



# Samrådsredogörelse

## Ärendets handläggning

Ale kommuns förslag till vattentjänstplan som arbetats fram i enlighet med ändrad lagstiftning i Lagen om allmänna vattentjänster har nu varit ute på samråd.

Under samrådstiden har 8 yttranden inkommit, varav 7 är remissinstanser och 1 är Sakägare som vägförening i Ale kommun. Inkomna yttranden har föranlett ändringar i dokumentet med tillägg i aktiviteter och förtydliganden i form av texter och bilder.

Det har vid ändring även tillkommit två kapitel, 2.5 och 2.6.

En redovisning av inkomna yttranden följer nedan. Alla yttranden är skrivna i sin helhet.

## Inkomna yttranden

1. Sveriges geologiska und.	2023-09-19	Avstår
2. Lantmäteriet Västra G.	2023-09-27	Avstår
3. Nol-Alafors Vägförening	2023-10-01	Kommentar
4. Länsstyrelsen Västra G.	2023-10-09	Kommentar
5. Göteborgsregionen	2023-10-11	Avstår
6. Gryaab	2023-10-12	Kommentar
7. Kretslopp och Vatten	2023-10-12	Kommentar
8. Kungälv kommun	2023-10-18(förlängd tid)	Ingen erinran

## 1 Sveriges geologiska undersökning

SGU har 2023-09-11 fått handlingar där möjlighet ges att inkomma med yttrande rörande samråd vattentjänstplan för Ale kommun. SGU:s dnr 33-1993/2023.

SGU avstår från att lämna yttrande i rubricerat ärende.

*kommentar:*  
*Noteras.*

## 2 Lantmäteriet Västra Götaland

Lantmäteriets synpunkter

Lantmäterimyndigheten har ingen lagstadgad skyldighet att granska den aktuella typen av remiss och Lantmäteriet avstår därför från att lämna några synpunkter.

*kommentar:*  
*Noteras.*

## 3 Nol-Alafors Vägförening

Synpunkter på vattentjänstplan från Nol-Alafors vägförening.

Konstateras att aktuell VA-utbyggnadsplan inte har några projekt, som berör Nol-Alafors vägförening.

2:1 Rutin för kommunikation till berörda i VA-utbyggnadsområden - berörda vägföreningar bör få information.

2:2 Befintliga verksamhetsområden - ingår inte t ex Sjövallavägen, Lövåsvägen Smedjebacken m fl delar i Alafors verksamhetsområde?

3:1 Arbete invasiva arter - problem idag med att invasiva arter växer in över GC-vägar. Vid vinterväghållnings arbeten kommer fordonen att "dra med sig växtdelar".

3:5 Dagvatten bör tas om hand på tomten vid nybyggnation och inte ledas ut på trafikerade ytor och där förorsaka halka.

Vägföreningarna är troligen en av kommunens största "producenter" av dagvatten. Kommer vägföreningarna vara delaktiga i revideringen av dagvattenhandboken?

3:8 Teknisk handbok - skall denna gälla även för vägföreningarna i kommunens tätorter?

*kommentar:*

*2:1 Noteras. Vägföreningar har lagts till som berörd part i skrivelsen för att förtydliga vikten av tidig information.*

*2:2 Bilden som visas är avsedd att vara en översiktlig bild och är alltså inte på den detaljnivån. Det beskrivs i texten ovan, men en uppdaterad bild har lagts in för att bättre visualisera verksamhetsområdet för vatten och avlopp i dokumentet.*

*3:1 Noteras. Ett kommunalt arbete är pågående för att vidareutveckla rutiner och arbetsätt men som inte är direkt kopplat till berörd vattentjänstplan. Kommentaren har vidarebefordrats till ansvarig i det kommunala arbetet med invasiva arter.*

*3:5 Noteras. Dagvatten ska vid nybyggnation av bostäder omhändertas genom den kommunala VA-anläggningen i kombination med lokala lösningar på fastighet utan att riskera påverkan på nedströms fastigheter.*

