



Vattentjänstplan



 Eda kommun	Styrdokument	
	Dokumenttyp	Vattentjänstplan
	Beslutad av	Kommunfullmäktige 2024-10-16 § 156
	Dokumentansvarig	Samhällsbyggnad
	Reviderad av	–

Innehållsförteckning

1 Ordlista.....	4
1. Inledning.....	5
1.1 Bakgrund.....	5
1.2 Lagstiftning.....	6
1.3 Strategisk miljöbedömning.....	6
1.4 Miljö kvalitetsnormer.....	7
1.5 Plan- och styrdokument.....	8
2 Långsiktig planering för allmänna vattentjänster.....	10
2.1 Kommunalt ansvar.....	11
2.2 Enskilt ansvar.....	11
2.3 Framtida behov av allmän VA-försörjning.....	12
2.3.1 Bevakningsområde.....	12
2.3.2 Utredningsområde.....	12
2.3.3 Utbyggnadsområde.....	12
3 Den allmänna VA-anläggningen vid skyfall.....	16
4 Bilaga 1. Strategisk miljöbedömning.....	18

1 Ordlista

Allmän VA-anläggning – En anläggning för kommunalt vatten eller avlopp för vilken kommunen är VA-huvudman för.

Allmän VA-försörjning – Försörjning från allmän VA-anläggning inom verksamhetsområde för VA.

Allmän vattentäkt – Grund- eller ytvattenkälla för kommunalt vatten.

Enskild VA-anläggning – Dricksvatten- eller avloppsanläggning utanför kommunalt verksamhetsområde för VA.

Enskild VA-försörjning – Försörjning från enskild VA-anläggning utanför kommunalt verksamhetsområde för VA.

Enskild vattentäkt - Grund- eller ytvattenkälla för enskilt vatten.

Gemensamhetsanläggning – En anläggning som ägs och tas hand om av flera fastigheter ihop. Gemensamhetsanläggning i detta sammanhang avser enskild VA-anläggning.

Tillsyn – Kommunens miljöavdelning ser till att miljön och hälsan inte skadas, genom att kontrollera att reglerna för miljö- och hälsoskydd i lagen följs.

VA-huvudman – Den som äger en VA-anläggning.

VA – En vanlig förkortning för vatten och avlopp.

Vattentjänster - Dricksvatten, spillvatten eller dagvatten.

Verksamhetsområde – Ett område där kommunen beslutat att VA-försörjningen ska ordnas genom allmän VA-anläggning. Ett verksamhetsområde kan begränsas till att gälla för bara en eller vissa vattentjänster.

1. Inledning

Den 1 januari 2023 ändrades lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster (LAV). I § 6a LAV anges krav på att alla kommuner ska ha en vattentjänstplan som visar;

- Hur kommunen långsiktigt planerar för att tillgodose behovet av allmänna vattentjänster.
- Vilka åtgärder som ska vidtas för att den allmänna VA-anläggningen ska fungera vid skyfall.

Kommunen ska samråda med berörda fastighetsägare och myndigheter samt ställa ut förslaget till granskning innan den antar eller ändrar en vattentjänstplan och ta hänsyn till de synpunkter som framkommer vid samrådet och granskningen. Se Bilaga 2 för Samrådsredogörelse.

Kommunfullmäktige beslutar om antagande och ändring i vattentjänstplanen och planen ska prövas vart fjärde år. Planperioden för vattentjänstplanen är tolv år från beslutsdatum.

1.1 Bakgrund

Eda kommun är en landsbygdskommun i Västra Värmland med ca 8 550 invånare. Ungefär hälften av kommunens invånare bor i kommunens större orter; Charlottenberg, Åmotfors, Koppom och Eda Glasbruk. I dessa orter har invånarna viss tillgång till kommunalt vatten och avlopp (VA). De resterande invånarna bor på landsbygden och har enskilda anläggningar för VA. I dagsläget finns inte något utpekat behov av att bygga ut den allmänna VA-försörjningen i kommunen.

