

Framtidens hållbara VA-leverans Utblick 2050

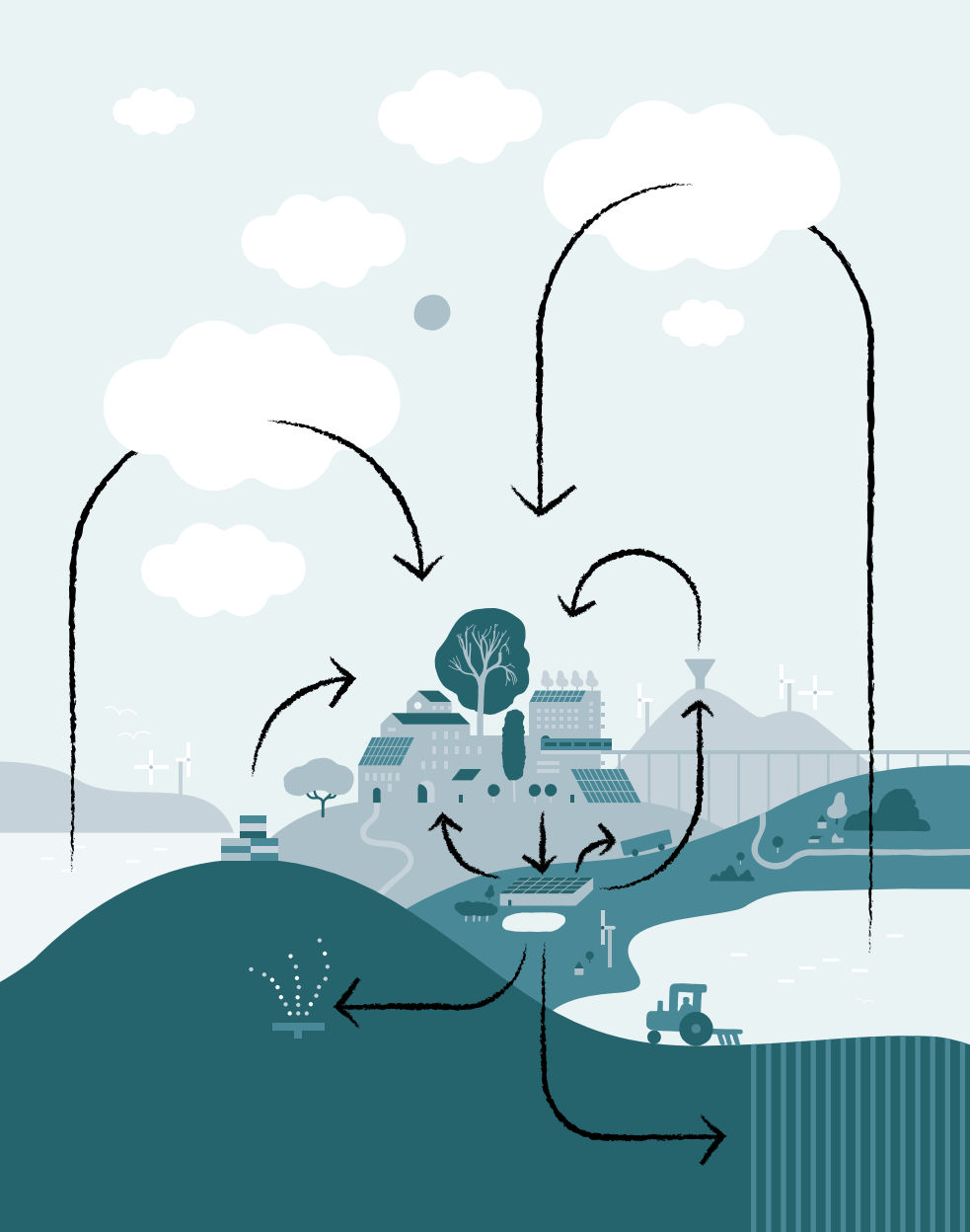


Svenskt
Vatten

Den starka VA-branschen

Svenskt Vatten är branschorganisationen för landets viktigaste livsmedelsproducenter och miljövårdsföretag – VA-organisationerna. Svenskt Vattens vision är att Sverige ska ha rent dricksvatten, friska sjöar och hav. Vi företräder och driver våra medlemmars intressen i nationella och internationella sammanhang.

