



VA-plan Gävle kommun

Innehåll

Inledning	sida 2
Kommunala styrdokument som berör VA-området	sida 3
Läsanvisning	sida 4
Nuläge	sida 5
Klimatanpassning	sida 5
Kretsloppsanpassning	sida 5
Beskrivning av nuvarande samarbetsformer och rollfördelning i arbetet med kommunala VA-frågor	sida 5
Hållbar utbyggnad av kommunal VA-försörjning	sida 7
Åtgärder	sida 9
Robust och hållbar VA-försörjning utanför kommunalt verksamhetsområde	sida 11
Åtgärder	sida 13
Robust och hållbar VA-försörjning inom kommunalt verksamhetsområde	sida 15
Åtgärder	sida 17
Tydliga roller och god kommunikation	sida 20
Åtgärder	sida 22

Förslaget till VA-plan är framtaget på kommunfullmäktiges uppdrag av projektgrupp bestående av:

*Elisabet Jonson, Eva Jackson, Ullrica Olsson, Maria Höjer, Gunnar Hägg Samhällsbyggnad Gävle.
Lena Blad, Sara Larsson Gunnar Ferngren Gästrike Vatten AB.*

Inledning

En gemensam VA-plan, och därmed ett gemensamt förhållningssätt, är vad som krävs för att möta framtida klimatförändringar och skapa en hållbar utveckling med avseende på dricksvatten, spillvatten och dagvatten.

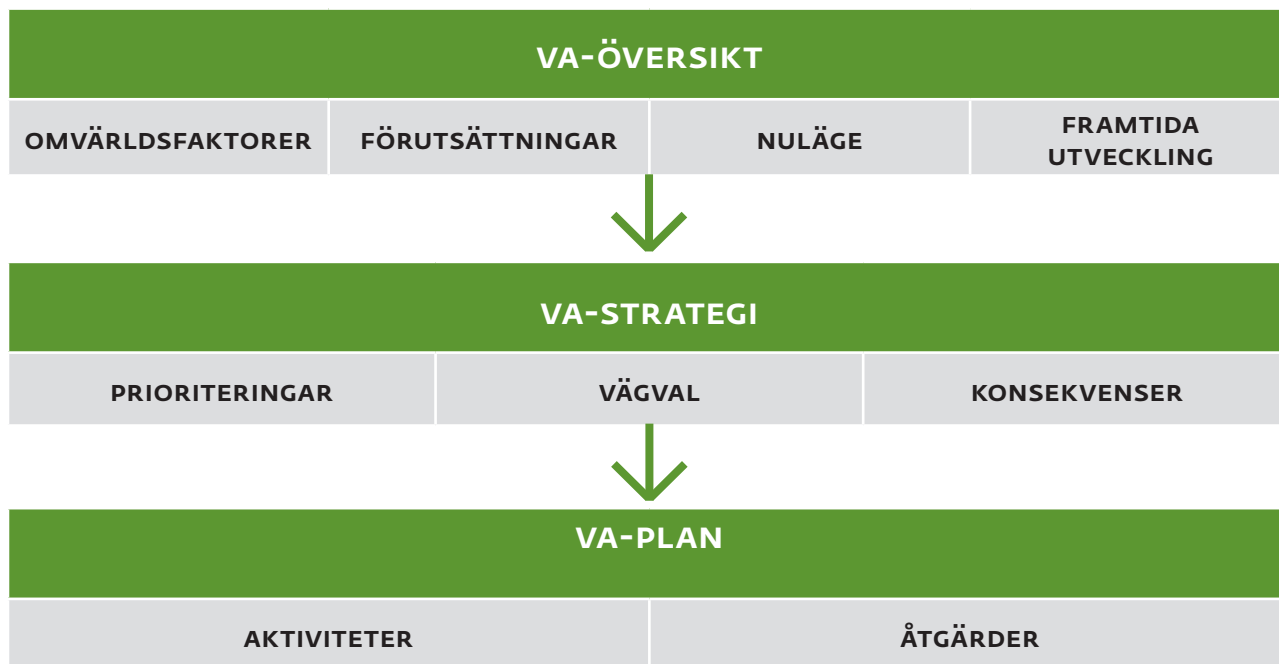
VA-planen skapar goda förutsättningar för att möta utmaningar och skapa möjligheter till ett hållbart samhälle och en kommundemensam syn på VA-frågor och hur de ska hanteras och fördelas. Investeringar och underhåll av dricksvattenförsörjningen, spillvatten- och dagvattensystemen är en förutsättning för att Gävle kommun ska kunna växa och utvecklas. Klimatanpassning med åtgärder kräver investeringar i tekniska system, likväl såsom anpassning av markanvändning och planläggning. Hur stora dessa investeringskostnader för klimatanpassningsåtgärder kan bli under planeringsperioden fram till år 2030 och senare år 2050 rör sig uppskattningsvis om flera miljoner kronor för enstaka åtgärder och sammantaget under tiden från 2015 till 2050 om flera hundra miljoner kronor.

Ett steg mot en hållbar VA-försörjning är en fungerande samverkan med andra kommuner i regionen. Gävle kommun ska utveckla och förstärka den regionala samverkan för att klara framtidens VA-försörjning.

Gävle kommuns VA-plan är framtagen för att på ett konkret sätt beskriva de åtgärder som krävs för att uppnå målbilden i den fastställda VA-strategin. Målbilden beskrivs enligt följande:

- Hållbar utbyggnad av kommunal VA-försörjning
- Robust och hållbar kommunal VA-försörjning
- Robust och hållbar VA-försörjning utanför kommunalt verksamhetsområde
- Tydliga roller och god kommunikation

VA-planeringen i Gävle följer en trestegsmodell som innehåller en nulägesanalys (VA-översikt) framtagen 2013, en övergripande strategi för hur och varför VA-arbetet ska utföras (VA-strategi) framtagen och beslutad KF 2014, samt denna plan för konkreta åtgärder (VA-plan) VA-planen omsätter de beslutade vägvalen och prioriteringarna till handlings- och åtgärdsplaner. Frågor som hur, var och när samt ansvar, roller och samordning planeras.



Kommunala styrdokument som berör VA- området

VA-strategin är framtagen med hänsyn till de fyra perspektiven, medborgare/brukare, medarbetare, hållbart samhälle och ekonomi. VA- strategin kommer inte behandla frågor som rör badvatten, släckvatten och processvatten.

VA-strategin har starka kopplingar till andra kommunalt övergripande planer och strategier. Här nedan följer några exempel på sådana dokument.

Miljöstrategiskt program

Det miljöstrategiska programmet, antaget 2013, styr och samordnar kommunkoncernens arbete med miljöfrågor. Kommunens ambition är att bli en av Sveriges bästa miljökommuner och en god VA-planering är en viktig del i denna strävan.

Översiktsplaner för Gävle kommun med fördjupningar

Avvägningar mellan olika intressen som gäller markens användning görs i översiktsplanen. Gällande översiktsplaner med fördjupningar och det miljöstrategiska programmet ligger på samma strategiska nivå och verkar därför tillsammans.

