



TIDAHOLMS
KOMMUN

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Ärendenummer: 2023/452

Upprättad: 2024-XX-XX

Senast reviderad: 20XX-XX-XX

Samrådshandling

Tidaholms VA-strategi och vattentjänstplan



Ansvarig för dokumentet: VA-chef

Foto: Lars Unosson

Inledning.....	3
Koppling översiktsplan	4
Genomfört samråd	4
Strategisk miljöbedömning	4
VA-strategi.....	4
Övergripande strategier	5
VA-försörjning inom nuvarande verksamhetsområde.....	7
VA-försörjning utanför nuvarande verksamhetsområde	11
Dagvatten	14
Ekonomi.....	15
Organisation och kommunikation.....	15
Bilaga I: Strategisk miljöbedömning.....	17
Bakgrund och vattentjänstplanens syfte	17
Vattentjänstplanens innehåll	17
Koppling till andra planer.....	18
Nollalternativ	18
Avgränsning.....	18
Samlad bedömning av miljökonsekvenser	18
Miljökvalitetsnorm för vatten	19
Miljökvalitetsnorm för luft.....	19
Miljökvalitetsnorm för buller	19
Miljömål.....	19
Slutsats	19

Inledning

Under 2021 startade Tidaholms kommun arbetet med strategisk VA-planering. I ett första skede togs en VA-översikt fram för beskrivning av nuläge och förutsättningar för allmän och enskild VA-försörjning i kommunen. De styrkor och utmaningar som identifierades i VA-översikten användes som grund i arbetet med föreliggande VA-strategi. En workshop har hållits med syfte att tillsammans ta fram strategier för en långsiktig och hållbar VA-försörjning.

Strategisk VA-planering sker enligt processen som visas i figur 1. Gällande vägledning för kommunal VA-planering delar upp arbetet i fyra steg, men Tidaholm har utifrån nya lagkrav valt att genomföra VA-strategin och VA-planen som en Vattentjänstplan. Det finns även ett femte steg som innebär genomförande och uppföljning av VA-planen.



Figur 1. Den strategiska VA-planeringens steg. Efter steg 4 sker ett femte steg som innebär genomförande och uppföljning av de åtgärder som tas fram i VA-planen.

En vattentjänstplan ska innehålla kommunens långsiktiga planering av hur behovet av allmänna vattentjänster ska tillgodoses. Planen ska både visa vilka områden som kan komma att anslutas till kommunalt vatten och avlopp och vilka åtgärder som planeras i den allmänna VA-anläggningen för att försörjningen till befintliga områden ska fungera långsiktigt. En vattentjänstplan ska också 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.

Vattentjänstplanen är inte bindande vilket innebär att åtgärder och prioriteringar i planen kan komma att ändras om förutsättningarna för att genomföra dem förändras. Vattentjänstplanen beslutas av kommunfullmäktige som minst vart fjärde år ska pröva om vattentjänstplanen är aktuell med hänsyn till behovet av allmänna vattentjänster.

Koppling översiktsplan

Kommunen har ett ansvar för att bestämma hur mark och vatten ska användas i framtiden. Eftersom behovet av allmänna vattentjänster både påverkar och påverkas av bebyggelseutvecklingen finns en tydlig koppling mellan vattentjänstplanen och kommunens översiktsplan, ÖP 2030. För närvarande pågår ett arbete med att fastställa en planeringsstrategi med syfte att hålla översiktsplanen aktuell.

Genomfört samråd

Kompletteras efter samrådet

Strategisk miljöbedömning

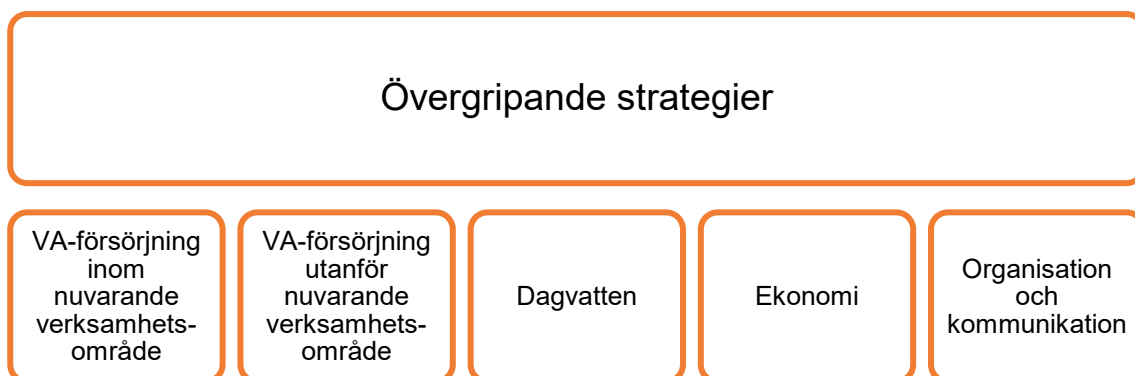
En strategisk miljöbedömning har genomförts i enlighet med kraven på en Vattentjänstplan och återfinns i Bilaga 1. Syftet med miljöbedömningen är att identifiera och beskriva de direkta och indirekta effekter som vattentjänstplanen kan medföra. Syftet är också att integrera miljöhänsyn i planeringen och att utgöra en del av beslutsunderlaget inför beslut

VA-strategi

Den strategiska VA-planeringen grundar sig i Tidaholms kommuns vision. Vattentjänstplanen med tillhörande strategier för VA-försörjningen ska bidra till att nå visionen:

I Tidaholms kommun ska vi kunna leva och bo i en god livsmiljö som skapar trygghet, omtanke och utveckling för både individ och företag.

