

**Utlåtande 2003:150 RVIII (Dnr 304-788/2003)**

## **Faktaunderlag till strategi för Stockholms vattenarbete för respektive vattenområde 2002**

**Vattenprogram för Stockholm 2000 - sjöar och vattendrag**

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta följande  
Förvaltningarnas och bolagets anmälan av rapporten  
Faktaunderlag till strategi för Stockholms vattenarbete för  
respektive vattenområde godkänns.

**Föredragande borgarrådet Viviann Gunnarsson** anför följande.

### *Bakgrund*

Miljöförvaltningen har av kommunfullmäktige tilldelats samordningsansvaret för vattenprogrammet. Förslag till vattenvårdsinsatser i staden samordnas i Projektgruppen för Stockholms sjöar och vattendrag. I projektgruppen ingår, förutom miljöförvaltningen, Stockholm Vatten AB, Stockholms Hamn AB, stadsbyggnadskontoret, gatu- och fastighetskontoret, idrottsförvaltningen, stadsdelsförvaltningarna samt representanter för Huddinge kommun och Solna stad/Solna Vatten AB.

Det förra vattenprogrammet (1995 – 1999) ska nu revideras för att utmynna i ett nytt, "*Vattenprogram för Stockholm 2000 - sjöar och vattendrag*". Programmet är under framtagande och är indelat i tre rapporter.

1. Genomförda åtgärder 1995 - 1999
2. Faktaunderlag till strategi för Stockholms vattenarbete och faktaunderlag för respektive vattenområde 2002
3. Strategi för Stockholms vattenarbete

Efter att det senaste vattenprogrammet avslutats (1995 – 1999) avrapporterades genomförda åtgärder till berörda nämnder/styrelser samt till kommunfullmäktige i juni 1999 (Rapport 1).

I detta ärende redovisas nu delrapporten ”faktaunderlag för respektive vattenområde 2002” som ingår i rapport 2 som härmed är fullständig. Den tredje och sista rapporten, strategi för Stockholms vattenarbete beräknas vara klar våren 2004.

#### *Remisser*

Rapporten har avrapporterats i gatu- och fastighetsnämnden, idrottsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, stadsbyggnadsnämnden samt styrelsen för Stockholm Vatten AB. Ärendet har utöver det inte remitterats.

#### *Mina synpunkter*

Stockholms vattenprogram utgör en bra grund för att förbättra och behålla statusen på våra vattenområden. Detta faktaunderlag för respektive vattenområde 2002 är en viktig delrapport som redovisar detaljerad fakta om våra sjöar och vattendrag i Stockholmsregionen. Därefter återstår endast en rapport, ”strategi för Stockholms vattenarbete”, för att det nya reviderade Vattenprogrammet för Stockholm ska vara fullständigt. Strategin som är mer inriktad mot konkreta åtgärder beräknas bli färdig till våren 2004.

Programmet i den del som nu redovisas är ett bra underlag för det fortsatta arbetet och med anpassningar till EU:s ramdirektiv för vatten som fastställdes i december 2000. Genom att programmet är anpassat till avrinningsområden är det också väl i linje med den nya organisationen, med utgångspunkt på avrinningsområden, som kommer att träda ikraft inom kort i Sverige.

**Borgarrådsberedningen** tillstyrker föredragande borgarrådets förslag.

**Kommunstyrelsen** delar borgarrådsberedningens uppfattning och föreslår kommunfullmäktige besluta följande

Förvaltningarnas och bolagets anmälan av rapporten Faktaunderlag till strategi för Stockholms vattenarbete för respektive vattenområde godkänns.

