

Mellan Kungsbacka kommun (212000–1256), genom Nämnden för Teknik och Göteborgs Stad (212000–1355), genom Kretslopp och vattennämnden, har denna dag och på de förutsättningar som anges nedan träffats följande

Avtal mellan Kungsbacka och Göteborg om ömsesidigt dricksvattenkomplement i ansträngda lägen

Bakgrund och syfte

Göteborg och Kungsbacka är båda kommuner med ökande befolkning vilket ökar behoven av investeringar i dricksvattenförsörjning och avloppshantering. Stora investeringar har gjorts genom åren i den befintliga infrastrukturen och behoven av reinvesteringar är stora och ökande. Avsikten med det fördjupade samarbetet är att i ännu högre grad nyttja möjligheterna till ömsesidig nytta.

Den avsiktsförklaring som tecknades av parterna i september 2021 ersatte ett intentionsavtal från 2013 som var avsett att reglera utförande och kostnader för ett mindre, lokalt dricksvattenutbyte. Avsiktsförklaringen från september 2021 avser en utökad samverkan inom vatten- och avloppsförsörjning och anger ambitionerna för när kapacitet ska finnas för utbyte av dricksvatten. Eftersom båda parter behöver inleda investeringarna under 2022 behöver det nu avtalas om fördelning av kostnaderna.

Grundförutsättningarna för Kungsbacka och Göteborg att få stöd av varandra genom reservvattenutbyte av dricksvatten i ansträngda lägen är gynnsamma. Risken är liten att råvattentäkterna samtidigt ska påverkas allvarligt eftersom råvattnet tas från olika avrinningsområden. Klimatförändringarna med mer nederbörd under vintertid, fler torra somrar och mer extremt väder kommer att öka dricksvattenförsörjningens sårbarhet, i både Göteborg och Kungsbacka.

Distributionsnäten möts redan vid kommungränsen, men eftersom det är utkanten av respektive kommun är kapaciteten låg och ger endast en lokal nytta. För att uppnå en större gemensam nytta behöver kapaciteten att leverera dricksvatten till varandra öka. För att uppnå en överföringskapacitet om 100 l/s krävs förstärkningsåtgärder. Hydraulisk analys av distributionsnäten har visat att det i befintliga nät krävs förstärkningsåtgärder på totalt 14,3 km i Kungsbacka (för att samtidigt kunna leverera till Mölndal enligt avtal) och 14,5 km i Göteborg. Parterna är dock fria att utforma sina förstärkningar på andra sätt för att uppnå ytterligare fördelar, så länge som kapacitet och tillgänglighet uppnås.

Dessutom behöver en tryckstegringsstation byggas i kommungränsen för att tillgodose Göteborgs kontinuerliga behov av högre trycknivå för att försörja södra Askim. Tryckstegringen behövs också för Kungsbackas behov vid försörjning från Göteborg.

Leveransåtagande

1. Med ansträngda lägen avses i detta avtal lägen med risk för brist på dricksvatten till följd av (1) brist på råvatten eller (2) akuta driftstörningar avseende kvalitet eller kapacitet i produktion eller distribution av dricksvatten.
2. Om riskerna uppstår på grund av planerade avbrott anses det inte vara ett ansträngt läge och då behövs godkännande på förhand av den levererande parten. Om det ansträngda läget kan förhindras genom bevattningsförbud behövs den levererande partens godkännande inför och under vattenöverföringen.

11

3. Parterna har för avsikt att kunna leverera dricksvatten till varandra omedelbart med en tillgänglighet av minst 99 % av tiden. Som tidsgräns eftersträvas att kunna leverera under sammanlagt minst tre månader per år, antingen sammanhängande eller fördelat på flera kortare perioder. Ingen part kan vid behov avböja att leverera vatten, om inte extrema förhållanden råder. Om någon part inte kan leverera på grund av andra omständigheter, som att större rörbrott inträffat ska felavhjälpningen ske med högsta prioritet. Vid en samtidig större störning i Göteborgs och Kungsbackas system, gäller inte detta avtal utan vid en sådan kris gäller samarbete för att minimera skadorna för invånarna i både Göteborg och Kungsbacka. För stöd vid kriser finns ett gemensamt dokument med tillämpningsexempel. Dokumentet är av sekretessskäl separat från avtalet.
4. Köp av vatten utan att kriterierna för ansträngda lägen är uppfyllda regleras separat om det blir aktuellt.

Åtagande för utbyggnad av anläggning för respektive kommun

5. Respektive kommun ansvarar för utbyggnad av ledningar och tryckstegringsstationer med tillhörande anläggningsdelar inom respektive kommun. Undantaget är gemensam tryckstegringsstation vid kommungränsen, se punkt 10, där Göteborg ansvarar. Dricksvattensystemet dimensioneras så att det ömsesidiga reservvattenutbytet kan uppgå till 100 l/s. Utbyggnaden sker stegvis:
 - i. I ett första skede förstärks ledningsnäten inom respektive kommun så att ett ömsesidigt reservvattenutbyte om cirka 55 l/s möjliggörs. Byggnationen med möjligt utbyte upp till 55 l/s ska vara genomförd i sin helhet så att driftsättning kan ske senast 2029-12-31.
 - ii. I ett andra skede sker byggnation för att klara ett utbyte upp till 100 l/s. Denna byggnation eftersträvas att vara klar under 2030.

Det finns risker för förseningar av färdigställandetiderna som parterna inte råder över fullt ut, till exempel tillståndsfrågor. Om en part uppfyllt åtagandet i tid, men inte den andra så har parten som uppfyllt åtagandet kapitalkostnader som under en period inte ger den avsedda nyttan. Om färdigställandet i en kommun försenas med mer än tre år ska den försenade parten därför betala den andres kapitaltjänstkostnader för det ömsesidiga utbytet från det fjärde året till dess att åtagandet är uppfyllt.