*Uppdatering dagvattenhandbok: Vid behov kommer vägföreningar erbjudas delta vid uppdatering av dagvattenhandboken i frågor som berör vägföreningar i Ale kommun.*

*3:8 Befintlig Teknisk handbok är till för alla exploatörer i Ale kommun. Aktiviteten berör frågeställning om hur kommunen långsiktig ska uppdatera den tekniska handboken eller tydligare koppla uppdatering till ett regionalt perspektiv.*

## 4 Länsstyrelsen Västra Götaland

Länsstyrelsens yttrande gällande förslag till vattentjänstplan för Ale kommun

### Sammanfattande synpunkter

Kommunen har gjort en strategisk miljöbedömning och kommit fram till att vattentjänstplanen medför betydande miljöpåverkan och en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) har bifogats samrådshandlingen. MKB:n beskriver påverkan och konsekvenser ur många olika aspekter med anledning av planen. Bland annat beskrivs status och miljökvalitetsnormer för kommunens vattendrag. Länsstyrelsen har inget att erinra mot MKB:n.

### Länsstyrelsens synpunkter på vattentjänstplanen

#### Samrådsgenomförandet

Kommunen har i sitt tidigare arbete med VA-plan gjort ett omfattande arbete och som det refereras till i vattentjänstplanen. Det är dock oklart vilka dokument som omfattas i samrådet. Har till exempel berörda fastighetsägare i utbyggnadsområdena eller de andra områdena möjligheter att lämna synpunkter på VA-utbyggnadsplanen under samrådet med vattentjänstplanen?

Det framgår inte om planen skickats till grannkommuner som kan ha mellankommunala intressen för VA-försörjning eller gränsande utbyggnadsområden för VA.

#### Olika områdens behov av allmänna vattentjänster

Kommunen har gjort ett omfattande arbete i VA-program och VA-plan med att inventera och bedöma olika områdes status och behov av VA-tjänster. Det finns en utbyggnads- och utredningsplan som har tidshorisont till 2022–2032. Prioritering har skett utifrån en sammanvägning av flera olika kriterier.

Kommunen har inte gjort en bedömning av områden enligt tillägget i 6 § i Lagen om allmänna vattentjänster där kommunen har att bedöma om behov föreligger men kan lösas genom att fastighetsägarna vill ha enskilda gemensamhetsanläggningar. Om det finns gemensamhetsanläggningar/avtalslösningar är det en fördel om de beskrivs i underlaget när de är att anse som ett §6-område, då även de vid förändrade förhållanden kan komma att bedömas som framtida VA-utbyggnadsområden.

#### Säkrad avloppsvattenrening

Kommunen har ett omfattande ledningsnät och ett avloppsreningsverk. Älvängens avloppsreningsverk renar spillvatten från norra delen av kommunen. Beslut finns att avloppsreningsverket ska avvecklas och att allt spillvattnen kommer att anslutas till Ryaverket under 2026.

Kommunen har utarbetat modeller för spill- och dricksvattennätet och har identifierat att stora delar av ledningsnätet är gamla vilket ställer höga krav på utbytestakten. I planen finns en tidplan för olika åtgärder som ska ske inom de närmsta 10 åren. Dagvatten beskrivs som en ständig utmaning i kommunen och en dagvattenhandbok har tagits fram för kommunens arbete.

#### Säkrad dricksvattenförsörjning

Kommunen producerar inget eget dricksvatten utan köper detta från Göteborg och Kungälv kommuner. Den enda råvattentäkten i kommunen är Göta älv och det saknas i dagsläget en reservvattentäkt.

Den kommunala dricksvattenförsörjningen är i dagsläget ett känsligt försörjningssätt i händelse av extrema händelser som begränsar eller bryter försörjningen från råvattentäkten.