Strategierna ska vara vägledande för en långsiktig och hållbar VA-planering och delas in i olika områden, se figur 2 nedan. Fyra av strategierna är av övergripande karaktär och genomsyrar samtliga områden.



Figur 2. Strategier för allmän och enskild VA-försörjning delas in i olika områden.

Övergripande strategier

1. Kommunen ska undersöka vilka vattenresurser och VA-anläggningar som ska användas för att säkerställa den framtida VA-försörjningen.
2. VA-systemen ska rustas för att klara klimatförändringar både på kort och lång sikt.
3. Utveckling av VA-försörjning i kommunen ska ske i samklang med övrig samhällsplanering.
4. Kommunens VA-försörjning ska bidra till att klara miljö kvalitetsnormerna för vatten genom att minimera påverkan på recipienter.

Kommunen ska utifrån strategierna arbeta långsiktigt gällande att säkra kommunens VA-försörjning för framtiden såväl kvantitativt som kvalitetsmässigt. Vilka vattenresurser och VA-anläggningar som ska användas behöver utredas och sammanställas för att kunna landa i ett långsiktigt beslut.

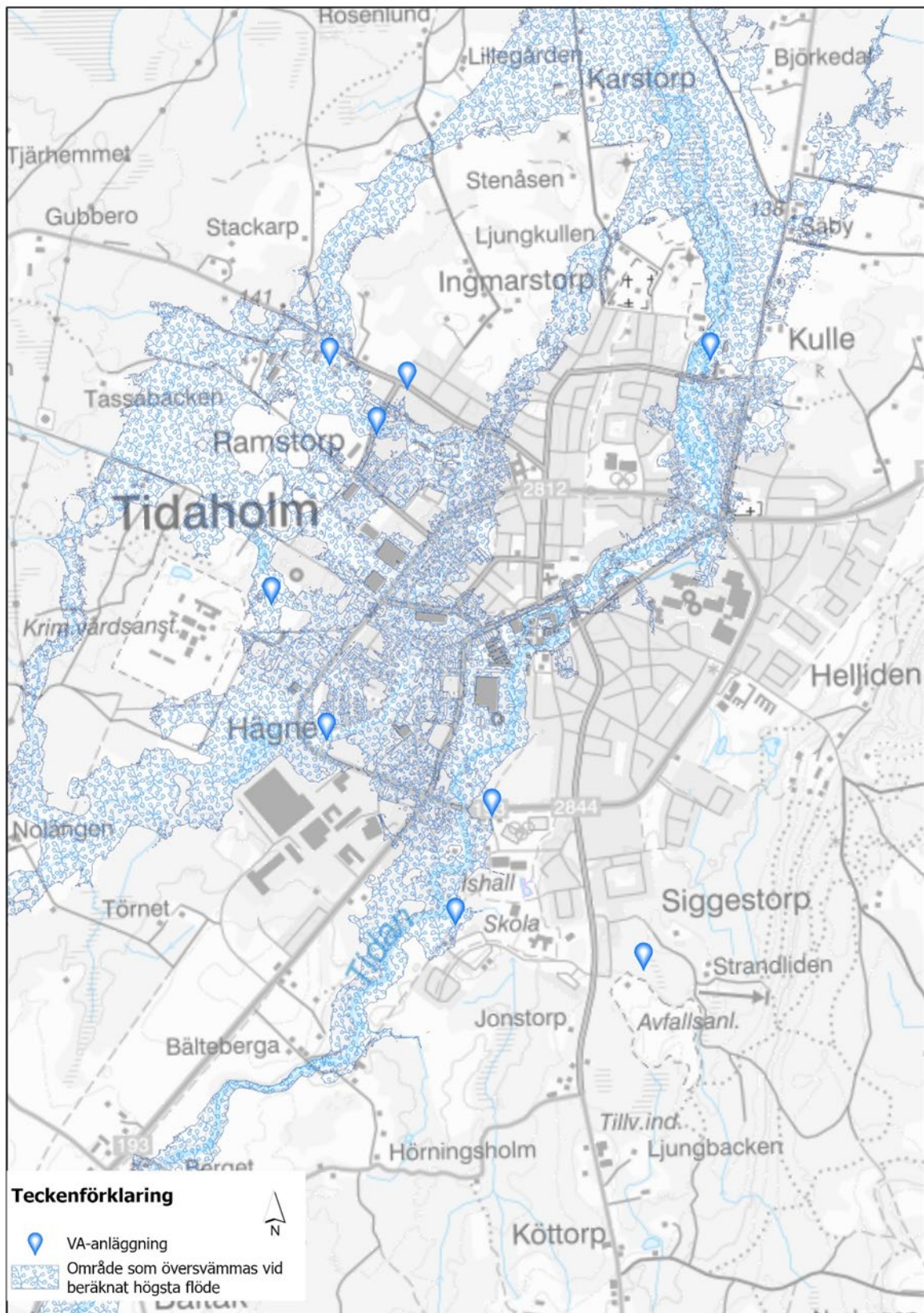
I det övergripande arbetet ingår också att rusta befintliga VA-anläggningar för klimatförändringar och vid behov utföra åtgärder för att dessa ska kunna fungera vid skyfall. Anpassningen ska ske genom att aktivt ta del av forskning och prognoser om klimatförändringarna. Under 2023 har ett arbete genomförts med att inventera vilka VA-anläggningar som kan påverkas vid skyfall och höga nivåer i Tidan/Vamman, se figur 3. Resultatet visar att vissa av kommunens anläggningar riskerar att påverkas vid skyfall/höga flöden. Utifrån den översiktliga analysen kommer kommunen genomföra en konsekvensanalys för respektive anläggning samt föreslå specifika åtgärder för att hantera riskerna. Arbetet med att klimatsäkra anläggningarna är även tätt sammanlänkat med strategier och åtgärder kopplat till tillskottsvatten nedan. Resultatet av sammanställningarna ska leda till en sårbarhetsanalys med förslag till riskminande åtgärder för allmänna VA-anläggningar.