Eda kommun är VA-huvudman för allmänna VA-försörjningen i kommunen och äger samtliga allmänna VA-anläggningar. För enskilda VA-anläggningar har den enskilde fastighetsägaren eller fastighetsägarna (vid gemensamhetsanläggning) ansvaret. Kommunen ansvarar för tillsyn och kontroll av både kommunala och enskilda VA-anläggningar.



1.2 Lagstiftning

Det finns flertalet lagar, riktlinjer, direktiv samt miljömål som berör arbetet med vattentjänster. Till exempel lagen om allmänna vattentjänster, plan- och bygglagen, miljöbalken, EU:s vattendirektiv (2000/60/EG), nationella miljömålen och Agenda 2030 (mål 6 ”rent vatten och sanitet för alla”, mål 3 “god hälsa och välbefinnande” och mål 11 “hållbara städer och samhällen”) med flera. I kommunens VA-översikt tas dessa upp i mer detalj.

Riksdagen beslutade 2022-06-22 om ändringar i lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster där bland annat denna vattentjänstplan är ett tillkommande krav.

1.3 Strategisk miljöbedömning

Vattentjänstplanen är av strategiskt utredande karaktär och har därmed inte några åtgärder eller tekniska lösningar som skulle innebära någon negativ miljöpåverkan. Planen är inte en utbyggnadsplan och innehåller inte genomförande av några fysiska åtgärder i form av utbyggnad av allmänna vattentjänster. Därmed påverkas inte några vattenförekomster, naturvärden, kulturvärden, riksintressen, arter mm. negativt. I senare skede, om faktiska åtgärder vidtas, kommer en strategisk miljöbedömning göras i varje enskilt fall.

Kommunen har gjort en bedömning att vattentjänstplanen inte kan antas medföra en betydande påverkan på hushållningen av mark och vatten, miljön samt människors hälsa och säkerhet. Undersökningen av de miljöeffekter och aspekter som anges i 6 kap 2 § miljöbalken ger bedömningen att vattentjänstplanen ger upphov till en mycket begränsad miljöpåverkan. De övergripande skälen för bedömningen är att syftet med planen är att minska den totala påverkan på miljön samt att åtgärder som tas upp i planen är av utredande och strategisk karaktär.

Åtgärdsarbetet som följer av planen består i huvudsak av att bevaka utvecklingen i kommunen i ett förändrat klimat eller förändrad bebyggelse. I de fall det uppkommer åtgärder som följd av denna plan, som kan komma att medföra en betydande miljöpåverkan som avses i kap 6 miljöbalken, ska istället en miljökonsekvensbeskrivning upprättas för det enskilda fallet. Detta blir aktuellt då ett område klassas som utbyggnadsområde, vilket inte finns i dagsläget.

Undersökning av behov av strategisk miljöbedömning återfinns i bilaga 1. Strategisk miljöbedömning.

1.4 Miljö kvalitetsnormer

Kommunen arbetar på flera sätt med att bidra till att miljö kvalitetsnormerna för yt- och grundvatten följs enligt åtgärdsprogrammet för Västerhavet. Exempel på åtgärder är bl.a. VA-planen, tillsynsarbete och fysisk planering i form av t.ex. översiktsplan och detaljplaner.

I framtagandet av vattentjänstplanen har bedömningen gjorts att det är främst näringsämnen som är den kvalitetsfaktor som är mest relevant. Miljö kvalitetsnormerna för vatten har tagits i åtanke vid klassning av områden vid framtagandet av vattentjänstplanen och kommer att utredas mer i detalj för relevant vattenförekomst i samband med att ett område klassas till utredning- och utbyggnadsområde.