I vattentjänstplan skriver kommunen att möjligheten att inrätta en reservvattentäkt ska utredas inom 12 år (senast 2035). Kommunen ska även ta fram en särskild långsiktig vattenförsörjningsplan som bland annat ska innehålla interna försörjningsalternativ för reservvatten. Denna plan kommer att tas fram inom fem år (senast år 2028). Länsstyrelsen ser positivt på att kommunen arbetar aktivt med dessa frågor, men saknar dock en beskrivning över om kommunen har en aktuell beredskapsplan för kris i vattenförsörjningen.

### **Miljökvalitetsnormer för vatten (MKN)**

Påverkan på vattenmiljön och möjligheten att uppnå eller bibehålla god status i berörda vattenförekomster är en viktig miljöaspekt som ska vägas in vid bedömning av i vilka områden det finns behov av att ordna vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang enligt 6 § Lagen om allmänna vattentjänster.

Vattenförekomsterna påverkas av näringsämnen från avloppsreningsverk och diffusa utsläpp från enskilda avlopp med bristfällig rening.

Den ekologiska statusen för vattendragen redovisas tydligt i miljökonsekvensbeskrivningen till vattentjänstplanen, liksom vilken påverkan utbyggnadsområdet har på recipienten.

I Ale kommun finns det flertalet ytvattenförekomster där påverkan avseende totalfosfor från enskilda avlopp är betydande. Länsstyrelsen ser därför positivt på att kommunen planerar för VA-utbyggnad i utpekade riskområden. Det hade dock varit av stort värde om det framgick i beskrivningen av de olika områdena om föreslagna åtgärder för enskilda avlopp i VISS överensstämmer med kommunens planerade utbyggnadsområden samt hur planen bidrar till att uppnå MKN.

Länsstyrelsen anser att det är viktigt att väga in påverkan på berörda recipienter och på möjligheten att följa fastställda miljökvalitetsnormer vid klassning och bedömning av åtgärdsbehovet i de identifierade områdena med enskilt VA.

Nedläggning av Älvängens avloppsreningsverk tas upp som en tydlig förbättring av Göta älv.

### **Skyfallskartering**

Länsstyrelsen noterar att kommunen har låtit DHI göra en skyfallskartering 2021, men har inte kunnat ta del av den. Det är en fördel om den finns tillgänglig för allmänhet tillsammans med översiktsplanen.

### **Påverkan på VA-anläggningar vid skyfall**

Länsstyrelsen saknar en bedömning över hur VA-anläggningarna kan fungera vid skyfall och gör därmed bedömningen att vattentjänstplanen till denna del inte uppfyller kraven i 6 b §.

De förslag på åtgärder som presenteras för att antingen minska riskerna eller göra mer detaljerade bedömningar kommer dock att medverka till att på sikt öka resiliensen vid skyfall.

### **Koppling till kommunens översiktsplan**

Planen har en bra koppling till kommunens fysiska planering och översiktsplanen. Detta är av särskild vikt vid åtgärder som omfattar upprättandet av rinnvägar eller uppsamlingsdammar.

Vattentjänstplanen ska samtidigt kunna utgöra ett planeringsunderlag i den rullande översiktsplanprocessen och vid kommande uppdateringar av översiktsplanen.

Planeringsstrategin är ett lämpligt verktyg för att långsiktigt koppla vattentjänstplanen till översiktsplanen.

### **Beskrivning av ärendet**

Förslag till vattentjänstplan inkom för samråd till länsstyrelsen den 11 september med möjlighet för Länsstyrelsen att lämna synpunkter.

## Upplysningar

Om det i framtiden skulle bli så att till exempel privatpersoner begär tillsyn för ett område, eller att samfällighetsföreningar inte längre vill ha eget ansvar för ett befintligt VA-område, kan Länsstyrelsen komma att bedöma områden annorlunda än vad kommunen gjort i den här vattentjänstplanen, oaktat detta yttrande.

Kommunens vattentjänstplan är ett planeringsunderlag som behöver beaktas i översiktsplanen. Vattentjänstplanen kan bland annat ge underlag för avvägningar om lämplig mark- och vattenanvändning och vilka hänsynsbehov som finns.

