



VA-policy

Fastställd av kommunfullmäktige 2015-09-28, § 161.

Norrtälje kommuns VA-policy fastställer strategiska vägval, riktlinjer och ställningstaganden i frågor som rör allmän och enskild VA-försörjning. VA-policyn är ett viktigt styrdokument, bland annat i det vidare arbetet med framtagande av en kommunal VA-plan.

Norrtälje kommun ska ha en långsiktig hållbar utveckling av all VA-försörjning i hela kommunen.

1. En säker och långsiktig hållbar dricksvattenförsörjning

- 1.1. Vattentillgången ska säkerställas för den allmänna vattenförsörjningen i hela kommunen.
- 1.2. De vattenförekomster i kommunen som är viktiga för vattenförsörjningen ska ha vattenskyddsområden.
- 1.3. Möjligheten att i framtiden nyttja Erken som resurs för dricksvattenförsörjningen ska bevaras.

2. Norrtälje kommuns allmänna VA-anläggning¹

- 2.1. Den allmänna VA-anläggningens kapacitet ska säkerställas för nuvarande behov samt för den utbyggnad och förtätning som kommunen planerar.
- 2.2. Expansionen av Norrtälje tätort medför att kapaciteten i avloppsvattenreningen för staden med omnejd måste säkerställas för framtiden.
- 2.3. Systematisk underhållsplanering ska ligga till grund för beslut kring ekonomiskt hållbar förnyelsetakt.

¹ Vattenverk, avloppsreningsverk, huvudledningar, vattentorn, pumpstationer, tryckstegringsstationer, dagvattenanläggningar och ledningstillbehör



3. VA-försörjning utanför nuvarande VA-verksamhetsområde

- 3.1. Vid allmän VA-utbyggnad till befintlig bebyggelse med liknande behov, med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön², prioriteras områden där investeringen möjliggör ekonomisk balans.
- 3.2. Vid allmän VA-utbyggnad till blivande bebyggelse ska konsekvenser för VA-kollektivet belysas innan nya detaljplanarbeten startar.
- 3.3. Utbyggnad av allmän VA-försörjning kan ske genom anslutning till befintlig VA-anläggning eller genom nya lokala lösningar.
- 3.4. Gemensamma VA-anläggningar ska förordas framför enskilda där detta är lämpligt.
- 3.5. Kommunens prioritering och planering för kommande VA-utbyggnad ska vara transparent och tillgänglig för allmänheten.
- 3.6. Fastighetsägare och samfällighetsföreningar i kommunen ska erbjudas rådgivning om VA-tekniska lösningar.

4. Ekologiskt hållbar utveckling och anpassning till ett förändrat klimat

- 4.1. VA-åtgärder för att bidra till att uppnå miljö kvalitetsnormerna för vatten, prioriteras vid de recipienter där dessa ger störst positiv påverkan.
- 4.2. Efter en eventuell utbyggnad av Lindholmens avloppsreningsverk ska utsläppen av näringsämnen till Norrtäljeviken vara oförändrade eller mindre.
- 4.3. För en god hushållning med naturresurser eftersträvas en ökad återanvändning av avloppets växtnäringssämnen, såväl från allmänna som enskilda avloppsanläggningar.
- 4.4. I frågor som rör kommunens VA-försörjning ska behovet av anpassning till ett förändrat klimat beaktas.
- 4.5. En klimatanpassad och långsiktigt hållbar dagvattenhantering ska eftersträvas vid all planering för ny och befintlig bebyggelse.

² Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster

Kommunens skyldighet att ordna vattentjänster

6 § Om det med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön behöver ordnas vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang för en viss befintlig eller blivande bebyggelse, skall kommunen

1. bestämma det verksamhetsområde inom vilket vattentjänsten eller vattentjänsterna behöver ordnas, och

2. se till att behovet snarast, och så länge behovet finns kvar, tillgodoses i verksamhetsområdet genom en allmän va-anläggning.



