
PM

2017-02-14

PM ang yttrande vattenförsörjningsplan

Inledning

Tekniska nämnden i Trelleborgs kommun har skickat vattenförsörjningsplan och utredning angående framtida dricksvattenförsörjning på remiss.

Samhällsbyggnadsförvaltningen och samhällsbyggnadsförvaltningens miljöavdelning har vardera skickat yttrande till samhällsbyggnadsnämnden.

Detta PM förtydligar några punkter som tagits upp i yttranden.

Yttrande från samhällsbyggnadsförvaltningens miljöavdelning

Punkt 2

Angående brunnar i Trelleborgs tätort samt Anderslövs vattentäkt.

Under avsnitt 4 i Vattenförsörjningsplanen står följande:

"Fem brunnar i drift, som är belägna inom Trelleborgs stad, planeras att bli nedlagda inom en femårsperiod."

Under avsnitt 4.2 står:

"Samtliga brunnar som används för produktion av dricksvatten i kommunen, utom "stadsbrunnarna" i Trelleborgs tätort, omfattas av vattenskyddsområden."

"Vattentäkten i Anderslöv används inte för uttag av dricksvatten idag...."

Trelleborgs kommun avser att lägga ner vattentäkterna i Anderslöv och i Trelleborgs tätort.

Punkt 3

Angående eventuella klimatförändringar.

I avsnitt 8.6 och 9 i Vattenförsörjningsplanen finns allmän text om eventuella klimatförändringar och hypoteser om dess möjliga påverkan på grundvattentillgångarna i Trelleborgs kommun.

Vid anslutning till Sydsvatten så erhålls en tillgång till gedigna vattenresurser i form av sjöarna Bolmen och Vombsjön med uttagsrätter som med god marginal överstiger faktiska uttag. Det innebär att det finns en robusthet i resurstillgångarna vid anslutning till Sydsvatten, vilket innebär att det finns en god säkerhet mot att klimatförändringar ska påverka tillgången på bra dricksvatten.

I övrigt bedöms de tekniska systemen inte påverkas nämnvärt om klimatet blir något varmare eller något kallare. Ett medelhavsklimat eller ett norrlandsklimat innebär i princip samma system för dricksvattenproduktion och dricksvattendistribution.

Punkt 4

Angående dricksvattentäkten St Hammar-Räng i Vellinge kommun.

I avsnitt 6.3 i Vattenförsörjningsplanen anges täkten i Vellinge kommun som en möjlig täkt:

"Vellinge kommun har en gammal dricksvattentäkt i St Hammar-Räng som har en relativt hög kapacitet och det finns ett hydrauliskt samband mellan denna och de nordligaste brunnarna i grundvattentäkten i Trelleborg. Bland resurser i grannkommunerna är det främst denna avställda kommunala vattentäkt som skulle kunna vara av intresse."

I Vattenförsörjningsplanen anges att denna täkt bör komma ifråga först då vatten inom den egna kommunen inte finns tillgängligt. Citat ur dokumentet:

"Trelleborgs kommun bör dock i första hand nyttja grundvattenresurserna inom den egna kommunen för att undvika konflikt kring markanvändningen inom Vellinge kommun."

Punkt 5

Angående klorering av dricksvatten från Sydvatten.

Blandning av dricksvatten som innehåller tillsatt klor och oklorerat dricksvatten är möjligt. Ingen negativ effekt kan förutses.

Punkt 6

Angående lokalisering av eventuellt nytt vattenverk.

Utredningen om alternativ för Trelleborgs framtida dricksvattenförsörjning har inte angett något specifikt förslag till lokalisering. Detta kräver ytterligare utredningsarbete och en lokaliseringstudie. För den övergripande utredning som utförts, så anses detta inte vara nödvändigt. Vid beslut om att utreda nytt eget vattenverk, kan alternativ för lokalisering utredas.

Punkt 7

Angående skydd mot förorening av grundvattnet i Trelleborgs kommun.

I Vattenförsörjningsplanen, sista stycket på sid 80, anges vikten av att kommunens grundvattenförekomster skyddas:

"Åtgärder för att skydda kommunens grundvattentäkter bör utföras oavsett om kommunen fattar beslut om att ansluta sig till Sydvatten eller inte. Dels för att säkra dricksvattenförsörjningen på kort sikt men även för att få ett långsiktigt skydd av kommunens grundvatten i enlighet med EU:s ramdirektiv för vatten och de nationella miljömålen."