Stockholm den 3 december 2003

På kommunstyrelsens vägnar:  
ANNIKA BILLSTRÖM

Viviann Gunnarsson

*Anette Otteborn*

## ÄRENDET

I "Vattenprogram för Stockholm – sjöar och vattendrag" är stadens sjöar och vattendrag redovisade med uppgifter om status och åtgärdsbehov samt förslag till kort- och långsiktiga mål för vattenvårdsarbetet för respektive sjö eller vattendrag. Programmet antogs den 3 april 1995 av kommunfullmäktige och programperioden beslutades till 1995-1999. Miljö- och hälsoskyddsnämnden, gatu- och fastighetsnämnden och stadsbyggnadsnämnden gavs i uppdrag att inarbeta de i programmet föreslagna åtgärderna i sina verksamhetsprogram. Stockholm Vatten AB och Stockholms Hamn AB rekommenderades att vidta motsvarande åtgärder. Även idrottsnämnden, flera av Stockholms kranskommuner och stadsdelsnämnderna har engagerat sig i eller berörts av programmet på olika sätt. En revidering påbörjades och genomförda åtgärder 1995-1999 har avrapporterats till berörda nämnder/styrelser samt till kommunfullmäktige i juni 1999 (Rapport 1). Allmänt faktaunderlag till strategi för Stockholms vattenarbete avrapporterades till berörda nämnder/styrelser i april 2000 (Rapport 2 - delredovisning).

Miljöförvaltningen har av kommunfullmäktige tilldelats samordningsansvaret för vattenprogrammet. Förslag till vattenvårdsinsatser i staden samordnas i Projektgruppen för Stockholms sjöar och vattendrag. I projektgruppen ingår, förutom miljöförvaltningen, Stockholm Vatten AB, Stockholms Hamn AB, stadsbyggnadskontoret, gatu- och fastighetskontoret, idrottsförvaltningen, stadsdelsförvaltningarna, samt representanter för Huddinge kommun och Solna stad/Solna Vatten AB.

## REMISSER

Rapporten har avrapporterats i gatu- och fastighetsnämnden, idrottsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, stadsbyggnadsnämnden samt styrelsen för Stockholm Vatten AB. Ärendet har utöver det inte remitterats.

Förvaltningarnas och bolagets gemensamma tjänsteutlåtande med förslag till beslut togs av samtliga nämnder och styrelsen, redovisas nedan.

**Gatu- och fastighetsnämnden** 2003-03-11, inga *reservationer* anfördes.

*Särskilt uttalande* gjordes av ledamöterna *Berthold Gustavsson* (m), *Ulf Fridebäck* (fp) och *Madeleine Sjöstedt* (fp) samt tjänstgörande ersättarna *Helena Bonnier* (m), *Jan Tigerström* (m) och *Björn Nyström* (kd) med följande lydelse.

Det är viktigt att inte glömma bort arbetet att skydda stadens och länets mindre sjöar samt fortsätta renoveringsarbetet med förorenade sjöar.

**Idrottsnämnden**, 2003-03-25, inga *reservationer* anfördes.

**Miljö- och hälsoskyddsnämnden**, 2003-02-18, inga *reservationer* anfördes.

**Stadsbyggnadsnämnden**, 2003-03-13, inga *reservationer* anfördes.

**Stockholm Vatten AB**, 2003-03-13, inga *reservationer* anfördes.

**Miljöförvaltningens, Stockholm Vatten AB:s, stadsbyggnadskontorets, gatu- och fastighetskontorets och idrottsförvaltningens** gemensamma tjänsteutlåtande har i huvudsak följande lydelse.

**Faktaunderlag till strategi för Stockholms vattenarbete för respektive vattenområde 2002**

**Vattenprogram för Stockholm 2000 - sjöar och vattendrag**

**Förslag till beslut**

**Gatu- och fastighetsnämnden, Idrottsnämnden, Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Stadsbyggnadsnämnden samt styrelsen för Stockholm Vatten AB föreslås**

1. Godkänna förvaltningarnas och bolagets anmälan av rapporten Faktaunderlag till strategi för Stockholms vattenarbete för respektive vattenområde.
2. Uppdra till miljö- och hälsoskyddsnämnden att överlämna rapporten till kommunstyrelsen för redovisning till kommunfullmäktige.

3. Uppdra till miljö- och hälsoskyddsnämnden att överlämna rapporten för kännedom till styrelsen för Stockholms Hamn AB, stadsdelsnämnderna i Stockholm, miljö- och samhällsbyggnadsnämnden i Huddinge, miljönämnden i Solna, styrelsen för Solna Vatten AB, miljö- och myndighetsnämnden i Sundbyberg, områdesnämnderna i Nacka, miljö- och byggnadsnämnden i Tyresö, miljö- och hälsoskyddsnämnden i Järfälla, samt Länsstyrelsen i Stockholm och Naturvårdsverket.