Drift och underhåll

6. Respektive kommun svarar för drift, underhåll och reparation av sina ledningar med tillhörande anläggningar.
7. Båda parter förbinder sig att hålla i projektet ingående anläggningsdelar i ett sådant skick att vattenförsörjningen med kort varsel kan överföra vatten med full kapacitet (55 respektive 100 l/s) och med godkänd kvalitet för att leverera till konsument. När behov av reservvattenförsörjning föreligger skall den kommun som har behovet omedelbart underrätta den andra kommunen. Kontakt ska kunna ske omgående oavsett tid på dygnet. Utanför ordinarie arbetstid sker kontakten via upphandlad larmcentral, bemannad kontrollcentral eller motsvarande.
8. Vid uttryckning för att starta reservvattenförsörjningen debiterar ingendera parten den andre för uttryckningstillfällena.

9. Vid störningar eller avbrott på anläggningen skall den kommun inom vilken störningen eller avbrottet finns snarast rapportera detta till den andra kommunen samt även svara för att störningen eller avbrottet snabbt åtgärdas. Respektive kommun förbinder sig att hålla erforderlig personal i beredskap för detta.
10. Göteborgs kommun ska vara anläggningsägare och svara för tillsyn, drift och underhåll av hela anläggningen för tryckstegring från trycknivån i Göteborgs lågzon. Nödvändiga anordningar som ventiler och vattenmätare vid förbindelsepunkt ingår i respektive kommuns åtagande. Gemensamma rutiner för öppning och stängning mellan kommunerna ska utarbetas och hållas aktuella.
11. Båda parter skall i sina provtagningsprogram för dricksvatten ha provtagningspunkter på nätet som ger representativa prover på det vatten som vid behov överförs till motparten. Parterna kommer inför idrifttagningen att överenskomma om eventuella kontinuerliga kvalitetsmätningar.
12. För att säkerställa vattnets kvalitet ansvarar båda parter för spolposter och att upprätta och följa rutiner för att undvika stillastående vatten.
13. Årlig avstämning av innehållet i detta avtal ska hållas mellan organisationerna.

Ekonomi

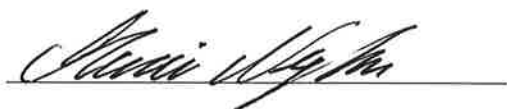
14. För vatten som överförs till endera kommunen i samband med behov av vatten enligt detta avtal debiteras enligt självkostnadsprincipen ett pris om 8 kr/m³ vid leverans från Göteborg och 5 kr/m³ vid leverans från Kungsbacka med basår taxa 2022.
15. Priserna justeras årligen från och med 2023 med den procentuella höjningen av rörlig och fast taxa för dricksvatten enligt Svenskt Vattens nuvarande definition av Typhus A, det vill säga fastighet med friliggande enbostadshus ansluten till vatten, spill- och dagvatten samt vattenförbrukning 150 m³/år. Halva den fasta avgiften anses i detta avtal avse dricksvatten.
16. Kungsbacka betalar från idrifttagningen och framåt en årlig avgift till Göteborg avseende de delar av tryckstegringsanläggningen som Kungsbacka drar nytta av. Kungsbackas andel uppskattas till cirka 15% av den totala kostnaden för kapitaltjänst och drift. Avgiften uppskattas i nuläget, utifrån kalkylerad investeringskostnad på 20 mnkr och nuvarande räntesats, till 130 000 kr per år. Avgiften fastställs i samband med idrifttagning och justeras årligen enligt räntesatsen för Göteborg Stads internränta.
17. Investeringsutgifter för eventuella anläggningsdelar som Göteborg väljer att lägga till, men som inte är nödvändiga för tryckstegringen, betalas av Göteborg.
18. Båda kommunerna åtar sig att avläsa sina respektive vattenmätare för leverans över kommungränsen.
19. Fakturering ska ske minst en gång om året.
20. Båda parter svarar för samtliga investeringskostnader inom den egna kommunen, med undantag av anläggningen för tryckstegring från trycknivån i Göteborgs lågzon.

Giltighet

21. Detta avtal träder i kraft när avtalen fastställts av Kretslopp och vattennämnden i Göteborgs Stad och Nämnden för Teknik i Kungälv kommun och gäller tills vidare. Respektive part kan påkalla omförhandling och tills den är slutförd gäller detta avtal.
22. Båda parter är öppna för justeringar som gynnar regional samverkan som framkommer i det pågående regionala SVAR-projektet, Stärkt vattenförsörjning i Göteborgsregionen.
23. Tvist angående tolkning och tillämpning av detta avtal skall lösas av allmän domstol om inte parterna kommer överens om annat.

Detta avtal har upprättats i två likalydande exemplar av vilka parterna tagit var sitt.

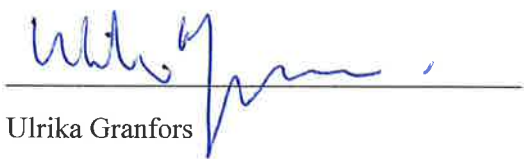
Kungälv 2022 - 10-20



Monica Neptun

Ordförande Nämnden för Teknik

Kungälv kommun



Ulrika Granfors

Förvaltningschef, Förvaltningen för Teknik

Kungälv kommun

Göteborg 2022 - 10-20



Claes Johansson

Ordförande Kretslopp och vattennämnden

Göteborgs Stad



Marianne Erlandson

Förvaltningschef Kretslopp och vatten