Att den framtida utvecklingen av VA-försörjningen i kommunen genomförs tillsammans med övrig samhällsplanering innebär ett tätt samarbete med planerheten där kunskapen om behovet av VA utifrån önskemål om exploatering finns. Utvecklingen av VA-försörjning kopplas också till behovet utifrån miljö och hälsa, där Länsstyrelsen har identifierat 6 st områden som ska utredas för framtiden, se figur 6. Utifrån samarbetet med plan har figur 5 arbetats fram där utbyggnadsområdena finns markerade.

Genom att säkra samtliga anläggningarna både för idag och för framtiden ska anläggningarnas påverkan på vattenförekomsterna minska. Ett systematiskt arbete med tillskottsvatten, kartering av skyfallsproblematik och kravställning på dagvatten är en del i arbete med att minska påverkan på recipienterna i kommunerna och uppfylla vattenmyndigheternas åtgärdsprogram.

Sammanställning av aktiviteter för **Övergripande Strategier**:

Aktivitet	Mål
Presentera en vägvalsstudie för den framtida VA-försörjningen.	Syftar till att uppfylla strategi 1 genom att utreda och utgöra underlag för beslut om framtida vattenförsörjning.
Arbeta fram en konsekvensanalys för påverkan på allmänna VA-anläggningar från skyfall och höga flöden.	Genomförs för att uppnå strategi 2 och tydliggöra riskerna med klimatförändringarna.
Ta fram en sårbarhetsanalys för allmänna anläggningar med hänsyn till klimatförändringar,	Genomförs för att uppnå strategi 2 och tydliggöra riskerna med klimatförändringarna.



Figur 2. Skyfall och klimatpåverkan på den allmänna VA-anläggningen. Risken för översvämmingar av allmänna-VA-anläggningar bedöms hög runt Baltak och kommer utredas närmare för respektive anläggning med en konsekvensanalys.

VA-försörjning inom nuvarande verksamhetsområde

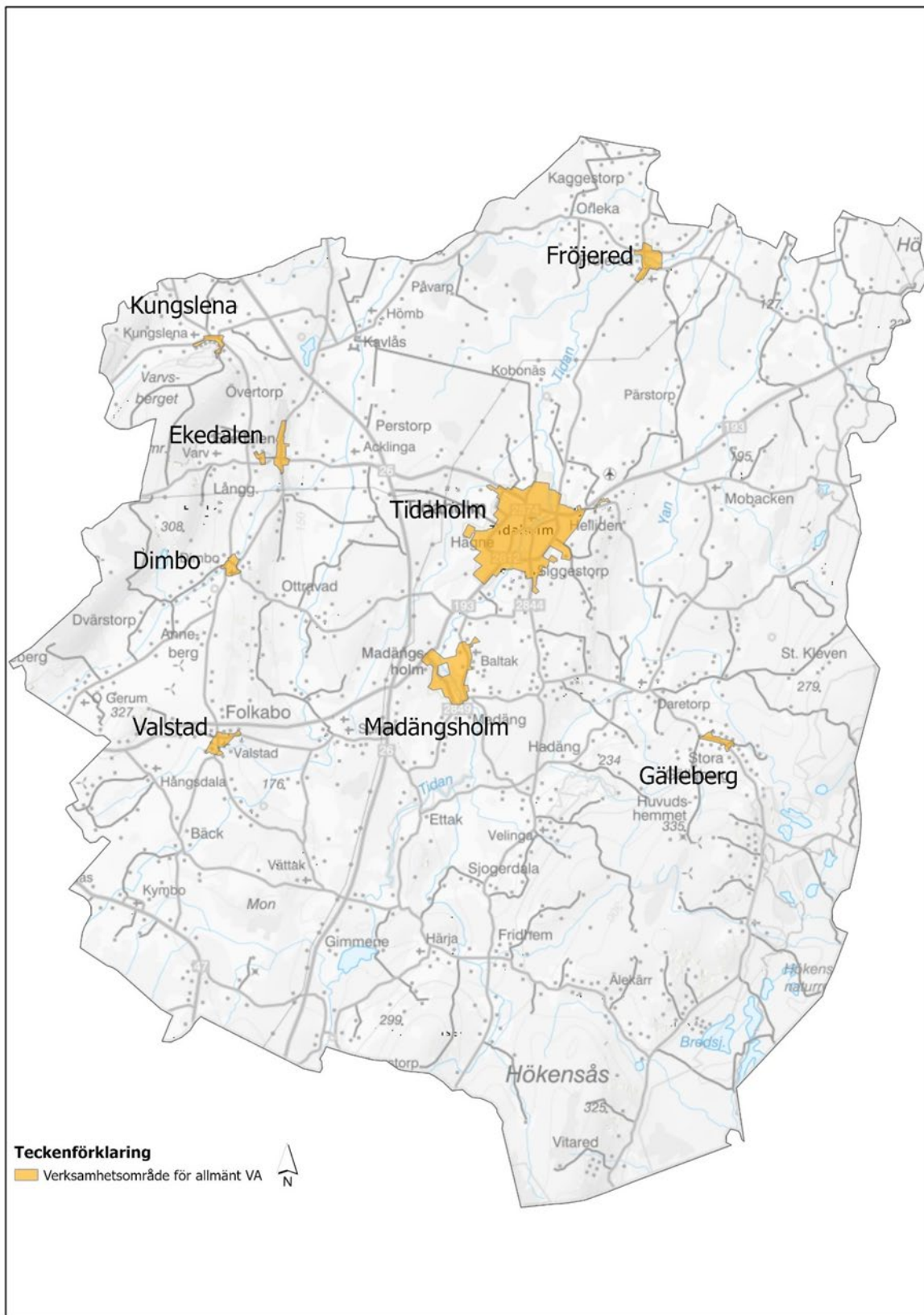
5. Dricksvatten i tillräcklig mängd och av god kvalitet ska säkerställas för nuvarande och framtida behov.
6. Reserv- och nödvattenplanering ska finnas och användas för framtida beslut.
7. VA-anläggningar ska utformas och driftas så att negativ påverkan på recipienter minimeras.
8. Underhåll och förnyelse av ledningsnät samt övriga VA-anläggningar ska ske i den takt som krävs för att uppfylla VA-anläggningarnas behov.
9. Tillskottsvatten ska minska genom ett systematiskt arbete.
10. Kombinerade ledningssystem ska på sikt separeras så att dagvatten och spillvatten avleds i separata ledningar.
11. Inför nybyggnation behöver tillräcklig kapacitet i befintliga pumpstationer och reningsverk säkerställas.
12. Verksamhetsområden för VA ska vara uppdaterade och fastställda.

