



SKOGEN I SKOLAN
skogeniskolan.se

fakta



Skogens vatten

Har du tänkt på var vattnet i kranen kommer ifrån? Genom Sverige slingrar sig tiotusentals mil med rinnande vatten. Det finns också mer än 97 000 sjöar i landet. Större delen av allt detta vatten finns i skogslandskapet. Så, troligen kommer ditt kranvatten från skogen.

Vatten av bra kvalitet är livsviktigt

Vatten behövs för allt liv. Men på många håll i världen råder det idag akut vattenbrist. Eller så är det vatten som finns förorenat. Sverige är däremot rikt på sötvatten med alla våra sjöar, åar och vattendrag. Men vatten av bra kvalitet är inget vi kan ta för givet ens i Sverige. Därför har vi lagstiftning kring hur vårt vatten ska tas om hand.

Skogsbruket måste ta hänsyn vid vatten

När skogen avverkas eller gallras påverkas skogsmiljön. Tunga skogsmaskiner kan till exempel skada marken så att slam läcker ut i vattendragen och skadar växt- och djurliv. Därför måste skogsbruket ta särskild hänsyn vid vatten. Det kan handla om att undvika att köra över vattendrag. Och att lämna kvar ridåer av träd och buskar, så kallade kantzoner, i kanten av åar, bäckar och vattendrag när skogen avverkas. Det skyddar vattnet. Dessutom ger löv och småkryp som faller ner i vattnet föda till de växter och djur som lever där.

Flodpärlmusslan behöver bra vatten

Massor av djur och växter lever i våra sjöar och vattendrag. Till exempel flodpärlmusslan som bara kan leva i strömmande vatten där det finns örting. Den här musslan kan bli äldre än någon annan djurart i Sverige. De äldsta kan bli uppåt 280 år gamla.

Flodpärlmusslan är en hotad art i Sverige. Vi människor har nämligen förstört många av musslans livsmiljöer. Därför pågår det idag olika projekt för att återskapa sådana vattendrag som musslan behöver.