Detaljplaner

Kommunen har monopol att göra detaljplaner. Sådana planer ska mer i detalj visa användning av mark och åtgärder som måste vidtas för att uppfylla t.ex. krav på minsta buller inomhus, sanering av föroreningar, minska risken för t.ex. ras, skred, erosion eller översvämning..

Vattenförsörjningsplan

En lokal vattenförsörjningsplan ska tas fram för att kartlägga vattenförekomster och tillrinningsområden. Den ska peka ut råvattenförekomster och vara ett komplement till översiktsplaner och detaljplaner så att möjligheten att långsiktigt försörja kommunen med vatten av god kvalitet inte äventyras. I planen ska behovet av reservvattentäkter beaktas.

Vattenförsörjningsplanen ska hållas aktuell och uppdaterad. Framtagande och uppdatering gör VA-huvudmannen. Uppdatering av vattenförsörjningsplanen görs alltid i samband med uppdatering av VA-planen, i övrigt vid behov.

Trafikstrategin

I Trafikstrategin del 1, antagen 2008, finns målformulering om att rening av dagvatten från väg som riskerar att påverka dricksvatten och natur ska ökas i omfattning.

Slamstrategi

Slamstrategin kommer att omfatta frågan om hantering av biogödsel från en framtida biogas-anläggning samt restprodukter från reningsverk och enskilda avloppsanläggningar.

Dagvattenpolicy

Gävle kommuns gällande dagvattenpolicy antogs av kommunfullmäktige 2004. Samverkan kring dagvattenplaneringen har ännu inte uppnått den nivå som eftersträvas; Samsyn, samverkan och samförstånd mellan olika parter i kommunen är grundläggande för att dagvattenplaneringen ska fungera. En åtgärd i VA- planen är att revidera policyn med tillhörande handbok.

VA-översikt

VA- översikten innehåller statusbestämning för samtliga vattenförekomster inom kommunen. I kommande förvaltningscykel 2015-2021 finns krav på många kostsamma åtgärder som kommunen har ansvaret att utföra.

VA-strategin

Va-strategin beskriver de prioriteringsgrunder, strategiska vägval och konsekvenser som ligger till grund för kommande VA-plan. ansvaret att utföra.

Vattenskyddsområden med vattenskydds-föreskrifter

Vattentillgångar inom Gävle kommun som i ett långsiktigt perspektiv är strategiskt viktiga för den allmänna VA-försörjningen ska vara dokumenterade så att hänsyn till detta kan tas vid planeringsarbete. Kommunala dricksvattentäkter ska skyddas av vattenskyddsområden med tillhörande vattenskydds-föreskrifter. Vattenskyddsområden med föreskrifter fastställs av Länsstyrelsen och arbetet med att ta fram områden och uppdatera föreskrifter initieras av VA-huvudmannen.

Med VA-försörjning avses produktion och distribution av dricksvatten samt rening och avledande av avloppsvatten. Med avloppsvatten avses både spillvatten och dagvatten. För att uppnå hållbara VA-system krävs kretsloppsanpassade lösningar.

Läsanvisning

I avsnittet Nuläge följer en kort sammanfattning av några viktiga punkter ur VA-översikten samt en beskrivning av rollfördelning och det arbetssätt/samarbete som sker idag.

Därefter följer fyra kapitel indelade efter de 4 delmålen i VA-strategin. Där beskrivs de åtgärder som krävs för att uppnå delmålet i VA-strategin. För varje åtgärd finns en eller flera konkreta aktiviteter som behöver utföras för att åtgärden ska uppnås. Aktiviteterna är tänkta att både kunna bockas alltefter de blivit genomförda, men också fyllas på med nya aktiviteter där de behövs i samband med planens revidering.

För varje åtgärd beskrivs följande:

- Aktivitet/-er: En eller flera konkreta uppgifter att utföra för att uppnå åtgärden.
- Syfte: Vad är syftet med åtgärden och aktiviteterna?
- Ansvarig: Vem ansvarar för aktiviteten

- Kostnadsuppskattning, låg= 0-1 miljon, medel=1-15 miljoner, hög= mer än 15 miljoner
- Tidplan för färdigställande
- Påverkan på status i vattenförekomster
- Mål i VA-strategi antagen av kommunfullmäktige 2014-09-29
- Åtgärdens koppling till miljöstrategiska programmet

Med VA-försörjning avses produktion och distribution av dricksvatten samt rening och avledande av avloppsvatten. Med avloppsvatten avses både spillvatten och dagvatten. De allmänna VA-anläggningarna tillgodoser allmänhetens behov av dricksvatten och omhändertagande av avloppsvatten.

För drift och underhåll av de allmänna anläggningarna inom verksamhetsområdet svarar VA-huvudmannen. Kvalitet och mängd på det avloppsvatten som får tillföras det allmänna avloppsnätet av enskilda fastighetsägare eller andra aktörer regleras av huvudmannens allmänna bestämmelser, ABVA.

Utanför verksamhetsområdet ligger motsvarande ansvar på den som äger fastigheten och äger anläggningen, eller driver verksamheten som orsakar utsläppen. Tillstånd eller anmälan för en enskild avloppsanläggning (dag- och/eller spillvatten) söker en fastighetsägare enligt miljöbalken.

Nuläge

EU's vattendirektiv reglerar status i vattenförekomster såsom grundvatten, vattendrag, sjöar, kustområden och hav. Inga åtgärder får vidtas som kan försämra status i en vattenförekomst. Gävle kommun ska i all planering kunna visa att så också sker.

Klimatanpassning

Klimatet i Gävle kommer främst att förändras genom varmare vintrar. Detta i kombination med ökad nederbörd ger en utjämning av vattenflödena så att vårfloden kommer att bli mindre.

Nederbörden blir större under hela året förutom under sommaren då den blir i stort sett oförändrad. Häftiga regn blir vanligare. Sommaren blir längre och varmare vilket ger en längre vegetationsperiod och längre sammanhängande värmeböljor.

Konsekvenserna riskerar att bl.a. bli översvämningsskador p.g.a. häftiga regn, mer underhåll på byggnader, lägre uppvärmningsbehov men större kylbehov, ökad risk för dricksvattnet, större värmepåfrestningar hos människor och fler och nya infektionssjukdomar. Klimatförändringarna och dess effekter ställer höga krav på dagvattenhantering.

Med högre havsnivåer och förändrad nederbörd kommer dag- och spillvatten flödena att förändras. Dagvattnets mängd och föroreningsinnehåll varierar kraftigt beroende av markanvändningen, nederbörd och årstid vilket gör att hanteringen blir komplex.

Alla aktörer inom ett avrinningsområde påverkar dagvattenavrinningen och det är viktigt att beakta detta tidigt i den kommunala planeringsprocessen. I tidsperspektivet fram till 2050 kan ett kraftigt ökat fokus på dagvattenhantering förväntas. En ökad mängd dagvatten innebär en ökad risk för tillskottsvatten i spillvattensystemet vilket kan påverka reningsprocesser negativt och orsaka kapacitetsproblem.

