

Tidigare utgivna VAS-rapporter

Rutiner för nödvattendistribution (2010)

Mälarens värde 40 000 000 00 kronor. (2009)

Samhällskostnader vid störningar i dricksvattenförsörjningen. (2009)

Dricksvattenförekomster i Stockholms län
-Prioriteringar för långsiktigt skydd (2009)

Slamhantering i framtiden
-Avfallsrötning vid VA- verken i Stockholms län (2008)

Dag- och bräddvattenpåverkan på dricksvattenproduktionen i östra Mälaren (2008)

Skydd av dricksvattentäkter i Stockholms län
-Möjligheter och svårigheter. (2007)

Finansiering av regionala VA- investeringar
-Tillsammans eller var för sig? (2007)

Avloppsrening i Stockholms län år 2030
-En översiktlig studie av hinder samt möjliga vägar framåt (2006)

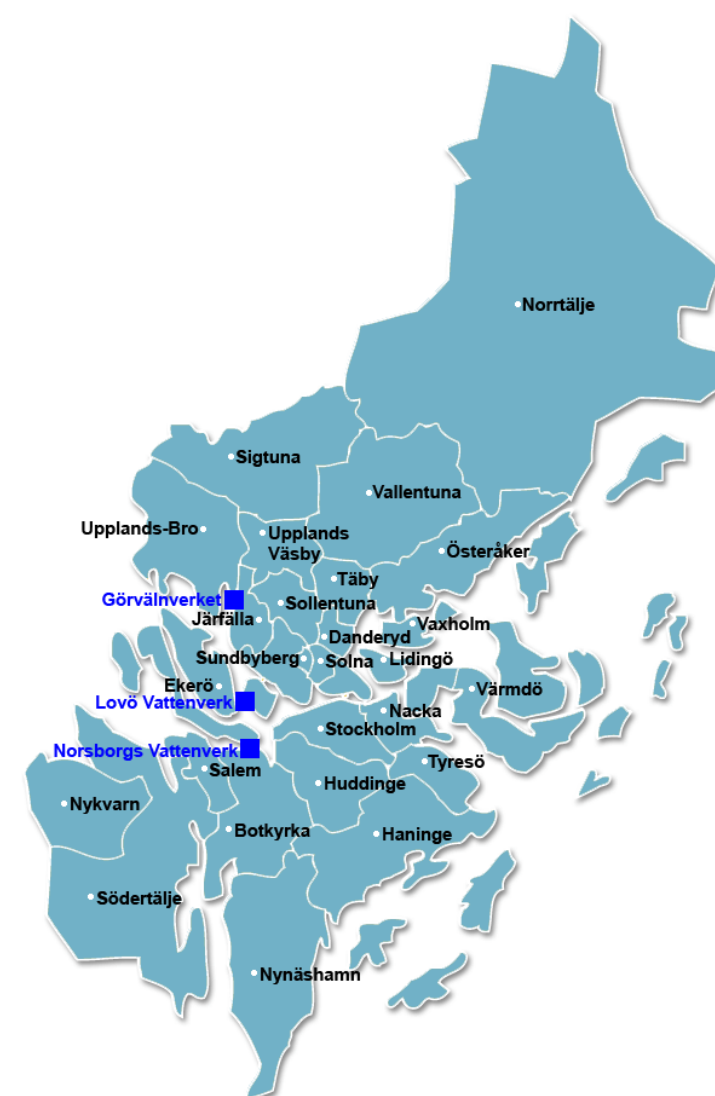
Mer information om klimatförändringar i Stockholms län finns att läsa på www.lansstyrelsen.se/stockholm/klimatanpassning



KSL 
Kommunförbundet
Stockholms Län



Dags att säkra framtidens dricksvatten i Stockholms län



VAS-rådet

Rådet för Vatten- och avloppsamverkan i Stockholms län är Stockholmsregionens naturliga samarbetsforum för strategiska vatten- och avloppsfrågor. Där träffas såväl politiker som tjänstemän för utbyte av kunskap och erfarenheter i VA- frågor, initiera olika typer av gemensamma insatser samt för att skapa samsyn kring olika strategiska frågor.

VAS-rådets beslut fastställs av KSLs Miljö- och samhällsutvecklingsberedning som också löpande godkänner rapporter och i övrigt fattar beslut som är nödvändiga för att resultatet av verksamheten får genomslag.