Inga vattenförekomster som berörs i planen har idag dålig ekologisk status. I de fall den ekologiska statusen är måttlig är orsaken till en lägre klassning oftast kopplad till konnektivitet och hydromorfologiska faktorer som inte har koppling till näringsämnen. Den enda vattenförekomsten med måttlig ekologisk status där näringsämnen varit utslagsgivande är Bysjön. Enligt VISS har sjön påvisad påverkan av enskilda avlopp. Kommunen har valt att ha ett utredningsområde kring Bysjön, se Rubrik 2.3 Framtida behov av allmän VA-försörjning. Vattentjänstplanen bidrar därmed till att miljö kvalitetsnormerna följs genom att utreda hur VA-försörjningen kan lösas på bästa sätt ur ett miljö-, hälsomässigt och ekonomiskt perspektiv.

1.5 Plan- och styrdokument

Eda kommun har sedan tidigare framtagit följande planeringsdokument för VA-försörjningen; VA-översikt (Beslutad i KS 2021-01-13), VA-policy (Beslutad i KF 2021-01-27) och VA-plan (Beslutad i KS 2021-01-13).

Eda kommuns VA-plan är en åtgärdsplan som beskriver hur kommunen ska planera en framtida utveckling av VA-verksamheten. VA-planen återkopplar till ställningstaganden från VA-policyn för att beskriva hur dessa ska förankras. Exempelvis så ska kommunen säkerställa skyddet av vattentäkter samt leverera dricksvatten av god kvalitet och i tillräcklig kvantitet, även vid kris. I arbetet med VA-planen så följs arbetet upp med befintliga vattenskyddsområden som behöver revideras samt behov av inrättande av nya vattenskyddsområden och att utse en reservvattentäkt.

Vattenskyddsområden som behöver revideras;

Eda Glasbruk

Koppom

Vattenskyddsområden som ska inrättas;

Skillingsfors

Kommunen har en översiktsplan (Laga kraft 2015-01-13), med tillhörande fördjupade översiktsplaner och en LIS-plan (Laga kraft 2015-01-13) med mera, som vägleder beslut om mark- och vattenanvändning. I enlighet med nya krav i 3 kap. plan- och bygglagen (2010:900) ska kommunfullmäktige anta en planeringsstrategi senast 24 månader efter ett ordinarie val. En planeringsstrategi togs fram under 2023 och beslutades av Kommunfullmäktige 2024-02-21.

I LIS-planen finns elva LIS-områden med avsikt att kunna utveckla bostäder eller annan verksamhet som främjar landsbygdsutvecklingen. Det finns även LIS-områden för enstaka hus, som då ställer kravet att husen ligger i anslutning till befintliga bostadshus. Avseende VA så gäller följande i LIS-planen;

- *Ny vattentäkt placeras med beaktande av eventuella angränsande vattentäkter och avloppsanordningar.*
- *Ny avloppsanläggning skall utföras med beaktande av sjöns eller vattendragets vattenkvalitet. Tillstånd krävs. Samråd med kommunens miljökontor beträffande utförande och skyddsnivå ska hållas.*
- *Gemensamma lösningar för flera byggnader eller fastigheter skall alltid eftersträvas.*
- *Möjligheten att ansluta befintliga angränsande fastigheter med äldre avloppsanläggningar ska beaktas.*

Kommunens fördjupade översiktsplaner (FÖP) framtogs under år 2009 för tätorterna Charlottenberg, Eda Glasbruk och Åmotfors. Dessa beskriver den önskade utvecklingen av nämnda områden i mer detalj. I dagsläget är det endast FÖP Eda Glasbruk och FÖP Åmotfors som är fortsatt aktuella och idag råder kommunalt VA-verksamhetsområde över stora delar av planområdena. FÖP Charlottenberg har förklarats som inaktuell år 2018, men kan fortsatt utgöra en grund för utveckling av allmänna VA-tjänster. Kommunen har även en hållbarhetsstrategi som innehåller ett avsnitt kring hållbar vattenförvaltning.



