

Bilaga 2

Samrådsredogörelse för vattentjänstplan för Solna stad



Innehåll

Bakgrund	3
Sammanfattning	3
Remissinstanser	4
Samrådsmöte	4
Yttranden	5
Norrvatten	5
Länsstyrelsen i Stockholm län	5
Allmänt	5
Skyfall	5
Vattenskyddsområden	6
Nödvattenplan	6
Reservvatten	7
Dagvatten	7
Planer	7
Ledningsnät	8
Käppalaförbundet	8
Sundbyberg	9
Förändringar efter samråd	10

Bakgrund

Enligt lag (2006:412) om allmänna vattentjänster, LAV ska varje kommun ha en aktuell vattentjänstplan som innehåller kommunens långsiktiga planering av hur behovet av allmänna vattentjänster ska tillgodoses. Planen ska även 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.

Enligt LAV ska kommunen innan vattentjänstplanen antas samråda med de fastighetsägare och myndigheter som kan antas ha ett väsentligt intresse av planen.

Beslut om samråd gällande förslag till Vattentjänstplan för Solna stad togs av Solna Vattens styrelse den 29 januari 2024.

Länsstyrelsen och andra berörda har beretts tillfälle att lämna synpunkter på förslaget under samrådstiden 29 januari – 3 mars 2024. Information om samrådet har annonserats på biblioteket i Solna Centrum, på biblioteket i Bergshamra, på Solna stads hemsida samt på Solna stads anslagstavla. Handlingarna har funnits tillgängliga på stadens hemsida. Ett samrådsmöte för allmänheten hölls på biblioteket i Solna centrum den 12 februari 2024.

Sammanfattning

Här följer en kortare sammanfattning av inkomna yttranden. Samtliga yttranden kan läsas i sin helhet under rubrik Yttranden.

Norrvatten påpekar att det vore lämpligt att i vattentjänstplanen nämna ”*Riktlinjer för hållbar vattenförbrukning*”, beslutade av kommunstyrelsen i Solna 2019.

Länsstyrelsen i Stockholms län delar Solna stads bedömning att vattentjänstplanen inte kommer ge upphov till betydande miljöpåverkan.

Länsstyrelsen anser att Solna stad bör beakta om VA-anläggningar eller skyfallshantering kan påverkas vid höga havsnivåer eller klimatrelaterade risker.

Länsstyrelsen efterfrågar ett förtydligande över kommunens grundläggande ansvar för dagvattenhanteringen och föreslår att vattentjänstplanen översiktligt ska redovisa kommunens dagvattenanläggningar, recipienter och eventuell påverkan på miljö kvalitetsnormerna.

Länsstyrelsen efterfrågar också ett mer utvecklat resonemang om tillskottsvatten i spillvattennätet.

Käppalaförbundet föreslår att vattentjänstplanen kompletteras med information om Revaq. Käppalaförbundet föreslår också att formuleringarna om tillskottsvatten ändras så att det framgår att tillskottsvatten utgör ett stort problem för Käppala reningsverk.

Sundbyberg anser att behovet av mellankommunalt samarbete i VA-frågor bör nämnas i Vattentjänstplan för Solna stad.

Remissinstanser

Följande instanser kan antas ha ett väsentligt intresse av vattentjänstplanen och har därför fått riktad information om samrådet via brevutskick:

- Stockholms stad
- Sundbybergs stad
- Sollentuna kommun
- Danderyds kommun
- Norrvatten
- Käppalaförbundet
- Länsstyrelsen i Stockholms län

För fastighetsägare, boende och verksamhetsutövare i Solna bedöms vattentjänstplanens påverkan endast vara av mindre betydelse och de har därför inte fått riktade utskick. Samtliga boende och verkande i Solna har dock haft åtkomst till handlingar och möjlighet att lämna synpunkter via hemsidan.

