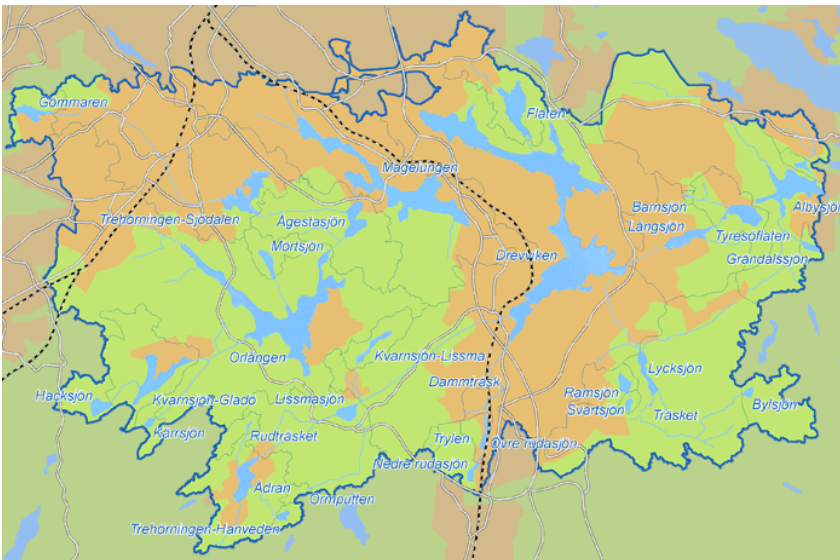


Tyresåns sjösystem sträcker sig genom sex kommuner, har sitt utlopp vid Tyresö slott och består av cirka 30 sjöar med olika storlek och förhållanden. I drygt femton år har kommunerna och Länsstyrelsen samarbetat för att få friskare och renare sjöar i Tyresån. I dag bedrivs samarbetet i form av Tyresåns vattenvårdsförbund. Här presenterar vi lite av förbundets verksamhet under år 2010, samt annat som pågått i sjösystemet.



Utökad mätning av vattenföring

Under 2010 installerades tre nya stationer för att mäta vattenföring i olika delar av sjösystemet. Vet man hur stort vattenflödet är i olika delar kan man beräkna var de stora mängderna kväve och fosfor kommer ifrån. Det kan vara till hjälp när åtgärder mot övergödning planeras.

Kulturmiljöer har inventerats längs Tyresåns vattendrag

Under år 2010 inventerades kulturmiljöer i anknötning till utvalda sjöar och vattendrag i Tyresån. Här kan man hitta spår från olika epoker, till exempel gamla slagfält och kvarnsmiljöer.

Målet med projektet har varit att ge en bättre kunskap om vilka miljöer som kan påverkas av åtgärder i och kring vattnet. Inventeringen gjordes av Länsstyrelsens enhet för kulturmiljöer och var en del i ett större projekt initierat av Vattenmyndigheten i Norra Östersjöns vattendistrikt.

Läs mer: www.tyresan.se/Om_Tyresan

Första uppföljningen av åtgärdsprogrammet

År 2009 antogs ett sexårigt program med vattenvårdsåtgärder. Det ska följas upp årligen och nu har den första uppföljningen gjorts. Under förra året har bland annat biotopåtgärder gjorts i vattendrag.

Åtgärdsprogrammet innehåller ett hundratal åtgärder där huvudman i de flesta fall är kommunerna.

Läs mer: www.tyresan.se/Atgarder

Mer skyddad natur i Tyresån

Trots det urbana läget är cirka 30 procent av Tyresåns yta skyddad i naturreservat eller nationalpark. Förra året utökades arealen; Trängsundsskogens naturreservat i Huddinge blev större och två nya reservat tillkom i Haninge kommun - Tornberget och Rudan.

Läs mer: www.tyresan.se/Atgarder

Drevviken har fått nytt strandbad

Ytterligare ett bad i Drevviken har fått status som officiellt strandbad, nämligen Skrubbabadet. Under förra året rustades infartsvägen och badet blev utrustat med informationsskyltar, fikabord, soffor och grillplats.

Läs mer (klicka på Åtgärder):

<http://www.miljobarometern.stockholm.se/drevviken>

Det blir bättre!

