

Nr 1 | juni 2010

Ny broschyr om Vänerns fåglar

Fågelbroschyren är nu klar och den finns på förbundets [webbplats](#) eller kan beställas hos kansliet.

Här kan du söka pengar

På [Vattenrådets dag den 22/3](#) delade Vattenmyndigheten ut en [lista över olika bidrag](#) som går att söka till vattenvårdande åtgärder.

Utgivet av Vänerns Vattenvårdsförbund
Vänerkansliet, Agneta Christensen,
0501 - 60 53 85

agneta.christensen@lansstyrelsen.se
www.vanern.se

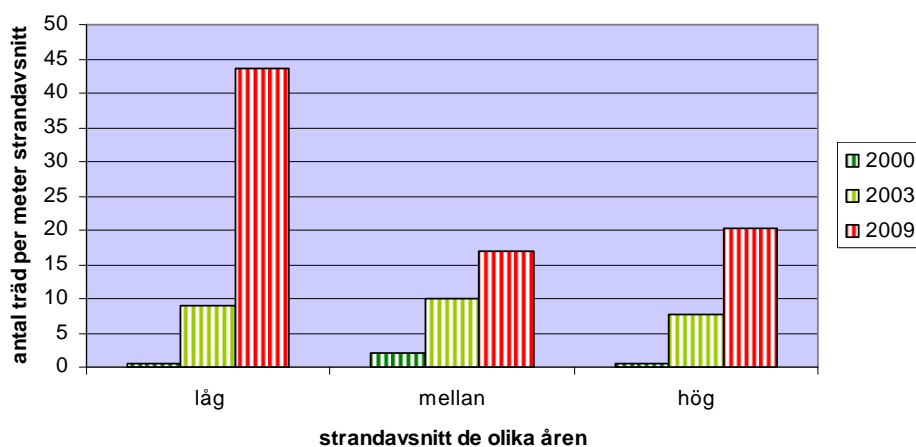


Vänerns öppna stränder och skär växer igen

En ny undersökning av vegetationen på Vänerns stränder visar att kala stränder under de senaste tio åren har växt igen mycket kraftigt av buskar och småträd. Skogen håller på att växa in över stränderna och kvar blir, om bara några år, en mycket smal strandremsa. Detta får stora konsekvenser för alla de djur och växter som är beroende av den öppna strandzonen för att överleva och den biologiska mångfalden håller på att utarmas.

I de lägsta delarna av stranden, närmast vattnet 0 – 0,5 meter, har småträden ökat med 9000 procent mellan 2000 och 2009. Vattenståndsvariationerna har varit små under denna period och utebliven våg- och ispåverkan på stränderna förklarar den kraftiga ökningen av småträd och buskar.

De högre delarna av stranden växer också igen, men inte lika kraftigt som de låga stränderna. Mellan 2000 och 2009 ökade småträden med 2800 procent. Ökningen i de högre delarna kan förklaras med ett diffust luftnedfall av kväve.



Småträden har ökat mest på den låga stranden, med 9000 procent. Låg strand är 0 – 0,5 meter från vattnet.

Bete och slåtter kan förhindra igenväxningen, men detta är dyra åtgärder som bara kan hjälpa på några få skär och stränder. Om Vänerns vattennivåer varierade mer skulle igenväxningen bromsas: Något högre vattennivåer under framför allt vintern gör att vågor och is kan städa rent stränderna.

Inventeringen gjordes av Camilla Finsberg, ProNatura sommaren 2009 och resultatet jämfördes med tidigare inventeringar 2000 och 2003. Undersökningen ingår i den Nationella miljöövervakningen av Vänern samt är en del av Miljöeffektuppföljningen av Vänerns reglering och sker i samarbete med Vänerns vattenvårdsförbund, Länsstyrelserna i Värmlands län, Västra Götalands län och Naturvårdsverket.

[Ny rapport om Vänerns strandvegetation](#)

Tolkning av flygfoton

Nya flygbilder togs i september 2009 på delar av Vänern. NaturGis AB tolkar nu bilderna och jämför resultaten med äldre flygfoton från 1975 och 1999. Resultaten kommer att ge en fördjupad bild av vegetationsutbredningen utefter Vänerns stränder och öar. En rapport kommer till vintern och är en del av Miljöeffektuppföljningen av Vänerns reglering.