Kretsloppsanpassning

Gävle kommun har genom sin VA- strategi slagit fast att kommunala och enskilda avloppslösningar ska byggas och drivas på ett långsiktigt hållbart sätt. Detta innebär att systemen som används ska möjliggöra tydliga kretsloppslösningar där slammet kan återanvändas på lämpligt sätt – till exempel som gödningsmedel eller vid framställning av biogas. För att kunna använda avloppsslammet som gödningsmedel till våra jordbruk måste mängden oönskade ämnen som tillförs avloppsvattnet minska. Det finns idag för höga halter av tungmetaller för att kunna

använda slammet till gödning av jordbruksmark. Ett viktigt arbete är därför insatserna som görs i form av arbete med att finna källan till föroreningar för att kunna minska mängden farliga ämnen som släpps ut i vårt avloppsvatten.

Beskrivning av nuvarande samarbetsformer och rollfördelning i arbetet med kommunala VA-frågor

Inom kommunalt verksamhetsområde ansvarar huvudmannen för de allmänna anläggningar som förser området med dricksvatten, avleder avloppsvatten (spillvatten och dagvatten) och står för nödvändig rening innan utsläpp till recipient.

Kommunfullmäktige fastställer/beslutar om nya verksamhetsområden för VA, därefter sker utbyggnad av verksamhetsområdet efter en fastställd tidsplan/prioriteringslista. Ny bostadsexploatering ska enligt Översiktsplanen in i en framtida utbyggnadsplan för VA.

Gästrike Vatten AB ansvarar för drift och utveckling av de allmänna vatten- och avloppsanläggningarna i Gävle på uppdrag av Gävle Vatten AB som är den formella VA-huvudmannen. Detta är en helt avgiftsfinansierad verksamhet. Lagen om allmänna vatten- och avloppstjänster (2006:412) styr verksamheten

Uppdrag:

Inom fastställt verksamhetsområde och enligt gällande lagstiftning

- Producera och leverera dricksvatten
- Avleda och rena spillvatten*
- Kvalitetssäkra avloppsslammet
- Omhänderta dagvatten

*Spillvatten är det du normalt kallar avloppsvatten. Det vill säga vatten från toalett, dusch, tvätt och disk.

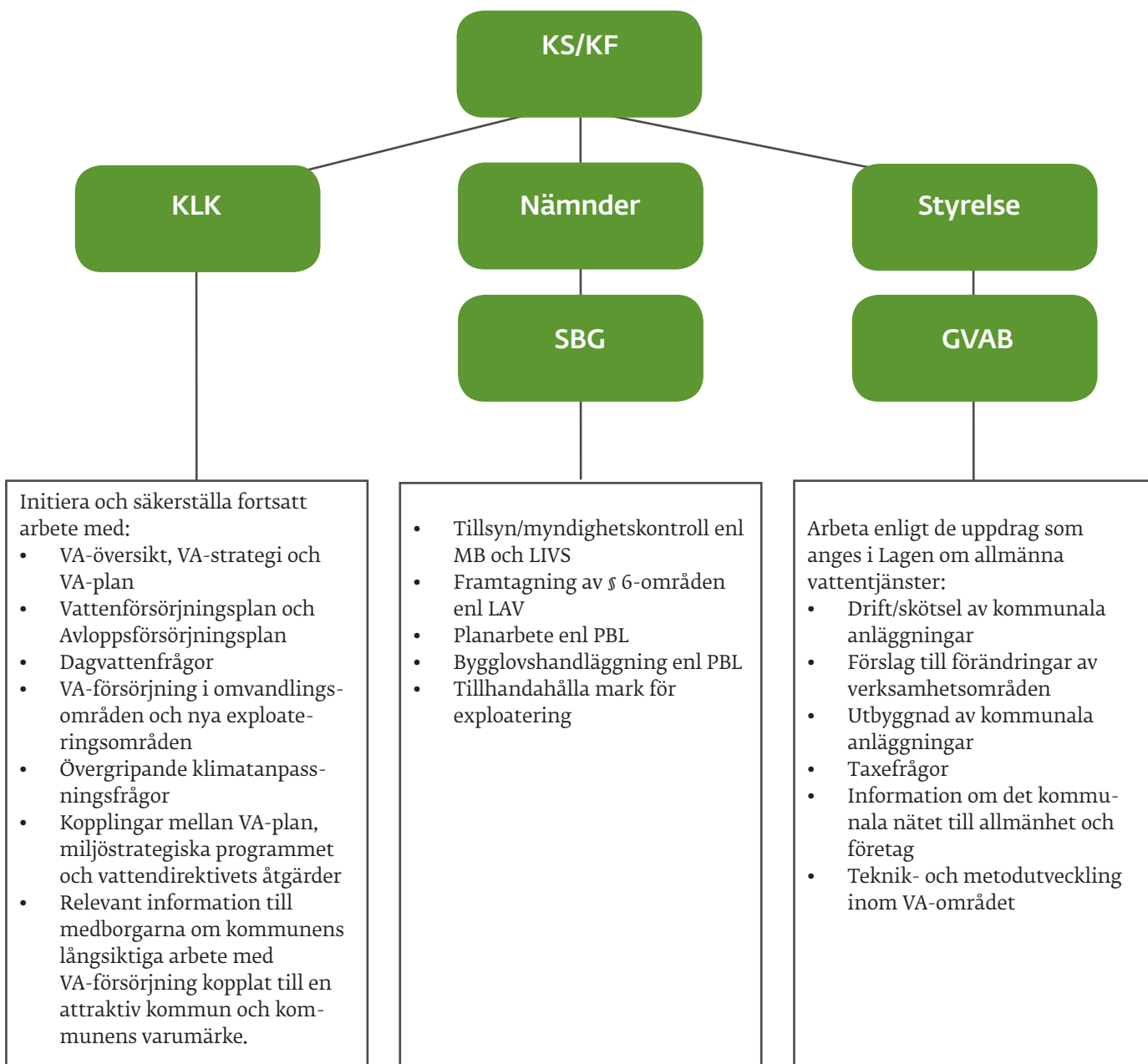
Avloppsvatten = spillvatten och dagvatten

Gästrike Vatten AB och Samhällsbyggnad Gävle har i ett pågående samarbete tagit fram rutiner för att avgöra om ett område omfattas av § 6 i Lagen om allmänna vattentjänster eller inte. Gör området det, inträder enligt lagen ett krav att bygga ut kommunal VA-försörjning i området.

Utanför kommunalt verksamhetsområde är det den enskilde fastighetsägaren som ansvarar för VA-anläggningen och därmed VA-försörjningen. Kommunen ansvarar dock för att bevaka att nyetableringar inte påverkar befintliga fastigheter negativt. Detta är speciellt viktigt i områden där det finns begränsningar i tillgången av råvatten. Det är därför viktigt att hänsyn tas till hur stor belastning ett område klarar av i detaljplanering och bygglovsärenden.

Inspektion och myndighetskontroll inom vattenskyddsområdena utförs av kommunens samhällsbyggnadsavdelning på uppdrag av Länsstyrelsen, eller i förekommande fall av Länsstyrelsen.

Nedanstående bild beskriver översiktligt hur arbetet med VA-frågor fördelas idag, d.v.s. hur huvudfrågorna är fördelade mellan Kommunledningskontoret, Samhällsbyggnadsnämnden och Gästrike Vatten AB. När denna VA-plan skrivs finns det tre tvärfunktionella arbetsgrupper som arbetar på uppdrag av kommunledningskontoret. Dessa är VA-gruppen (planering för utbyggnad av § 6-områden LAV), Dagvattengruppen (utveckling av arbetsmetoder och teknik inom dagvattenområdet) samt en arbetsgrupp för framtagande av VA-plan.



