



Samrådsredogörelse

Tillhörande Vattentjänstplan för
Vimmerby kommun

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	2
Inledning	3
Förändringar i vattentjänstplanen	3
Inkomna yttranden	3
Länsstyrelsen	4
Svar	8
VEMAB	9
Svar	10
Sveriges Geologiska Undersökning (SGU)	10
Svar	10
Sveriges Geotekniska Institut (SGI)	10
Svar	12
Region Kalmar	12
Svar	13
Kinda kommun	13
Svar	13
Eksjö Energi AB	13
Svar	14
Miljöavdelningen	14
Svar	15

Inledning

Förslaget till vattentjänstplan för Vimmerby kommun med tillhörande bilagor har varit föremål för samråd under perioden 15 april till 10 maj 2024. Samrådet är en del av framtagandet av vattentjänstplanen enligt lag (2006:412) om allmänna vattentjänster § 6c första stycket, punkt 1. I samrådsredogörelsen redovisas inkomna synpunkter samt de förändringar som gjorts i vattentjänstplanen efter samrådet.

Under samrådstiden fanns handlingarna tillgängliga på kommunens hemsida. Vid samrådets början (15 april) annonserades det i lokalmedia (både digitalt och tryckt) och information lades upp på kommunens webbsida. Särskilda samrådsutskick utgick till Länsstyrelsen, Region Kalmar, SGI & SGU samt angränsande kommuner. Det kommunala bolaget Vimmerby Energi & Miljö AB fick även särskilt utskick.

Förändringar i vattentjänstplanen

Justeringar efter samrådet redovisas i nedan punktlista.

- Delar av vattentjänstplanen har, där det bedömts relevant, utvecklats eller förtydligats utifrån inkomna yttranden. Förändringarna är generellt små och har ingen nämnbar påverkan på vattentjänstplanens innehåll.
- Tidplanen för utbyggnad av VA-utbyggnadsområden har reviderats utifrån yttrande och fördjupad dialog mellan kommunen och VEMAB.

Inkomna yttranden

I denna del av samrådsredogörelsen redovisas och besvaras de synpunkter som har inkommit under samrådet. Totalt inkom 8 yttranden, dessa redovisas nedan.

Inkommet från:

Länsstyrelsen

VEMAB

SGU

SGI

Region Kalmar

Kinda kommun

Eksjö energi AB

Miljöavdelningen, Miljö- och byggnadsförvaltningen

Inkommet datum:

2024-05-08

2024-05-08

2024-04-17

2024-05-06

2024-05-23 (förlängd)

2024-04-26

2024-05-08

2024-05-17

Länsstyrelsen

Allmänna synpunkter

Länsstyrelsen bedömer att vattentjänstplanen är omfattande och tar upp nödvändiga delar för att uppfylla kraven enligt lag (2006:412) om allmänna vattentjänster. Av planen framgår att kommunen arbetar strategiskt med berörda frågor. Vattentjänstplanen innehåller en bra genomgång av lagar, styrdokument och miljömål.

Länsstyrelsen konstaterar att Vimmerby kommun har valt att ha en VA-plan och en vattentjänstplan. Länsstyrelsen bedömer generellt att kommunernas VA-planer bör integreras i vattentjänstplanen för att ge en tydlig bild av kommunens långsiktiga planering i VA-frågor. Länsstyrelsen konstaterar att den vägledning som Svenskt Vatten tagit fram (M152 Vägledning vid framtagande av vattentjänstplan – komplettering av VA-plan) är en vägledning för just detta. Med nuvarande upplägg kan inte vattentjänstplanen läsas som ett fristående dokument.

Tidsatt handlingsplan

Kommunens vattentjänstplan redovisar i sin korthet planerade åtgärder i kommunen, vad som behöver göras, när det ska genomföras och hur det ska göras, i kapitel 8 "Sammanställning åtgärder". Den så kallade handlingsplanen kan med fördel läggas som ett separat dokument för att lättare kunna revideras.

Mellankommunala frågor

Ett antal frågor rörande olika typer av risker bör hanteras som mellankommunala intressen. Samarbete över kommungränser rörande riskbedömning och vattenhantering, till exempel rörande översvämningssrisk både till följd av skyfall och höjd havsvattennivå är värdefull.