Vattentjänstplanen utgör ett komplement till samtliga ovannämnda dokument och fungerar främst som ett planeringsverktyg till befintliga dokument för VA-planeringen, se figur 1.



Figur 1: Principiell bild som visar VA-planeringens arbetsgång i form av tre steg; VA-översikt, VA-policy och VA-plan med Vattentjänstplanen som ett parallellt framåtsyftande planeringsverktyg.

Eda kommuns vattentjänstplan har två avsnitt;

- Långsiktig planering för allmänna vattentjänster
- Den allmänna VA-anläggningen vid skyfall

Innehållet syftar till att underlätta framtida hantering av allmänna vattentjänster och är tänkt att fungera som ett planeringsverktyg för kommunen.

2 Långsiktig planering för allmänna vattentjänster

Enligt ändringar i lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster ska denna vattentjänstplan innehålla kommunens långsiktiga planering av hur behovet av allmänna vattentjänster ska tillgodoses. Planperioden är tolv år från beslutsdatum och Kommunfullmäktige ska pröva planen vart fjärde år för att säkerställa dess aktualitet med hänsyn till behovet av allmänna vattentjänster.

En del områden utanför verksamhetsområden i kommunen är mer tätbefolkade eller kan väntas få en förtätning i framtiden, till exempel som följd av att området är ett utpekade LIS-område. Utifrån dagens kunskapsläge och förutsättningar innebär att de områden som har enskilt VA bedöms fortsatt kunna lösas med enskilda anläggningar.

Olika faktorer som exempelvis en ökad förtätning, följer av klimatförändringar eller ökat kunskapsläge om status i miljön eller kvaliteten på till exempel dricksvattnet kan innebära att bedömningsläget förändras. Kommunen har därför bevakning på områden som skulle kunna påverkas.

Resonemang och identifierade områden kan ändras i framtida versioner av vattentjänstplanen då nya behov för kommunen kan uppstå samtidigt som olika myndighetskrav ska kunna uppfyllas.

2.1 Kommunalt ansvar

Om det med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön behöver ordnas vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang för en viss befintlig eller blivande bebyggelse ska kommunen enligt § 6 LAV;

- Bestämma det verksamhetsområde inom vilket vattentjänsten eller vattentjänsterna behöver ordnas.
- Se till att behovet snarast, och så länge behovet finns kvar, tillgodoses i verksamhetsområdet genom en allmän VA-anläggning.

Vid bedömning av behovet ska särskild hänsyn tas till förutsättningarna att tillgodose behovet av en vattentjänst genom en enskild anläggning som kan godtas med hänsyn till skyddet för människors hälsa och miljön. Att lösa VA-försörjningen med enskilda VA-anläggningar, som exempelvis gemensamhetsanläggningar, vid tätare bebyggelse kan vara ett alternativ för att minska risken för påverkan på både dricksvattenbrunnar och miljön.

2.2 Enskilt ansvar

Utanför verksamhetsområde så är det den enskilda fastighetsägaren som ansvarar över VA-anläggningen på sin fastighet. Detta ansvar innebär att fastighetsägaren ska utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsåtgärder som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att avloppsanläggningen medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön (Miljöbalken 2 kap. 3 §). På avloppsguidens hemsida, www.avloppsguiden.se, finns tips och råd för den enskilde.

Avloppsvatten ska avledas och renas eller på annat sätt omhändertas så att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppkommer. För detta ändamål ska lämpliga avloppsanläggningar eller andra inrättningar utföras (Miljöbalken 9 kap. 7 §). För att inrätta en enskild avloppsanläggning ska tillstånd först sökas hos Miljö- och byggavdelningen. Kommunen ska sedan utöva tillsyn på dessa.

För dricksvattentäkt utanför verksamhetsområde är det fastighetsägaren eller samfälligheten (om vattentakten är en gemensamhetsanläggning) som är ansvarig för anläggningens skötsel och kontroll av dricksvattnets kvalitet.