Vidare står det i sammanfattningen på sid 6:

2 (4)

PM
2017-02-

"Trelleborgs kommun tar idag sitt råvatten från grundvattenförekomsten Sydvästskånes kalkstenar som i länsstyrelsens regionala vattenförsörjningsplan klassats som en regionalt betydelsefull vattenresurs idag och i framtiden. Oavsett hur kommunen väljer att lösa den framtida vattenförsörjningen är kommunens grundvatten en viktig resurs som behöver skyddas i enlighet med EU:s ramdirektiv för vatten och de nationella och regionala miljömålen."

I rapporten "Skånes dricksvattenförsörjning i ett förändrat klimat" (Sydvatten, Länsstyrelsen Skåne, Region Skåne) står det i förordet:

"Ett bra vatten måste ha långsiktigt uthålliga och skyddade råvattentillgångar med legala uttagsrätter."

I EU:s ramdirektiv för vatten, "Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område", står det under punkt 26,....:

"När det gäller grundvatten bör, utöver kraven avseende god vattenstatus, varje betydande och ihållande ökning av koncentrationen av förorenande ämnen identifieras och motverkas."

...och under punkt 28 står det:

"Yt- och grundvattenresurser är i princip förnybara naturresurser. Uppgiften att säkerställa en god grundvattenstatus kräver åtgärder på ett tidigt stadium och en stabil och långsiktig planering av skyddsåtgärder med tanke på den naturliga tidsåtgången för grundvattnets bildning och förnyelse. I tidsplanerna för åtgärder som syftar till att uppnå en god grundvattenstatus måste denna tidsåtgång beaktas och varje betydande och ihållande ökning av koncentrationen av något förorenande ämne måste motverkas."

Skydd av grundvattnet i Trelleborgs kommun bedöms vara viktigt oberoende av vilket vägval kommunen gör för sin framtida dricksvattenförsörjning.

Punkt 8

Angående förslutning vid eventuell avveckling av borrar.

I avsnitt 10.5 Möjliga kostnader, i utredningen om alternativ för Trelleborgs framtida dricksvattenförsörjning, anges att kostnader kan uppkomma om vattenuttaget upphör i brunnar. Sådana kostnader kan inbegripa behandling i mark- och miljödömsstolen. Utredningen har kompletterats med mening om att det även kan inbegripa kostnader för förslutning av brunnar.

Regelbunden översyn av vattenskyddsföreskrifterna är viktigt. Utredningen har kompletterats med ett nytt avsnitt 10.5.3 som tar upp möjliga kostnader för vattenskyddsområden.

Vi instämmer helt och hållet i konstaterandet att det är mycket viktigt att brunnar försluts väl om dessa ska tas ur drift.

Punkt 9

Angående inaktuella uppgifter i vattenförsörjningsplanen.

Vattenförsörjningsplanen har uppdaterats enligt information från kommunen.

Yttrande från samhällsbyggnadsförvaltningen

Angående personalkostnader

Utredningen om alternativ för Trelleborgs framtida dricksvattenförsörjning har uppdaterats med en uppskattning av minskad personalkostnad vid anslutning till Sydsvatten. Underlaget för uppskattningen kommer från VA-avdelningen i Trelleborg. Uppskattad personalminskning är två driftstekniker. En sådan reduktion av personalen kräver en organisationsförändring inom VA-avdelningen med sammanslagning av avdelningarna för avloppsvatten och dricksvatten. Beredskap måste då skötas av personal som arbetar med både avloppsvattenanläggningar och dricksvattenanläggningar. Detta kan medföra konsekvenser såsom mindre specialiserad kunskap om kommunens dricksvattenanläggningar och mindre personella resurser för att hantera krissituationer inom dricksvattenförsörjningen i kommunen. Arbetsrutiner för hygienkrav behöver beaktas då personal skiftar mellan avloppsanläggningar och dricksvattenanläggningar.

Angående vattenskyddsområden

Denna komplexa frågeställning har berörts ovan under punkt 7 rörande yttrande från samhällsbyggnadsförvaltningens miljöavdelning utifrån aspekten att grundvattenförekomsterna i Trelleborgs kommun bör skyddas långsiktigt. Andra intressen kan göra att frågan har andra aspekter som föranleder andra inriktningar i framtiden vad gäller vattenskyddsområden i kommunen.

Angående vattentäkter och förslutning brunnar

Det är mycket viktigt att brunnar försluts väl, vi instämmer helt i detta konstaterande, vilket också har tagits upp ovan under punkt 8 rörande yttrande från samhällsbyggnadsförvaltningens miljöavdelning.

4 (4)

PM
2017-02-