Miljöbedömning enligt 6 kap. miljöbalken

Det framgår av vattentjänstplanen att Vimmerby kommun har undersökt enligt § 5 i Miljöbedömningsförordningen om planen medför betydande miljöpåverkan. Kommunen har kommit fram till att planen inte medför betydande miljöpåverkan med det underlag som finns i den nuvarande plan. Länsstyrelsen har inte omedelbart något att tillägga annat än att det är viktigt att kommunen fortsätter använda underlaget vid uppdatering av vattentjänstplanen.

Sekretess

Länsstyrelsen vill lyfta att det är av stor vikt att beakta totalförsvarsplaneringen i arbetet med vattenförsörjningen samt att det kan finnas behov av sekretess vid känsliga uppgifter. Det är viktigt att en bedömning görs av vad som kan inkluderas i vattentjänstplanen så att den kan vara tillgänglig för allmänheten.

Samrådsrets

Länsstyrelsen anser att samrådsretsen bör framgå i vattentjänstplanen. Det är alltså inte tillräckligt att samrådets omfattning endast framgår av sändlistan i e-postutskicket. Om ni lägger till detta blir det tydligare att kraven i 6 c § i lag (2006:412) om allmänna vattentjänster punkt 1 efterlevs.

Information

Länsstyrelsens yttrande begränsar inte länsstyrelsens möjligheter att framgent ställa krav enligt lag (2006:412) om allmänna vattentjänster om uppgifter framkommer eller omständigheter uppstår som föranleder sådana krav.

Specifika synpunkter

Kommunalt ansvar

Av vattentjänstplanen framgår att bedömning av det kommunala ansvaret enligt 6 § lag (2006:412) om allmänna vattentjänster baseras på angivna kriterier för behov. Kriterierna för möjligheter indikerar hur kostsamt det är att ansluta ett område, men är inte avgörande för ansvarsfrågan. Länsstyrelsen förstår att kommunens personella och ekonomiska medel är begränsade och att dessa kriterier utgör ett viktigt underlag för att kunna tidsätta utbyggnadsplanen.

Tidplan för VA-utbyggnad och VA-utredning

De områden som kommunen har identifierat som sammanhållen bebyggelse har sedan klassificerats i olika kategorier utifrån hur vatten och avlopp kommer att lösas. Några av områdena bedöms även fortsättningsvis kunna lösas genom enskilda lösningar, medan andra områden har eller kan ha ett behov av en kommunal lösning. För tre VA-utredningsområden behövs kompletterande underlag för att kommunen ska kunna ta ställning till ansvarsfrågan enligt 6 § lag (2006:412) om allmänna vattentjänster. Fyra områden har idag ett konstaterat behov av en kommunal lösning.

Länsstyrelsen anser att tidplanerna bör uppdateras årligen.

Dricksvatten

Vattenförsörjning

Det är positivt att kommunen har identifierat ett behov av att söka ytterligare tillstånd för vattenuttag och att vattenskyddsområden inrättas i de fall dessa saknas. Flera skyddsföreskrifter är dessutom i behov av uppdateringar.

Länsstyrelsen anser att dessa arbeten bör prioriteras.

Närmare en tredjedel av kommunens producerade dricksvatten går idag till livsmedelsindustrierna. Vissa industrier (till exempel Åbro) har dessutom egna brunnar för uttag av grundvatten från samma grundvattenförekomst som

kommunen. Hur dessa uttag förhåller sig till varandra bör beskrivas i vattentjänstplanen.

Förlusterna av dricksvatten från ledningsnäten är låga. Detta är sannolikt ett resultat av ett effektivt förnyelsearbete. Någon siffra på volym, eller procentsats, redovisas dock inte.

Vattenförbrukningen i kommunen varierar kraftigt under året med anledning av utpräglad sommarturism. En uppskattning av variationerna i dricksvattenförbrukning skulle kunna läggas till i vattentjänstplanen. Även hur stor den framtida vattenförbrukningen beräknas bli med beaktande av befolkningsökning och turism är relevant.

Spillvatten och slam

Återanvändning av slam och avloppsvatten

Av rådets direktiv av den 21 maj 1991 om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse (91/271/EEG) framgår av artikel 14.1 att "Slam som uppkommer vid rening av avfallsvatten skall återanvändas när det är lämpligt...". Även renat avloppsvatten ska återanvändas enligt artikel 12.1 som anger "Renat avloppsvatten skall om möjligt återanvändas". Även det nya förslaget till reviderat avloppsdirektiv innehåller bestämmelser kring återanvändandet av slam och av vatten. Av vattentjänstplanen framgår att kommunen inte är certifierade enligt REVAQ, men att slammet ändå återförs till jordbruksmark. Det är positivt att slammet nyttjas som en resurs.