Miljö- och byggavdelningens ansvarsområde gällande enskilda dricksvattentäkter omfattar information och rådgivning till privatpersoner. Men även tillsyn över dricksvattentäkter som producerar mer än 10 m³ dricksvatten per dygn eller försörjer fler än 50 personer.

2.3 Framtida behov av allmän VA-försörjning

För att säkerställa att kommunen långsiktigt planerar för att tillgodose behovet av allmänna vattentjänster har områden klassats enligt tre nivåer:

Bevakningsområde



Utredningsområde



Utbyggnadsområde

2.3.1 Bevakningsområde

För de områden som ligger utanför befintliga verksamhetsområden planeras inga utbyggnader idag. Den långsiktiga planeringen av allmän VA-försörjning innebär dock att behovet kan uppstå om det finns risk för människors hälsa eller miljön. Med anledning av detta har kommunen bevakningsområden där det finns samlad bebyggelse eller där det är troligt att samlad bebyggelse kan väntas uppkomma, som till exempel LIS-områden. Syftet med bevakningsområden är att säkerställa att det långsiktigt finns en säker VA-försörjning. Enskilda lösningar (inklusive gemensamhetsanläggningar) är prioriterat. Kommunens bevakningsområden kan ses i tabell 1 och figur 2.

2.3.2 Utredningsområde

När ett bevakningsområde riskerar att inte kunna hantera en långsiktigt hållbar VA-försörjning på ett säkert sätt övergår området till ett utredningsområde. Ett utredningsområde ses över med avseende på hur VA-försörjningen kan lösas på bästa sätt ur ett miljö-, hälsomässigt och ekonomiskt perspektiv. Enskilda lösningar (inklusive gemensamhetsanläggningar) är prioriterat. För att ett område ska bli ett utredningsområde ska följande kriterier uppfyllas:

1. Det finns en risk för att miljömässigt och hälsomässigt inte kunna lösa VA-försörjningen i nuvarande situation.
2. Platsspecifika förutsättningar ger inte en självklar möjlighet för att lösa VA-försörjningen med enskilda anläggningar.

Kommunens utredningsområden ses i tabell 1 och figur 2.

2.3.3 Utbyggnadsområde

Om det inte är möjligt med enskilda lösningar (inklusive gemensamhetsanläggningar) så blir området klassat som ett utbyggnadsområde där verksamhetsområde kan bildas.