## De som medverkat i beslutet

Detta yttrande har beslutats av enhetschef Annika Kjellkvist, med deltagande av Linnéa Sjölin från vattenavdelningen, Carina Nyhammer från miljöskyddsavdelningen och Lars Westholm från samhällsbyggnadsavdelningen.

*kommentar: VA-verksamheten tackar för viktiga inspel i den långsiktiga planeringen av den allmänna anläggningen i Ale kommun och vattentjänstplanens förutsättningar att möta nya lagkrav. Nedan följer ändringar som genomförts för att möta inkomna synpunkter.*

## Samrådsgenomförandet

*Det är enbart dokumentet Vattentjänstplan som omfattas av samrådet. Resterande delar av kommunens VA-plan (del 1-3) beslutas separat och bedöms inte ingå i beslutsprocess för ny lagstiftning. Resterande delar bedöms samtidigt värdefulla att behålla som separata delar i VA-planen med skilda syften och ändamål.*

*Samrådet har kommunicerats genom intern sändlista ut till alla angränsande kommuner och andra berörda organisationer och myndigheter. Information till allmänheten har meddelats genom kungörelse i Göteborgsposten, information Alekuriren, kommunens hemsida samt kommunens anslagstavla. Nedan följer sändlista som dessvärre inte ingick i beslut om samråd men som tilldelades information om samråd.*

### Statliga och regionala myndigheter m.fl.

1. Länsstyrelsen i Västra Götaland
2. Lantmäteriet i Västra Götaland
3. Havs- och Vattenmyndigheten
4. Sveriges Geologiska undersökning, SGU

### Föreningar

1. Göta älvs vattenvårdsförbund

### Kommunala enheter och bolag m.m.

1. Stab och utveckling
2. Plan
3. Miljö
4. Bygg
5. Räddningstjänsten Storgöteborg
6. Bohus Räddningstjänstförbund
7. Göteborgsregionen
8. Gryaab

### Grannkommuner

1. Göteborgs stad
2. Kungälv kommun
3. Lerums kommun
4. Alingsås kommun
5. Lilla Edets kommun

## Olika områdets behov av allmänna vattentjänster

*Vattentjänstplanen har kompletterats med kapitel med bedömning av lämpliga områden för enskild VA. Dokumentet har även kompletterats med information om övriga kategoriserade utredningsområden och bevakningsområden. Se tillägg i kapitel 2.4 samt nya kapitel 2.5 och 2.6.*

## Säkrad avloppsvattenrening

*Noteras.*

## Säkrad dricksvattenförsörjning

*Noteras. Vattentjänstplan har kompletterats med information om kommunens beredskapsplanering för kris i vattenförsörjningen i form av en nödvattenplan som en pågående aktivitet under 3.2 Dricksvatten.*

## Miljö kvalitetsnormer för vatten (MKN)

*Tillägg med förtydligande information mellan områden i VA-utbyggnadsplan och recipient, recipientens status och påverkan från enskilda mindre avlopp.*

## Skyfallskartering

*Frågan har noterats och vidareförmedlats till ansvariga parter inom kommunen för skyfallskarteringen.*

## Påverkan på VA-anläggningar vid skyfall

*Vattentjänstplanen har kompletterats med ytterligare information om hur bedömning av skyfallspåverkan på den allmänna anläggningen genomförts i arbetet med vattentjänstplanen. Se tillagd information i kapitel 3.6.*

# 6 Gryaab- Yttrande på Samrådshandling Ale Vattentjänstplan

Gryaab tackar för möjlighet att lämna synpunkter på samrådshandling Ale kommun VA-plan del 4, Vattentjänstplan för åren 2023 till 2035.

## Inledning

Gryaab äger och driver det regionala avloppsreningsverket, Ryaverket, och de tunnlar som transporterar avloppsvatten från Ale till Ryaverket. Gryaab har förutom Ale kommun sju andra delägarkommuner i Göteborgsregionen. VA-huvudmannen i respektive kommun äger och driver övriga delar av VA-systemet inklusive avloppsledningar, vattenledningar. Kostnaderna för avloppsvattenrening och anläggningar fördelas årligen mellan ägarkommunerna. VA-huvudman i respektive kommun fördelar sedan ut kostnaderna till sina VA-abonnenter.