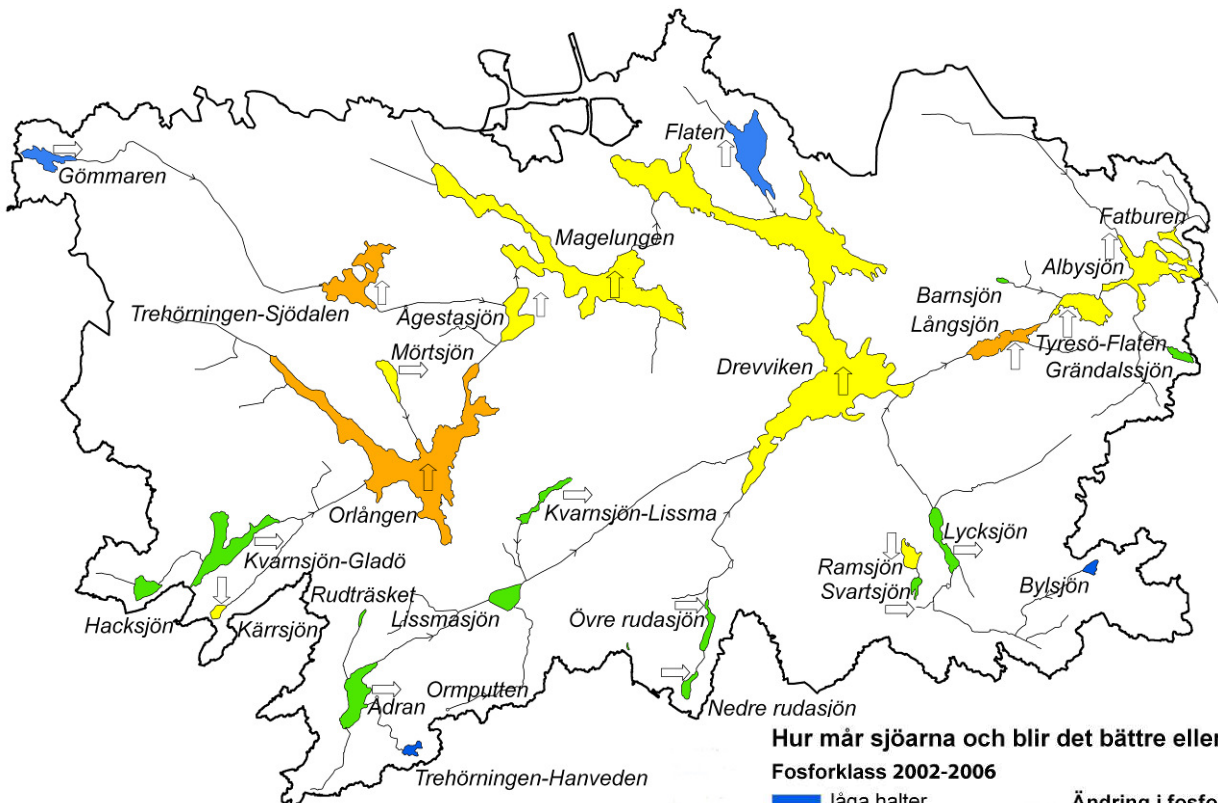
Många av Tyresås sjöar lider av höga halter näringsämnen. Men det går åt rätt håll – på en tioårsperiod har det skett en klar förbättring i de övergödda sjöarna.

Bakom förbättringen ligger ofta en kombination av orsaker: återhämtning från gamla synder tillsammans med ett effektivt åtgärdsarbete där dagvatten renats och enskilda avlopp har anslutits till kommunalt nät.

För Flaten i Skarpnäck, som genomgått en kraftig förbättring, beror förbättringen i stället på en huvudsaklig åtgärd: en fastläsning av fosfor i bottensedimentet som utfördes år 2000.



Delar av arbetsgruppen och styrelsen på besök till Balingsta Bottnen, en återskapad våtmark norr om Ormlängen. Dagen var regnig och lite småkall men entusiasmen var det inget fel på. Läs mer om Balingsta Bottnen på Huddinges naturwebb, www.natur.huddinge.se. Foto: Jenny Olsson



Hur mår sjöarna och blir det bättre eller sämre?

Fosforklass 2002-2006

- låga halter
- måttligt höga halter
- höga halter
- mycket höga halter
- extremt höga halter

Ändring i fosforhalten mellan 92-98 och 02-08

- ↑ Förbättring
- ⇒ Mindre förändring

Fosforklassning enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder 1999
© Kartmaterial Lantmäteriet 2007, Ur Geografiska Sverigedata 106-2004/188-AB

Tyresås vattenvårdsförbund

Irène Lundberg, projektledare

Telefon: 08-785 51 06

E-post: tyresan.stockholm@lansstyrelsen.se

Hemsida: www.tyresan.se

Enheten för miljöanalys

Länsstyrelsen i Stockholms län

Box 22067, Hantverkargatan 29

104 22 STOCKHOLM