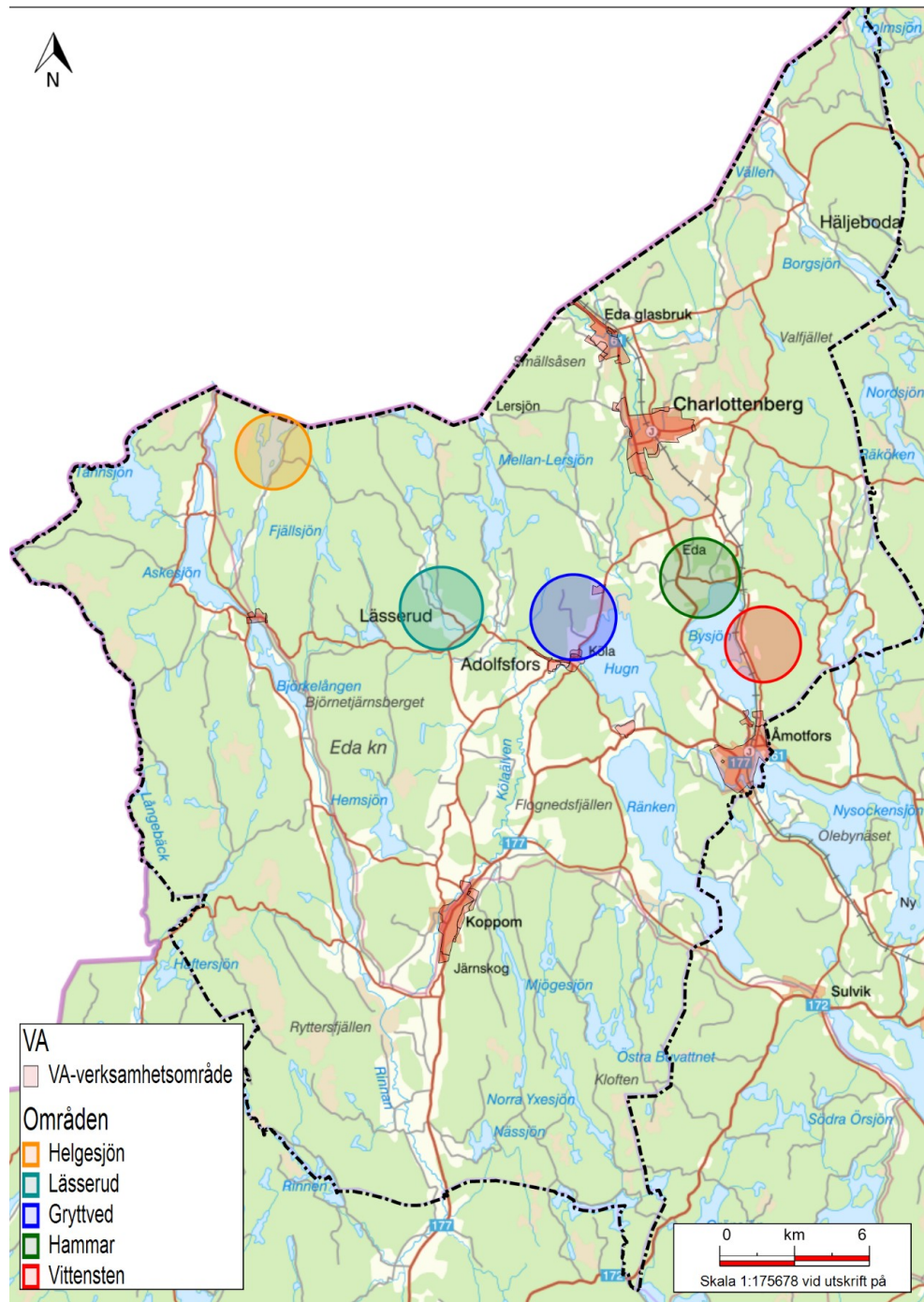
Inom kommunen finns inga områden som bedömts omfattas av 6 § LAV just nu. Kommunen har därför inte några identifierade utbyggnadsområden för kommunalt VA i Eda kommun för den gällande planperioden.

Tabell 1: Identifierade områden i Eda kommun med klassning och kommentar.

Geografiskt område	Typ av område	Kommentar
Hammar	Utredning	Tät bebyggelse. Risk för påverkan på enskild vattentäkt och recipient (Bysjön) som är påverkad av näringsämnen enligt senaste klassningen i VISS. ¹
Vittensten	Bevakning	Risk för påverkan från enskilda avlopp på allmän vattentäkt och recipient (Bysjön) som är påverkad av näringsämnen enligt senaste klassningen i VISS. ²
Gryttved	Bevakning	Risk för påverkan på vattentäkt och recipient (Hugn). Finns indikation på övergödning, ej klassad i VISS. Enskilda avlopp inventerade. Utpekad LIS-område.
Helgesjön	Bevakning	Enskilt dricksvatten tas från sjön. Utpekad LIS-område.
Lässerud	Bevakning	Samlad bebyggelse. Risk för påverkan på vattentäkter och recipient (Lässerudsbäcken).

1 [Bysjön - Sjö - VISS - VattenInformationsSystem för Sverige \(lansstyrelsen.se\)](#)

2 [Bysjön - Sjö - VISS - VattenInformationsSystem för Sverige \(lansstyrelsen.se\)](#)



Figur 2: Karta över identifierade områden samt befintliga verksamhetsområden för VA i Eda kommun.

