

Skyddsområde Göta älv

Göta älv är Sveriges största vattendrag med ett avrinningsområde som motsvarar drygt 10 procent av Sveriges yta. Älven är en vandringsled för lax, havsöring och ål, med reproduktionsområden i flera biflöden. På många platser finns höga naturvärden och möjligheterna till friluftsliv är goda.

Älven används som råvattentäkt av flera kommuner nedströms Vänern och cirka 700 000 människor är beroende av Göta älv för sin vattenförsörjning. Många industrier använder älvens vatten till kyl- eller processvatten och den fungerar också som transportled.

Skyddsområdet

Ett kemikalieutsläpp i Göta älv kan få allvarliga konsekvenser. Därför har Länsstyrelsen inrättat en del av Göta älv som skyddsområde för Göteborgs råvattentäkt. Skyddsområdet har en yta på 28 km² och omfattar älvsträckan från råvattentaget vid Lärjeholm upp till södra delen av Surte och de områden från vilka dagvatten avleds till älven (se karta). Rinntiden från skyddsområdets övre gräns ner till råvattentaget är 3 timmar vid hög vattenföring. Syftet med skyddsområdet är att trygga vattenförsörjningen för dem som får sitt dricksvatten från Göta älv.

Restriktioner och skydd

För att inte råvattnet ska förorenas gäller skyddsföreskrifter inom området. Skyddsföreskrifterna är fastställda av länsstyrelsen. Restriktioner finns för vilken verksamhet som får bedrivas och hur. Föreskrifterna ska dels minska sannolikheten att en olycka inträffar, dels minska konsekvenserna om en olycka ändå händer. Föreskrifterna reglerar bl a: industriell

verksamhet, transporter, avloppsvatten- och avfallshantering, spridning och hantering av bekämpningsmedel, djurhållning och fordonstvätt. Det finns även inskrivet i skyddsföreskrifterna hur man ska bete sig vid händelse av förorening av Göta älv. Föreskrifterna finns att läsa på [länsstyrelsens webbplats: www.lansstyrelsen.se/vastragotaland](http://lansstyrelsen.se/vastragotaland) (sök på publikationer och föreskrifter).

Där kan du även läsa föreskrifterna för övriga vattentäkter i Göteborg: Delsjöarna, Kvislungeby, Olofstorp och Arlas vattentäkter vid Gundla mosse.

Om utsläpp skett – ring räddningstjänsten, tel 112.





Hur kontrolleras råvattnet?

För att skydda dricksvattnet och älven görs regelbundna mätningar av vattenkvaliteten.

Med början från Väneren och längs älven finns fasta mätstationer, som hela tiden rapporterar om älvvattnets kvalitet. Om vattnet förorenas av bakterier eller utsläpp stängs råvattenintaget vid Lärjeholm omedelbart. Vid sådana tillfällen används istället vattenreservoarerna i Stora och Lilla Delsjön och Rådasjön. Produktion och distribution av dricksvatten i Göteborgs kommun sköts av Kretslopp och vatten på beställning av kretsloppsnämnden.

Miljö kvalitet i Göta älv

Göta älvs vattenvårdsförbund ansvarar för kontrollen av miljö kvaliteten i Göta älvs vatten, från utloppet ur Väneren till Göta och Nordre älvs mynningsområden och anslutande biflöden och vattenområden. Arbetet sker i samråd med länsstyrelsen, kommunerna och representanter för näringsliv, forskning och naturvård. Göta älvs vattenvårdsförbund är en frivillig förening av parter, som påverkar eller påverkas av Göta älv. Medlemmar är kommuner, företag, fiskevårdsområden med flera.

Utvecklingen av vattenkvalitén i Göta älv har varit positiv under senare år. Exempelvis har halten syreförbrukande ämnen stadigt sjunkit sedan 1970 och är nu på samma nivå som vid sekelskiftet 1900.

Mer information

Läs miljöförvaltningens faktablad om Skyddsområde Göta älv. De finns att hämta på www.goteborg.se/miljoforvaltningen.