



Varje
droppe
är värdefull

Hur mår
vårt vatten?

Hur får vi
bra vatten?

Vad använder du vatten till?

Vatten är vår viktigaste naturresurs och vårt viktigaste livsmedel. Du använder vatten till mycket, till exempel när du borstar tänderna, diskar, vattnar din gräsmatta eller badar din hund. Det är först om vattnet måste stängas av som du blir medveten om vilken stor betydelse vatten har i det vardagliga livet.

Vatten ger möjlighet till upplevelser och ett aktivt friluftsliv. Bra vatten är en förutsättning för att växter och djur ska kunna trivas och överleva. Vatten används även inom industrin och för att få ut energi i form av vattenkraft.

Av jordens vatten är bara 2,5 procent sötvatten. Endast en procent är tillgängligt för oss människor. Det är därför viktigt att vi är rädda om det lilla vi har.



Foto: Camilla Zilo

Hur mår vårt vatten?

Människan både påverkar och påverkas av om vattnet är bra eller dåligt. I flera länder är det badförbud på grund av smutsigt vatten. Det svenska kranvattnet är gott och rent, medan man i andra delar av världen måste köpa vatten på flaska. Men tillgång till rent vatten är ingen självklarhet, inte ens i Sverige.

Utsläpp av kväve och fosfor leder till övergödning som resulterar i igenvuxna sjöar. Kväve och även svavel försurar mark och vatten. Dammbyggen och fellagda vägtrummor hindrar fisk från att ta sig upp i vattendragen för att leka. Kemikalier som växtskyddsmedel, impregneringsmedel i kläder och läkemedelsrester läcker ut i vattnet och påverkar både vattenkvaliteten och växt- och djurlivet.

Vi behöver ge vattenfrågorna större utrymme när vi planerar vårt samhälle. Det finns lösningar men de kräver gemensamma ansträngningar.



Om vi inte gör något kan havsbotten dö. Så sluta slänga skräp i sjöar och hav! Alla tycker om vatten, så du behöver också hjälpa havet att leva.

Emelie 10 år

Hur får vi bra vatten?

Vatten är en förutsättning för allt liv. Alla människor berörs av vatten och det finns ett stort engagemang för att bevara och skydda vatten. Du som privatperson gör en insats i ditt dagliga liv - till exempel genom att inte använda bekämpningsmedel i trädgården och tvätta bilen i anläggningar som kan ta hand om smutsvattnet. Små insatser som att trycka på den lilla toalettknappen eller handla miljövänligt har stor betydelse.

Sverige och övriga EU-länder har gemensamt tagit fram ett arbetssätt för att bevara och förbättra vattnets kvalitet. Detta betyder att man idag försöker samordna vattenarbetet mellan myndigheter, vattenorganisationer och länder. Alla arbetar mot samma mål - att vi ska ha rent och levande vatten. I Sverige kallar vi detta arbete för vattenförvaltning. www.vattenmyndigheterna.se

Riksdagen har beslutat om 16 miljömål. Några av målen innebär att bevara och återskapa sjöar, vattendrag och grundvatten. www.miljomal.nu

Länsstyrelserna ansvarar för all regional vattenförvaltning och det regionala miljömålsarbetet.

Vattenråd

Vattenråd är ett forum för dig som har intressen knutna till vatten inom ett geografiskt område. Som medlem i ett vattenråd får du vara med att ta fram lösningar på hur du ska förbättra vattnet i ditt område. www.vattenorganisationer.se



Foto: Maria Gullquist



Provffiske, vattenprovtagning och musselinventering. Foto: Länsstyrelsen i Jönköpings län

Vad gör Länsstyrelsen för våra vatten?

Länsstyrelsen arbetar med att förbättra vattenkvaliteten genom att ge råd, underlag och statliga bidrag till åtgärder. Exempel på åtgärder kan vara att sanera en sjöbotten som har förgiftats eller att bygga en sidofåra förbi ett vattenkraftverk så att fisk kan ta sig förbi kraftverket.

I arbetet med att få rent vatten undersöker Länsstyrelsen hur fiskar, bottenlevande smådjur, alger och växter mår. Även mätningar av bland annat näringsämnen, försurning (pH) och miljögifter görs.

Ett av länets största miljöproblem är försurning. I länets sydvästra del är marken kalkfattig och därmed sämre på att ta emot föroreningar. Utsläpp från industrierna, trafiken och den internationella sjöfarten gör att marken blir försurad.

För att motverka försurningen i vattnet behövs en omfattande kalkningsverksamhet. Ungefär en tredjedel av länets sjöar och vattendrag kalkas. Länsstyrelsen tillsammans med kommunerna planerar, följer upp och utvärderar kalkningen.

Sök tillstånd

För att skydda vattnet måste du som arbetar i vatten söka ett tillstånd från Länsstyrelsen. Exempel på när du behöver ett tillstånd är om du ska bygga en brygga eller gräva en damm.

” Utan vatten kan ingen leva.
Om vi inte hade vatten så
skulle vi inte finnas. Vatten
är det viktigaste som finns på
jorden. Vatten är livet!

Julia 10 år

Kontakta oss gärna om du har frågor

Länsstyrelsen i Jönköpings län
Hamngatan 4
551 86 Jönköping

Tel: 036-39 50 00
E-post: jonkoping@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/jonkoping



Länsstyrelsen
i Jönköpings län

miljöDIPLOMERAD
av Jönköpings Kommun