5. Ekonomiskt hållbar utveckling

- 5.1. Taxehöjningar för kommunalt VA ska vara skäliga, kontinuerliga och förutsägbara. En översyn av taxenivån ska ske varje år.
- 5.2. Fördelningen mellan fasta och rörliga bruksavgifter ska spegla kostnadsstrukturen och nyttan för fastigheten av att ha tillgång till kommunalt VA.
- 5.3. Särtaxa för finansiering av VA-utbyggnad ska kunna tillämpas vid beaktansvärda kostnadskillnader, dock endast i undantagsfall.
- 5.4. Kostnader för allmän VA-utbyggnad i exploateringsområden och för nödvändig VA-infrastruktur ska kunna skattefinansieras.



Bilaga 1. Kommentarer till VA-policyn

Norrtälje kommuns VA-policy fastställer strategiska vägval, riktlinjer och ställningstaganden i frågor som rör allmän och enskild VA-försörjning. VA-policyn är ett viktigt styrdokument, bland annat i det vidare arbetet med framtagande av en kommunal VA-plan. I denna bilaga beskrivs ställningstagandena i VA-policyn.

Projektet *Planering för långsiktigt hållbar VA-försörjning* påbörjades i mars 2015 under ledning av VA-avdelningen och på uppdrag av kommunfullmäktige. Uppdraget gavs 2015-03-30 i samband med upphävandet av det tidigare *Program för utveckling av kommunalt vatten och avlopp 2010-2030*.

Norrtälje kommuns VA-policy är det första steget mot fastställande av en mer heläckande VA-plan. Under våren 2015 har en VA-översikt sammanställts genom ett förvaltningsövergripande arbete av kommunstyrelsekontoret och bygg- och miljökontoret (se deltagarförteckning i bilaga 2). Den beskriver kommunens nuläge och förutsättningar och ligger till grund för VA-policy och den vidare VA-planeringen. Med de strategiska frågeställningarna i VA-översikten som grund, genomfördes i maj 2015 en workshop med politiker från samhällsbyggnadsutskottet och bygg- och miljönämndens presidium (se deltagarförteckning i bilaga 2). VA-policyn har formulerats av projektgruppen och styrgruppen utifrån de ställningstaganden och riktlinjer som diskuterades under workshopen.

1. En säker och långsiktigt hållbar dricksvattenförsörjning

Norrtälje kommuns vidare VA-planering ska verka för en säker och långsiktigt hållbar vattenförsörjning i hela kommunen.

Vattentäkter är en av våra allra viktigaste naturresurser och samhällsintressen. Det ställer höga krav på att resursen utnyttjas rätt och att den skyddas från verksamheter och åtgärder som kan påverka vattnets kvalitet och kvantitet negativt.

Anslutningen till Norrvatten säkerställer den allmänna vattenförsörjningen i kommunens södra delar. Säkerställande av vattentillgången för den kommunala vattenförsörjningen utanför Norrvattens distributionsområde, t.ex. genom upprättande av vattenskyddsområden, återstår. Bland annat saknar råvattentäkten till Hallstaviks vattenverk ett vattenskyddsområde.

Många omvandlings- och fritidshusområden har problem med saltvatteninträngning och vattenbrist, främst under sommaren. I Norrtälje kommun är många av grundvattenförekomsterna utsatta för högt exploaterings- och påverkanstryck och det finns ett behov av ett långsiktigt skydd av grundvattentäkterna i kommunen. Säkerställande av möjligheten till en långsiktigt hållbar enskild vattenförsörjning återstår.



1.1 Vattentillgången ska säkerställas för den allmänna vattenförsörjningen i hela kommunen.

Inom Norrvattens distributionsområde är vattentillgången för den allmänna vattenförsörjningen liksom reservvattenförsörjningen, säkerställd. Tillgången på vatten för säkerställande av den allmänna vattenförsörjningen i kommunens övriga delar är en prioriterad och aktuell fråga i kommunens kommande VA-plan.

