

VATTENFÖRSÖRJNINGSPÅN

HÖRBY OCH HÖÖRS KOMMUN

Målbild och strategier



Dokumentet är framtaget med hjälp av Sweco.



1. Bakgrund

Mittskåne Vatten ansvarar för den allmänna VA-försörjningen i Höör och Hörby kommuner. Råvatten för dricksvattenproduktion hämtas från totalt tio grundvattentäkter vilket bereds i nio vattenverk. Huvudvattentäkterna i Höör (2 st.) respektive Hörby (1 st.) förser cirka 12 000 respektive cirka 10 000 invånare.

Råvattnet i Hörby håller generellt en god och stabil kvalitet, vilket gör beredningen av vattnet enkel. Hörby vattenverk är dock byggt 1939 och är i stort behov av modernisering både vad gäller byggnad, ledningar och själva driften. Vid hög vattenförbrukning finns en begränsning i den vattenmängd nuvarande system kan leverera ut. Analys av framtida vattenbehov i vattentäktens försörjningsområde visar att vattendomen inte täcker framtida vattenbehov med den marginal som bedöms behövas för en säker vattenförsörjning.

Karlsvik vattenverk i Höör förser med vatten från vattentäkterna Ormanäs och Orup. För att klara Livsmedelsverkets gränsvärden tas vatten från de båda täkternas samtliga brunnar och blandas. Vattenkvaliteten begränsar således produktionskapaciteten för vattenverket. Mätningar av grundvattennivåerna vid Ormanäs visar även en sjunkande trend i området och orsaken till detta behöver utredas för att utesluta att det beror på överuttag ur grundvattenmagasinet. Tekniska begränsningar i vattenproduktionen ger i dagsläget problem vid hög förbrukning. Detta gör också att det inte med säkerhet kan sägas att nuvarande anläggning kan täcka det framtida vattenbehovet. Med fler anslutna minskar marginalen i systemet och ev. störningar kan tänkas öka.

Det styrande för vattenförsörjningsplaneringen är det vattenbehov som kan väntas i framtiden. Vattenbehovet kan vara svårbedömt och osäkert och behöver ofta göras med ett antal antagande om exempelvis förbrukning, befolkningsökning och VA-utbyggnad. De yttersta ramarna för möjligheten att ha en lokal vattenförsörjning sätts dock av de naturgivna förutsättningarna för uttag av råvatten. Utförda beräkningar fokuserar främst på vattenförsörjningen i tätorterna Höör och Hörby med anledning av att det är här den största befolkningsökningen sker. De negativa konsekvenserna av en bristande vattenförsörjning blir också störst i tätorterna varför en säkrad kapacitet därmed är prioriterad här. I mindre orter är befolkningsstillväxten begränsad och kommunen bedömer att det kommer förbli så i den närmsta framtiden.

Om ordinarie dricksvattenförsörjning av någon anledning inte kan användas behövs reservvatten eller nödvatten. I nuläget finns ingen vattentäkt med reservfunktion/överkapacitet i varken Höör eller Hörby kommun. Arbete med nödvattenplanering pågår men behöver utvecklas. Gällande klimatförändring är det i nuläget inte känt hur denna påverkar vattenförsörjningen i det båda kommunerna. Detta behöver tas med i det fortsatta arbetet.

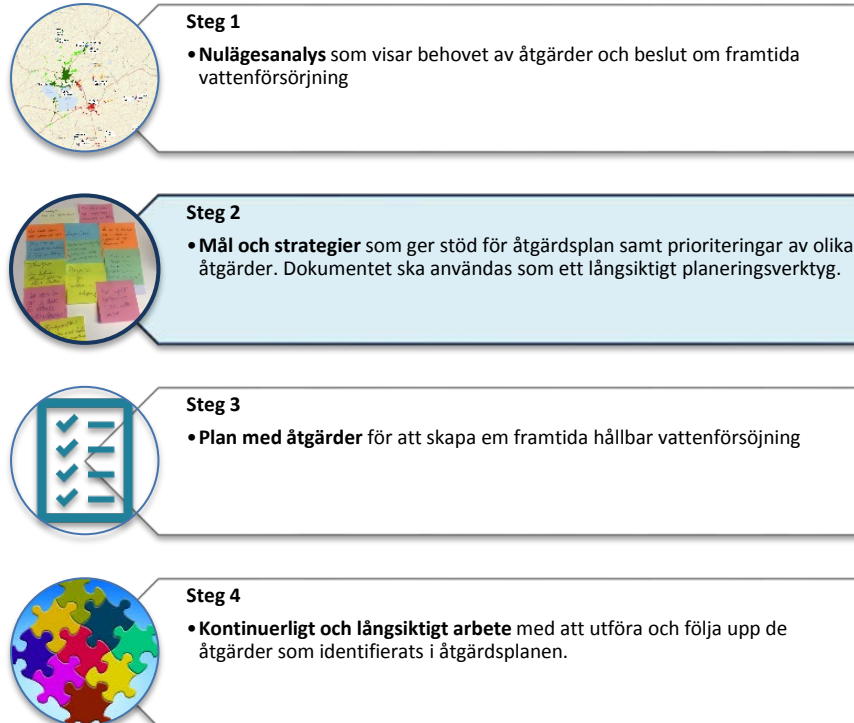
Med anledning av ovanstående behov och utmaningar behövs en långsiktig planering för att uppnå en tryggad vattenförsörjning i Höör och Hörby kommun även i framtiden. I detta arbete behöver det bland annat utredas huruvida en alternativ systemlösning än den som finns idag är nödvändig för att kunna uppnå en säker och kostnadseffektiv vattenförsörjning med god marginal. Att övergå till Sydsvatten är ett av de möjliga alternativ som identifierats. För att säkerställa att vattenförsörjningsplaneringen i Höör och Hörby kommun beaktar de aspekter som identifierats som de mest betydelsefulla för vattenförsörjningen, både nu och i framtiden, har föreliggande mål- och strategidokument tagits fram.

