

Mellan Mölndals stad genom dess Tekniska nämnd och Göteborgs Stad genom Kretslopp och vattennämnden har denna dag och på de förutsättningar som anges nedan träffats följande

Avsiktsförklaring avseende samverkan kring vattenförsörjning

Bakgrund

Mölndals stad och Göteborgs Stad har en lång tradition av samverkan i frågor som rör vatten- och avloppsverksamheten. Kommunerna önskar nu ytterligare fördjupa och förstärka detta samarbete. I dialog mellan förvaltningscheferna för Tekniska förvaltningen i Mölndal och Kretslopp och vatten i Göteborg har ett antal viktiga samarbetsfrågor identifierats.

Tidigare samverkan, några exempel;

- Göteborgs ena vattenverk, Lackarebäcks vattenverk, är beläget i Mölndal genom ett avtal om markupplåtelse från 1965. I samband med utbyggnaden upplät Mölndals stad även mark för anläggning och för all framtid bibehållande av huvudledningar för Göteborg genom Mölndal avseende dricksvatten, spillvatten och dagvatten. Dricksvattenledningen utgör en mycket viktig del i den ringhuvudvattenledning som är av avgörande betydelse för att Göteborg ska klara dricksvattenleveranserna till brukarna.
- I början av 1990-talet utredde kommunerna gemensamt möjligheterna att överleda råvatten från Rådasjön till Mölndals vattenverk respektive Lackarebäcks vattenverk. För Mölndals del som en ersättning för den tidigare råvattenförsörjningen från Ställoppet mellan Rådasjön och Stensjön och för Göteborgs del som en reserv till ordinarie råvattenförsörjning från Göta älv och Delsjöarna. Utredningen resulterade i ett samarbetsprojekt med gemensam utbyggnad av intagsledningar, pumpstation för överföring av råvatten och råvattenledningar. Pumpstationen ägs idag till lika delar av Mölndal och Göteborg medan ledningarna ägs och driftas av respektive kommun.
- Mölndal köper sedan lång tid mindre delar av sitt dricksvattenbehov från Göteborg. På den ovan nämnda huvudvattenledningen finns 3 leveranspunkter. Leveranserna kan utökas då särskilda behov uppstår. Begränsade leveranser kan även ske från Mölndal till Göteborg.
- Tillsammans med Härryda kommun har Mölndal och Göteborg under senare år bedrivit ett omfattande arbete med kartläggning av vattenkvaliteten i Mölndalsåsystemet och Rådasjön. För sjön finns ett kontrollprogram, detta program utökas vid behov. För närvarande pågår arbete med översyn av skyddsområdet och skyddsföreskrifterna för Rådasjöns vattenskyddsområde. Detta arbete leds och samordnas av Mölndal.

Samverkansfrågor

Tekniska förvaltningen i Mölndal och Kretslopp och vatten i Göteborg har bland annat identifierat följande samverkansfrågor;

Råvattenförsörjning

Göteborg har i genomförda riskanalyser identifierat ett behov av förstärkning med ytterligare en oberoende råvattentäkt. Tillsammans med Lerum pågår arbete med att utreda grusformationen i Gråbo och dess förutsättningar för framtida dricksvattenförsörjning genom konstgjord infiltration av vatten från sjön Mjörn. Även andra råvattenalternativ kan finnas.

Mölndalsån/Rådasjön är en viktig råvattenresurs i regionen. Rådasjön utgör huvudsaklig råvattentäkt för Mölndals dricksvattenförsörjning och är en viktig råvattenreserv för Göteborg. Härryda kommuns planerade nya vattenverk kommer att försörjas med råvatten från Mölndalsånsystemet via Västra Nedsjön.

Avsiktsförklaring

Mölndal och Göteborg ska verka för ökad regional samverkan i råvattenfrågor i enlighet med den Regionala vattenförsörjningsplanen för Göteborgsregionen (GR maj 2014).

Göteborg ska utreda framtida råvattenförsörjning i samarbete med GR och berörda kommuner i regionen, däribland Mölndal.

Mölndal och Göteborg ska samverka för en långsiktigt hållbar råvattenförsörjning och hushållning med råvattnet från den gemensamma råvattentäkten Mölndalsån/Rådasjön.