Hållbar utbyggnad av kommunal VA-försörjning

En hållbar utbyggnad av den kommunala VA-försörjningen bygger på strategisk planering och framförhållning inom framförallt omvandlingsområden och inom områden för ny bostadsexploatering.

Omvandlingsområden är områden där stora och snabba förändringar av användningen av bostadshus sker. Det gäller områden med fritidshus eller liknande med enklare (eller ingen) spill- och dagvattenlösning, som

ändras till permanentbostäder med betydligt högre krav på VA-lösning. En enskild avloppsanläggning ska ha fullgod rening av avloppsvatten fram till dess inkoppling till kommunalt avlopp sker. Vid nya bostadsexploateringar ska frågan om VA-försörjning lyftas i ett tidigt skede.



Prioriteringar

Kommunalt VA ska byggas ut i områden som omfattas av § 6 i Lagen om allmänna vattentjänster. Områden utreds och listas i prioriteringsordning så att en kontrollerad utbyggnadstakt kan hållas.

Kommunen prioriterar utbyggnad av kommunal VA-försörjning genom översiktsplaner och detaljplaner. Kompletteringar av befintlig försörjning ska först och främst ske i centrumnära, kollektivtrafiknära och vattennära lägen.

Vägval

Utbyggnadstakten ska styras av möjligheten att lösa dricksvattenförsörjning, spill- och dagvattenhantering på ett tekniskt, ekonomiskt och miljömässigt rimligt sätt.

Vid utbyggnad av kommunalt VA ska hänsyn tas till befintlig anläggningskapacitet och befintliga verksamhetsområden.

Nya exploateringar inom verksamhetsområde för VA ska endast detaljplaneras under förutsättning att kapacitet finns eller planeras att finnas i samtliga system i VA-anläggningen. Verksamhetsområden för VA utvidgas där det är försvarbart med hänsyn tagen till miljö, hälsa, ekonomi och samhällsutveckling.

Utbyggnad av kommunalt VA ska primärt finansieras av anläggningstaxan, men alternativa finansieringsformer kan användas om kommunen anser att särskilda skäl föreligger.

I planer för förändrad markanvändning och

exploatering ska avledning av dagvatten minimeras.

För att behålla vattnets naturliga kretslopp ska lokalt omhändertagande av dagvatten eftersträvas, särskilt vid avledning till slutna system, för att minska risken för översvämning.

Vid större exploateringar där flera aktörer är involverade är det av stor vikt att det lokala omhändertagandet av dagvattnet sker samordnat och utifrån ett helhetsperspektiv.

I områden där vatten förekommer naturligt, i lågpunkter, våtmarker och sankmarker, ska marken, om möjligt, nyttjas för dagvattenändamål och inte bebyggas.

Konsekvenser

Det krävs ökade tekniska och ekonomiska utredningsinsatser i tidiga planeringsskedet. Sådana kan beröra reningskrav, anläggningars kapacitet och ansvarsfördelning mellan VA-huvudman och fastighetsägare i syfte att nå effektiva VA-lösningar.

Som ett resultat av ovanstående krävs vid planeringsarbete för kommunens utveckling en regelbunden avstämning mot gällande taxa så att ambitionsnivån i expansionsplanerna och taxan svarar mot varandra.

Ur VA-strategin - antagen 2014-09-29

Åtgärder

Bistå med information om tekniska och ekonomiska förutsättningar till beslutsunderlag för utökning av verksamhetsområdet.

Aktiviteter:	Utredning om ledningskapacitet. Utredning om kapacitet och behov av reningsanläggningar. Utredning av ekonomiska förutsättningar.
Syfte:	Boende i verksamhetsområdet ska ha en robust och hållbar VA-försörjning. Utbyggnad av den kommunala VA-anläggningen ska ske på ett hållbart och (effektivt) sätt.
Ansvarig:	Gästrike Vatten AB
Kostnad:	Medel
Tidplan:	Anpassas till aktuella utbyggnadsplaner
Påverkar status i vattenförekomster:	Nej för utredningar, ja för områden där förändringar sker
Mål i VA-strategin:	Samtliga boende och verksamheter i kommunen har en långsiktigt hållbar Va-lösning med avseende på miljö- och hälsoaspekter. Det är klarlagt vilka områden som ska ha kommunalt VA och när utbyggnad kan ske.
Finns åtgärden med i det miljöstrategiska programmet:	Vatten, Övergripande mål 2: Alla vattenförekomster ska ha god ekologisk och kemisk status. Delmål 3 och 4.

Handlingsplan i väntan på VA-utbyggnad

Aktiviteter:	1. Ta fram bedömningsunderlag för utvidgning av verksamhetsområde för kommunalt VA med avseende på miljö- och hälsoaspekter. 2. Ta fram övergångsprinciper för fastigheter i omvandlingsområden.
Syfte:	Att ha ett strukturerat och tydligt arbetssätt som är lätt att kommunicera mellan förvaltningar, bolag och kunder.
Ansvarig:	Samhällsbyggnad Gävle
Kostnad:	Låg
Tidplan:	2016
Påverkar status i vattenförekomster:	Ja

Mål i VA-strategin:

Tydlighet kring ansvar och rollfördelning råder mellan kommunen, VA-huvudman och kommuninnevånare.

Finns åtgärden med i Miljöstrategiska programmet:

Vatten, Delmål 2: Alla vattenförekomster ska ha god ekologisk och kemisk status. Delmål 3 och 4.
Information och utbildning, Övergripande mål 1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart.

Robust och hållbar VA-försörjning utanför kommunalt verksamhetsområde

För att åstadkomma en robust och långsiktigt hållbar VA-försörjning utanför kommunalt verksamhetsområde krävs att enskilda VA-anläggningar uppfyller den standard lagstiftningen eftersträvar. Påverkan på yt- och grundvatten från enskilda avlopps- anläggningar och från dagvatten bedöms vara relativt hög i kommunen. Många enskilda avlopps- anläggningar har bristfällig, eller saknar, renings- förmåga.

Flertalet permanent- och fritidsboenden utanför kommunalt verksamhetsområde får sitt dricksvatten från egna vattentäkter (enskilda eller gemensamhets- anläggningar). I områden där det finns begräsningar i tillgången av råvatten, områden med tät bebyggelse och områden längs kusten med hög risk för saltvatten- inträngning, är det viktigt att hänsyn tas till hur stor belastning ett område klarar av i detaljplanering och bygglovsärenden.

Av de enskilda avloppen är det i storleksordningen varannan anläggning som är godkänd, resten saknar tillstånd och/eller är i behov av förbättringar för att uppnå dagens krav. Eftersom de enskilda anläggningarna står för en relativt stor del av den övergödning som sker i våra vattendrag arbetar Miljö- och Hälsoskyddsavdelningen kontinuerligt med inventeringar av enskilda avlopp. En inventeringsplan togs fram 2014 med syftet att samtliga enskilda avlopp inom sammanhållen bebyggelse ska inventerats och åtgärdas. I kommunen finns även sju större enskilda gemensamhetsanläggningar för spillvatten som överstiger 25 personekvivalenter.

