

Nämnden för VA och Räddningstjänst

## Vattenförsörjning för Höors kommun

### Förslag till beslut

Vatten- och räddningstjänstnämnden beslutar:

1. Föreslå kommunstyrelsen i Höors kommun besluta att ge kommundirektören i uppdrag att inleda förhandling med Sydsvatten AB för en eventuell anslutning.
2. Ge kommundirektören i Höors kommun i uppdrag att undersöka möjligheterna till ny lokalisering av egen vattentäkt i Hörby eller Höors kommun.

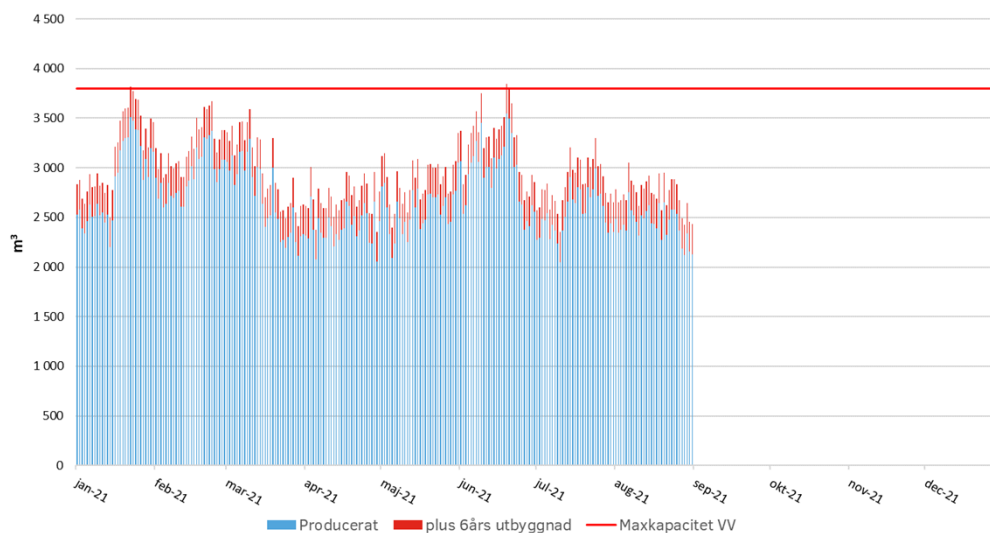
### Ärendebeskrivning

Höors vattenförsörjning behöver förstärkas. I nuläget försörjs Höors tätort från Karlsviks vattenverk. Ytterligare vattenverk finns i Norra Rörum och Tjörnarp. Dricksvattentäkterna i Tjörnarp och Norra Rörum klarar behovet för de mindre orterna för den närmaste tiden, men är mer osäkert på lång sikt.

### Nulägesbeskrivning

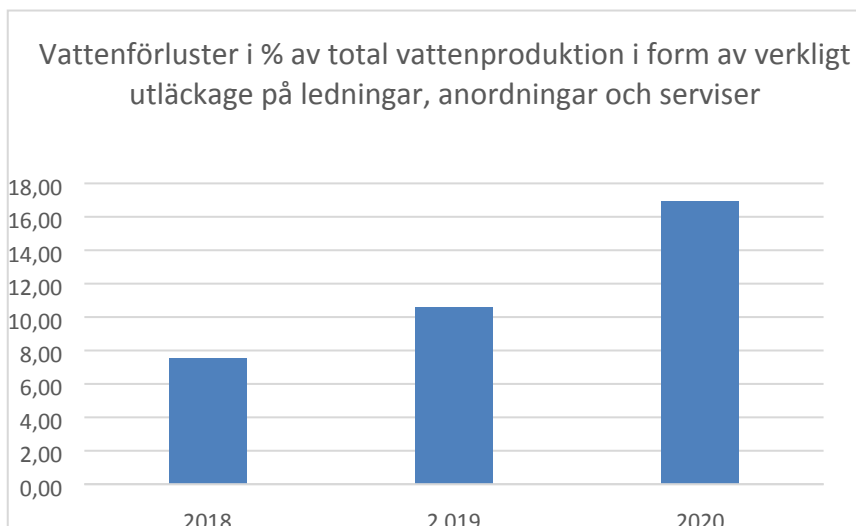
*Kapacitetstaket är nått för Karlsviks VV*

Nedan visas dygnsproduktionen för utgående vatten från Karlsviks vattenverk under januari 2021-augusti 2021.

