
RAPPORT

GÖTEBORGSREGIONENS KOMMUNALFÖRBUND

**Läsanvisning till Tekniskt underlag del B-G avseende Göta älv och
Vänernsviken vattentäkter samt förslag till vattenskyddsområde och
vattenskyddsföreskrifter**



GÖTEBORG 2017-10-30

SWECO ENVIRONMENT AB
VATTENRESURSER
UPPDRAGSNUMMER 1311579

FÖRORD

Föreliggande dokument är en läsanvisning till en rad delrapporter vilka utgör underlag i arbetet inför fastställande av vattenskyddsområde och vattenskyddsföreskrifter för Göta älv och Vänersborgsviken. Läsanvisningen innehåller en kort presentation av vad som återfinns i de olika delarna.



Del B: Göta älv och Vänersborgsvikens vattentäkter

Denna del utgör en beskrivning av de grundläggande förutsättningarna, karaktären, i det område som föreslås bli vattenskyddsområde för Göta älv och Vänersborgsviken. Beskrivningen omfattar nuvarande markanvändning och hydrologiska förutsättningar. Här finns också en beskrivning av vattentäkterna.



Del C: Riskanalys för Göta älv och Vänersborgsvikens vattentäkter

Här redovisas den riskinventering och riskanalys som utförts i samband med arbetet att ta fram förslag till vattenskyddsområde och vattenskyddsföreskrifter för vattentäkterna.



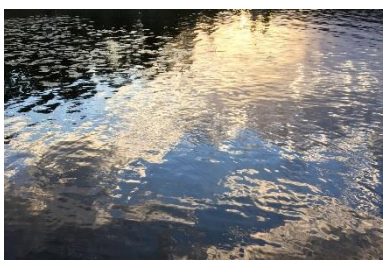
Del D: Åtgärder för ökat skydd av Göta älv och Vänersborgsvikens vattentäkter

Denna del beskriver vilka olika sorters åtgärder, utöver inrättande av vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter som kan tillämpas för att uppnå ett ökat skydd för vattentäkterna i Göta älv och Vänersborgsviken.



Del E: Avgränsning av Göta älv och Vänersborgsvikens vattenskyddsområde

Denna del beskriver grunderna samt metodiken för avgränsning av vattenskyddsområde. Här redovisas de faktorer samt beräkningar som legat till grund för den utformning som föreslås för inre och yttre skyddszon. I bilaga presenteras förslag till vattenskyddsområde.



Del F: Utformning av vattenskyddsföreskrifter för Göta älv och Vänersborgsvikens vattenskyddsområde

Denna del beskriver syfte och motiv för de vattenskyddsföreskrifter som föreslås för den inre skyddszone i Göta älv och Vänersborgsvikens vattenskyddsområde. I bilagor till denna del presenteras förslag till vattenskyddsföreskrifter samt den generella lagstiftning som gäller inom alla vattenskyddsområden i Sverige.



Del G: Beskrivning av konsekvens för berörda inom Göta älv och Vänersborgsvikens vattenskyddsområde

Här presenteras ett övergripande resonemang om den påverkan av vattenskyddsområdet och vattenskyddsföreskrifterna som resulterar i en konsekvens för boende och verksamhetsutövare. Beskrivningen är övergripande och kan inte direkt tillämpas på enskilda fastigheter eller verksamheter.