Inledning

Vattenförsörjningsplaneringen för Höör och Hörby kommuner består av fyra steg, se Figur 1 nedan. I första steget har dagens situation i den allmänna vattenförsörjningen beskrivits i en **nulägesbeskrivning**.

Detta **mål- och strategidokument** utgör steg två, där mål för framtida vattenförsörjning sätts upp och strategier för att nå dem har formulerats. I dokumentet beskrivs kommunernas mål med vattenförsörjningen samt viktiga strategier att följa vid kommande beslut om framtida vattenförsörjning. Med stöd av nulägesbeskrivningen och strategierna tillsammans kommer de utredningar och åtgärder som krävs för att uppnå målbilden att identifieras. Strategierna anger en riktning för det kommande arbetet. Mer specifika avgränsningar och nivåer för vattenförsörjningen kommer att identifieras i det fortsatta arbetet, där bland annat riskbedömningar och kostnadsbedömningar kommer att ligga till grund. Dokumentet gör alltså inte anspråk på att exakt definiera kraven/nivån på framtida vattenförsörjning utan ska ses som ett steg och en angiven riktning i processen mot det kommande inriktningsbeslutet.

Målbild och strategier har identifierats genom en workshop med tjänstemän från Mittskåne Vatten och berörda politiker i Hörby och Höörs kommun. Syftet med detta arbetssätt har varit att involvera beslutsfattare i utformningen av beslutsunderlaget samt att tydligt kommunicera och förankra Mittskåne Vattens vattenförsörjningsplanering. Målbilden sätter ramarna för vattenförsörjning i kommunerna och förtydligas genom de underliggande strategierna. För att uppfylla målbilden måste vissa åtgärder utföras.



Figur 1 Ingående steg i vattenförsörjningsplaneringen

Målbild



Kapaciteten i vattenförsörjningen i Mittskåne vatten är **känd** och **tillräcklig** för kommunernas behov på **lång sikt**.



Vattenförsörjningen i Mittskåne Vatten är **trygg, säker** och ger **kontinuerlig leverans** av dricksvatten.



Mittskåne Vatten har en **långsiktig ekonomisk planering** för investeringar i vattenförsörjningen.

Strategier för att uppfylla målbilden

Beslut och planering för framtida vattenförsörjning i Hörby kommun och Höörs kommun ska belysa och följa dessa strategier.

Kapacitet:

- Det vattenbehov som kommunerna planerar för ska vara välgrundat utifrån befolkningsprognoser, planerad utbyggnad av den allmänna VA-anläggningen samt på det sätt som vattnet används.
- Det ska finnas marginal att klara försörjningen även vid oförutsedda händelser.
- Mittskåne Vatten ska verka för god medvetenhet hos invånarna om deras vattenanvändning.
- Det ska finnas anpassningsbarhet i vattenförsörjningen för att kunna tillgodose ett ökat vattenbehov.

Säkerhet:

- De betydande riskerna för vattenförsörjningen ska vara kända så att eventuellt behov av riskreducerande åtgärder är tydligt.
- Leverans av dricksvatten ska kunna säkerställas även i händelse av att ordinarie försörjningslösning inte kan nyttjas.
- Det ska finnas god beredskap för att hantera driftstörningar i den allmänna vattenförsörjningen.

Ekonomi:

- Vattenförsörjningen ska vara kostnadseffektiv både med hänsyn till förväntade investeringskostnader och driftskostnader.

Utöver målbildens tre huvudaspekter måste även följande beaktas:

Organisation och ansvar:

- Det ska finnas en organisation som kan säkerställa en väl fungerande allmän dricksvattenförsörjning.
- Fördelningen av roller och ansvar för allmän dricksvattenförsörjning ska vara tydlig och känd för de som berörs.

Tidplan

- Förändringar i vattenförsörjningen ska göras i rimlig takt och vid rätt tidpunkt för att maximera nytta av och värdet i befintlig vattenförsörjning.

Fortsatt arbete

Då det i arbetet med nulägesbeskrivningen tydligt framkommit ett behov och en vilja att se över om vattenförsörjningen bör ske lokalt även i framtiden, eller om Mittskåne Vatten ska utöka sitt regionala samarbete, ligger fokus i det närmast fortsatta arbetet på detta. Inriktningsbeslut om fortsatt lokal försörjning eller utökat regionalt samarbete planeras att tas under våren 2019. De beslutsunderlag som tas fram inför detta beslut ska visa hur strategipunkterna i detta dokument uppfylls.

Detta dokument bestämmer inte detaljnivån på analyserna eller utredningarna inför inriktningsbeslutet utan pekar på vad beslutsunderlagen behöver innehålla.

Mål och strategier sätter också ramarna för den åtgärdslista som tas fram i vattenförsörjningsplaneringen.

Revidering och aktualisering

Vattenförsörjningsplaneringen behöver hållas aktuell för att vara ett användbart underlag i frågor rörande Mittskåne Vattens arbete med vatten- och avloppsfrågor. Ovan nämnda inriktningsbeslut påverkar också val av åtgärder varför både mål- och strategidokument samt efterföljande åtgärdsplan bör revideras när beslut fattats.

En översyn och aktualisering av mål- och strategier sker lämpligen i början av varje mandatperiod.