VA-branschen är under starkt förändringstryck och står inför den största strukturomvandlingen sedan 70-talet. Klimatförändring, urbanisering och regleringar ställer nya krav. VA-organisationernas roll i samhällsplaneringen utvecklas samtidigt som våra anläggningar behöver uppgraderas. Vi säkrar vår långsiktiga förmåga att agera både nationellt och på EU-nivå.



Det hållbara och cirkulära samhället

Samhället är beroende av vattnets kretslopp, alltifrån livgivande vatten och hälsosamt dricksvatten till hantering av regnvatten och avloppsvatten. Vattnet som återvänder till vattendragen ska vara fritt från skadliga ämnen, så att en levande frisk natur bibehålls och för att så småningom bli dricksvatten igen.

Vårt framtida samhälle präglas av hållbara flöden av resurser och vår samlade förmåga att nyttja dessa resurser effektivt. Genom hållbara produktionskedjor och produkter skapar vi förutsättningar till återanvändning, återföring och cirkulation. Dagens reningsverk blir resursverk och produktionsanläggning för biogas, näringsämnen och olika nivåer av vattenkvaliteter anpassade efter kundens behov och användningsområde.

Genom att utvinna nyttigheter i hela flödet breddar vi branschens nuvarande uppdrag bortom dagens vattenleverans. Framtidens VA levererar samhällsnytta i ett vidare perspektiv.

Resan går mot:

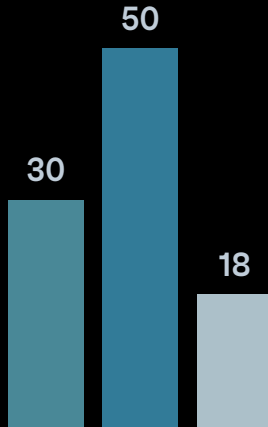
- Ett hållbart kretslopp och effektivt resursutnyttjande
- Giftfria produktionskedjor
- Fossilfria energikällor

Vattenappen

Wed 12:45

25

83%



Det smarta och funktionella samhället

Framtidens infrastruktur är uppkopplad och präglas av kundnytta, innovation, digitalisering och automation. Tillgång och efterfrågan på vattentjänster är mer jämnt fördelade över tid där automatisering skapar möjligheter till effektivt kapacitetsutnyttjande. Kunderna involveras i produktionskedjan där man via fastighetsnära lagring och distribution kan producera alternativa vattenresurser anpassade för lokala behov.

Genom uppkopplade system och maskiner utvecklar vi kundnära tjänster där kunden själv kan kontrollera och styra sina flöden och utveckla hållbara och resurseffektiva beteenden.

Resan går mot:

- En delaktig och medveten kund
- Ett uppkopplat hem
- En effektiv styrning av flöden
- Smarta vattentjänster i harmoni med andra samhällstjänster



Det resilienta samhället

Genom starka VA-organisationer skapar vi en uthållig infrastruktur där vi levererar samhällstjänster dygnet runt, året runt. Vi har god anpassningsförmåga i vår verksamhet och genom strategisk kontinuitetsplanering utgör vi ryggraden för andra samhällsinstitutioner som sjukhus, skolor, myndigheter och näringsliv. VA-organisationen har ett starkt inflytande över vattenresursen som helhet och utgör en självklar aktör i samhällsplanering och resursförvaltning. Vi ger förutsättningar för andra att bibehålla servicenivå och samhällstjänster även vid extrema situationer.

Cirkulära lösningar bidrar till att Sveriges vatten är av yppersta kvalitet vilket borgar för effektiv vattenproduktion.

Resan går mot:

- **Ett samhälle med god förmåga att hantera kris**
- **Ett samhälle med tryggad livsmedelsförsörjning**
- **Ett klimatanpassat samhälle**

Framtidens hållbara VA-leverans kräver ändrade förutsättningar

VA är en bransch med enorm potential. För att åstadkomma framtidens hållbara VA-leverans med ytterligare ökat värdeskapande behöver samhället, branschen och kunder ges förutsättningar för medskapande och kreativitet.

Det behövs politisk insikt och mod för att utforma framtidens långsiktigt hållbara uppdrag för landets VA-organisationer.

Sverige ska ha
rent dricksvatten,
friska sjöar och hav.



Svenskt
Vatten