Råvattenpumpstation Rådasjön

Mölndal och Göteborg har en gemensam råvattenpumpstation vid Rådasjön. Den byggdes på 1990-talet. Byggnaden och vissa installationer är gemensamma. Intagsledningar, råvattenpumpar och råvattenledningar är i huvudsak parallella system. Det saknas ett avtal gällande ägande, förvaltning, drift och underhåll.

Avsiktsförklaring

Mölndal och Göteborg avtalar om ägande, förvaltning, drift och underhåll av Rådasjöns råvattenpumpstation.

Vattenproduktion

Mölndals stad har ett behov av att komplettera kommunens vattenverk. Behovet och föreslagen utbyggnad är omnämnd och beslutad i kommunens vattenförsörjningsplan och investeringsplan för gällande planperiod. Utbyggnad förutsätter ett markköp av Göteborgs stad som äger marken i anslutning till Mölndals vattenverk. Det har inträffat att bilar parkerats olagligt som medfört att viktiga kemikalietransporter till vattenverket inte kunnat ske. Åtgärder har vidtagits i form av skyltning och bom. I samband med utbyggnadsplaner på fastigheten invid vattenverket har utöver markinköp även

tillgänglighet för transporter, säkerställande av att obehöriga inte ges tillträde, åtgärdsbehov i samband med en eventuell byggnation för att undanröja risk för påverkan av Norra Långvattnet som viktig reservvattentäkt framförts som förutsättningar för en nybyggnation.

För Göteborg är det angeläget att förbättra logistiken till vattenverket i Lackarebäck. Det är tunga transporter, kemikalietransporter, gång- och cykeltrafik på en smal väg där Göteborg har behov av att öka säkerheten. Vägen ligger i Mölndals stad.

Avsiktsförklaring

Göteborg och Mölndal ska verka för att utbyggnad av Mölndals vattenverk kan ske inom 3 år. I samband med utbyggnad av vattenverket ska även säkerställas att vägen till vattenverket klarar att transporter till och från vattenverket kan ske utan hinder dygnet runt samt att åtgärder vidtas för att undanröja risker för påverkan på reservvattentäkten Norra Långvattnet.

Mölndal och Göteborg ska verka för att öka trafiksäkerheten på vägen till Lackarebäcks vattenverk, med utbyggnad av en gång- och cykelbana längs vägen.

Vattenförsörjning

Mölndal och Göteborg har båda Rådasjön som råvattenkälla. För Mölndals del är Rådasjön huvudsaklig råvattenkälla. För Göteborgs del så är Rådasjön reservvattenkälla. Vid torka kan det finnas behov av samordning av uttaget. Samordningsmöten har hållits vid senaste årens torka. Mölndal köper sedan lång tid mindre delar av sitt dricksvattenbehov från Göteborg. Leveranserna kan utökas då särskilda behov uppstår. Begränsade leveranser kan även ske från Mölndal till Göteborg. Vi har ett avtal som reglerar detta.

Avsiktsförklaring

I kommande planerade översyn av avtalen mellan Göteborg och kranskommuner kommer vi att se över hur vi reglerar köp och försäljning av dricksvatten till varandra. Hänsyn kommer tas till att Mölndal och Göteborg delvis har samma råvattenkälla.

Reservvattenförsörjning

Mölndals stad och Kungsbacka kommun tecknade 2014 ett avtal om sammankoppling av vattenledningsnäten för ömsesidiga reservvattenleveranser med upp till 70 l/s. En överföringsledning för detta ändamål har anlagts mellan Anneberg och Lindome. Då åtgärder återstår inom respektive kommuns anläggning är överföringsmöjligheten i nuläget ca 40-50 l/s. Med Härryda kommun tecknade Mölndal 2015 en avsiktsförklaring avseende reservvattenförsörjning med 20 l/s i ett kortare tidsperspektiv och 50-70 l/s på längre sikt. Åtgärder är vidtagna som möjliggör en överföring av 20 l/s. För närvarande görs inga fler åtgärder i primärt syfte att öka överföringsmöjligheten.