Kommunen ska även ha beredskap att försörja hela eller delar av verksamhetsområdet i händelse av tillfälliga avbrott i normalförsörjningen.

1.2 De vattenförekomster i kommunen som är viktiga för vattenförsörjningen ska ha vattenskyddsområden.

Kommunens VA-plan ska innehålla en översyn av kommunens vattenskyddsområden. VA-planen ska ge svar på vilka vattenskyddsområden som behöver upprätthållas, förändras, förnyas eller upphöra.

1.3 Möjligheten att i framtiden nyttja Erken som resurs för dricksvattenförsörjningen ska bevaras.

Erkens möjlighet som framtida vattenresurs ska bevaras trots att Erken i dagsläget inte är aktuell som reservvattentäkt inom Norrvattens distributionsområde. Inom kommunen råder stor samsyn kring Erkens potentiella betydelse som framtida vattentäkt, varför skyddet som sådan ska bevaras under så lång tid som detta bedöms vara en möjlighet. I ett pågående ärende hos Länsstyrelsen har förslag till förnyat vattenskyddsområde kring Erken, både gällande utbredning och föreskrifter, lämnats in. VA-planen behöver klargöra lämplig omfattning av ett framtida skydd. Ett utökat skydd bidrar till att säkerställa dricksvattenresursen men kan innebära ökade restriktioner kring markanvändningen. Kommunikation med berörda fastighetsägare kommer därför att vara nödvändig. Ställningstagandet innebär inte något åtagande beträffande Nånö vattenverk.



2. Norrtälje kommuns allmänna VA-anläggning³

Norrtälje kommuns allmänna VA-anläggning består av 10 vattenverk, 20 avloppsreningsverk samt ledningsnät omfattande 520 km vatten-, 460 km spillvatten- och 200 km dagvattenledningar. Därtill kommer vattentorn, pumpstationer, tryckstegringsstationer, dagvattenanläggningar etc. VA-verk och andra fasta anläggningar är i huvudsak byggda under 1960- och 1970-talet. Löpande underhåll och förnyelse har skett under årens lopp för att säkerställa funktion och uppfylla myndighetskrav. Generellt finns dock stora behov av reinvesteringar i de fasta VA-anläggningarna. Bland annat förekommer stora utläckage från vattenledningsnätet och stora mängder tillskottsvatten till spillvattennätet. Tillskottsvatten till spillvattennätet får negativa följder i VA-verken i form av kapacitetsproblem och större utsläppsmängder. VA-verkens kondition ger också otillfredsställande arbetsmiljö för personalen.

Ett av Norrtälje kommuns mål är att antalet invånare i kommunen ska fortsätta växa och detta i en snabbare takt än förut. Bland annat pågår, och planeras för, ett flertal större bostadsprojekt i Norrtälje stad. En stor del är beräknat att färdigställas inom en tioårsperiod vilket innebär att den största befolkningsökningen förväntas ske i Norrtälje stad.

2.1 Den allmänna VA-anläggningens kapacitet ska säkerställas för nuvarande behov samt för den utbyggnad och förtätning som kommunen planerar.

Planering för utbyggnad av, eller förtätning inom verksamhetsområdet, måste föregås av utredning kring den befintliga VA-anläggningens kapacitet om denna påverkas av expansionen. VA-anläggningens kapacitet för distribution av dricksvatten samt mottagande av avloppsvatten måste vara säkerställt innan en utökning av antalet abonnenter kan möjliggöras.

2.2 Expansionen av Norrtälje tätort medför att kapaciteten i avloppsvattenreningen för staden med omnejd måste säkerställas för framtiden.

Bostadsprojekt i Norrtälje stad är beroende av att kapaciteten hos kommunens reningsverk ökas. I kommunens översiktsplan har en flytt av Lindholmens avloppsreningsverk till Kapellskär pekats ut som en lösning för att möta framtida behov. En pågående förstudie ska nu undersöka hur behovet av avloppsvattenrening för staden med omnejd bäst kan lösas.