Gryaab anser att det är viktigt att tidigt i stadsplaneringen ta vattnets flöde i beaktande och att vattnet sedan finns med under hela processen. Att i efterhand korrigera brutna vattenflöden är ofta kostsamt. Gryaab's förutsättningar för att driva reningsverket och tunnelnätet är, förutom spillvattnets mängd och sammansättning, starkt beroende av hur ägarkommunernas avloppssystem är utformade och hur de underhålls. Flödena till Ryaverket är, jämfört med andra stora städer i Sverige, högre och mer varierande. Gryaab har trots detta under decennierna sedan starten 1972 lyckats uppnå de allt strängare ställda kraven med relativt måttliga kostnadsökningar och hittills utan att ta ny mark i anspråk. De teknikval som hittills gjort det möjligt att uppfylla givna utsläppsvillkor trots höga flöden är dock inte de som ger de lägsta möjliga utsläppen och de kräver också mer energi och kemikalier än de vanliga lösningarna. Denna problematik speglas även i de nya investeringar som behöver dimensioneras för höga flöden för att möta framtidens strängare krav.

En stadsplanering och ett bebyggelsegenomförande som ger förutsättningar och leder till spillvattensystem med så lite inläckage av tillskottsvatten som möjligt, även på längre sikt, är viktigt för att Gryaab ska kunna bedriva effektiv och resurssnål avloppsrening åt sina delägarkommuner och hålla investeringsbehovet på en rimlig nivå.

Det konstateras att Ale kommun har inkluderat en ökande anslutningsgrad i samma takt som historiskt i de nyaste prognoserna för flöde och belastning till Ryaverket år 2035 och år 2055. Gryaab anser att ändringar i den storlek som listas i vattentjänstplanen inryms väl inom denna marginal.

## **Synpunkter Kapitel 2: VA-utbyggnadsplan**

Utförandetid för åtgärder med både beslutade utbyggnadsområden och utredningsområden sker tidsmässigt inom det gällande miljötillståndet för Gryaab. Detta handlar om ca. 211 hushåll i utbyggnadsområdena som kommer anslutas och ca. 200 bostäder i utredningsområdena som kommer utredas vidare. Planer för utbyggnation som listas i kapitlet bedöms ha liten påverkan i relation till Ryaverkets totala belastning. Gryaab konstaterar dock att nyanslutning av områden som belastningsmässigt har mindre effekt kan ha relativt stor inverkan via tillskottsvattenmängd om det finns ledningsnät med dålig kvalitet.

## **Synpunkter Kapitel 3: Handlingsplan för allmänt VA**

Gryaab ser att det vore bra att redan i inledningen beskriva att efter avveckling av Älvängens avloppsreningsverk kommer hela kommunala spillvattenreningen ske vid Ryaverket med Ale kommun som delägare.

### **3.4 Spillvatten**

Förslag för tillägg i aktivitet Projekt tillskottsvatten: Gryaab föreslår att inkludera uppföljningstal i projektet. Dessa kan tex. formuleras som bidragande snabbt rinnande (hårdgjord) och långsamt rinnande (dränering och grundvattenpåverkad) yta.

Gryaab föreslår att inkludera ”Prognoser för flöden och belastning till Ryaverket.” som aktivitet. Hur: Delägarkommunerna inklusive Ale producerar underlaget för prognoser i form av scenarier för vattenförbrukning och befolkning. Prognoser utgör underlaget för dimensionering av nya anläggningsdelar på Ryaverket. Tidplan: Planerad tid för uppdatering av prognoser är år 2025.