I kommunen finns idag åtta verksamhetsområden för allmän VA-försörjning, se figur 4. För att uppnå strategierna för VA-försörjning inom dessa områden sker flera parallella arbeten. Skyddet för befintliga dricksvattentäkter behöver stärkas och planering för försörjning i händelse av störning eller kris behöver ske.

För att säkerställa funktionen på anläggningarna och minska påverkan på recipienterna i kommunen behöver drift och underhåll ske där behovet är som störst. Arbetet behöver planeras för framtiden för att säkerställa att finansiering såväl som teknisk kapacitet finns.

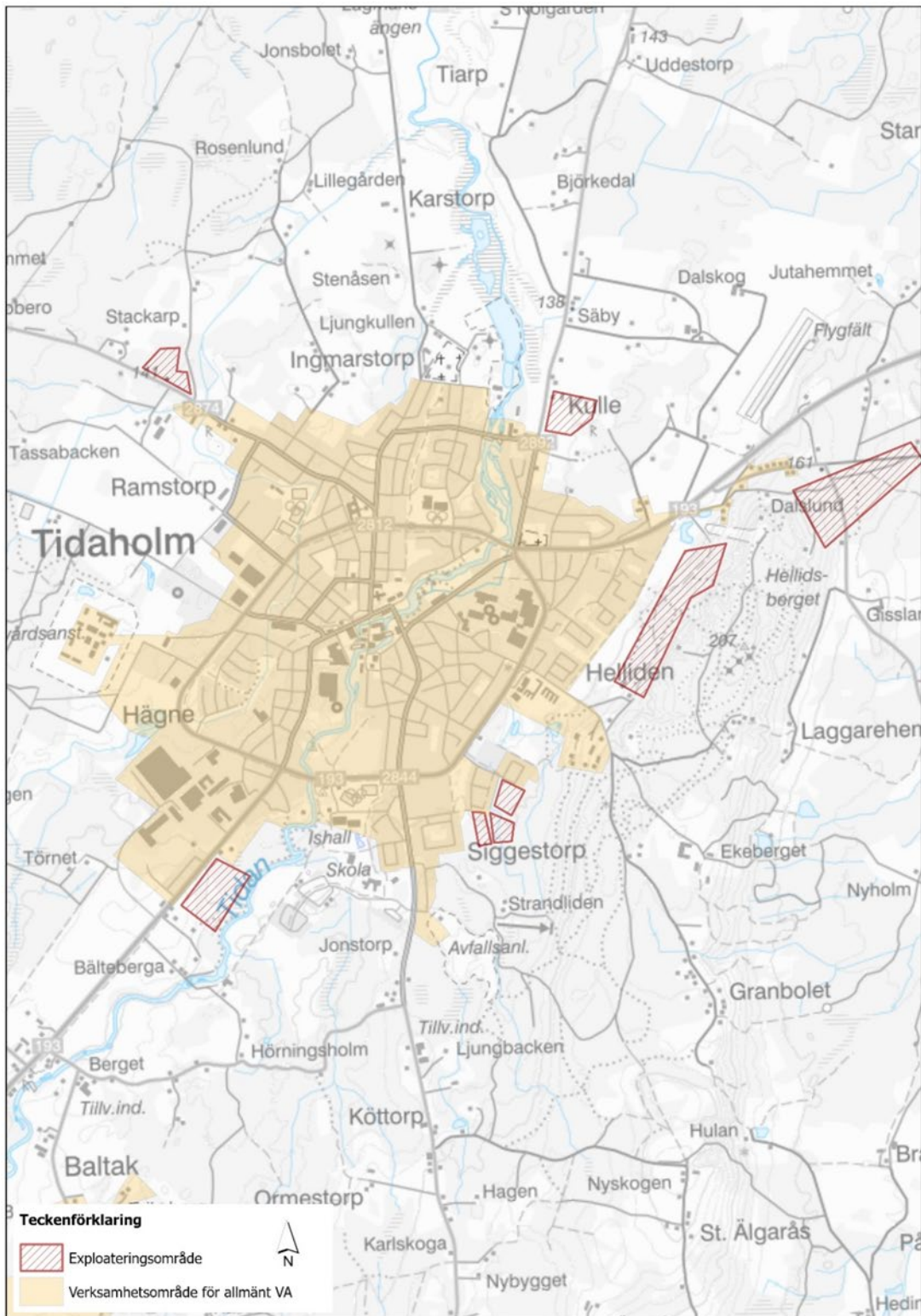
Sammanställning av aktiviteter för **VA-försörjning inom nuvarande verksamhetsområde**:

Aktivitet	Mål
Upprätthåll vattenskyddsområden och tillhörande vattenskyddföreskrifter enligt gällande lagstiftning	Dricksvatten säkerställs för att uppfylla Strategi 5
Säkerställ att vattendom finns för Gällebergs vattentäkt	Dricksvatten säkerställs för att uppfylla Strategi 5
Inventering av status för Källefäll, Gälleberg och Fröjereds vattenverk	Dricksvatten säkerställs för att uppfylla Strategi 5
Bevaka redundans i vattenförsörjningen utifrån dimension	Dricksvatten säkerställs för att uppfylla Strategi 5
Ta fram plan för reservvattenförsörjning	Arbetas fram för att uppfylla strategi 6.
Ta fram plan för nödvattenförsörjning	Arbetas fram för att uppfylla strategi 6.
Åtgärda brister i reningsverk och i pumpstationer för att minska bräddningar och belastning i recipienter.	Genom identifiering av brister och behov av åtgärder uppfylls strategi 7, 8 och 4.
Installera mätning av bräddat spillvatten.	Genom mätning uppnås kunskap om var problem finns för planering av åtgärder för att uppfylla strategi 7.



Figur 3. Verksamhetsområden för allmänt VA.

Aktivitet	Mål
Ta fram en karta över tekniska anläggningar utifrån inventering av VA-anläggningar samt löpande drift.	En karta över anläggningarna utgör ett underlag för att genomföra strategi 11.
Ta fram en investeringsplan genom att sammanställa exploateringskarta, karta över tekniska anläggningar och karta över ledningsnät.	En karta över anläggningarna utgör ett underlag för att genomföra strategi 8, 11 och 18.
Översyn av vilka områden som har störst problem med tillskottsvatten.	Underlag för att prioritera arbete med tillskottsvatten enligt strategi 9.
Ta fram ett systematiskt arbetssätt för att minska mängden tillskottsvatten.	Underlag för att prioritera arbete med tillskottsvatten enligt strategi 9.
Bevaka och utför åtgärder i samband med övriga anläggningsprojekt (kortsiktigt)	Underlag för att uppfylla strategi 10 och 11
Inventering av status för reningsverk och pumpstationer	Underlag för att uppfylla strategi 11 och 18.
Uppdatera verksamhetsområden för VA i karta och lista över anslutna fastigheter	Beslutsunderlag för strategi 12
Genomför årlig uppdatering och politiskt antagande av verksamhetsområden för VA	Beslutsunderlag för strategi 12



Figur 5. Exploateringskarta med planerad VA-utbyggnad i nära anslutning till befintligt verksamhetsområde för allmänt VA.

VA-försörjning utanför nuvarande verksamhetsområde

13. Prioritering och planering av VA-utbyggnad till befintlig bebyggelse ska vara tydlig utifrån de behov och möjligheter som råder i den befintliga bebyggelsen.
14. Genom tillsyn och provning ska de enskilda avloppens status vara känd för miljöenheten.

Tidaholms kommun ansvarar för VA-försörjningen inom befintliga verksamhetsområden och planerar för utbyggnad av den allmänna anläggningen efter behov. Behovet uppkommer antingen från exploatering av nya områden, eller behov utifrån miljö och hälsa. För att uppnå strategierna bedrivs arbete dels med att ha god kännedom om var behov kan uppkomma (antingen i samarbete med planerhet eller miljöenhet), men även planering framåt om hur områden ska tas om hand och i vilken ordning utbyggnad ska ske. Kommunen bedriver också arbete för att säkerställa att behandla alla lika, vilket genomförs med att ta fram riktlinjer för avtalsanslutna.