Samrådsmöte

Ett samrådsmöte för allmänheten hölls på biblioteket i Solna centrum den 12 februari 2024. Samrådsmötet annonserades med affischer på biblioteket samt med information på hemsidan. På mötet deltog representanter från Solna stad och Solna Vatten AB. Det kom inga externa besökare till mötet.

Yttranden

Följande remissinstanser inkom med yttrande på samrådsförslaget:

- Norrvatten
- Länsstyrelsen i Stockholms län
- Käppalaförbundet
- Sundbyberg

Övriga instanser avstod att svara på remissen.

Norrvatten

Norrvattens synpunkter

Norrvatten påpekar att det under avsnitt 1.5 Kopplingar till andra styrande och vägledande dokument vore lämpligt att även nämna ”Riktlinjer för hållbar vattenförbrukning” som är beslutade av kommunstyrelsen i Solna (KS/2019:195).

Solna stads bedömning

Solna stad delar Norrvattens synpunkter. Vattentjänstplanens avsnitt 3.1.1 kompletteras med information om Riktlinjer för hållbar vattenförbrukning.

Länsstyrelsen i Stockholm län

Allmänt

Länsstyrelsens synpunkter

Solna kommun (kommunen) gör bedömningen att vattentjänstplanen inte kommer ge upphov till betydande miljöpåverkan. Länsstyrelsen i Stockholms län (Länsstyrelsen) delar den bedömningen.

Skyfall

Länsstyrelsens synpunkter

Solna stad bör även beakta om VA-anläggningar eller skyfallshantering kan påverkas vid höga havsnivåer eller klimatrelaterade risker såsom saltvatteninträngning.

Solna stads bedömning:

Enligt Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster ska en vattentjänstplan innehålla kommunens bedömning av vilka åtgärder som behöver vidtas för att de allmänna anläggningarna ska fungera vid ökad belastning på grund av skyfall. I denna version av vattentjänstplanen har Solna stad fokuserat på att uppfylla krav enligt lag. Solna stads ambition är att ta Länsstyrelsens synpunkter om höga havsnivåer och klimatrelaterade risker i beaktande inför arbetet med nästa version av vattentjänstplanen, dvs vid aktualisering om ca 4 år.

Länsstyrelsens synpunkter

Solna stad utgår i övrigt från ett bra underlag för att kunna bedöma översvämningsrisker på grund av skyfall idag och med klimatfaktor.

Det är bra att Solna stad har identifierat och listat vilka VA-anläggningar som kan påverkas samt behov av lämpliga utredningar och åtgärder.

Vid val av åtgärder bör, när det är möjligt, öppna skyfallslösningar och naturbaserade lösningar föredras eftersom de kan ha fler funktioner och nyttor än att enbart skydda mot översvämning.

Solna stads bedömning:

Solna stad delar Länsstyrelsens synpunkter.

Vattenskyddsområden

Länsstyrelsens synpunkter

Länsstyrelsen noterar att vattentjänstplanen saknar uppgifter om de vattenskyddsområden som är belägna i Solna kommun, nämligen Ulriksdals och Frösundaviks vattenskyddsområden.

Länsstyrelsen noterar vidare att vattentjänstplanen saknar redovisning av om kommunen arbetar med några egna åtgärder, avseende dricksvatten i enlighet med mål och åtgärder i Regional vattenförsörjningsplan för Stockholms län/RVP. Grundvattenförekomsten Stockholmsåsen med Ulriksdals vattentäkt, är av högsta regionala prioritet enligt RVP, varför åtgärd 2 i RVP berörs.

Solna stads bedömning:

Solnas vattentjänstplan innehåller ingen beskrivning av de vattenskyddsområden som är belägna i Solna kommun, beskrivning av vattenskyddsområden ingår i stället i Solnas Blåplan. Vi har valt att i vattentjänstplanen inte beskriva det som ingår i annat av Solnas strategiska dokument. De strategiska dokument som kompletterar Vattentjänstplan för Solna stad beskrivs i vattentjänstplanens avsnitt 1.5 Kopplingar till andra styrande och vägledande dokument. Vattentjänstplanens avsnitt 1.5 kompletteras med information om att vattenskyddsområden behandlas i Solnas Blåplan.