Göteborg och Kungsbacka utreder ömsesidig reservvattenförsörjning genom sammankoppling av vattenledningsnäten i Askim. Målet är att nå en överföringskapacitet på 50-100 l/s. Diskussioner pågår även mellan Göteborg, Kungälv och Ale om utbyggnader av ledningsnäten för reservvattenleveranser.

Avsiktsförklaring

De ömsesidiga möjligheterna till dricksvattenleveranser mellan kommunerna ska utredas, värderas och vid behov förstärkas.

Göteborg ska med stöd av Mölndal utreda möjligheten till nödvattenförsörjning av Sahlgrenska sjukhuset genom anslutning till Mölndals dricksvattennät i Toltorpsgatan.

Ny huvudvattenledning för Göteborg genom Mölndal

Göteborg har ett stort behov av att förstärka huvudvattenledningen från Lackarebäcks vattenverk genom Mölndal och vidare väster ut till Frölunda. En förstudie om en kompletterande huvudvattenledning utmed Bifrostgatan och Frölundagatan har påbörjats (norra alternativet). Flera avstämningsmöten har genomförts med i första hand Tekniska förvaltningen i Mölndal. Mölndal har framfört att en alternativ sträckning kan vara söder ut längs E6/E20 och vidare väster ut längs Söderleden/Jolengatan (södra alternativet) och att viss samordning eventuellt kan ske med Mölndals planerade utbyggnader av dricksvattennätet till bland annat Forsäkersområdet.

Avsiktsförklaring

Mölndal och Göteborg ska fortsätta att tillsammans genomföra en översiktlig förstudie/lokaliseringsutredning avseende sträckning för en ny huvudvattenledning för Göteborg genom Mölndal i enlighet med de två alternativen ovan. I förstudien ska värderas om Mölndals och Göteborgs behov av att förstärka sina respektive vattenledningsnät kan samordnas. Även samutnyttjande ska värderas.

Pedagogen Park

En ny detaljplan för Pedagogen Park har antagits av kommunfullmäktige i Mölndal. Planen har överklagats varför tidplanen för planerade exploateringar är försenad. En förprojektering har genomförts inkluderande erforderliga ledningsarbeten. Kretslopp och vatten har aktivt deltagit i förprojekteringen då den nya byggnationen innebär att Göteborgs huvudvattenledning behöver flyttas på en sträcka av cirka 320 meter. Förprojekteringen har även omfattat en ytterligare huvudvattenledning genom planområdet som en del av ny huvudvattenledning Lackarebäcks vattenverk- Frölunda (norra alternativet). Mölndal behöver förstärka vattenhuvudledningsnätet genom planområdet. Denna sträckning utgör en viktig förutsättning för vattenförsörjningen söderut. Förstärkningar har inletts i anslutande ledningsnät sedan tidigare år.

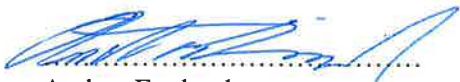
Avsiktsförklaring

Mölndal ska inkludera Göteborg i det fortsatta planarbetet och exploateringen av Pedagogen Park. Samråd ska ske mellan Kretslopp och vatten i Göteborg och Tekniska förvaltningen i Mölndal avseende detaljprojektering gemensamt alternativt separat men med tätt samarbete för att optimera ledningslokalisering och förstärkt VA-försörjning genom och till området för båda kommunerna samt att i detaljplaneskedet ta med framtida driftsaspekter. Arbetet med projektering är inlett och för närvarande inväntas beslut för den överklagade detaljplanen.

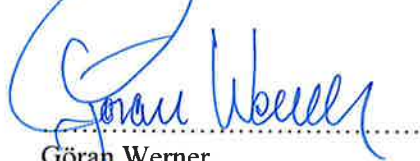
Denna avsiktsförklaring gäller till dess att den sägs upp av någon av parterna eller till dess att en ny motsvarande avsiktsförklaring upprättas.

Denna avsiktsförklaring har upprättats i två likalydande exemplar av vilka parterna tagit var sitt.

Mölndal 2020- 06-23



Anders Enelund
Ordförande Tekniska nämnden
Mölndals stad



Göran Werner
Teknisk chef

Göteborg 2020- 06-23



Claes Johansson
Ordförande Kretslopp och vattennämnden
Göteborgs Stad



Marianne Erlandson
Förvaltningschef Kretslopp och vatten