## **Synpunkter Kapitel 4: Miljökonsekvensbeskrivning**

### **Kapitel 4.4 Nuläge – nollalternativ**

Gryaab föreslår att lägga till en beskrivning av ägarkommunernas senaste ”Prognos för flöde och belastning till Ryaverket” som bygger på SCBs befolkningsprognoser. Dessa prognoser tilldelas och modelleras på kommunnivå för Gryaab området och Ale kommun står för en befolkning på ca. 42 500 personer år 2055 varav ca. 36 000 (85%) beräknas vara anslutna till reningsverket i det troliga prognosscenariot.

*kommentar: VA-verksamheten tackar för viktiga inspel i den långsiktiga planeringen av den allmänna anläggningen i Ale kommun och dess relation till Gryaab och Ryaverket. Samtliga förslag har arbetats in i vattentjänstplanen.*

## **Synpunkter Kapitel 2: VA-utbyggnadsplan**

*Noteras.*

## **Synpunkter Kapitel 3: Handlingsplan för allmänt VA**

*Tillägg om hela kommunens spillvattenrening efter 2026 har lagts till i inledning till kapitlet. Föreslagna aktiviteter för tillskottsvatten och prognoser har arbetats in i dokumentet.*

## **Synpunkter Kapitel 4: Miljökonsekvensbeskrivning**

*Tillägg har gjorts med ytterligare information om prognoser för befolkningsutveckling.*

## **7 Kretslopp och Vatten- Samrådsyttrande i samband med Ale kommuns vattentjänstplan samrådshandling, Ale SBN 2023/405**

Yttrande över samrådshandling för rubricerat ärende från förvaltningen Kretslopp och vatten på delegation från Kretslopp och vattennämnden.

### **1. ÖVERGRIPANDE BEDÖMNING**

Kretslopp och vatten vill särskilt lyfta fram följande information som är viktig att beakta i det fortsatta arbetet med vattentjänstplanen:

Kretslopp och vatten är positiva till att Ale kommun har tagit fram en vattentjänstplan och att förvaltningen har möjlighet att inkomma med synpunkter på samrådshandlingen.

Kretslopp och vatten ser vattentjänstplanerna som ett verktyg till att fortsatt utveckla den översiktliga VA-planeringen för respektive kommun, ökat och fortsatt samarbete mellan kommunerna samt för att säkra VA-anläggningar för skyfallssituationer för att minska påverkan på recipienter och vattentäkter.

### **Råvatten**

Det är viktigt att råvattnet skyddas mot utsläpp, föroreningar och sådan användning av mark och vatten som på sikt kan påverka vattenkvaliteten negativt. För Göta älv, Delsjöarna, Rådasjön och Kallebäcks källa, som Göteborgs Stad nyttjar som vattentäkter, finns därför skyddsområden där speciella regler och skyddsföreskrifter gäller. Vattentjänstplanen för Ale kommun berör vattenskyddsområdet för Göta älv. Göta älv är huvudvattentäkt för Göteborgs Stad.

Råvattenkvaliteten i Göta älv är i normalläget god, men framför allt avföringspåverkan utgör en allvarlig risk för vattenburen smitta. Vid indikationer på förhöjd avföringspåverkan eller annan olämplig råvattenkvalitet i Göta älv nyttjas de begränsade reservvolymerna. Andel av tiden som reserverna används brukar vara ca 30 % och med avföringspåverkan som huvudsaklig orsak. Under 2022 var andelen som reserverna behövde nyttjas 40% eftersom Vattenfalls tappning var låg vilket ledde till omfattande havsvattenuppträngning. Bräddning/nödavledning i Ale är en vanlig orsak till stängning av intaget från Göta älv. Kommunikationen om dessa avloppsutsläpp fungerar väl och rutinerna har de senaste åren vidareutvecklats för att minimera stängningstiden utan avkall på den mikrobiologiska säkerheten. Det är viktigt att Ale kan minimera bräddningarna från Älvängens avloppsreningsverk fram tills anslutningen till Ryaverket. Det är också viktigt att arbetet med att minska tillskottsvatten fortsätter med en hög takt så att bräddningar/nödavledning efter anslutning till Ryaverket kan undvikas trots ökande anslutningsgrad.