Nödvattenplan

Länsstyrelsens synpunkter

Länsstyrelsen ser positivt på att Solna kommun har en ”Riktlinje för nödvattenförsörjning av Solna stad”. Enligt åtgärd 8 i RVP ska kommuner och VA-huvudmän ta fram och uppdatera mellankommunala nödvattenplaner med jämna mellanrum. Det framgår dock inte hur detta samarbete fungerar i praktiken.

Solna stads bedömning:

”Riktlinje för nödvattenförsörjning av Solna stad” beslutades av Kommunstyrelsen i Solna stad i november 2023. Solna stad fortsätter utveckla rutiner kring nödvatten och beaktar Länsstyrelsens önskemål om utvecklad information avseende uppföljning och övning inför nästa version av vattentjänstplanen.

Reservvatten

Länsstyrelsens synpunkter

Det redovisas vidare att Norrvatten ansvarar för att försörja Solna kommun med reservvatten om något skulle hindra den ordinarie dricksvattenproduktionen. Enligt mål 1 i RVP, framgår det dock att både kommuner och vattenproducenter behöver säkerställa att det bland annat finns tillräckligt med reservvattenkapacitet.

Solna stads bedömning:

Solna stad delar Länsstyrelsens synpunkter. Vattentjänstplanens avsnitt 3.1.2 kompletteras med information om att Norrvattens planering av reservvattenförsörjning sker i samarbete med medlemskommunerna.

Dagvatten

Länsstyrelsens synpunkter

Länsstyrelsen efterfrågar ett förtydligande över kommunens grundläggande ansvar för dagvattenhanteringen.

Kommunen kan med fördel ge en överblick av kommunens dagvattenanläggningar och recipient samt eventuell påverkan på miljökvalitetsnormer (mkn).

Solna stads bedömning:

Solna stads Strategi för hållbar dagvattenhantering beskriver kommunens ansvar för dagvattenhanteringen. Solna stads Blåplan och Strategi för hållbar dagvattenhantering beskriver dagvattenanläggningar, kommunens recipienter och status för dessa. Med syfte att uppnå förbättrad status i stadens vattenförekomster har Solna stad i samarbete med angränsande kommuner även tagit fram lokala åtgärdsprogram för vattenförekomsterna som ger fördjupad information om respektive vattenförekomst, föroreningskällor och åtgärder.

Planer

Länsstyrelsens synpunkter

Det är bra att kommunen beaktar andra styrande dokument i framtagandet av vattentjänstplanen. Kommunen har identifierat pågående och kommande samhällsutvecklings projekt som medför utmaningar inom VA-planering och föreslår åtgärder. Vidare skriver kommunen att VA-planering ska vara en integrerad del i alla skeden av stadsbyggnadsprocessen och beaktas tidigt i processen för att säkerställa en gemensam planering och utveckling i kommunen.

Solna stads bedömning:

Solna stad delar Länsstyrelsens synpunkter.

Ledningsnät

Länsstyrelsens synpunkter

Länsstyrelsen efterfrågar ett mer utvecklat resonemang om Solna kommuns relativt höga värde av tillskottsvatten på spillvattennätet.

Länsstyrelsen vill understryka att tillskottsvatten är ett problem då reningsverkens reningsprocess riskerar att försämrats samt att bräddningar kan förekomma.

Solna stads bedömning:

Vattentjänstplanens avsnitt 3.4.2 beskriver ledningsnätet i Solna och utmaningar med tillskottsvatten. Vattentjänstplanens avsnitt 5 Åtgärder (Hållbar VA-förvaltning) nämner det prioriterade arbetet för att minska mängden tillskottsvatten. Solna stads vattentjänstplan beskriver åtgärder enbart på en övergripande nivå, åtgärderna bryts sedan ned i verksamhetsplaneringen och i den dagliga verksamheten vilket inte redovisas i vattentjänstplanen.

