



Daniel Pålsson Wargren
VA-chef
daniel.wargren@trelleborg.se

Tekniska Servicenämnden

Vattenförsörjningsplan och framtida dricksvattenförsörjning för Trelleborgs kommun

Vattenförsörjningen i Trelleborgs kommun är i dagsläget baserad på grundvatten som råvatten. Vattentillgångarna i kalkberget är rikliga och av god kvalitet. De fyra vattenverken som processar råvattnet till dricksvatten har samtliga nått sin kapacitetsgräns för maxtimmen runt 2025-2027. För att säkerställa att Trelleborgs kommuns invånare har tillgång till dricksvatten i den utsträckning som krävs efter att maxtimmen uppnåtts måste hela dricksvattenförsörjningen ses över.

Beredning

Förvaltningen har under de senaste åren arbetat fram en vattenförsörjningsplan som har till syfte att långsiktigt trygga dricksvattenförsörjningen i kommunen. Vattenförsörjningsplanen gäller för den allmänna vattenförsörjningen och innehåller endast en kortfattad beskrivning av den enskilda vattenförsörjningen.

I planen utvärderas hot och påverkan på kommunens vattenresurser med avseende på kvalitet och kvantitet. De vattentäkter som är viktiga för kommunens vattenförsörjning idag och i framtiden identifieras. I planen redogörs även för hur dessa bör skyddas för att säkerställa en långsiktigt god dricksvattenkvalitet.

I vidare utredning avseende Trelleborgs vattenförsörjning tas upp mer specifikt vilka möjligheter kommunen har för att bygga upp en god framtida vattenförsörjning. De olika alternativen är även grovt uppskattade avseende investerings-, drift- och underhållskostnader.

De tekniska förutsättningarna för att avhärda vattnet i Trelleborg för att producera en god vattenkvalitet behöver verifieras i pilotförsök och mer detaljerade utredningar behöver genomföras för att utveckla systemförslag baserat på den inriktning som kommunen väljer. I utredning för Trelleborgs vattenförsörjning, bilaga 2, finns ej kostnader för vattenskyddsområde och ev. ersättning till markägare redovisade då dessa beror av flertalet okända parametrar. Dock redogörs grovt för kostnaderna och juridiken kring eget vatten i bilaga 11 och bilaga 12.

De tre huvudinriktningarna som tas upp är:

- Egen vattenförsörjning (A)
- Vattenförsörjning genom Sydvatten (B)
- En kombination av bägge tidigare (C)

Till grund för framtida beslut har följande dokument arbetats fram:

- Bilaga 1: Vattenförsörjningsplan, dat. 2014-02-05, rev. 2017-02-10
- Bilaga 2: Utredning framtida vattenförsörjning, dat. 2016-06-22, rev. 2019-05-24
- Bilaga 2. Ändrings-PM 5 - 8
- Bilaga 3: PM angående reservvatten, dat 2016-06-22
- Bilaga 4: PM – Risk och sårbarhet, 2016-05-18
- Bilaga 5: PM – Multikriterieanalys för en hållbar investering, 2016-05-18
- Bilaga 6: Yttrande remiss, Samhällsbyggnadsnämnden, 2016-12-06
- Bilaga 7: Yttrande remiss, Servicenämnden 2016-12-13
- Bilaga 8: PM Ang. remissyttrande, 2017-02-14
- Bilaga 9 - Presentation av miljöavd. avseende bekämp.medel och vattenskydd
- Bilaga 10 - Presentation av LS avseende ersättningsfrågan
- Bilaga 11. PM avseende ersättningsfrågan samt juridik kring egen vattenförsörjning, 2017-11-24
- Bilaga 12. PM om ersättningsfrågan, 2019-03-29

Förvaltningens rekommendationer

Tekniska förvaltningen förordar;

- *Två separata produktionsanläggningar för dricksvatten* som vardera har kapacitet att åtminstone under normala förhållanden försörja en väsentlig andel av dricksvattenbehovet även om en anläggning är ur drift.
- Att det måste finnas en *sammankoppling av distributionssystemen* i Trelleborgs kommun.

Som utgångspunkt för Trelleborgs kommuns vattenförsörjning, är nedanstående de alternativ som bäst uppfyller ovanstående krav.

Alternativ A2 (ett vattenverk i Trelleborg och ett i Klagstorp med en överföringsledning mellan anläggningarna)

Alternativ C2 (en Sydvattenanslutning samt ett nytt vattenverk i Trelleborg)

Förslag till beslut

Tekniska servicenämnden beslutar

att förordna alternativ x för Trelleborgs kommuns framtida dricksvattenförsörjning samt

att föreslå kommunfullmäktige fastställa föreslagen dricksvattenförsörjning för Trelleborgs kommun.

TEKNISKA FÖRVALTNINGEN

Martin Nilsson
Teknisk chef

Daniel Pålsson Wargren
VA-chef