2.3 Systematisk underhållsplanering ska ligga till grund för beslut kring ekonomiskt hållbar förnyelsetakt.

VA-anläggningens funktion och kondition, ska följas upp med hjälp av nyckeltal och trender.

³ Vattenverk, avloppsreningsverk, huvudledningar, vattentorn, pumpstationer, tryckstegringsstationer, dagvattenanläggningar och ledningstillbehör



3. VA-försörjning utanför nuvarande VA-verksamhetsområde

Norrtälje kommun ska verka för att säkerställa långsiktigt hållbar VA-försörjning även utanför nuvarande verksamhetsområde. I Norrtälje kommun finns knappt 40 000 fastigheter utan allmän VA-försörjning. Några försörjs med kommunalt VA genom en gemensamhetsanläggning, men i övrigt är de hänvisade till enskilda VA-lösningar.

Enligt 6 § lag (2006:412) om allmänna vattentjänster, är det kommunens skyldighet att ordna vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang om det behövs med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön. Kommunens omfattande satsning på utbyggnad av vatten och avlopp har bl.a. syftat till att stärka förutsättningarna för nya bostäder på landsbygden samt att minska befintlig bebyggelses negativa effekter på miljön. Kommunen är positiv till småskaliga avloppslösningar där markförhållandena så medger och det finns rätt förutsättningar i övrigt.

En majoritet av de enskilda avloppsanläggningarna uppskattas vara icke godkända, dvs inte svara upp mot de krav som ställs i miljöbalken och/eller ha funktionsbrister. Besiktningar och tillsyn av enskilda avlopp har under åren 2010-2014 framförallt skett i områden planerade för kommunal VA-utbyggnad. Krav på åtgärder av de enskilda avloppsanläggningarna har då inte ålagts de enskilda fastighetsägarna, utan vid behov av åtgärder har krav på kommunal VA-utbyggnad istället ställts på VA-huvudmannen.

3.1 Vid allmän VA-utbyggnad till befintlig bebyggelse med liknande behov, med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön⁴, prioriteras områden där investeringen möjliggör ekonomisk balans.

För Norrtälje kommun är det p.g.a. VA-kollektivets ekonomiska situation nödvändigt att vid nyutbyggnad av VA-nätet i områden med behov, prioritera områden där den ekonomiska kalkylen också redovisar ett positivt resultat. Detta innebär i princip att utbyggnad prioriteras enligt principen störst behov och störst ekonomiska möjligheter först. Kommunen behöver dra nytta av tidigare investeringar och prioritera möjliggörande av fler abonnenter till det befintliga ledningsnätet. Detta för att VA-kollektivets kostnader ska fördelas på så många abonnenter som möjligt, för att dessa ska få lägsta möjliga kostnad.

3.2 Vid allmän VA-utbyggnad till blivande bebyggelse ska konsekvenser för VA-kollektivet belysas innan nya detaljplanarbeten startar.

En utredning som beskriver hur VA-kollektivet påverkas vid exploatering och planläggning, är nödvändigt för att skapa ett heltäckande underlag inför politiska beslut.

⁴ Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster

Kommunens skyldighet att ordna vattentjänster

6 § Om det med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön behöver ordnas vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang för en viss befintlig eller blivande bebyggelse, skall kommunen

1. bestämma det verksamhetsområde inom vilket vattentjänsten eller vattentjänsterna behöver ordnas, och

2. se till att behovet snarast, och så länge behovet finns kvar, tillgodoses i verksamhetsområdet genom en allmän va-anläggning.



3.3 Utbyggnad av allmän VA-försörjning kan ske genom anslutning till befintlig VA-anläggning eller genom nya lokala lösningar.