Olle Zetterberg  
Gatu- och fastighetskontoret

Kjell Karlsson  
Idrottsförvaltningen

Elisabet Söderström  
Miljöförvaltningen

Ingela Lindh  
Stadsbyggnadskontoret

Karin Jonsson  
Stockholm Vatten AB

### **Bakgrund**

I "Vattenprogram för Stockholm – sjöar och vattendrag" är stadens sjöar och vattendrag redovisade med uppgifter om status och åtgärdsbehov samt förslag till kort- och långsiktiga mål för vattenvårdsarbetet för respektive sjö eller vattendrag. Programmet antogs den 3 april 1995 av kommunfullmäktige och programperioden beslutades till 1995-1999. Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Gatu- och fastighetsnämnden och Stadsbyggnadsnämnden gavs i uppdrag att inarbeta de i programmet föreslagna åtgärderna i sina verksamhetsprogram. Stockholm Vatten AB och Stockholms Hamn AB rekommenderades att vidta motsvarande åtgärder. Även Idrottsnämnden, flera av Stockholms kranskommuner och stadsdelsnämnderna har engagerat sig i eller berörts av programmet på olika sätt. En revidering påbörjades och genomförda åtgärder 1995-1999 har avrapporterats till berörda nämnder/styrelser samt till kommunfullmäktige i juni 1999 (Rapport 1). Allmänt faktaunderlag till strategi för Stockholms vattenarbete avrapporterades till berörda nämnder/styrelser i april 2000 (Rapport 2). Miljöförvaltningsnämnden, av kommunfullmäktige tilldelats samordningsansvaret för vattenprogrammet. Förslag till vattenvårdsinsatser i staden samordnas i Projektgruppen för Stockholms sjöar och vattendrag. I projektgruppen ingår, förutom Miljöförvaltningen, Stockholm Vatten AB, Stockholms Hamn AB, Stadsbyggnadskontoret, Gatu- och fastighetskontoret, Idrottsförvaltningen, stadsdelsförvaltningarna, samt representanter för Huddinge kommun och Solna stad/Solna Vatten AB.

#### *Vattenvård i Stockholm*

I början av 1970-talet inleddes arbetet med att restaurera Stockholms sjöar. Många åtgärder har vidtagits direkt i sjöarna. Det vatten som rinner till sjöarna har i några fall förbättrats genom rening och det mest förorenade vattnet har i några fall förts över till

reningsverk. Vatten har också avletts från de naturliga tillrinningsområdena för att dränera mark för bebyggelse. Många sjöar påverkas fortfarande av gamla föroreningar som ligger kvar i bottenarna.

Avledning av den naturliga tillrinningen medför en försämring av sjöarna genom att vattenomsättningen reduceras. Samtidigt är förorenad tillrinning fortfarande ett stort problem, eftersom vattnet i stadsmiljön till stor del utgörs av mer eller mindre förorenat *dagvatten* (*regn- och smältvatten*) från vägar, industriområden och bostadsbebyggelse.

De dominerade vattenvårdsproblemen i Stockholm är *övergödning* med effekter i sjöarna såsom grumling, syrebrist, igenväxning, blomning av potentiellt giftiga blågröna alger.

I många vattenområden förekommer också höga halter av *miljögifter* i form av tungmetaller och organiska föreningar.

### **Förvaltningarnas och bolagets synpunkter**

Alla stadens aktörer och angränsande kommuner har en viktig roll i vattenvårdsarbetet. Detta synsätt är en förutsättning för att nå de långsiktiga målen i vattenprogrammet. Samarbete mellan stadens förvaltningar och bolag och flera angränsande kommuner, som staden delar tillrinningsområden med, har varit och är en nödvändig utgångspunkt i detta arbete. Den befintliga Projektgruppen för Stockholms sjöar och vattendrag fungerar som stadens organ för vattenvårdsarbetet.