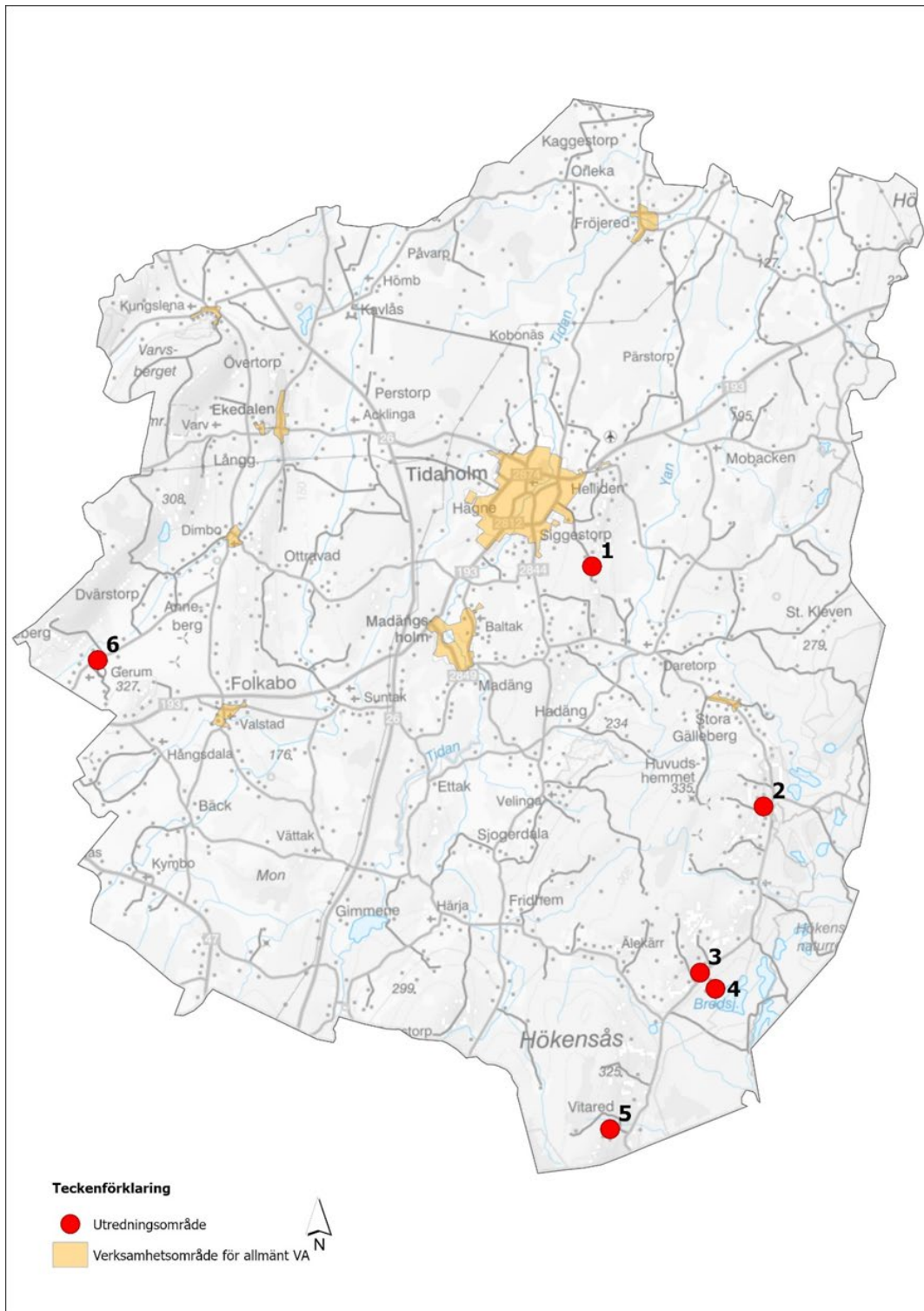
Av länsstyrelsen identifierade **utredningsområden**

Område	Behov utifrån Miljö/Hälsa	Kommentar
Vitared	Nej	Försörjs av en gemensamhetsanläggning för vattentäkt. Områdesbestämmelserna föreskriver slutna avloppstankar och bdt-brunn med infiltration.
Bredsjön	Nej	Försörjs av en gemensamhetsanläggning för vattentäkt. Områdesbestämmelserna föreskriver slutna avloppstankar och bdt-brunn med infiltration.
Klippan	Nej	Enskilt vatten, enskilda brunnar
Hökensås camping	Nej	Anlägger större avloppsanläggning med rening. Sluten tank för kemtoaletter.
Östra Gerum	Nej	Enskilt vatten, enskilda brunnar
Granbolet	Nej	Försörjs av kommunalt vatten och avlopp via föreningar

Sammanställning av aktiviteter för **VA-försörjning utanför nuvarande verksamhetsområde**:

Aktivitet	Mål
Ta fram riktlinjer för hantering av avtalsanslutna till kommunalt VA	Genom åtgärden uppnås bättre överblick på avtalsanslutna och säkerställer att avtalsanslutna hanteras lika oavsett när anslutning sker. Åtgärden hjälper även till att tydliggöra behovet av allmänt VA vilket bidrar till Strategi 13.
Vikten av att underhålla och provta enskilda dricksvattenbrunnar ska kommuniceras till fastighetsägare	Genom kunskap om enskilda dricksvattenbrunnar ka miljöenheten och kommunen få bättre kunskapsunderlag gällande problemområden. Detta gynnar den enskilda brunnsägaren som kan få råd om sin dricksvattenförsörjning samtidigt som kommunen kan få vetskap om områden som på sikt kan behöva allmänt VA. På så vis uppfylls strategi 13 och 14.

<p>En plan för inventering av enskilda avlopp ska tas fram</p>	<p>Genom kunskap om enskilda avlopp kan miljöenheten och kommunen få bättre kunskapsunderlag gällande problemområden. Detta bidrar till mindre utsläpp till recipienter vilket hjälper till att uppfylla strategi 14 och 4.</p>
--	---



Figur 6. Översiktskarta med identifierade utredningsområden. Markerade områden ska utredas avseende behov av allmän VA-försörjning.

Dagvatten

15. Kommunen ska föregå med gott exempel gällande dagvattenhantering på kommunens egna fastigheter.
16. Vid nyexploatering ska fördröjning och trög avledning av dagvatten eftersträvas framför direkt avledning.
17. Dagvattenflöden och förorening av dagvatten ska i första hand förebyggas redan vid källan.

Genom att kommunen strukturerar och kravställer hanteringen av dagvatten ges frågorna större vikt vid bygglovsärenden och planprocessenfrågorna. För att kunna genomföra krav och efterföljande tillsyn behöver en dagvattenplan arbetas fram från kommunen med representanter från VA, Miljö, Plan, bygglov, trafik och exploatering. Dagvattenplanen utgår från ovan strategier och omfattar också en handbok med kommunens krav och riktlinjer. Handboken tydliggör för tjänstemän, fastighetsägare, väghållare och exploatörer vad som gäller i Tidaholms kommun.

Sammanställning av aktiviteter för **Dagvatten**:

Aktivitet	Mål
En handbok för dagvatten ska arbetas fram.	Kravställning i handboken bidrar till att strategierna 15, 16, 17 kan kravställas vid ombyggnation och nyexploatering.



