

## Vatten att värna!

Gullmarsfjorden är den största av Bohusläns fjordar och en äkta tröskelfjord. I fjorden mynnar Örekilsälven som med biflödet Munkedalsälven/Valboån är länets näst största vattendrag. Vattensystemet avvattnar en yta på 1340 km<sup>2</sup> beläget mellan Kynnefjäll och Kroppefjäll där större delen består av skog och myrmark med jordbruksmark i dalgångarna. I området bor ca 15 000 personer.

I älven finns ett genetiskt unikt bestånd av vildlax och fisket i både älven och sjöarna är mycket populärt. De rika vattenmiljöerna är en given del av friluftslivet och naturturismen i området med bland annat kanotpaddling och det finns många fina badsjöar. Vattnet används för att försörja invånarna med dricksvatten, och är en förutsättning för produktion av mat och skogsråvara. Vattnet är en viktig processvara för pappersbruket och dess kraft utnyttjas av flera vattenkraftverk för att producera el i vattensystemet. Det är som du förstår många som vill nyttja vattnet, därför det är så viktigt att vi hjälps åt att ta vara på det och skydda det!



Många kommer till Örekilsälven för att fiska lax och njuta av naturen. Här syns rekordlaxen på 174 kg, fångad av Per Svensson i juni 2011. Foto: Martin Dellien.

## Vattendirektivet

Sedan år 2000 finns ett regelverk, vattendirektivet, som är gemensamt för EU och omfattar allt vatten; sjöar, vattendrag, grundvatten och kustvatten. Målet är att alla vatten skall uppnå kriterierna för god status (både kemisk och ekologisk), direktivet tillåter heller inte att statusen försämras. Det innebär att vatten ska nyttjas på ett sådant sätt att dess kvalitet långsiktigt kan garanteras.



Foto: Boel Lanne

Vattendirektivet fastslår att *"Vatten är ingen vara vilken som helst utan ett arv som måste skyddas, försvaras och behandlas som ett sådant". Vattnet är ett arv som vi ska lämna över till kommande generationer. Det krävs stora insatser för att vi ska förbättra vattenkvaliteten och uppnå ett långsiktigt hållbart nyttjande av vattenresurserna. Det var en av anledningarna till att EU antog direktivet år 2000.*



## Vattenrådet

Det finns vattenråd för större avrinningsområden över hela Sverige. De är samverkansforum för frågor som rör vatten där olika regionala och lokala aktörer som verkar eller bor i området finns med. I regel är vattenråden ideella organisationer som verkar för att förbättra vattnets kvalitet och nå en långsiktigt bra vattenmiljö enligt vattendirektivet.



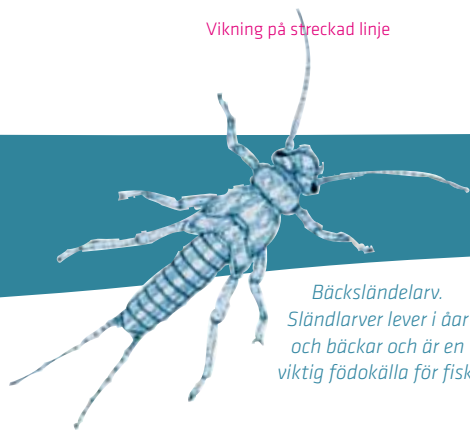
Gullmars vattenråd startades 2007 som ett lokalt forum för samverkan om vattenfrågor i Gullmars avrinningsområde. Tillsammans med kommunerna finns många olika verksamheter och intressen representerade i rådet för att nå ett brett samarbete. Vattenrådet arbetar med att lyfta vattenfrågor i området och sprida information och kunskap om våra vatten. Vattenrådet för också en nära dialog med Vattenmyndigheten och Länsstyrelsen.

## Hur mår vattnet?

Vattendirektivets mål är att alla vatten inom EU ska ha god status. Enligt Länsstyrelsens bedömning av Örekilsälvens sjöar och vattendrag har bara knappt hälften av dem god ekologisk status. Orsakerna till detta är problem med försurning, övergödning, vandringshinder för fisk och annan fysisk påverkan så som flottledsrensningar och dikningar. Men det finns också problem med miljögifter och främmande arter i vattensystemet, så som signalkräfta och amerikansk bäckröding. Det behövs därför åtgärder för att minska utsläpp av vattenföroreningar, återställa och bevara värdefulla vattenmiljöer och inte minst att alla som bor och verkar i området visar god vattenhänsyn i sin vardag!



En våtmark i Färgelanda kommun som har anlagts för att minska övergödningen och gynna den biologiska mångfalden. Foto: Curt Svenland.



Vikning på streckad linje

Bäcksländelarv.  
Sländlarver lever i åar  
och bäckar och är en  
viktig födokälla för fisk.



Isfiske på Gullmarsfjorden omgiven av dess dramatiska strandlinje en vacker vinterdag. Foto: Markus Lundgren.

## Gullmars Vattenråd



Örekilsälven. Foto: Björn Lagerdahl

Ett lokalt forum för samverkan om vattenfrågor

För allt vatten som rinner till Gullmarsfjorden



Gullmars Vattenråd

### Vill du veta mer om vattenrådet?

Är du intresserad av arbetet i Gullmars vattenråd och vill ha mer information är du mycket välkommen att kontakta oss via vår hemsida:

[www.vattenorganisationer.se/gullmarnvro](http://www.vattenorganisationer.se/gullmarnvro)

På Vatteninformationssystem Sverige kan du leta upp och läsa om ditt eget vatten:

[www.viss.lst.se](http://www.viss.lst.se)