### **Dricksvatten**

Leveranssäkerheten från Göteborg till Ale baseras på inte bara på Alelyckans vattenverk utan även Lackarebäcks vattenverk och de stomledningar som förbinder vattenverken och reservoarerna. Risken för dricksvattenbrist beror i huvudsak på otillräcklig vattentillgång till vattenverken. Det är positivt att Ale arbetar för egen reservtillgång. Ur regional synpunkt så skulle det också vara fördelaktigt om det var möjligt att förse hela Ale antingen från Göteborg eller Kungälv vid ansträngda lägen hos den andra dricksvattenleverantören.



## Dagvatten och skyfall

Kretslopp och vatten vill poängtera att all förbättrad hantering av dagvatten gällande rening och fördröjning samt säkring av VA-anläggningar vid skyfall är av mycket stort intresse och betydelse för Göteborgs Stad. Eftersom Ale kommuns huvudsakliga recipient, Göta älv, även är vattentäkt för Göteborgs Stad är det av största vikt att fortsätta att fortsätta arbetet med en säkrad dricksvattenförsörjning. Samma vattentäkt förser även Ale kommun med dricksvatten.

Kretslopp och vatten ser det som mycket positivt att det finns aktiviteter som avser att jobba aktivt med att minska tillskottsvatten och uppdatera dagvattenhandboken.

Kretslopp och vatten ser med fördel att er skyfallskartering och sårbarhetsanalys identifierar var i VA-systemet som det behövs åtgärder. Det är viktigt att detta arbete utförs för att säkra för Ales egen drift men också utifrån Göteborgs Stads intressen.

*kommentar: VA-verksamheten tackar för viktiga inspel i den långsiktiga planeringen av den allmänna anläggningen och dess relation till Göteborg stad och Kretslopp och Vatten.*

## 8 Kungälv kommun

Kungälv kommun har 2023-09-11 erhållit remiss ifrån Ale kommun gällande Ale kommuns samrådshandling för förslag till vattentjänstplan.

Kungälv kommun berörs till viss del av Ale kommuns förslag till vattentjänstplan, genom avtal om dricksvattendistribution från Kungälv till Ale. Bedömningen är att Ale kommuns framtida tillväxtprognos och VA-utbyggnad i omvandlingsområden, vilka är och kommer att bli försörjda med dricksvatten från Kungälv, inte inverkar på gällande avtal om dricksvattendistribution över kommungränsen.

Kungälv kommun har ingen erinran gällande vattentjänstplanens innehåll.

*Kommentar: Noteras.*

## SAMMANFATTNING

Inkomna synpunkter har föranlett följande förändringar av planförslaget:

- Ny kartbild över beslutat verksamhetsområde för vatten och avlopp.
- Tillägg information bevakningsområden och övriga utredningsområden med information från VA-programmet (2.4 och 2.6).
- Tillägg information om områden med lämplig enskild VA-försörjning i enlighet med synpunkter från länsstyrelsen Västra Götaland (2.5).
- Beredskapsplanering i kris för vattenförsörjning tillagd som aktivitet.
- Tillagd information om koppling mellan VA-utbyggnadsområden i relation till recipient, recipientens status och föreslagna åtgärder.
- Tillägg aktiviteter spillvatten i enlighet med Gryaabs synpunkter och förtydligande i inledning kapitel 3.
- Tillägg information om bedömning av skyfallspåverkan på den allmänna anläggningen.

Utöver ändringar utifrån inkomna synpunkter har följande ändringar gjorts:

- Ordlista har flyttats till efter 4 Miljökonsekvensbeskrivning.

I övrigt har endast redaktionella ändringar gjorts i vattentjänstplanen.

Synpunkter som inte har tillgodosetts

Besvärberättigade:

*Inga ytterligare yttranden har inkommit under perioden för samrådet.*

## SLUTSATS

Samhällsbyggnadsnämnden föreslås godkänna samrådsredogörelsen och besluta om granskning.

Samhällsbyggnadsförvaltningen, enhet Infrastruktur  
Alafors 2023-10-27