Kommunala VA-anläggningar kan vara småskaliga och lokala. Större storskaliga lösningar övervägs där detta är tekniskt och ekonomiskt rimligt. Flexibilitet och kreativitet ska tillämpas vid val av teknisk lösning och den tekniska utvecklingen ökar möjligheterna.

3.4 Gemensamma VA-anläggningar ska förordas framför enskilda där detta är lämpligt.

Gemensamma VA-anläggningar ska förordas framför enskilda för att gemensamma anläggningar ofta är mer fördelaktiga ur miljö- och hälsoskyddssynpunkt.

VA-huvudmannen ska ha beredskap för övertagande av huvudmannaskapet från VA-samfälligheter.

3.5 Kommunens prioritering och planering för kommande VA-utbyggnad ska vara transparent och tillgänglig för allmänheten.

Kommunens ambition är att fastighetsägare ska informeras om och när kommunal VA-utbyggnad är aktuellt, med åtminstone 5 års framförhållning. Ersättning av kostnader för onyttigbliven enskild avloppsanläggning till följd av kommunens VA-utbyggnad tillämpas i enlighet med juridisk praxis.

3.6 Fastighetsägare och samfällighetsföreningar i kommunen ska erbjudas rådgivning om VA-tekniska lösningar.

Rådgivningen kan avse både enskild och gemensam VA-försörjning. Behovet av rådgivning tillgodoses för närvarande genom Utvecklingscentrum för vatten (UCV).

Vid tillsyn av enskilda avloppsanläggningar ska krav på åtgärder åläggas fastighetsägaren om avloppsanläggningen inte uppfyller de krav som ställs i miljöbalken och/eller har funktionsbrister. Fastighetsägarens ansvar enligt miljöbalken ska tydliggöras och följas upp vid all tillsyn.

4. Ekologiskt hållbar utveckling och anpassning till ett förändrat klimat

I enlighet med de mål som satts upp av kommunen, ska en ekologisk, ekonomisk och socialt hållbar utveckling genomsyra även VA-frågan. Vid sidan av de kommunpolitiska målen, finns lagstiftning och andra bestämmelser för att reglera VA-frågor ur t.ex. miljöperspektiv. Dagvattenföreningar blir alltmer uppmärksammade, och krav på dagvattenrening finns i miljöbalken, svensk vattenförvaltning och BSAP (Baltic Sea Action Plan).

I plan- och bygglagen framhålls kommunernas ansvar för klimatanpassning. Planläggningen ska främja goda miljöförhållanden genom dels anpassning till förändringarna och dels genom minskad miljöpåverkan. Vid planering av bebyggelse och VA-hantering påverkas denna framförallt av ökade nederbörds mängder och stigande nivåer i hav, sjöar och vattendrag.

Miljö kvalitetsnormer för vatten i Norrtälje kommun, vilka är styrande för planering, tillståndsgivning och tillsyn vid ärenden som rör vattenanvändning, beslutas av Norra Östersjöns vattenmyndighet. Myndigheten fattar även beslut om åtgärdsprogram och förvaltningsplaner. De flesta ytvattnen i kommunen ska ha uppnått god ekologisk status och god kemisk status med tidsfrist till år 2021.



Kommunens grundvattenförekomster ska enligt Havs- och vattenmyndighetens förslag 2015 uppnå god kvantitativ och kemisk status mestadels till år 2021 alternativt 2027. Enligt VISS har många av kommunens sjöar, vattendrag och kustvatten ”Dålig ekologisk status”, ”Otillfredsställande ekologisk status” och ”Måttlig ekologisk status” medan samtliga av kommunens grundvattenförekomster i dagsläget har ”God kemisk status” och ”God kvantitativ status”.

Hushållning med naturresurser är en faktor som bidrar till en hållbar utveckling. Genom t.ex. källsortering av toalettavfall kan klosettvattnen från slutna WC-tankar och latrin hygieniseras vid Karby våtkompost. Det kan därefter spridas på omgivande åkermark som gödningsmedel. Latrin kan också komposteras av fastighetsägaren efter anmälan till bygg- och miljökontoret.