Renat avloppsvatten, så kallat tekniskt vatten (även benämnt återvunnet vatten) används idag för bevattning och för spolning av avlopps-, spill- samt dagvattenledningar. Återvunnet vatten ersätter dricksvatten och minskar uttaget av yt- och grundvatten.

Kommunen behöver förtydliga om det endast är parkförvaltningen som nyttjar återvunnet vatten eller om även jordbruket får tillgång till vattnet. Ifall jordbruksmarker bevattas med återvunnet vatten ska bestämmelserna i förordning (EU) 2020/471 om minimikrav för återanvändning av vatten tillämpas. Vattentjänstplanen bör dessutom kompletteras med kommunens långsiktiga vision kring återvunnet vatten.

Dagvatten

Utbyggnad av verksamhetsområde för dagvatten

Det finns en bra sammanställning av dagvattenhantering och påverkan från dagvattnet idag. Det framgår dock inte tydligt vilken utbyggnad av verksamhetsområde för dagvatten som är planerad framöver eller om det finns

områden utanför befintligt verksamhetsområde som är i behov av kommunal dagvattenhantering.

Skyfallsanalys

En vattentjänstplan ska innehålla kommunens bedömning av vilka åtgärder som behöver vidtas för att de allmänna VA-anläggningarna ska fungera vid en ökad belastning på grund av skyfall. Den metodik som används för identifiering av de funktioner (VA-objekt) som kan påverkas vid översvämning redovisas på ett tillfredsställande sätt i bilaga 3 "Metodbeskrivning skyfallskartering".

Totalt har tio VA-objekt identifierats som är i störst risk för skador vid översvämning. Objekten redovisas i vattentjänstplanen på en övergripande nivå och det går inte att utläsa vilka VA-objekt som kan påverkas och var dessa är lokaliserade. Informationen är inte avgörande för Länsstyrelsens granskning och kanske utelämnas av sekretessskäl. Uppgifterna bedöms annars vara viktiga för att uppfylla tillägsbestämmelserna i 6 b § lagen om allmänna vattentjänster.

Risker

Strandnära byggnation, till exempel i LIS- och vattenområden, kan medföra specifika risker. I strandnära läge bör risk för översvämning och eventuellt ras och skred beaktas. Det förtydligas i PBL att det inom kommunal planering skall framgå "kommunens syn på risken för skador på den byggda miljön som kan följa av översvämning, ras, skred och erosion som är klimatrelaterade, samt på hur sådana risker kan minska eller upphöra." (PBL 3 kap. 5 §). Länsstyrelsen menar att det i vattentjänstplanen behövs lite utförligare redogörelse samt en bättre precisering med konkreta åtgärder av hur kommunen avser att arbeta med stabilitetsrisker.

Åtgärder vid ökad belastning

Kommunen beskriver på ett övergripande sätt hur klimatet kommer att förändras. En rekommendation från länsstyrelsen är att använda utdrag från SMHI:s klimatscenariotjänst för att genom grafiska verktyg göra det enklare för läsaren att förstå texten. Detta skulle också förtydliga skillnaden mellan dagens och framtidens nederbördsmonster. Detta gör att det blir så mycket enklare att sätta in kommande detaljplaner, lov och tillståndsfrågor i ett större vattensammanhang och bidrar till att kommunen kan arbeta mer förutseende och förebyggande för framtida klimatanpassnings- och vattenbehov.

Förorenad mark

Vad gäller förorenade områden saknar länsstyrelsen en tydlig beskrivning av spridning av föroreningar från förorenade områden via dagvatten och skyfall. Detta bör inkluderas i planen. Föroreningar finns oftast i en mark och en vattenfas. Vissa förorenade områden binder hårt till markpartiklar och fastläggs i mark men många

föroreningar är åtminstone delvis vattenlösliga varvid de löses upp och följer med mark- och grundvatten. Mängden vatten som infiltrerar genom ett förorenat markområde är därav relevant för bedömning av spridning av föroreningar från samtliga områden med stor dagvatteninfiltration som tangerar förorenade markområden, och inte enbart sådana markområden som användas för dagvattenanläggningar.