Prioriteringar

Vid val av VA-lösningar, i ny och befintlig bebyggelse, ska reningsteknik som förbättrar statusen för omkringliggande vattenförekomster krävas. Kommunen ska öka sin kunskap kring antalet enskilda dricksvattenbrunnar, dess lokalisering, kvalitet och kapacitet. Dagvatten ska i första hand omhändertas, fördröjas och/eller renas, inom den enskilda fastigheten. Föreningar i dagvatten, som kan försvåra möjligheten att uppnå god status enligt Vattendirektivet, ska renas innan det når recipienten.

Vägval

Kommunen ska arbeta stödjande för att underlätta anläggande och bildande av gemensamhetsanläggningar för vatten och/eller avlopp i områden som inte kommer att omfattas av kommunalt VA.

Konsekvenser

Tillsyn av enskilda och gemensamma VA-anläggningar i kommunen kräver utökade resurser för att nå målbilden. För det stödjande arbetet med bildande och anläggande av gemensamhetsanläggningar för VA krävs det extra resurser. Dessa typer av anläggningar kan bara anläggas under frivillighet från berörda fastighetsägare. Den låga kunskapen om enskilda dricksvattenbrunnars kvalitet och kvantitet skapar en osäkerhet i kommunens bebyggelseutveckling utanför verksamhetsområdet för VA.

Ur VA-strategin - antagen 2014-09-29



Åtgärder

Underlätta kretsloppslösningar

Aktiviteter:	Ta fram handläggarriktlinjer som främjar kretsloppslösningar.
Syfte:	Att ta tillvara slammet som en resurs i energi- och jordförbättringshänseende.
Ansvarig:	Samhällsbyggnad Gävle
Kostnad:	Låg
Tidplan:	2020
Påverkar status för vattenförekomster:	Ingen direkt effekt på vattenstatus
Mål i VA strategin:	Samtliga boende och verksamheter i kommunen har en långsiktigt hållbar VA-lösning med avseende på miljö- och hälsoaspekter
Finns åtgärden i det Miljöstrategiska programmet:	Konsumtion och avfall, Övergripande mål 3: (Delmål3)

Säkerställa kvantitet och kvalitet på dricksvatten

Aktiviteter:	Kartläggning av områden som har otillräcklig kvantitet eller kvalitet av dricksvatten. Införa tillståndsplikt för dricksvattenbörning i områden som klassats med otillräcklig kvantitet eller kvalitet av dricksvatten.
Syfte:	Minimera risken att känsliga områden överexploateras och att nya dricksvattenbrunnar negativt påverkar redan känsliga grundvattenresurser.
Ansvarig:	Samhällsbyggnad Gävle
Kostnad:	Låg
Tidplan:	Havsnära områden 2017 övriga kommunen 2019
Påverkar status i vattenförekomster:	Ja
Mål i VA strategin:	Samtliga boende och verksamheter i kommunen har en långsiktigt hållbar VA-lösning med avseende på miljö- och hälsoaspekter
Finns åtgärden med i Miljöstrategiska programmet:	Vatten, Övergripande mål 1: (Delmål 1 och 2). Information och utbildning, Övergripande mål 1: (Delmål 2)
Aktiviteter:	Ta fram handläggningsrutiner för planläggning och lovgivning i områden som klassats med otillräcklig kvantitet eller kvalitet på dricksvatten.
Syfte:	Minimera risken att känsliga områden överexploateras och påverkar redan känsliga grund vattenresurser negativt.

Ansvarig:	Samhällsbyggnad Gävle
Kostnad:	Låg
Tidplan:	2017
Påverkar status i vattenförekomster:	Ja
Mål i VA strategin:	Samtliga boende och verksamheter i kommunen har en långsiktigt hållbar VA-lösning med avseende på miljö- och hälsoaspekter
Finns åtgärden med i Miljöstrategiska programmet:	Vatten, Övergripande mål 1: (Delmål 1 och 2). Information och utbildning, Övergripande mål 1: (Delmål 2)

Stödja bildandet av gemensamhetsanläggningar

Aktivitet:	Ta fram en plan för hur kommunen ska underlätta för de som önskar bilda gemensamhetsanläggningar för vatten och avlopp.
Syfte:	För att bilda en gemensamhetsanläggning krävs det kontakt med flera kommunala myndigheter. Detta blir ofta en tröskel till varför man väljer att inte gå samman och göra en gemensamhetsanläggning för ett helt område. En plan behöver därför tas fram för hur kommunen ska arbeta med samordning och informationsmaterial för de som önskar bilda en gemensamhetsanläggning. Att underlätta bildandet av gemensamhetsanläggningar i områden som inte förväntas omfattas av kommunalt VA.
Ansvarig:	Samhällsbyggnad Gävle
Kostnad:	Låg
Tidplan:	2018
Påverkar status i vattenförekomster:	Påverkar inte statusen då det är en plan.
Mål i VA-strategin	Samtliga boende och verksamheter i kommunen har en långsiktigt hållbar VA-lösning med avseende på miljö- och hälsoaspekter
Finns åtgärden med i miljöstrategiska programmet:	Vatten, Övergripande mål 2: (Delmål 4). Information och utbildning, Övergripande mål 1: (Delmål 2).

Robust och hållbar VA-försörjning inom kommunalt verksamhetsområde

För att åstadkomma en robust och långsiktigt hållbar allmän VA-försörjning krävs en god kontroll och uppföljning av ledningsnät, produktions-, fördröjnings- och reningsanläggningar men även av kvalitet och tillgång på råvatten. Det innebär att man för en robust och långsiktigt hållbar försörjning inom verksamhetsområdet även måste ta hänsyn till förhållanden utanför detsamma.

VA-huvudmannen ansvarar för att det finns en beredskapsverksamhet för driften av anläggningar och ledningsnät. I händelse av driftstörningar ska det finans en uppdaterad och aktuell plan för nödvattenförsörjning.

Vid framtagande av översikts- och detaljplaner ska dagvattenutredningar genomföras så att man i de färdiga planerna har en principlösning för hur dagvattenfrågan ska lösas. Översiktsplanen ska visa översvämningssområden, instängda områden, skyddsområden för vattentäkter, de övergripande avrinningsstråken samt vilka recipienter som kommer att beröras. I fördjupade översiktsplaner och detaljplaner ökas detaljeringsgraden stegvis så att man

i detaljplanen kan redovisa nivåer på gator och markytor i fastighetsgränser, lägsta nivåer för husgrundsdräneringar och färdiga golv, begränsningar av andelen hårdgjord yta, volymkrav på tillåten dagvattenavrinning och eventuell fördröjning samt rening av dagvatten från fastighet. Det är också viktigt att planen tydligt visar ansvarsförhållanden för de i dagvattenhanteringen ingående anläggningarna. Vid planarbete och bygglovshandläggning är det även viktigt att kontrollera tillgängliga kapaciteter i ledningsnät och reningsanläggningar.

VA-huvudmannen bör även kunna redovisa kapacitetsbrister i större perspektiv, i t.ex. översiktsplaner



Prioriteringar

Gävle kommun ska ha ett långsiktigt hållbart skydd av råvatten och dricksvatten.

