 28 939  
arne.jamtrot@miljo.stockholm.se

Till  
Miljö- och hälsoskyddsnämnden

## MILJÖGIFTSÖVERVAKNING – UPPHANDLING AV ANALYSTJÄNSTER

### Förslag till beslut

- 1 Uppdra åt förvaltningschefen att genomföra upphandling av rubricerad tjänst enligt förslaget till förfrågningsunderlag, fatta tilldelningsbeslut och teckna avtal
- 2 Omedelbart justera beslutet

Gunnar Söderholm

Ulf Mohlander

### Bakgrund

I verksamhetsplan för 2009 anges att miljöförvaltningen ska genomföra miljögiftsövervakning i stadens vattenområden. En månatlig provtagning påbörjades i januari i tre punkter: Saltsjön, Årstaviken och Drevviken. Provtagningen samordnas med Stockholm Vattens normala provtagningsprogram. I början av hösten kommer även fiskprover att tas i de tre områdena.

Proverna kommer vid årets slut att analyseras med avseende på metaller och alkylfenoler (vatten), respektive PCB, PBDE, HBCD och PFOS (fisk). Urvalet av ämnen, provmatriser och lokaler har gjorts inom ramen för projektet Nya gifter – nya verktyg och mot bakgrund av de prioriteringar av ämnen som gjordes inom projektet. Dessa analyser ska nu upphandlas av förvaltningen. Medel finns avsatta för detta.

Denna upphandling gäller de kemiska analyserna och bearbetning av data för prover tagna under 2009, med möjlighet till förlängning i upp till två år.

### Förvaltningens synpunkter

I slutrapporten från projektet ”Nya gifter – nya verktyg” sägs följande om miljöövervakning:

*De åtgärder som genomförs för att minska miljöbelastningen behöver följas upp med olika typer av miljöövervakning. Sådan övervakning kan syfta till olika saker, till exempel:*

- *Att svara på om genomförda åtgärder leder till en minskad miljöbelastning.*
- *Att svara på om de leder till ett förbättrat miljötilstånd.*
- *Att identifiera nya ämnen som utgör potentiella risker i miljön eller för hälsan.*

*En övervakning som riktar in sig på miljötilståndet kommer att ge mycket långsamma svar på vilka vinster som fås med genomförda åtgärder, eftersom halterna påverkas av många olika, ofta långsamma processer. För att få snabbare svar bör övervakningen ske närmare källan. Å andra sidan kommer en källnära övervakning inte kunna svara på i vilken grad en minskad miljöpåverkan också har lett till en renare miljö. För att bedöma riskerna med de halter som finns behöver de också mätas där exponeringen sker, alltså ute i miljön. En fullständig miljöövervakning kräver således olika strategier för att svara på olika frågor.*

I syfte att följa långsiktiga förändringar i miljötilståndet har ett program med månatlig provtagning av vatten och årlig av fisk och med analys av metaller och organiska ämnen inletts. De kortsiktiga variationerna i föroreningshalter i vatten kan vara stora i förhållande till de långsiktiga förändringar som programmet syftar till att studera. En tät, månatlig, provtagning krävs därför för att inom rimlig tid och med statistisk säkerhet upptäcka förändringar.

En övervakning av detta slag är värdefull för att ge besked om hur de åtgärder som vidtas mot källor i staden får önskad effekt i form av förbättrat miljötilstånd. Detta är i sin tur viktig information i Miljö- och hälsoutredningen som ligger till grund för prioriteringar av förvaltningens arbete. Med mer kunskap om miljötilståndet och hur det förändras kan bättre beslut tas om hur kommande insatser ska utformas.

Jakob Krokstedt vid Serviceförvaltningens upphandlingsavdelning har medverkat i framtagandet av underlag till upphandlingen.

Slut

## **Bilagor**

- Bilaga 1      Komplette anbudsfrågan inklusive:
- Förfrågningsunderlag
  - Blanketten ”Metodbeskrivningar, Rapporteringsgränser, Prisuppgift”
  - Kommersiella villkor
  - Skatteverkets blankett 4820 ”Begäran/Svar offentliga uppgifter”
  - Blanketten ”Information om eget miljöarbete”
  - Försäkran om juridisk, ekonomisk och finansiell ställning