Vid skyfall och översvämningar finns även risk för ras och skred. Om sådana processer sker inom förorenade områden kan föroreningar som tidigare överlagrats av renare massor exponeras. Därtill kan det ske snabb spridning av föroreningar med dag- och skyfallsvatten.

Länsstyrelsen saknar en tydlig bedömning i planen om vilka risker som föreligger i kommunen för spridning och friläggning av föroreningar från förorenade områden. Detta bör finnas med i så väl ett nuläges- som framtidsperspektiv.

Miljö kvalitetsnormer och statusklassning

Påverkan på vattenmiljön och möjligheten att uppnå eller bibehålla god status i berörda vattenförekomster är en viktig miljöaspekt som ska vägas in vid bedömning av vilka områden det finns ett behov av att ordna vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang enligt 6 § lag om allmänna vattentjänster.

Vattenförekomsterna påverkas bland annat av näringsämnen från avloppsreningsverk och diffusa utsläpp från enskilda avlopp med bristfällig rening. Det saknas dock en lista över vilka vattenförekomster som finns i kommunen samt dess statusklassning. Vattentjänstplanen behöver dessutom kompletteras med en mer utförlig genomgång över hur planerade åtgärder kan komma att påverka vattenförekomsternas status. Exempelvis framgår det inte vilka nödvändiga prioriteringar som behöver göras avseende kommunala verksamhetsområden som till exempel för spill- och dagvattennät liksom hur och när åtgärder ska göras.

Svar

Kommunen tackar för yttrandet!

Delar av vattentjänstplanen har där det bedömts relevant utvecklats eller förtydligats utifrån Länsstyrelsens yttrande.

Redovisade tidplaner i vattentjänstplanen samt uppföljning av identifierade åtgärder kommer att hanteras i framtida arbete med vattentjänstfrågor i kommunen. Hur detta arbete är tänkt att ske beskrivs i vattentjänstplanen under *1.5. Fortsatt arbete och giltighet*.

Angående VA-verksamhetsområden för dagvatten har kommunens inriktning förtydligats under 3.2. *Identifiering av VA-planområden* och en tillkommande åtgärd har tillkommit under 8.3. *Långsiktig planering av kommunens allmänna VA-anläggningar - Dagvatten*.

Kommunens syn på risken för skador på den byggda miljön som kan följa av översvämning, ras, skred och erosion som är klimatrelaterade samt risk för spridning av föroreningar hanteras i arbetet med kommunens strategiska planering och redovisas i granskningsversionen av kommunens nya översiktsplan. Arbetet med och uppföljning av vattentjänstplan och översiktsplan med framtida planeringsstrategier avses ske parallellt och i samband med varandra. Dessa frågor kommer därför inte att hanteras djupare i vattentjänstplanen än det som beskrivs under 4.6.1. *Ras, skred och spridning av föroreningar*. Vid framtida lednings- och anläggningsåtgärder utifrån vattentjänstplanen kommer dessa frågor att beaktas mer platsspecifikt och eventuella säkerhetsåtgärder vidtas.

Ett genomförande av vattentjänstplanen bedöms leda till förbättrade statusklassningar för flera av de vattenförekomster som finns i kommunen. I kommunens översiktsplan (som antogs 20 maj 2024) redovisas en lista över vilka vattenförekomster som finns i kommunen samt deras statusklassningar. Detta är alltså redan en del i kommunens långsiktiga planering av mark- och vattenanvändning. Arbetet med och uppföljning av vattentjänstplan och översiktsplan med framtida planeringsstrategier avses ske parallellt och i samband med varandra. Dessa frågor kommer därför inte att hanteras djupare i vattentjänstplanen.

VEMAB

Synpunkter som vi gärna förklarar vidare:

- s. 18 Skriva antal kluster så man inte tror att alla är i ett sammanhang
- s. 19 Tabell 2 Åsjön hamnar på andra plats i bedömningen men om vi kommer med Eksjö så bedömer de inte lika hårt inom vattenskyddsområde.
- s. 38 5.3 Dricksvatten ändra mening stryk vattentorn. Och behöver inte stå antal.
- s. 38 den maskinella marginalen är god men sommartid finns ingen marginal
- s 47 5.4 ta bort antal pumpstationer. Industrierna står för 90 % av belastningen siffran (25 %) som står nu är flödet inte belastning.
- s 47 8. Sammanställning tabell 5. Tidplanen bör ändras och nu har vi ett beslut på Borstingen ang. detaljplan och ÖP så den först sen borde Tuna

ligga därefter handlar det om dricksvatten och att vi har fått in skrivelser från boende både till KF och VEMAB. Nossen ett år till på genomförande.