Framtidens utmaningar

Stort beroende av Mälaren

Mälaren utgör med sin goda vatten-tillgång och kvalitet en mycket bra dricksvattentäkt. Att Mälaren står för 95 procent av dricksvattnet i Stockholms län gör oss dock sårbara för försämringar. Vid en eventuell allvarlig förorening av Mälaren kan stora produktionsstörningar uppstå vid ett eller flera av vattenverken vid Mälaren. I kombination med brist på reservvattentäkter kan detta i sin tur leda till allvarliga störningar i regionens dricksvattenförsörjning.

Klimatförändringar

Klimatet håller på att förändras och hotar att markant ändra förutsättningarna för länets dricksvattenförsörjning. För att samhället ska vara väl rustat inför dessa effekter måste vi redan nu ta fram strategier och planera för lämpliga åtgärder. Klimatförändringar måste ingå som en grundläggande förutsättning i detta arbete.

Ökande befolkning

Om 20 år kan det finnas närmare en halv miljon fler invånare i Stockholms län. Detta kommer att medföra ökad belastning på befintliga VA-system samt krav på utbyggnad och förstärkning av produktionsanläggningar och ledningsnät.

Brister i distributionen av dricksvatten

Underhålls- och förnyelsebehovet av länets distributionsnät är i många fall redan idag eftersatt och ökar med tiden. Vissa kommuner inom länet förses med dricksvatten via endast en huvudledning, vilket gör dem sårbara vid till exempel större läckor. Sammankopplingar mellan distributionsnäten i länets kommuner finns endast i begränsad utsträckning.

Vatten i världsklass är ingen självklarhet ...

Tack vare framsynta beslutsfattare och stora investeringar under förra seklet kan människor i Stockholms län idag ta sitt goda dricksvatten för givet. Klimatförändringarna hotar nu att ändra på detta.

Den snabba befolkningstillväxten och framtida klimatförändringar är regionens största utmaningar inom VA-området. Det krävs därför stora insatser för att fortsatt kunna värna ett vatten i världsklass.

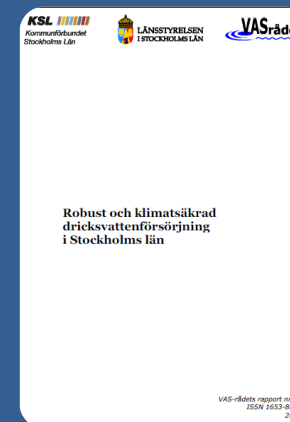
Kunskapen finns kring vilka hot och risker vi står inför och vad som behöver göras för att undvika dem. Utmaningen för framtiden ligger nu i att använda denna kunskap på bästa möjliga sätt och säkra regionens dricksvatten för kommande generationer.

... utan något vi tillsammans måste värna om!

Ladda hem den fullständiga rapporten

”Robust och klimatsäkrad dricksvattenförsörjning i Stockholms län”

på www.vasradet.se



Strategier och åtgärder

Öka skyddet av Mälaren

Det vattenskyddsområde som finns för östra Mälaren behöver utökas, förstärkas och klimatanpassas. Målet måste vara att förhindra att orenat dagvatten och avloppsvatten tillförs Mälaren. Ett annat viktigt mål är se över skyddet mot saltvatteninträngning från Östersjön.

Skydda potentiella reservvattentäkter

I länet finns ett flertal potentiella framtida reservvattentäkter, som blir allt viktigare i och med befolkningsökningen. Dessa täkter behöver ges ett fullgott skydd.

Anpassa vattenverken

Beredskapen för råvattenförändringar måste höjas vid vattenverken. På sikt krävs uppgradering av befintliga reningsprocesser med mer effektiv reningsteknik samt utbyggnad för att tillgodose det ökade produktionsbehovet. Dessa insatser är mycket kostsamma och kräver god framförhållning.

Säkra distributionen

Stora investeringar i underhåll och förnyelse av länets distributionsnät måste göras för att minska risken för läckor och inläckage på dricksvattennätet. För att minska sårbarheten ytterligare krävs fler sammankopplingar mellan kommunernas distributionsnät. Också problemen med enkelmatningar bör på sikt byggas bort.

Ökad samverkan

Idag tas beslut av en mängd olika aktörer och befattningshavare inom kommuner och myndigheter som direkt eller indirekt medverkar till hur länets framtida vattenförsörjning kommer se ut. Detta medför en risk att besluten inte verkar åt samma håll och att viktiga aspekter hamnar mellan stolarna. För att möta framtiden krävs en ökad samverkan inom länet och gemensamma strategier.