Käppalaförbundet

Käppalaförbundets synpunkter

Sid 13, 3.4.2 Avloppsledningsnätet

Femte stycket som börjar med "Tillskottsvatten är vatten..." Sista meningen bör tas bort (tillskottsvatten utgör ett enormt stort problem ffa för reningsverket med ökade kostnader för rening samt större utsläpp av närsalter. Detta leder till tidigarelagda investeringar i utbyggnad av Käppalaverket, då ca en tredjedel av det inkommande avloppsvattnet består av tillskottsvatten). Käppalaförbundet bedriver ett aktivt arbete med att förmå kommunerna att begränsa sitt tillskottsvatten, detta är villkorat i vårt verksamhetstillstånd.

Sid 19, tillägg till näst sista stycket

Revaq är ett certifieringssystem med syfte att säkerställa slamkvaliteten genom att minska flödet av miljöfarliga ämnen till reningsverk och på så sätt skapa en hållbar återföring av växtnäring. Käppalaförbundet är certifierat sedan 2008 och slammet har hittills uppfyllt de krav som Revaq ställer.

Solna stads bedömning:

Solna stad delar Käppalaförbundets synpunkter. Vattentjänstplanens avsnitt 3.4.2 och avsnitt 5 korrigeras i enlighet med Käppalaförbundets förslag.

Sundbyberg

Sundbybergs synpunkter

Sundbyberg angränsar och delar ett flertal avrinningsområden med Solna. Det gör att det finns ett stort behov av att ha ett mellankommunalt samarbete för skyfalls- och VA- frågor. Sundbybergs stad lyfter i sin VA-plan, som även omfattar en vattentjänstplan, att det är viktigt med mellankommunalt samarbete. Staden ser därför gärna att även Solna stad lyfter in behovet av samarbete i sin vattentjänstplan. I Sundbyberg finns ett antal skyfallstråk och lågpunkter som delas med Solna. Områden som berörs av detta är till exempel centrala Sundbyberg/Solna Business Park samt Örvallen/Sjövägen. Det behövs en fortsatt dialog för höjdsättning av dessa områden för att skydda byggnader, infrastruktur och samhällsviktiga verksamheter. Sundbybergs stad anser därför att behovet av samverkan i skyfallsfrågor bör lyftas in i Solna stads vattentjänstplan. Sundbybergs stad ser positivt på att Solna stad ser över avledning av dagvatten från Filmstaden, som i dagsläget leds in till Sundbyberg Avfall och Vatten AB:s (SAVAB) kombinerade ledningsnät. Det finns även andra områden där det behövs mellankommunal samverkan kring VA-frågor. Ett ytterligare exempel är Gränsgatan, där Solna och Sundbyberg tar fram ett gemensamt planprogram för en kommande utveckling av området.

Solna stads bedömning:

Solna stad delar Sundbybergs synpunkter om vikten av ett mellankommunalt samarbete avseende VA-frågor. Solna stad väljer dock att inte nämna behovet av samarbete över kommungränserna i denna version av vattentjänstplanen.

Förändringar efter samråd

- Vattentjänstplanens avsnitt 1.5 har kompletterats med information om att vattenskyddsområden behandlas i Solnas blåplan.
- Vattentjänstplanens avsnitt 3.1.1 har kompletterats med information om ”*Riktlinjer för hållbar vattenförbrukning*” i enlighet med Norrvattens förslag.
- Vattentjänstplanens avsnitt 3.1.2 har kompletterats med information om att Norrvattens planering av reservvattenförsörjning sker i samarbete med medlemskommunerna.
- Vattentjänstplanens avsnitt 3.4.2 har justerats i enlighet med Käppalaförbundets förslag.
- Vattentjänstplanens avsnitt 5 har kompletterats i enlighet med Käppalaförbundets förslag.

Utöver dessa förändringar har enstaka redaktionella ändringar och förtydliganden gjorts i planhandlingarna.

Per Ivarsson
VA-chef

Maria Grauers
Handläggare