- De som är berörda inom VA-planområdena ska informeras brevlades

Svar

Kommunen tackar för yttrandet!

Delar av vattentjänstplanen har där det bedömts relevant utvecklats eller förtydligats utifrån VEMABs yttrande och ytterligare dialog har hållits mellan kommunen och VEMAB.

Tidplanen för utbyggnad av VA-utbyggnadsområden har reviderats utifrån yttrande och fördjupad dialog mellan kommunen och VEMAB.

I samband med utställning av vattentjänstplanen för granskning kommer fastighetsägare inom respektive VA-planområde att få särskilda utskick via brev.

Sveriges Geologiska Undersökning (SGU)

SGU har 2024-04-15 fått handlingar där möjlighet ges att inkomma med yttrande rörande "Samråd Vattentjänstplan för Vimmerby kommun". SGU:s dnr 33-969/2024.

SGU avstår från att lämna yttrande i rubricerat ärende.

För närvarande yttrar sig SGU endast över remisser från departement och förelägganden från domstolar samt nationella myndigheter vid behov. I övrigt avstår vi från att yttra oss. Undantag kan gälla för remisser som rör mineralfrågor såsom till exempel tillståndsansökningar för gruvor, kalkstensbrytning, etcetera samt ärenden som påverkas av eller påverkar riksintressen för värdefulla ämnen eller material.

Svar

Kommunen tackar för yttrandet!

Sveriges Geotekniska Institut (SGI)

Yttrande över samrådshandling

Statens geotekniska institut (SGI) har från Vimmerby kommun beretts möjlighet att yttra sig i ärendet. SGI:s yttrande avser geotekniska säkerhetsfrågor såsom ras, skred, erosion och geotekniska frågeställningar kopplade till översvämning.

Grundläggnings- och miljötekniska frågor, såsom hantering av radon, ingår inte i vår granskning.

Underlag:

1. Vattentjänstplan, Vimmerby kommun, samrådsversion, 2024-03-15.
2. Handbok för klimatanpassad dricksvattenförsörjning, Livsmedelsverket 2019.
3. Vägledning vid framtagande av vattentjänstplan – komplettering av VA-plan. M152, meddelande version 2.0, Svenskt Vatten, mars 2023.

Bakgrund och förutsättningar

Vattentjänstplaner är en följd av den lagändring i Lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster (LAV) som trädde i kraft 1 januari 2023. Lagändringen innebär bland annat att alla kommuner i Sverige i slutet på 2023 ska ha en vattentjänstplan framtagen.

Svenskt Vatten har tagit fram en vägledning [3], "Vägledning vid framtagande av vattentjänstplan – komplettering av VA-plan". Vattentjänstplanen ska innehålla kommunens långsiktiga planering av hur behovet av allmänna vattentjänster ska tillgodoses. Dessutom ska vattentjänstplanen innehålla vilka åtgärder som behöver vidtas för att de allmänna anläggningarna ska fungera vid en ökad belastning på grund av skyfall. Enligt Länsstyrelsens uppfattning bör kommunen ha ett bredare perspektiv och inkludera även havsnivåhöjning och torka etcetera.

Vattentjänstplanen avgränsas till de områden inom kommunen som idag omfattas av eller kan komma att omfattas av verksamhetsområden i enlighet med LAV.

SGI:s synpunkter

Geotekniska säkerhetsfrågor kan få betydelse för utbyggnaden av ett robust system för vattentjänster. Hur systemen för vattentjänster utformas kan påverka geotekniska säkerhetsfrågor (ras, skred och erosion) och i förlängningen annan markanvändning, bebyggelse och anläggningar. Vi vill därför lyfta följande punkter för att uppnå ett robust system:

- Vid planering av nya ledningsdragningar behöver förutsättningar för ras, skred och erosion beaktas så att ledningarna placeras i lämplig mark.
- En strategi rekommenderas för att förbättra befintliga ledningssystem med avseende på ras, skred och erosion.
- Vid planering av dagvattenhantering är det viktigt att uppmärksamma sambandet mellan infiltration av vatten i marken och uppkomst av förhöjda grundvatten- och porvattentryck som kan påverka släntstabiliteten i ett område.