Alla vattenverk ska ha tillräcklig beredning och mikrobiologiska säkerhetsbarriärer för att säkerställa leverans av dricksvatten av god kvalitet.

Alla reningsanläggningar ska ha en effektiv rening av spillvatten och av dagvatten där så krävs.

Ledningsnätet ska förnyas i en sådan takt att problem med in- och utläckage minimeras.

Vid planering och utförande av åtgärder på VA-system ska hänsyn tas till effekter av ett förändrat klimat.

Vägval

En vattenförsörjningsplan som pekar ut värdefulla vattenförekomster ska ligga till grund för planarbete och utvidgningar av vattenskyddsområden.

Regional samverkan kring nyttjande och skydd av befintliga och framtida vattentäkter ska eftersträvas.

Inom de värdefulla vattenförekomsterna ska Gävle kommun vara restriktiv till exploatering, om den kan antas ha en negativ påverkan på dessa förekomster.

Förorenat dagvatten ska renas så nära källan som möjligt och volymen dagvatten som leds bort i ledningar ska minskas.

Ledningsnätets förnyelsetakt ska vara välavvägd med hänsyn tagen till ekonomi, teknik och ålder.

Konsekvenser

Mark och naturresurser, som är viktiga för vatten- och avloppsförsörjning, skyddas på bekostnad av annan markanvändning. Detta innebär att exploatering och etablering av verksamheter får stå tillbaka i utpekade områden.

Utökad kommunalt ansvar för dagvattenhantering och utökning av verksamhetsområden liksom ett förändrat klimat innebär ökade kostnader för den kommunala VA-försörjningen.

Utökade resurser för utredningar vid framtagande av planer kommer att krävas.

Ur VA-strategin - antagen 2014-09-29

Åtgärder

Säkerställa funktionen i den kommunala VA-försörjningen

Aktivitet:	Upprätta en plan för ledningsnätsförnyelse.
Syfte:	Att ha som underlag för ett strukturerat förnyelsearbete så att man vid varje tidpunkt kan bedöma vilka ledningar som är mest fördelaktiga att förnya med avseende på miljö, teknik och ekonomi.
Ansvarig:	Gästrike Vatten AB
Kostnad:	Medel
Tidplan:	2018
Påverkar status i vattenförekomster:	Ger en indirekt påverkan på statusen.
Mål i VA-strategin:	Samtliga boende och verksamheter i kommunen har en långsiktigt hållbar VA-lösning med avseende på miljö- och hälsoaspekter.
Finns åtgärden med i Miljöstrategiska programmet:	Vatten, Övergripande mål 1: Det ska finnas ett långsiktigt hållbart skydd av råvatten och dricksvatten. Delmål 1, och 2. Vatten, övergripande mål 2: Alla vattenförekomster ska ha god ekologisk och kemisk status. Delmål 3, och 4. Information och utbildning, Övergripande mål 1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart, Delmål 2
Aktivitet:	Upprätta en plan för nödvattenförsörjning
Syfte:	Att på ett planerat sätt förse kommuninnevanare med dricks-vatten i ett akut läge när ordinarie vattenförsörjning slagits ut.
Ansvarig:	Gästrike Vatten AB
Kostnad:	Medel
Tidplan:	2017
Påverkar status i vattenförekomster:	Nej
Mål i VA-strategin:	Samtliga boende och verksamheter i kommunen har en långsiktigt hållbar VA-lösning med avseende på miljö- och hälsoaspekter.
Finns åtgärden med i Miljöstrategiska programmet	Vatten, Övergripande mål 1: Det ska finnas ett långsiktigt hållbart skydd av råvatten och dricksvatten. Delmål 1 och 2. Information och utbildning, Övergripande mål 1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart, Delmål 2

Aktivitet:	Utreda framtida kapacitetsbehov i kommunala reningsanläggningar för avloppsvatten
Syfte:	Inom en 10-årsperiod med därtill hörande förväntad befolkningsökning kommer renings kapaciteten att behöva förstärkas volymmässigt. Det största reningsverket kommer att behövas byggas ut eller förändras så att fler invånare kan anslutas till verket. Även andra avloppsreningsverk i kommunen kommer säkerligen att behöva förändras. Att säkerställa den långsiktiga reningskapaciteten för spill- och dagvatten.
Ansvarig:	Gästrike Vatten AB
Kostnad:	Medel
Tidplan:	2020
Påverkar status i vattenförekomster:	Ger en indirekt påverkan på statusen.
Mål i VA-strategin:	Samtliga boende och verksamheter i kommunen har en långsiktigt hållbar VA-lösning med avseende på miljö- och hälsoaspekter. VA-lösningar är anpassade till ett förändrat klimat.
Finns åtgärden med i Miljöstrategiska programmet:	Vatten, Övergripande mål 1: Det ska finnas ett långsiktigt hållbart skydd av råvatten och dricksvatten. Delmål 1, och 2. Vatten, övergripande mål 2: Alla vatten förekomster ska ha god ekologisk och kemisk status. Delmål 3, och 4. Information och utbildning, Övergripande mål 1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart, Delmål 2 Säkerställa långsiktig tillgång till dricksvatten
Aktivitet:	Genomgång och uppdatering av vattenskyddsföreskrifter
Syfte:	Ändringar av vattenskyddsområdets storlek och därtill hörande föreskrifter fastställs av Länsstyrelsen. I vattendirektivet aviseras stora förändringar gällande vattenskyddsområden. Kommunen har ansvaret att ta fram underlag för sådana förändringar. Att anpassa reglerna efter aktuella förhållanden.
Ansvarig:	Gästrike Vatten AB
Kostnad:	Medel
Tidplan:	2025
Påverkar status i vattenförekomster:	Ja
Mål i VA-strategin:	Samtliga boende och verksamheter i kommunen har en långsiktigt hållbar VA-lösning med avseende på miljö- och hälsoaspekter. VA-lösningar är anpassade till ett förändrat klimat.

Finns åtgärden med i Miljöstrategiska programmet:	Vatten, Övergripande mål 1, Det ska finnas ett långsiktigt hållbart skydd av råvatten och dricksvatten. Delmål 1 och 2.
Aktivitet	Upprätta vattenförsörjningsplan
Syfte:	För att kunna skydda råvatten, som i framtiden kan användas som hushålls vatten behöver dessa tillgångar karteras och värderas. Bästa skydd behöver beskrivas.
Ansvarig:	Kommunledningskontoret
Kostnad:	Medel
Tidplan:	2016
Påverkar status i vattenförekomster:	Nej
Mål i VA-strategin:	Det finns ett långsiktigt hållbart skydd av råvatten.
Finns åtgärden med i Miljöstrategiska programmet:	Vatten, Övergripande mål 1: Det ska finnas ett långsiktigt hållbart skydd av råvatten och dricksvatten. delmål 1 och 2.
Aktivitet:	Göra en riskanalys av verksamheter inom befintliga och presumtiva vatten skyddsområden.
Syfte:	Att visa vilka av dessa som kan skada vattentäkten på kort eller lång sikt. Med en riskanalys kan kostnader beräknas för åtgärder för att minska den risken.
Ansvarig:	Samhällsbyggnad Gävle
Kostnad:	Medel
Tidplan:	2016
Påverkar status i vattenförekomster:	Ja
Mål i VA-strategin:	Det finns ett långsiktigt hållbart skydd av råvatten. VA-lösningar är anpassade till ett förändrat klimat.
Finns åtgärden med i Miljöstrategiska programmet:	Vatten, Övergripande mål 1: Det ska finnas ett långsiktigt hållbart skydd av råvatten och dricksvatten. Delmål 1 och 2. Information och utbildning, Övergripande mål 1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart, Delmål 2

Tydliga roller och god kommunikation

Gävle kommun måste ha en långsiktig plan för VA-försörjning. VA-planen med sina förslag till åtgärd är en viktig del i detta. Lika viktigt är att alla medarbetare har en klar bild över sitt ansvarområde och har kännedom om hur andras ansvar är fördelat. Då skapas möjligheter till stora vinster genom samarbete över gränser och snabba beslut som gynnar medborgarna.

