

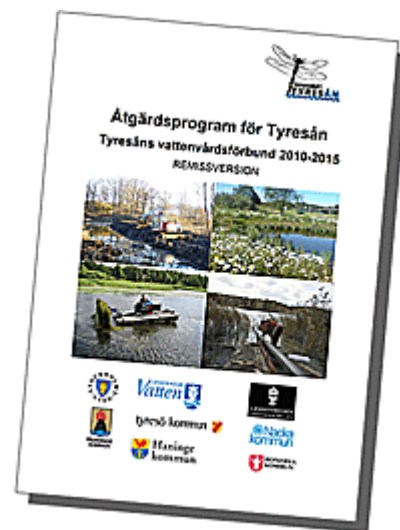
Tyresåns vattenvårdsförbund strävar efter bättre vattenkvalitet och ökade naturvärden i de drygt trettio sjöarna i Tyresåns avrinningsområde. Förbundet tar fram åtgärdsprogram, samordnar miljöövervakning, informerar om Tyresån och bidrar till ett samordnat vattenvårdsarbete.

Här redovisas lite av Tyresåns vattenvårdsförbunds verksamhet under året som gick och vad som i övrigt har hänt inom vattenvård i Tyresåns sjösystem. Mer om utförda åtgärder finns på vår hemsida, www.tyresan.se

Nytt sexårigt åtgärdsprogram

Åtgärdsprogram för Tyresån 2010-2015 innehåller konkreta åtgärdsförslag för varje sjös delavrinningsområde. Det innehåller åtgärder för främst kommunerna att utföra, till exempel anläggande av dagvattendammar, inventering av enskilda avlopp och återskapande av våtmarker som tidigare dikats ut. Åtgärdsprogrammet ska göra vattenvårdsarbetet mer effektivt och lättare att följa upp.

> Här hittar du åtgärdsprogrammet:
www.tyresan.se/atgarder/ap2010-15.htm



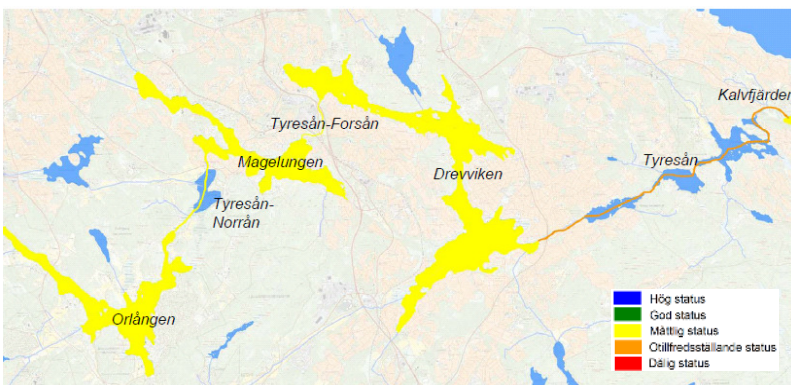
Inventering av vattenväxter

Förra året inventerades vattenväxter i 30 av Tyresåns sjöar. Inventeringen delfinansierades med medel från Regionplanekontorets miljöbidrag. Resultatet ger värdefull information om sjöarnas biologiska status och kommer att användas för att förbättra klassningen av sjöarnas i VISS, Vatteninformationssystem Sverige (se länk längst ner på sidan).

> Läs mer om vattenväxter på vår hemsida:
www.tyresan.se/vaxter/vattenvaxter.htm

Åtgärder krävs för att nå beslutade miljökvalitetsnormer

I december 2009 beslutade Vattendelegationen för norra Östersjöns vattendistrikt om miljökvalitetsnormer (MKN) för distriktets vattenförekomster. För Tyresåns del innebär det att tre sjöar, tre vattendragssträckor, ett kustområde och fyra grundvattenområden fått lagligt beslutade miljökvalitetsnormer i likhet med dem som redan finns för luftkvalitet.



Ekologisk status för Tyresåns ytvattenförekomster, källa www.viss.lst.se. De fyra grundvattenförekomsterna har alla god ekologisk och kemisk status.

Ytvattenförekomsterna ska uppnå god ekologisk status till år 2021 och grundvattenförekomsterna till år 2015. Ytvattnets ekologiska status i dag framgår av kartan till vänster. Vattenmyndighetens bedömning är att normerna för ytvatten kan nås om "alla möjliga och rimliga åtgärder vidtas". Ett framtida åtgärdsarbete är därför viktigt.

Skärmbassäng i Trehörningen har byggts om

I sjön Trehörningen (Sjödalen) har det sedan mitten av 70-talet funnits en skärmbassäng, en sjöförlagd reningsanläggning för dagvatten. Bassängen har nu rustats upp och reningen förbättrats. Skärmbassängen renar dagvatten från två stora utlopp, Solfagradiket och Fullerstaån. Anläggningen erbjuder också möjlighet att passera över viken på spänger.

Reningsbassäng vid Flaten

Vid korsningen Flatenvägen/Orhemsvägen har en dagvattendamm för rening av trafikdagvatten från Tyresövägen anlagts. Åtgärden är del av ett Miljömiljardsprojekt där även upprustning av skärmbassängen i Flaten och ett dämme för att utjämna flödestoppar i Flatendiket ingår.

> Läs mer på Miljöbarometern: miljobarometern.stockholm.se/flaten



Ny dagvattendamm vid Flaten, foto Pia Dromberg

Tyreså-foldrar i brevlådan

I juli och augusti skickades foldern "Till dig som bor inom Tyresåns sjösystem" ut till drygt 20 000 villa- och fritidshus i Tyresån. Foldern innehåller tips på vad man kan tänka på som privatperson för att skydda sina sjöar samt om kommunernas och vattenvårdsförbundets arbete.

> Här hittar du våra två foldrar: www.tyresan.se/lastips/lastips.htm

Paradiset blir vattenrikare

Storflagen, längs Ormputtens utlopp i Paradisets naturreservat, genomkorsas av grävda raka diken som har fört bort vatten och torrlagt omgivningarna i decennier. Med spett, spadar och handkraft har kommunens naturvårdsavdelning börjat fylla igen delar av diken för att få vattnet att åter sprida sig ut över området. Kommunen räknar med att ha restaurerat cirka fyra hektar våtmark i området under de närmaste åren.



Ormputtenbäcken, foto Tiina Laantee

Ådranbäcken en riktig pärla

Ådrans utloppsbeck är ett av de vattendrag som på uppdrag av Länsstyrelsen inventerades med avseende på bottenfauna förra året. Artrikedomen var mycket hög i bäcken vilket tyder på en orörd miljö och ett naturligt näringsfattigt tillstånd. Lokalen var en av de finaste av de fjorton inventerade lokalerna.

Tillsynskampanj i Snösätra

Miljöförvaltningen genomförde förra året en tillsynskampanj inom Snösätra upplagsområde i Magelungens avrinningsområde med syfte att minska utflödet av föroreningar till sjön. I samband med tillsynskampanjen togs prover på avrinnande dagvatten från området.

> Läs mer under Åtgärder i Magelungen: miljobarometern.stockholm.se/magelungen

Tyresåns 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