- Utformning av dagvattendammar och andra översvämningståtgärder såsom vallar, höjning av marknivåer med mera kan påverka släntstabiliteten och behöver därför uppmärksammas.
- Vid utsläpp av vatten i recipient behöver erosionsrisker beaktas, eftersom erosion kan leda till låg släntstabilitet med ras och skred som följd.
- Skyfall kan förutom översvämning även orsaka erosion i vattendrag och på mark. Denna erosion kan förutom bortspolning av mark även medföra försämrad släntstabilitet och att konstruktioner i känsliga områden undermineras.

Effekter av klimatförändringen behöver uppmärksammas, både för befintliga anläggningar och ledningar, samt vid nyplanering. Ökade vattenflöden och höjda grundvattennivåer och portryck, liksom varma och torra perioder med låga nivåer kan påverka risken för ras, skred och erosion. Livsmedelsverkets handbok [2] ger exempel på klimatanpassning av dricksvattenförsörjning, metoder som även kan anpassas för avloppshantering.

Vattentjänstplanen [1] beskriver kopplingen mellan skyfall och ras och skred med fokus på spridning av föroreningar. Risker för ras och skred anges hanteras inom ramen för kommunens Klimatriskbedömning.

Svar

Kommunen tackar för yttrandet!

Region Kalmar

Region Kalmar län anser att vattentjänstplanen över lag är väl genomarbetad och att den på ett tydligt sätt redogör för hur kommunen ska tillgodose behovet av allmänna vattentjänster och vilka åtgärder som behöver vidtas för att skydda de allmänna VA-anläggningarna vid skyfall.

I Kalmar län står industrin för cirka 50 procent av dricksvattenanvändningen. Vattentjänstlagen innebär att VA-huvudmannen ska tillhandahålla vattentjänster till alla fastigheter som är anslutna till kommunalt vatten och avlopp i kommunen, även kallat VA-kollektivet. Industrin betecknas dock som avtalskund, och är alltså inte en del av VA-kollektivet, vilket i praktiken innebär att VA-huvudmannen inte har skyldighet att leverera dricksvatten vid händelser där det till exempel råder vattenbrist. Region Kalmar län anser därför att Vimmerby kommun bör överväga att klargöra detta förhållande och iaktta en beredskap i vattentjänstplanen för att undvika oklarheter vid speciella händelser där vattentjänsterna inte kan levereras fullt ut.

Svar

Kommunen tackar för yttrandet!

Kinda kommun

Vi tackar för möjligheten att delta i samrådet om er vattentjänstplan! Vi har tagit del av planen och har inga synpunkter på den. Lycka till i ert fortsatta arbete!

Svar

Kommunen tackar för yttrandet!

Eksjö Energi AB

Samrådshandling för ny vattentjänstplan har tagits fram för Vimmerby kommun och Eksjö kommun/Eksjö Energi AB har erbjudits möjlighet att inkomma med yttrande.

Vattentjänstplanen innehåller kommunens långsiktiga planering av hur behovet av allmänna vattentjänster samt hur den allmänna VA-anläggningen ska hantera en ökad belastning på grund av skyfall och andra klimatrelaterade händelser.

De flesta synpunkter nedan berör området Åsjön, där det enligt planen finns möjlighet till förtätning på östra sidan om Åsjön. Detta område har av Vimmerby kommun klassats som ett VA-utredningsområde då vattenförsörjning och avlopp i större sammanhang sannolikt ordnas bäst i samarbete med Eksjö kommun och att förutsättningarna för detta behöver utredas vidare.

- Planen är mycket gedigen och genomarbetad. Den inger stort förtroende för de tjänstemän och ansvariga personer som varit med och tagit fram den.
- Angående VA-utredningsområde Åsjön instämmer vi i formuleringen på sidan 25 i Vattentjänstplanen att "Vattentäkten är en grundvattentäkt där grundvatten bland annat bildas genom inducering av sjövattnen genom sandbankar i området. Detta innebär stora krav på att säkerställa att sjön inte förorenas." Eksjö Energi vill betona att det är av stor vikt att bygglov mm hanteras på rätt sätt i och med att det annars skulle riskera att påverka vattenskyddsområdet/vattentäkten.
- Det finns möjlighet för Eksjö Energi att koppla på ca 24 fastigheter från området Åsjön ytterligare till Mariannelund. Reningsverk och vattenverk klarar det dimensionsmässigt. Dimensionering av ledningar behöver dock utredas. I dagsläget är 5 fastigheter på Vimmerbys sida av kommungränsen anslutna till vattenförsörjning från Mariannelunds vattenverk. Dessa ligger norr om området Åsjön.