Ekonomi

18. Planeringen för investeringar, drift och underhåll vara tydlig och långsiktig för att möjliggöra ekonomiskt hållbara beslut.
19. Kommunen ska ha en VA-ekonomi i balans.

VA-taxan i Tidaholms kommun ska finansiera alla nödvändiga kostnader för att ordna och driva den allmänna VA-anläggningen. För att kunna bestämma avgifternas nivå behövs en planering för framtida investeringar och en prognos för kostnader kopplade till drift och underhåll.

Genom att planera för investeringar och prognostisera avgiftsuttaget kan kommunen nå balans i VA-ekonomin.

En VA-ekonomi i balans innebär att avgifterna täcker kostnaderna utan att VA-kollektivet går med vinst.

Sammanställning av aktiviteter åtgärder för **Ekonomi**:

Aktivitet	Mål
Ta fram en 10-årsplan för investeringar, drift och underhåll	En väl genomförd plan ger en jämnare fördelning av resurser och bidrar till att uppfylla strategi 18.
Översyn och eventuell justering av VA-avgifter	Full avgiftsfinansiering Det totala avgiftsuttaget får inte överstiga de kostnader som är nödvändiga för att ordna och driva VA-anläggningen.
Ta fram rutin för årlig justering av anläggnings- och bruksavgifter	En årlig sammanställning av VA-verksamhetens kostnader som jämförs med intäkter från anläggnings- och bruksavgifter bidrar till att uppfylla strategi 19

Organisation och kommunikation

20. Förutsättningar ska finnas inom organisation och bemanning för att utföra och följa de lagkrav som ställs inom VA-försörjning.
21. Kommunen ska sträva efter att bibehålla och utveckla befintlig kompetens och resurser i organisationen.
22. Utmaningar inom VA-försörjning ska tydliggöras för beslutsfattare.
23. Kommunen ska verka för att höja medvetenheten och kunskapen om vattnets värde.

VA-branschen i stort står inför utmaningar gällande bemanning och kompetens varför det planeras ett aktivt arbete för att behålla och utveckla de kompetens som finns. För att minska sårbarheten kopplat till nyckelpersoner behöver dokumentation av arbete ske och samarbete utvecklas.

Vatten är ett av våra viktigaste livsmedel och det för att höja medvetenheten om värdet och förståelse för komplexiteten i att driva vattenfrågor bedrivs ett arbete för att öka kunskapen hos beslutsfattare i kommunen.

Sammanställning åtgärder för **Organisation och kommunikation**:

Aktivitet	Mål
Utveckla samverkan med andra kommuner.	Ökad omvärldsbevakning medverkar till att strategi 20 uppfylls.
Hanteringen av VA-dokumentation ska vara robust gällande både fysiskt och digitalt underlag. Materialet ska vara uppdaterat. Se över nytt kart- och underhållssystem.	Fungerande hjälpsystem som bidrar till att uppfylla strategi 21
Ta fram utbildningspaket för politiker.	Hjälpa beslutsfattarna med deras kompetensutveckling så att strategi 22 kan uppfyllas.
Årlig uppföljning av VA-planen ska göras inom ramen för den ordinarie VA-verksamheten.	Underlag för strategi 23
Undersök kundnöjdhet	Genom att kunderna får svara på frågor om hur de upplever att VA-verksamheten fungerar uppfylls strategi 22 och 23.

Bilaga I: Strategisk miljöbedömning

Bakgrund och vattentjänstplanens syfte

Tidaholms kommun har tagit fram en Vattentjänstplan enligt Lagen om allmänna Vattentjänster. Med stöd av tillhörande proposition 2021/22:208 Vägar till hållbara vattentjänster, har arbetet definierat att vattentjänstplanen omfattas av kravet på strategisk miljöbedömning i 6 kap. miljöbalken utfall planen anses medföra en betydande miljöpåverkan.

Om den vattentjänstplan man avser ta fram kan antas medföra en betydande miljöpåverkan enligt bestämmelser i 6 kap. 4–6 §§ miljöbalken och 2–4 §§ miljöbedömningsförordningen (2017:966) ska man göra en strategisk miljöbedömning. Om vattentjänstplanen inte anses ha betydande miljöpåverkan ska undersökningen (som ligger till grund för detta) samrådask och ett särskilt beslut ska fattas.

Syftet med Vattentjänstplanen är att tydliggöra hur Tidaholm kommuns långsiktiga planering av hur behovet av allmänna vattentjänster ska tillgodoses samt kommunens bedömning av vilka åtgärder som behöver vidtas för att de allmänna va-anläggningarna ska fungera vid en ökad belastning på grund av skyfall.

Vattentjänstplanens innehåll

I föreliggande Vattentjänstplan för Tidaholms kommun 2023 redovisas VA-policy samt planerade åtgärder för VA-enheten avseende utbyggnad/utveckling och skyfallspåverkan på den allmänna anläggningen.

Planen har identifierat 9 st utbyggnadsområden till följd av nyexploatering och 6 st områden med befintlig bebyggelse är identifierade av Länsstyrelsen som möjligt behov av allmänt VA. Utbyggnaden av allmänt VA till nyexploatering överensstämmer med kommunens översiktsplan. Eventuell utbyggnaden av allmänt VA till befintlig bebyggelse utanför verksamhetsområde kan komma att ske på sikt i de områden som idag är bedömda som utredningsområden.

Miljöförhållandena i anslutning till utbyggnadsområden kopplat till nyexploatering kan antas komma att påverkas avseende utsläpp av dagvatten. Nyexploatering medför dock möjlighet till kravställning varför negativ påverkan på anslutna recipienter inte bedöms ske i enlighet med miljöbalken och Vattendirektivet.

