

Ölands Vattenråd arbetar för att :

- tillgången och kvaliteten på dricksvattnet på Öland ska vara god och att dricksvattnet skyddas mot föroreningar.
- förbättra vattenbalansen i landskapet och gynna biologisk mångfald i sjöar, våtmarker och vattendrag.
- förbättra tillståndet i våra kustvatten med inriktning på bad, rekreation, biologisk mångfald och fiske.
- öka förståelsen för värdet att hushålla med vattnet och att vattenlandskapets biologiska mångfald skyddas.

Bli medlem i vattenrådet:

- Medlemsavgiften är 100 kronor oavsett om du är privatperson, företag eller förening.
- Betala in medlemsavgiften på bankgironummer 716-0419. Ange Ditt namn och e-post och/eller telefonnummer på inbetalningen.

Läs mer:

På vattenrådets hemsida: www.vattenorganisationer.se/oland/ finns mer information, rapporter och länkar.

Gå med i Ölands Vattenråds grupp på Facebook så får du veta vad som händer, när det händer!

Kontakt

Ordförande May-Britt Landin , tel: 41548
Samordnare Kristin Bertilius, tel: 88480, kristin.bertilius@borgholm.se

Vatten är det viktigaste vi har – vatten är livet!

Julia, 10 år



Vatten –
behöver vi det?!

De naturliga "reningsverken", våtmarkerna, har dikats ur under en lång tid. Bakteriers reduktion av näringsämnet kväve har minskat, hastigheten på vattnet har ökat och mer jord dras ut i havet. På jordpartiklarna är fosfor bundet.

Vi har överfiskat t ex torsk, istället har t ex spigg och skarpsill ökat, då äter dessa mer av algätande smådjur och i stället kan algmattor bre ut sig. Vi har skapat obalans i havet.

Vi har många omoderna enskilda avlopp. Ett dåligt avlopp innebär att man riskerar att förorena både sitt eget och grannarnas dricksvatten och man övergöder badviken och Östersjön.

Grundvattnet på Öland

Det regnar väldigt lite på Öland, men solen skiner desto mer. På sommaren är det mycket hårt tryck på grundvattenreserven eftersom vi är så många som vill vara här. Då kan vattnet ta slut eller bli dåligt.

Grundvattnet finns till största delen i sprickor i kalkstensberggrunden och i grusformationer. Hur grundvattnet rör sig är komplicerat, eftersom sprickorna gör det svårt att förutsäga vart det rinner. Ibland bildas större sprickor (karster) som kan ge mycket vatten, till exempel i Resmo. En del enskilda brunnar är placerade i morän, som kan vara vattenförande.

Under och efter inlandsisen bildades åsar och deltan vid isälvarnas mynningar. De är ofta stora grundvattenmagasin. Ofta rör sig vattnet i åsar och deltan snabbt eftersom det är sorterat sand- och grusmaterial. Det gör att en förorening kan nå grundvattnet och bli till stor skada.

Havet och vikarna längs Ölands kust mår inte bra...

Torsk och gädda har minskat och spiggen har ökat. Fintrådiga alger driver in på badstränderna som ruttnar och luktar illa.

Våtmarkerna har minskat, men är viktiga för vattenhushållande funktioner i landskapet och den biologiska mångfalden.

... DÄRFÖR behöver vi...

... restaurera och återskapa våtmarker och åar. På så sätt:

- minskar farten på vattnet. Vattnet drar inte med sig så mycket näring till havet.
- hinner bakterier ta bort kväve från vattnet i en våtmark genom denitrifikation.
- fastnar fosfor som sitter bundet till jordpartiklar i en våtmark. När de sedimenterat kan man ta upp det och använda som näring på åkern igen.
- kan mer fisk vandra upp i åarna och leka (lägga ägg) i våtmarkerna.
- hinner mer grundvatten bildas.

... skydda vattnet, till exempel genom att:

- dosera bekämpningsmedel och gödselmedel sparsamt och rätt.
- vara extra uppmärksam om du kör genom ett vattenskyddsområde och kontakta alltid kommunen eller räddningstjänsten om det händer en olycka.
- Inte fördjupa diken och kanaler och rensa dem med varsamhet. Att göra en ny avvattning eller dikning kräver tillstånd.
- Inte tvätta bilen på hårdgjorda ytor eftersom dagvattennätet ofta mynnar rakt ut i havet.

... spara på vattnet:

- Skapa våtmarker där vattnet får vara och öka bildningen av grundvattnet.
- Laga läckande kranar och diska och borsta inte tänderna under rinnande kran.

Så här påverkar vi vårt dricksvatten

Dricksvatten är ett livsmedel och vi måste se till att det finns bra och tillräckligt med vatten för oss och för kommande generationer. Det mesta vi gör på land påverkar vattnet!

Här är några exempel:

En dålig och nedgrävd **avlopps**anläggning kan förstöra grannarnas och det egna dricksvattnet.

Användning av **bekämpningsmedel och gödselmedel** som kan vara mycket skadliga för både människor och djur även i låga doser.

Gamla **tippar** kan läcka metaller och kemikalier genom lakvattnet.

En del **vägar** går igenom eller intill dricksvattentäcker. Risken för olyckor måste minskas då farliga ämnen kan förstöra både brunnar och grundvatten.

Alla former av **nyttjande av vatten** som muddring, avvattning och bygge i vatten kräver tillstånd från Länsstyrelsen.