- Området Åsjön är beläget i gränsen mellan två fastställda separata vattenskyddsområden. Här är Vimmerby och Kalmar Länsstyrelse respektive Eksjö och Jönköpings Länsstyrelse tillsynsmyndighet. Här behöver hänsyn tas och kommunikation föras med och mellan dessa myndigheter.
- Eksjö Energi anser att VA-utredningsområde Åsjön i Vimmerby kommun bör uppgraderas till att bli ett VA-utbyggnadsområde ifall ytterligare utbyggnad med fritids- eller permanentboende planeras. Detta motiveras utifrån vattenskyddsområdet.

Svar

Kommunen tackar för yttrandet och välkomnar fortsatt dialog mellan Eksjö Energi AB och VEMAB avseende vattentjänster kring Åsjön!

Informationen om Åsjön har i vattentjänstplanen utvecklats utifrån Eksjö Energi ABs yttrande.

Miljöavdelningen

Miljöavdelningen lämnar följande svar avseende Vattentjänstplan för Vimmerby kommun:

Vattentjänstplanen ger en bra nulägesanalys av behovet av allmänna vattentjänster. Det är bra att ansvar tydliggörs. Viktigt för arbetet är även, speciellt för åtgärder med flera ansvariga, att det är tydligt vem som initierar och vilka roller de har.

Vissa åtgärder kan med fördel konkretiseras så att syftet framgår tydligare. Då håller åtgärderna också bättre över tid, tex om den som är ansvarig för en åtgärd byter tjänst.

På sida 14 står det formulerat att "Utan en plan för VA-utbyggnad riskerar kommunen att ställas inför föreläggande från länsstyrelsen enligt 51§ LAV om att inrätta allmänna vattentjänster i områden där avsikten inte är att bygga ut allmänt VA eller där man planerar att bygga ut vid ett senare tillfälle". Miljöavdelningen anser inte att risken är att kommunen blir förelagd av länsstyrelsen, utan att risken är att kommunen inte fullgott värnar om människors hälsa och miljön och på så sätt att behovet av att lösa allmänt VA efterlevs.

På sida 22 där det beskrivs att "ingen inventering av enskilda avlopp genomförd i området" önskar Miljöavdelningen en annan formulering som visar att området kommer att inventeras.

På sida 26 vill Miljöavdelningen angående Krön upplysa om att det finns en gemensamhetsanläggning för 8 fastigheter idag, i övrigt är det en bra motivering.

Även Trekanten är bra motiverat, men Miljöavdelningen är tveksam till om adresspunkter behöver pekats ut på det sätt som görs för just Trekanten.

På sida 40 finns en skrivning om "de senaste handlingarna från Naturvårdsverket". Det bör vara Havs- och vattenmyndigheternas nya föreskrifter från 2021, Rapportnummer 2021:4.

På sida 42 önskar Miljöavdelningen att det läggs till att det är slammet från reningsverken som omhändertas i enlighet med formuleringarna i texten, och inte de enskilda avloppen. Nuvarande skrivning kan tolkas som att det är allt slam. Om hantering av slam från enskilda anläggningar ska ingå i Vattentjänstplanen bör det tydliggöras.

På sida 46 anges under punkten "områden med enskilda VA" att arbete sker enligt plan för regelbunden inventering. Miljöavdelningen önskar en omformulering, exempelvis "Arbete med inventering av enskilda avloppsanläggningar". I åtgärden som benämns "Aktualisering av vattenskyddsområden och tillhörande skyddsföreskrifter" bör det förtydligas att ansvarig är VEMAB med MoB som remissinstans.

Miljöavdelningen vill trycka på vikten av att skydda kommunens dricksvattenresurser. Moderna skyddsområden med nya skyddsföreskrifter underlättar både tillsyn och samhällsutvecklingen i stort.

Bra att det framgår hur VA-plan och Vattentjänstplan förhåller sig till varandra. Viktigt att åtgärderna blir av.

Svar

Kommunen tackar för yttrandet!

Delar av vattentjänstplanen har där det bedömts relevant utvecklats eller förtydligats utifrån förvaltningens yttrande.