För närvarande genomförs en revidering av hela vattenprogrammet. Fakta om tillståndet i Stockholms sjöar och vattendrag avrapporterats härmed genom denna anmälan till Miljö- och hälsoskyddsnämnden, stadsbyggnadsnämnden, gatu- och fastighetsnämnden, idrottsnämnden samt styrelsen för Stockholm Vatten AB. Ett fortsatt arbete med att ta fram ett förslag till Strategi för Stockholms vattenarbete (Rapport 3) har påbörjats inom projektgruppen för Stockholms sjöar och vattendrag för att slutföra revideringen av Vattenprogram för Stockholm 2000 - sjöar och vattendrag. En remiss beräknas vara färdig i slutet av år 2003.

Vattenprogrammet utgår från sjöarnas tillrinningsområden eftersom markanvändningen och direkta utsläpp påverkar sjöarnas status. Tillrinningsområden fungerar som planeringsenhet. Arbetet följer också EEA:s (Europeiska miljöbyråns) modell för orsakskedjor (DPSIR-modellen) samt fångar upp de nationella miljökvalitetsmålen för vatten. DPSIR-modellen beskriver händelse- och orsakskedjor för ett miljöproblem och har fördelen att en tydligare bild av helheten framträder:

Drivers (D)= Vilka är de bakomliggande orsakerna till miljöproblemet?

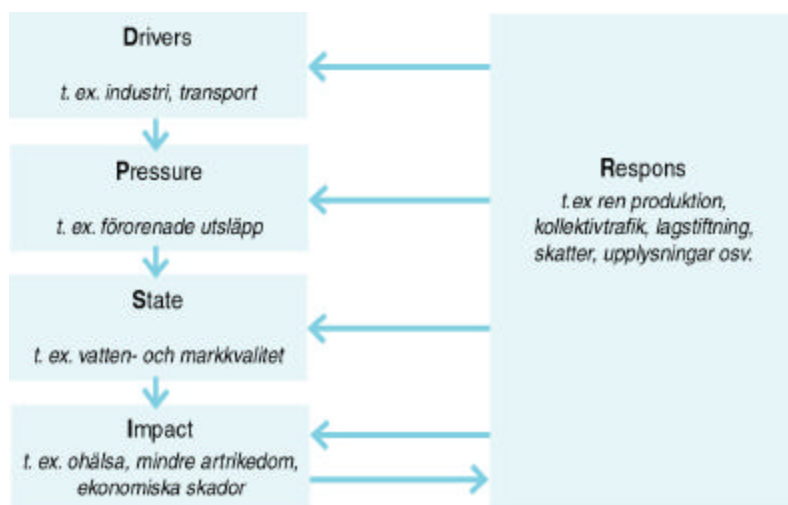
Pressure (P)= Vilken påverkan (miljöaspekter) orsakar miljöproblemet?

State (S)= Vilka tillståndsförändringar/processer (luft, mark, vatten, sediment) ger källornas påverkan upphov till?

Impact (I)= Vilka effekter/konsekvenser ger tillståndsförändringarna i miljön, på biologisk mångfald och på människors hälsa?

Respons (R)= Vilka åtgärder/lösningar behöver vidtas för att undanröja problemet?

I faktamaterialet för varje vattenområde används framförallt Pressure - Påverkan, State - Tillstånd samt Impact - Effekt. I kommande strategi kommer Respons - Åtgärder samt där så är möjligt även Drivers - Drivkrafter att behandlas.



Vattenprogrammets arbetssätt ligger i linje med EG:s ramdirektiv för vatten som fastställdes i december 2000 för medlemsländerna. EG:s ramdirektiv för vatten påverkar det framtida arbetet kring yt- och grundvatten på central, regional och lokal nivå. Kommunerna kommer ha en viktig roll vid genomförandet av direktivet som ansvariga för mark- och vattenanvändningen enligt plan- och bygglagen, som tillsynsmyndighet för det lokala miljöarbetet och som ansvariga för dricksvattenproduktion och avloppsrening.

Slut

*Bilaga: (Ej här tryckt. Finns att hämta på KS/KF kansli)*

Pärm: Vattenprogram för Stockholm 2000 - sjöar och vattendrag med inlaga:

Rapport 2 - Faktaunderlag till strategi för Stockholms vattenarbete för respektive vattenområde