4.1 VA-åtgärder för att bidra till att uppnå miljö kvalitetsnormerna för vatten, prioriteras vid de recipienter där dessa ger störst positiv påverkan.

Den allmänna VA-anläggningen och enskilda avloppsanläggningar ska bidra till minskade eller bibehållna utsläpp i känsliga recipienter.

4.2 Efter en eventuell utbyggnad av Lindholmens avloppsreningsverk ska utsläppen av näringsämnen till Norrtäljeviken vara oförändrade eller mindre.

4.3 För en god hushållning med naturresurser eftersträvas en ökad återanvändning av avloppets växtnärsämnen, såväl från allmänna som enskilda avloppsanläggningar. Kretsloppsanpassade och långsiktigt hållbara VA-lösningar ska alltid eftersträvas. Återföring av växtnärsämnen till jordbruksmark ska eftersträvas i den mån detta är möjligt, t.ex. genom våtkompostering av separerat klosettvattnen i Karby våtkompost. Det är möjligt att kommunen på sikt kan höja ambitionsnivån så att slam från kommunens allmänna avloppsanläggningar har så god kvalitet att även detta kan återföras till jordbruksmarken.

4.4 I frågor som rör kommunens VA-försörjning ska behovet av anpassning till ett förändrat klimat beaktas.

Klimatförändringar är en viktig faktor att ta hänsyn till vid planering för VA-försörjning. Exempel på utmaningar för såväl allmän som enskild VA-försörjning kan vara ökad risk för torka, vattenbrist, översvämningar och föroreningar av vattentäkter.

4.5 En klimatanpassad och långsiktigt hållbar dagvattenhantering ska eftersträvas vid all planering för ny och befintlig bebyggelse.

Kommunen ska ha en strategi för hur en långsiktigt hållbar och klimatanpassad dagvattenhantering ska uppnås vid all planering för ny och befintlig bebyggelse. Översvänningsrisk, recipientens känslighet och dagvattnets föroreningsgrad ska styra hur dagvattenhanteringen regleras och utformas. En kommunal dagvattenstrategi bör tas fram i samspel med den gröstrukturstrategi som är under framtagande och kan t.ex. innehålla riktlinjer gällande bevarande av grönytor i befintlig bebyggelse, kompensation av effekterna för dagvattenhanteringen vid exploatering av befintliga grönytor och vikten av att värna befintliga diken och avrinningsstråk vid exploatering i naturmark.



5. Ekonomiskt hållbar utveckling

VA-verksamheten i Norrtälje är liksom i de flesta kommuner finansierad genom VA-avgifter. VA-avgifternas belopp ska framgå av en taxa som beslutas av kommunen. Fördelningen av avgiftsuttaget ska ske utifrån vad som är skäligt och rättvist. Avgifterna får bestämmas som anläggningsavgifter och brukningsavgifter. Enligt utslag i Statens va-nämnd ska avgiftshöjningar vara måttliga, varför taxan behöver ses över regelbundet. I Norrtälje finns tidigare beslut om att VA-verksamheten ska bära sina egna kostnader. För att täcka VA-verksamhetens ökande kostnader behöver VA-taxan anpassas för befintlig och planerad VA-försörjning.

5.1 Taxehöjningar för kommunalt VA ska vara skäliga, kontinuerliga och förutsägbara. En översyn av taxenivån ska ske varje år.

Enligt ett taxebeslut från 2008 skulle, en 25-procentig höjning av anläggningsavgiften vart femte år samt en 7-procentig höjning av brukningsavgiften varje år under perioden 2008-2016, leda till en balanserad resultaträkning och samtidigt täcka investeringsbehov för nödvändiga större infrastrukturprojekt. Taxehöjningarna och ekonomin i utbyggnadsprojekten har dock inte gått planenligt. Enligt en prognos framtagen av VA-avdelningen under 2015 kommer ytterligare taxehöjningar att bli nödvändiga för att genomföra beslutade och nödvändiga projekt. Efter ett avgörande i Statens va-nämnd kan det konstateras att avgiftshöjningar måste vara måttliga, vilket innebär att taxehöjningarna måste ske i lägre och kortare steg.