**Dygnsuttag producerat dricksvatten, Karlsvik VV 2021**


Diagrammet visar dygnsproduktion under 2021 i blått tillsammans med prognos för de närmaste 6 åren i rött. Prognosen är räknad med 250 personers ökning per år samt utbyggnad av Holma och Jularp - Sjunnerup som är de områden som är beslutade. Den horisontala linjen visar den tekniska kapaciteten på Karlsviks VV idag. I början av året var det relativt mycket vattenläckor och i juni var det varmt med hög förbrukning innan bevattningsförbud och uppmaning till sparsamhet infördes vid midsommar. Detta kan ses i diagrammet med en tydlig nedgång i slutet av juni och framåt.

Vattenläckorna har ökat de senaste åren enligt den statistik som tas fram varje år i samband med rapportering till VASS (Svenskt Vattens rapporteringssystem). Den totala förlusten är dock inte onormalt stor jämfört med andra organisationer (median 20-21%).



Slutsatsen av detta skulle kunna ses som att med nuvarande utformning av vattenverket klaras de närmaste 6 åren, men med mycket liten marginal. Det innebär att beslut om bevattningsförbud på sommaren kan behöva tas varje sommar framöver och våra system för läcksökning och åtgärdande av vattenläckor behöver förbättras. Men 6 år går snabbt

och oavsett hur vattenförsörjningen ska lösas behöver arbetet med förstärkning igång snarast.

### **Vad är möjligt att göra?**

*Går det att ta ut mer råvatten från befintliga vattentäkter?*

Dricksvattentäkterna vid Orup och Ormanäs kan inte utnyttja den vattendom som finns då det redan vid nuvarande uttag ger en sänkning i grundvattennivån i täkterna. Det innebär i praktiken att det inte går att öka grundvattenuttaget eller anlägga några nya brunnar i samma grundvattenmagasin. Det gör att situationen är akut och ny vattentäkt behöver ordnas som ligger utanför de vattentäktsområden som används idag. *Svaret är alltså nej.*

*Befintligt vattenverk vid Karlsvik är svårt att bygga ut på grund av platsbrist och att marken är privatägd.*

Oavsett om vattenförsörjning ska ske genom nya vattentäkter eller anslutning till Sydsvatten behöver vattenverket byggas om och ut eller anpassas till att ta emot vatten från överföringsledning. Marken som vattenverket är byggt på ägs av Specialfastigheter Sverige AB och kommunen bör undersöka om möjligheter till att förvärva marken som vattenverket står på. *Detta bör göras oavsett lösning.*

*Kan man hitta nya grundvattentäkter?*

Möjligheterna att hitta nya grundvattentäkter inom kommunen bedöms som mycket små, vilket gör att det troligtvis blir nödvändigt att leta vattentäktsområde utanför kommungränsen. Området vid Häggenäs bedöms som möjligt utifrån hydrogeologiskt perspektiv. Det finns dock inte någon kommunal mark där så markförvärv eller markavtal behövs för att få tillgång till mark. *Svar: Ja, kostnadsbilden är dock osäker. Men frågan bör utredas vidare parallellt med nedanstående.*

*Samverkan med Sydsvatten är möjlig genom överföringsledning från Stehag.*

En förutsättning för ett avtal med Sydsvatten för Höors del bör vara att befintliga vattentäkter, åtminstone delvis, behöver kunna vara i drift för att säkerställa reserv- och nödvatten. *Diskussioner med Sydsvatten bör inledas inom det snaraste.*

Malin Åberg  
Strategisk chef

malin.berg@mittskanevatten.se