

Här presenterar Tyresåns vattenvårdsförbund lite av verksamheten under år 2011. Du kan även läsa om annat som pågått i Tyresån och ny kunskap om miljötillståndet i sjösystemet.

Vattenverkstad för Tyresån

I november förra året höll Länsstyrelsen s.k. vattenverkstäder för länets alla sjösystem. Där träffades personer som hade intresse för och kunskap om ett område för att komma överens om vilka åtgärder som behövs för att få friska vatten. Eftersom Tyresån har ett färskt åtgärdsprogram handlade diskussionerna för Tyresån om hur vi kan se till att de föreslagna åtgärderna blir verklighet och om andra viktiga faktorer för att nå målet - God ekologisk status för Tyresåns sjöar och vattendrag.



Kreativt kaos på bordet vid vattenverkstaden om Tyresån.

Utloppet fick gott miljöbetyg - men miljögifter är en orosfaktor

Tre år i rad har kiselalger provtagits i Tyresåns utlopp. Variationen och förekomsten av olika arter visar på god ekologisk status i utloppet. Undersökningar har också gjorts av andelen deformationer, skadade kiselalger, som kan betyda att vattnet är påverkat av miljögifter. Ett år, 2010 var andelen deformationer stor. Provtagningen av kiselalger kommer att fortsätta att utföras en gång per år i Tyresåns utlopp.

Upptäck Tyresån i vår!

Under april månad trycks Tyresåns nya utflyktsguide "Upptäck Tyresån". Den beskriver ett drygt tiotal utflyktsmål vid sjöar i Tyresåns sjösystem. På vår webbplats kommer det också att finnas en webbversion av utflyktsguiden med mer information, länkar och vägbeskrivningar.



Vill du att vi ska skicka dig ett exemplar av utflyktsguiden? Skicka en e-post till tyresan.stockholm@lansstyrelsen.se eller gå in på vår webbplats www.tyresan.se

Kartläggning av vattenväxter kring Drevvikens stränder

Vattenväxter i sjöarna är något som engagerar många. Undervattensväxterna är viktiga för att rena vattnet men kan ställa till stort förtret när man badar eller fiskar. Vattenvårdsförbundet arbetar med att försöka kartlägga var det kan vara befogat att röja vattenväxter, och var det inte är lämpligt. Vi har startat med att sammanställa information för sjön Drevviken. Under år 2012 kommer vi att samråda med både kommuner och allmänhet runt Drevviken.

Miljöbarometer även i Huddinge

Nu finns det information om Huddinges sjöar i Miljöbarometern på kommunens webbplats. Här kan alla gå in och följa miljötillståndet i Huddinges sjöar och på så sätt öka kunskapen om vattenfrågorna.

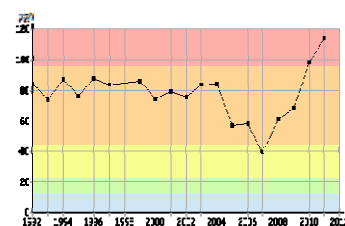
Länk till Huddinges

miljöbarometer:

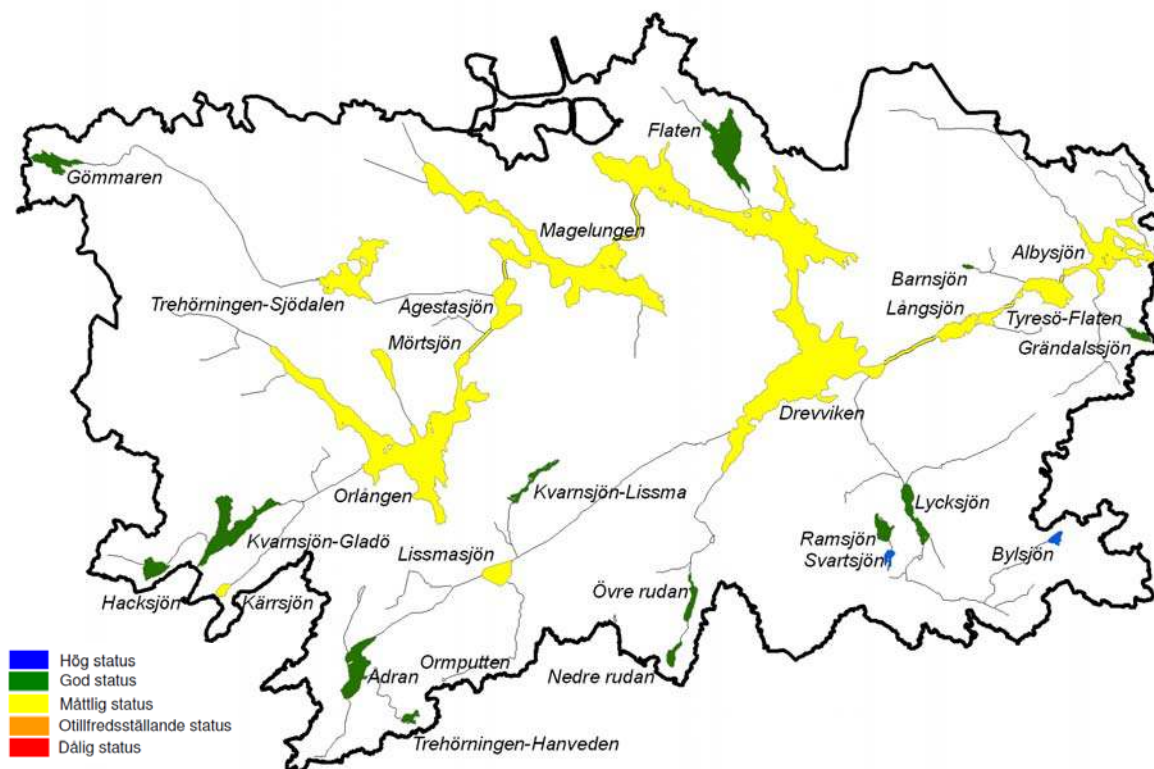
miljobarometern.huddinge.se

Stockholms miljöbarometer:

miljobarometern.stockholm.se



Ett exempel på diagram från Miljöbarometern: totalfosforhalt i den övergödda sjön Trehörningen-Sjödalen.



Figur 2. Ekologisk status för sjöar (vattenförekomster och i stort sett alla övriga vatten) och vattendrag (endast vattenförekomsterna) i Tyresån. Det är en tydlig bild av de centrala sjöarna med måttlig status och sjöar högt upp i systemet med god eller hög status

Vad är ekologisk status?

Målet att alla vatten ska uppnå God ekologisk status år 2015 (ibland 2021) finns i den svenska vattenförvaltningen*. God ekologisk status innebär egentligen att sjöar och vattendrag ska vara nära det tillstånd som de hade innan människan började påverka vattnen. Variationen i djur och växter ska vara stor, vattendrag ska inte vara utträtade och det ska inte finnas hinder för fiskars och andra djurs rörlighet i sjösystemet. Sjöar med Hög status ligger väldigt nära ursprungstillståndet och sedan ges sjöarna olika klasser beroende på hur stor påverkan är. Målet är att alla vatten ska uppnå God status, alternativt behålla sin godkända status.

Vattenförvaltningen klassar också **kemisk status**.

Det är ett mått på om det förekommer miljögifter i vattnet, i bottenarnas sediment eller i djur. God kemisk status ska också uppnås till år 2015 (2021).

*Implementeringen av EU:s vattendirektiv i Sverige.

Miljöuppföljning för Tyresån 2011

Varje år följer förbundet upp sina indikatorer för vattenvård och redovisar vilka vattenvårdsåtgärder som utförts under föregående år. I redovisningen, "Miljöuppföljning för Tyresån" kan du även hitta mer information om miljötillståndet.

Du hittar rapporten på www.tyresan.se, klicka på "Läs mer"

Här är några åtgärdsprojekt under år 2011:

- En damm för att rena dagvatten har anlagts vid Ramsjön.
- I Nyfors har det ena utloppet från Tyresö-Flaten, Kvarndammen, rustats upp. En ny brygga har också byggts som ska göra det lättare för kanotister att komma in och ur kanoten.
- I Lövstaån, som rinner till Flemingsbergsvikens våtmark och Orlången, har en kulverterad sträcka på 200 meter öppnats upp, ån har fått ett slingrande lopp och två dammar har anlagts.

Tyresåns vattenvårdsförbund

Iréne 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