5.2 Fördelningen mellan fasta och rörliga brukningsavgifter ska spegla kostnadsstrukturen och nyttan för fastigheten av att ha tillgång till kommunalt VA.

Brukningsavgifterna ska återspegla värdet av tillgången, och inte bara användandet av allmänna VA-tjänster. Dock ska abonnenter genom sin vattenförbrukning kunna påverka sin vattenkostnad. Den rörliga delen av brukningsavgiften måste därför spegla dricksvattnets värde som naturresurs.

5.3 Särtaxa för finansiering av VA-utbyggnad ska kunna tillämpas vid beaktansvärda kostnadsskillnader, dock endast i undantagsfall.

Om vattentjänsterna för en viss eller vissa fastigheter på grund av särskilda Omständigheter medför kostnader som i beaktansvärd omfattning avviker från andra fastigheter i verksamhetsområdet, ska avgifterna bestämmas med hänsyn till skillnaderna⁵.

5.4 Kostnader för allmän VA-utbyggnad i exploateringsområden och för nödvändig VA-infrastruktur ska kunna skattefinansieras.

VA-kollektivets kostnader ska utvärderas inför planerad exploatering. I den mån en exploatering innebär ett underskott för VA-kollektivet, måste detta kunna täckas med skattemedel. Även annan nödvändig VA-utbyggnad ska kunna skattefinansieras.

⁵ 31 § 2 st Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster



Bilaga 2. Projektdeltagare

Styrgrupp:

Sigrid De Geyter, VA-chef
Sören Fredriksson, tf kommundirektör (deltagare fr.o.m. 150526)
Tommie Eriksson, vice kommundirektör (deltagare t.o.m. 150501)
Peter Elenfalk, Fastighetschef
Helen Lott, Gatu- och parkchef
Sara Helmersson, Förvaltningschef Bygg- och miljökontoret
Torkel Andersson, Planering- och utvecklingschef
Annica Johansson, finanschef (deltagare fr.o.m. 150526)
Fredrik Cederblom, kommunjurist (deltagare fr.o.m. 150624)

Projektgruppsmedlemmar vid framtagande av VA-översikt och VA-policy:

Hanna Leife, Projektledare, VA-avdelningen
Kristen Törneke, konsult, Projektstöd, Tyréns
Lena Kjellson, VA-avdelningen
Kristina Arn, VA-avdelningen
Per Nilsson, Miljö- och hälsoskydds enheten, Bygg- och miljökontoret
Malin Olofsson, Miljö- och hälsoskydds enheten, Bygg- och miljökontoret
Eva Källander, Mark- och exploaterings enheten, Fastighetsavdelningen
Marie Olstedt, Planering- och utvecklingsavdelningen
Gustav Elfström, Planering- och utvecklingsavdelningen (deltagare fr.o.m. 150601)

Medverkande vid workshop om strategiska VA-frågor 2015-05-13:

Förtroendevalda

Ulrika Falk (S)
Ingrid Landin (MP)
Berit Jansson (C)
Kjell Jansson (M)
Margareta Lundgren (S)
Karl-Olof Jansson (S)
Ingmar Wallén (M)
Mats Wedberg (MP)
Bino Drummond (M)
Ann-Charlotte Lindblad Söderman (M)

Tjänstemän

Sigrid De Geyter, VA-chef
Hanna Leife, Projektledare, VA-avdelningen
Lena Kjellson, VA-avdelningen
Sara Helmersson, Förvaltningschef Bygg- och miljökontoret
Torkel Andersson, Planering- och utvecklingschef
Peter Elenfalk, Fastighetschef

Konsult

Kristen Törneke, Projektstöd, Tyréns