För att kunna samordna olika arbeten som berör vatten, avlopp och dagvatten behövs en tydlig organisation. Förutsättningar är också tydliga direktiv för arbetsgrupper, ekonomiska medel och personal med tid för arbetet.

Under arbetet med VA-översikt, VA-strategi och VA-plan har frågan om vem som gör vad och hur ansvar är fördelat flera gånger uppmärksamats. Här visar nu VA-planen hur ansvaret är fördelat på en övergripande nivå.



Åtgärd	Ansvar
Besluta om verksamhetsområden och taxor för vattentjänster enligt Lagen om allmänna vattentjänster	Kommunfullmäktige via Gästrike Vatten ABs styrelse
Drift av allmän VA- anläggning enligt Lagen om allmänna vattentjänster	Gästrike Vatten AB (VA-huvudmannen)
Översiktsplanering enligt Plan- och bygglagen	Kommunfullmäktige
Detaljplanering enligt Plan- och bygglagen	Samhällsbyggnadsnämnden
Tillämpning av Miljöbalken och Plan- och bygglagen	Samhällsbyggnadsnämnden

Prioriteringar

När utvidgning av verksamhetsområde för kommunal VA-försörjning planeras, ska berörda fastighetsägare och verksamhetsutövare ges en tydlig information i ett tidigt skede. På samma sätt ska det tydliggöras när utvidgningar inte är aktuella.

Ansvarsfrågor och arbetsgångar för utredning, beslut, ägande och utförande gällande VA-anläggningar ska vara tydliga och klargjorda mellan förvaltningar och bolag.

Vägval

Det ska vara enkelt för medborgare och verksamhetsutövare att hitta och få rätt information om frågor som berör VA.

Kommunikation av VA-frågor ska hanteras samordnat mellan förvaltningar och bolag.

Konsekvenser

När informationen är enkel att ta del av ökar kundnöjdheten.

Tidig och tydlig information till berörda fastighetsägare ökar kunskap och acceptans för kommande förändring, vilket sannolikt underlättar VA-utbyggnad.

Medarbetare inom kommunen ökar sin kunskap om varandras verksamheter när arbete sker tvärsektorielt. Som fastighetsägare eller verksamhetsutövare i Gävle kommun blir det lättare att ta reda på om och när kommunalt VA byggs ut och kan därmed planera efter detta.

Som fastighetsägare eller verksamhetsutövare i Gävle kommun blir det lättare att ta reda på vad som gäller för den egna anläggningen. Detta kan till exempel vara anslutningsmöjligheter till befintliga nät samt eventuella krav på den egna anläggningen.

Ur VA-strategin - antagen 2014-09-29

Åtgärder

Ta fram tydliga direktiv för arbetsgrupper inom VA-området

Aktivitet:	Initiera, utreda och fatta beslut om ansvar för att genomföra åtgärder inom Vattendirektivet efter antagen åtgärdsplan under 2015-2021
Syfte:	Vattendirektivets åtgärder berör alla förvaltningar och bolag. Flera övergripande styrdokument berör de miljökvalitetsnormer som finns för grundvatten, ytvatten och kustvatten. Det finns ingen samlande ansvarsfördelning beslutad så att åtgärder faktiskt kommer till stånd och effekterna av dessa utvärderas.
Ansvarig:	Kommunledningskontoret
Kostnad:	Låg
Tidplan:	2016
Påverkar status i vattenförekomster:	Ja
Mål i VA-strategi:	VA-lösningar är anpassade till ett förändrat klimat. Det finns ett långsiktigt skydd av råvatten
Finns åtgärden med i Miljöstrategiska programmet:	Information och utbildning, Övergripande mål 1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart, Delmål 2. Vatten, övergripande mål 2: Alla vattenförekomster ska ha god ekologisk och kemisk status. Delmål 3, och 4.
Aktivitet:	Initiera ett nytt direktiv för dagvattengruppen efter VA-översikt, VA-strategi och VA-plan.
Syfte:	Ny lagstiftning, annan organisation, andra namn på förvaltningar och bolag gör att nuvarande direktivet inaktuellt. Att skapa ett tvärfunktionellt forum för dagvattenfrågor där förvaltningar och bolag kan samarbeta runt dagvatten-problematiken för att lösa problem såväl i planerings- som utförandeskede. Vid framtagande av översikts- och detaljplaner är det viktigt att dagvattenhanteringen redovisas på ett långsiktigt hållbart sätt.
Ansvarig:	Kommunledningskontoret
Kostnad:	Låg
Tidplan:	2016
Påverkar status för vattenförekomster:	Ja
Mål i VA-strategi:	Tydlighet kring ansvar och rollfördelning råder mellan kommunen, VA-huvudman och kommuninnevånare.

Finns åtgärden med i Miljöstrategiska programmet:	Information och utbildning, Övergripande mål 1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart, Delmål 2. Vatten, övergripande mål 2: Alla vattenförekomster ska ha god ekologisk och kemisk status. Delmål 3, och 4.
Aktivitet:	Göra ett nytt direktiv för VA-gruppens arbete med utredningar för eventuell förändring av verksamhetsområdena efter VA-översikt, VA-strategi och VA-plan.
Syfte:	Gruppen behöver ett direktiv som stämmer överens med formuleringar i Lagen om allmänna vattentjänster, VA-översikt, VA-strategi och andra VA-planeringsinstrument. Det behöver göras tydligt att även frågan om dagvatten ska utredas och bedömas.
Ansvarig:	Kommunledningskontoret
Kostnad:	Låg
Tidplan:	2016
Påverkad status för vattenförekomster:	Nej
Mål i VA-strategi:	Tydlighet kring ansvar och rollfördelning råder mellan kommunen, VA-huvudman och kommuninnevånare.

