



Bo Carlbark
Ekonomichef
bo.carlbark@trelleborg.se

Kommunstyrelsen

Framtida dricksvattenförsörjning för Trelleborgs kommun

Vattenförsörjningen i Trelleborgs kommun är i dagsläget baserad på grundvatten. Vattentillgångarna i kalkberget är mycket 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 detta årtal måste hela dricksvattenförsörjningen ses över. Tidsaspekten i ärendet är av yttersta vikt då tidsramen för en utbyggnad är kort. Stora exploateringar såsom utvecklingen av Sjöstaden är beroende av att en vattenförsörjning finns på plats innan genomförande av exploateringen.

Beredning

Tekniska förvaltningen har under de senaste åren arbetat med att ta fram en utredning om hur den framtida vattenförsörjningen inom kommunen kan se ut, bilaga 1. Utredningen beskriver bland annat vilka alternativ som finns tillgängliga och vad dessa innebär. Ekonomiska simuleringar avseende investeringar, drift och underhåll har genomförts för respektive alternativ för att få de jämförbara. Inget av alternativen är detaljprojekterat varvid kostnadsbilden för genomförandet endast är uppskattad utifrån branschens tidigare erfarenhet. Efter att inriktningsbeslut är fattat genomförs nästa steg som består i detaljstudier och projekteringsfas.

Avseende samtliga alternativ så förutsätts att den framtida dricksvattenkvaliteten är god och att vattnet som kommer distribueras till abonnent skall vara mjukt till medelhårt samt ej kalkfällande eller korrosivt.

En förutsättning för beslutet är att samtliga kostnader som uppkommer avseende beslutet skall täckas av VA-kollektivet i enlighet med de taxor som framledes beslutas av kommunfullmäktige.

I utredningen presenteras och utreds nedanstående alternativ för hur vattenförsörjningen skall utformas.

Alternativ A1

- Nytt vattenverk norr om Trelleborg (900 m³/h)
- Ny råvattenledning från nordost om staden med nya borrhör
- Ny dricksvattenledning från Trelleborg till Klagstorp

Alternativ A2

- Nytt vattenverk norr om Trelleborg (900 m³/h)
- Ny råvattenledning från nordost om staden med nya borrh
- Utbyggnad Klagstorp (270 m³/h).
- *Ny dricksvattenledning från Trelleborg till Klagstorp (option)*

Alternativ B:

- Delägarskap i Sydvatten
- En överföringsledning mellan Trelleborg och Klagstorp.

Alternativ C1

- Sydvattenledning (900 m³/h)
- Utbyggnad Klagstorp (270 m³/h)
- *Ny dricksvattenledning fr Trelleborg till Klagstorp (option)*

Alternativ C2

- Sydvattenledning (900 m³/h)
- Nytt vattenverk i Trelleborg (250 m³/h)
- Ny dricksvattenledning fr Trelleborg till Klagstorp

Tekniska förvaltningen har i sin beredning av ärendet förordat alternativen A2 eller C2 då bägge dessa alternativ bäst uppfyller kriterierna för redundans och säkerhet. Tekniska servicenämnden beslutade att förorda alternativ A2.

Utifrån de kalkyler som för närvarande har genomförts bedöms den totala investeringskostnaden för alternativ A2 uppgå till ca 300-350 Mkr.

Sedan 2014/2015 då arbetet med framtagandet av utredningen påbörjades har flertalet föredragningar om den framtida vattenförsörjningen genomförts. Ex. på detta är föredragningar för enskilda politiska partigrupper, branschträff (LRF) och förvaltningsövergripande nämndsmöte. Utredningen har även under 2016/2017 varit utskickad på remiss till berörda nämnder samt till kommunstyrelsen

Under framtagandet av utredningen om framtida vattenförsörjning har nedanstående utredningar låtit genomföras för att ge svar på frågeställningar som uppkommit. Samtliga dessa utredningar bifogas som bilagor enligt nedan.

Bilaga 1: Utredning framtida vattenförsörjning, dat. 2016-06-22, rev. 2019-05-24

Bilaga 2: Vattenförsörjningsplan, dat. 2014-02-05, rev. 2017-02-10

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. PM avs. ersättningsfrågan & juridik kring vattenförsörjning, 2017-11-24

Bilaga 10. PM om ersättningsfrågan, 2019-03-29

Bilaga 11: Tidigare beslut

Tidigare beslut i ärendet

2017-12-13 §147: Tekniska nämnden beslutad att förorda alternativ A2 för Trelleborgs kommuns framtida dricksvattenförsörjning samt att föreslå kommunfullmäktige fastställa föreslagen dricksvattenförsörjning för Trelleborgs kommun.

2018-02-28: Kommunstyrelsen beslutade att återremittera ärendet till tekniska nämnden för komplettering.

2018-11-14 TN §148: Tekniska nämnden beslutade att översända ärendet till kommunstyrelsen för information med en redovisning av kompletterande uppgifter gällande förslag till vattenförsörjningsplan.

2019-02-12: Tekniska servicenämnden återtog ärendet för komplettering.

2019-06-27 §81: Tekniska servicenämnden beslutade att Trelleborgs kommun har som intention att vara öppen för regional eller kommunal samverkan avseende frågor rörande dricksvatten och råvatten, att förorda alternativ A2 för Trelleborgs kommuns framtida dricksvattenförsörjning samt, att föreslå kommunfullmäktige fastställa föreslagen dricksvattenförsörjning för Trelleborgs kommun

Kommunledningsförvaltningens bedömning

Kommunledningsförvaltningens föreslår att kommunstyrelsen beslutar om framtida dricksvattenförsörjning i enlighet med Tekniska servicenämndens beslut.

I beredning av ärendet har Charlotte Lindström, Mats Linderholm, m fl deltagit.

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslås besluta att föreslå kommunstyrelsen besluta att föreslå kommunfullmäktige besluta

att Trelleborgs kommun har som intention att vara öppen för regional eller kommunal samverkan avseende frågor rörande dricksvatten och råvatten

att förorda alternativ A2 för Trelleborgs kommuns framtida dricksvattenförsörjning

att fastställa föreslagen dricksvattenförsörjning för Trelleborgs kommun.

Skickas till

Teknisk servicenämnd