Miljöförhållandena i utbyggnad av befintliga områden kan antas komma att bidra till positiv miljöpåverkan då enskilda avlopp med oklar status byts ut mot allmän anläggning där regelbunden tillsyn sker av Länsstyrelsen.

Påverkan av skyfall på kommunens allmänna VA-anläggningar har sammanställts och genomförande av föreslagna åtgärder kan antas komma att påverka mottagande recipienter positivt då antalet bräddningar och mängd bräddvatten minskar.

Koppling till andra planer

Vattentjänstplanen har en tydlig koppling till kommunens översiktsplan där kommunens planering för framtiden redovisas. Vattentjänstplanen ska knyta samman översiktsplaneringen med den kommunala VA-planeringen och på så sätt tydliggöra hur VA-huvudmannens plan för genomförande av utveckling/utbyggnad ser ut.

Nollalternativ

Tidaholms vattentjänstplan är framtagen utifrån gällande lagkrav och omfattar främst investering och utveckling av den befintliga verksamheten i kommunen. Ett nollalternativ skulle innebära att ingen av vattentjänstplanens åtgärder genomfördes vilket bland annat skulle leda till mer tillskottsvatten och risk för ökad mängd bräddningar. Även en påverkan på den allmänna VA-anläggningen till följd av skyfall skulle kunna öka mängden utsläpp till vatten.

Om planen inte genomförs riskeras även den strukturerade planering för kommunens VA-verksamhet som syftar till att prioritera åtgärder och arbete för kommunens VA-huvudman. En ej fungerande planering riskerar en ohållbar hantering av VA-huvudmannens ansvar såväl ekonomiskt som socialt med brister i t.ex. arbetsmiljö.

Avgränsning

Syftet med en miljöbedömning är att identifiera och beskriva de direkta och indirekta effekter som den planerade verksamheten eller åtgärden kan medföra. Syftet är också att integrera miljöhänsyn i planeringen och att utgöra en del av beslutsunderlaget inför beslut. Miljöbedömningen redovisas i en kortfattad miljökonsekvensbeskrivning (MKB), denna bilaga.

I denna MKB redovisas miljökonsekvenserna av Vattentjänstplanen för Tidahalms kommun. Följande har beaktats:

- Utbyggnad av allmänt VA
- Åtgärder för att den allmänna anläggningen ska fungera vid skyfall

Miljökonsekvenserna för nyexploatering i områden i nära anslutning till kommunalt verksamhetsområde har inte beaktats då prövning av dessa sker i översiktsplan och detaljplan för respektive område.

Bilagan har tagits fram inför samråd om planförslaget och dess miljökonsekvensbeskrivning. Efter samrådet sker en genomgång av de synpunkter som framförts under samrådet och ändringar kan behöva göras både i planförslaget och i miljökonsekvensbeskrivningen. Därefter kommer vattentjänstplanen och miljökonsekvensbeskrivningen att ställas ut för granskning innan planen kan antas av kommunen.

Samlad bedömning av miljökonsekvenser

Nedan följer en sammanfattning av de övervägande som har gjorts gällande planens miljöpåverkan. Överväganden är gjorda utifrån Sveriges tre olika miljökvalitetsnormer som handlar om luftkvalitet, omgivningsbuller och vattenkvalitet.

Miljökvalitetsnorm för vatten

Miljökvalitetsnormerna kopplas till recipienternas statusklassning i VISS och ska förbättras i enlighet med vattendirektivet. Statusklassningen får inte sjunka och utsläpp till vattenförekomsterna måste kontrolleras så ingen försämring i status sker.

13 st vattenförekomster i Tidaholms kommun har klassificerats i VISS, fem av dessa har tidsfrist fram till 2027 på grund av konnektivitet, övergödning och försurning att uppnå god status.

Miljöförhållandena i anslutning till utbyggnadsområden kopplat till nyexploatering kan antas komma att påverkas avseende utsläpp av dagvatten. Nyexploatering medför dock möjlighet till kravställning varför negativ påverkan på anslutna recipienter inte bedöms ske i enlighet med miljöbalken och Vattendirektivet.

Dagvattenutsläpp kan antas medföra minskad påverkan på mottagande recipienter till följd av planens föreslagna åtgärder. Kravställning på utgående dagvatten samt föreslagna åtgärder för dagvattenhantering bedöms minska belastningen och påverkan på recipienterna i jämförelse med nollalternativet.

Utsläpp från enskilda avlopp till recipienter (grundvatten och ytvatten) kan antas minska då rening sker mer kontrollerat i gemensam anläggning med kravställning på utgående vatten, till skillnad mot nollalternativet där enskilda avlopp hanterar spillvatten.

Planens föreslagna åtgärder gällande skyfall kan antas komma att påverka mottagande recipienter positivt då antalet bräddningar och mängd bräddvatten minskar i jämförelse mot nollalternativet.

Miljökvalitetsnorm för luft

Ingen påverkan på miljökvalitetsnormerna för luft bedöms ske vid genomförande av planen. Planens genomförande medför inga ökade luftutsläpp.

Miljökvalitetsnorm för buller

Ingen påverkan på miljökvalitetsnormerna för buller bedöms ske vid genomförande av planen. Planens genomförande bedöms inte medföra varken ökade eller minskade bullernivåer.

Miljömål

Vattentjänstplanen genomförs i enlighet med nationella, regionala och kommunala miljömål.

Slutsats

Den strategiska miljöbedömningens slutsats för Tidaholms vattentjänstplan är att planen medför en positiv miljöpåverkan och ingen betydande miljöpåverkan.