Finns åtgärden med i miljöstrategiska programmet:	Vatten, Övergripande mål 2: Alla vattenförekomster ska ha god ekologisk och kemisk status. Delmål 3 och 4
---	---

Upprätthålla god extern kommunikation (kunder, allmänhet, politik)

Aktivitet:	Skapa en gemensam plattform för information till företag och privatpersoner om vatten och avloppsfrågor.
Syfte:	Det ska vara lätt för alla medborgare att finna det mest aktuella om VA-planeringen. Det minskar behovet av direktkontakt med en person och minskar risken att medborgaren får ett felaktigt eller föråldrat besked.
Ansvarig:	Samhällsbyggnad Gävle
Kostnad:	Medel
Tidplan:	2017
Påverkar status i vattenförekomster:	Ja
Mål i VA-strategi:	Tydlighet kring ansvar och rollfördelning råder mellan kommunen, VA-huvudman och kommuninnevånare.

Finns åtgärden med i miljöstrategiska programmet:	Information och utbildning, övergripande mål1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart. Delmål 2 och 3.
Aktivitet:	Initiera en kommunikationsplan för vattenförsörjningsplan
Syfte:	Då allmänheten är en viktig del av hur väl vi kan skydda och bevara våra dricksvattenresurser behöver medborgarna, politiker och tjänstemän mycket information och vägledning så att olyckor kan undvikas.
Ansvarig:	Kommunledningskontoret
Kostnad:	Låg
Tidplan:	2017
Påverkar status i vattenförekomster:	Inte någon direkt påverkan
Mål i VA-strategi:	Tydlighet kring ansvar och rollfördelning råder mellan kommunen, VA-huvudman och kommuninnevånare.
Finns åtgärden med i miljöstrategiska programmet:	Information och utbildning, Övergripande mål 1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart, Delmål 2

Upprätthålla god intern kommunikation (förvaltningar, bolag)

Aktiviteter:	Samordna arbetet med att skapa rutin för uppdatering av VA-översikt. Initiera uppdatering av VA-plan
Syfte:	Att ha ett tydligt och uppdaterat underlag som beskriver nuvarande VA-försörjning. Är en förutsättning för planering av åtgärder på befintligt system samt framtida utbyggnader.
Ansvarig:	Kommunledningskontoret
Kostnad:	Låg
Tidplan:	2016
Påverkar status för vattenförekomster:	Nej
Mål i VA-strategin:	Samtliga boende och verksamheter i kommunen har en långsiktigt hållbar Va-lösning med avseende på miljö- och hälsoaspekter. Det är klarlagt vilka områden som ska ha kommunalt VA och när utbyggnad kan ske. Tydlighet kring ansvar och rollfördelning råder mellan kommunen, VA-huvudman och kommuninnevånare.

Finns åtgärden i det Miljöstrategiska programmet:	Information och utbildning, Övergripande mål 1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart, Delmål 2 Vatten, Delmål 2: Alla vattenförekomster ska ha god ekologisk och kemisk status. Delmål 3 och 4
Aktivitet:	Initiera arbetet med att kommunicera VA-planering internt inom kommunen
Syfte:	VA-planeringen innebär flera steg. Besluten måste vara kända i alla delar av den interna organisationen för att få det genomslag som det miljöstrategiska programmet pekar ut att frågans vikt kräver.
Ansvarig:	Kommunledningskontoret
Kostnad:	Låg
Tidplan:	2017
Påverkar status i vattenförekomster:	Nej
Mål i VA-strategi: kommuninnevånare.	Tydlighet kring ansvar och rollfördelning råder mellan kommunen, VA-huvudman och kommuninnevånare.
Finns åtgärden med i miljöstrategiska programmet:	Information och utbildning, övergripande mål1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart. Delmål2 och 3.
Aktivitet:	Upprätta en kommunikationsplan för vattenskyddsföreskrifter
Syfte:	Då allmänheten är en viktig del av hur väl vi kan skydda och bevara våra dricksvatten-resurser behöver medborgarna, politiker och tjänstemän mycket information och vägledning så att olyckor kan undvikas.
Ansvarig:	Gästrike Vatten AB
Kostnad:	Låg
Tidplan:	2017
Påverkar status i vattenförekomster:	Nej
Mål i VA-strategi:	Det finns ett långsiktigt hållbart skydd av råvatten. Tydlighet kring ansvar och rollfördelning rådet mellan kommun, VA-huvudmannen och kommuninnevånare
Finns åtgärden med i Miljöstrategiska programmet:	Information och utbildning, Övergripande mål 1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart, Delmål 2.

Aktivitet:	Samordna arbetet med att upprätta en rutin/ ta fram en handbok för hur dagvattenfrågor ska hanteras från plan till och med drift i Gävle kommun.
Syfte:	För att korrekt och med kvalitet behandla ärenden som rör dagvattenfrågor, när flera förvaltningar och bolag är inblandade, behövs en handbok som pekar ut ansvar och befogenheter och tydliga rutiner så inte viktiga moment tappas bort.
Ansvarig:	Kommunledningskontoret
Kostnad:	Medel
Tidplan:	2018
Påverkar status i vattenförekomster:	Ja
Mål i VA-strategi:	VA-lösningar är anpassade till ett förändrat klimat. Det finns ett långsiktigt hållbart skydd av råvatten. Tydlighet kring ansvar och rollfördelning rådet mellan kommun, VA-huvudman och kommuninnevånare.
Finns åtgärden med i miljöstrategiska programmet:	Information och utbildning, Övergripande mål 1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart, Delmål 2. Vatten, övergripande mål 2: Alla vattenförekomster ska ha god ekologisk och kemisk status. Delmål 3, och 4.
Aktivitet:	Plan för genomförande av åtgärder i förvaltningscykeln 2015-2021 enligt Vattendirektivet
Syfte:	Åtgärder ska genomföras i hela kommunen. De rör både grundvatten och ytvatten. Flera av åtgärderna är kostsamma, behöver spridas över tid samt berör flera förvaltningar och bolag.
Ansvarig:	Kommunledningskontoret
Kostnad:	Medel
Tidplan:	2017
Påverkar status i vattenförekomster:	Ja
Mål i VA-strategi:	Tydlighet kring ansvar och rollfördelning rådet mellan kommun, VA-huvudman och kommuninnevånare.
Finns åtgärden med i miljöstrategiska programmet:	Information och utbildning, Övergripande mål 1: Alla som bor och verkar i Gävle kommun ska kunna ta del av information och verktyg för att agera hållbart, Delmål 2. Vatten, övergripande mål 2: Alla vattenförekomster ska ha god ekologisk och kemisk status. Delmål 3, och 4.

Kommunövergripande arbetssätt för dagvattenhantering

Aktivitet:	Ta fram handläggarriktlinjer för dagvatten.
Syfte: Ansvarig:	Att få ett gemensamt synsätt på hanteringen av dagvattenhantering. Samhällsbyggnad Gävle
Kostnad:	Låg
Tidplan:	2020
Påverkar status i vattenförekomster:	Liten. Kommer dock ge större klarhet mellan Bygglövsavdelningen och Miljö- och hälsoskyddsavdelningen vilka krav som gäller utifrån område och typ av verksamhet.
Mål i VA strategin:	Tydlighet kring ansvar och rollfördelning råder mellan kommun, VA-huvudman och kommuninnevånare.
Finns åtgärden med i det miljöstrategiska programmet:	Vatten, övergripandemål 2: (Delmål 3 och 4) Information och utbildning, Övergripande mål 1: (Delmål 2)

Samhällsbyggnad Gävle
Gävle kommun
801 84 Gävle
www.gavle.se