3 Den allmänna VA-anläggningen vid skyfall

Vattentjänstplanen ska visa vilka åtgärder som behöver vidtas för att den allmänna VA-anläggningen ska fungera vid skyfall. Den allmänna VA-anläggningen i detta sammanhang avser; vattenverk, reningsverk, tryckstegringar och pumpstationer.

Skyfall betraktas som kraftiga skurar, där det faller minst 50 mm regn på en timme eller minst 1 mm regn på en minut³, vilket motsvarar ett regn med 50 till 100 års återkomsttid.

Vattentjänstplanen visar inte på åtgärder i form av tekniska lösningar, utan pekar på allmänna VA-anläggningar där behov av åtgärder finns. För att kartlägga dessa finns kommunens skyfallskarteringar, risk- och sårbarhetsanalys (RSA) samt Teknik i Västs klimatanpassningsstrategi och kommande dagvattenstrategi som underlag.

Påverkan från skyfall kan bli mycket allvarlig för samhällets funktioner, egendom och miljö samt liv och hälsa. Eda kommun har en skyfallskartering för området Åmotfors, framtagen av Länsstyrelsen år 2017, och Charlottenberg, framtagen av Sweco år 2024. Det kan finnas ett behov av att genomföra fler skyfallskarteringar inom kommunen för att öka förmågan att förebygga konsekvenser av skyfall på den allmänna VA-anläggningen så dess funktion ska kunna upprätthållas på en rimlig nivå vid skyfall. Detta utreds vidare i framtagandet av kommunens dagvattenstrategi.

Framtagen skyfallskartering för Åmotfors och Charlottenberg visar översvämningsskator, med utgångspunkt i ett 100-årsregn respektive ett regn motsvarande Köpenhamnsregnet, som visar maximala vattendjup under översvämningförloppet. Då det är funktion av den allmänna VA-anläggningen vid skyfall som vattentjänstplanen fokuserar på är det händelser vid ett 100-årsregn som är av intresse. Vid ett 100-årsregn uppstår ett fåtal större problemområden och ett större antal mindre områden inom bebyggda områden i Åmotfors. I centrala Charlottenberg är det främst lokala lågpunkter som identifierats som problemområden.

Det finns dock inte någon allmän VA-anläggning som riskerar att påverkas i dessa områden i varken Åmotfors eller Charlottenberg.

I Klimatanpassningsstrategin (Teknik i Väst, 2021) beskrivs Åmotfors uttagsbrunnar som särskilt utsatta för föroreningspåverkan och Koppoms vattenverk som sårbart vid skyfall. I VA-planen beskrivs åtgärder för både Åmotfors uttagsbrunnar och Koppoms vattenverk samt framtagande av en dagvattenstrategi som närmare beskriver hur kommunen kan säkerställa en hållbar dagvattenhantering vid exempelvis skyfall.

Åtgärder som kommunen arbetar med för att skydda kommunens allmänna VA-anläggningar vid skyfall finns med i VA-planen åtgärd 5 nedan. Utredning färdigställdes under år 2023 för Åmotfors uttagsbrunnar och fortsatt arbete pågår med åtgärder i dagsläget.

Åtgärd 5. Kommunen ska underhålla vatten- och avloppsreningsverk på sådant sätt att optimal drift åstadkoms ur ett hållbart perspektiv.

Aktivitet:

- *Vittenstens vattenverk(Åmotfors) kan på sikt inte garantera leverans (på grund av problematisk råvattenkvalitet och succesiv kapacitetförsämring) och måste åtgärdas. Fortsatt utredning och kostnadsberäkning för att kunna ta beslut om tillvägagångssätt krävs.*
- *Finns en risk att en bäck nära Koppoms vattenverk svämmar över vid höga flöden och vatten svämmar då in i vattenverket. Behov av utredning för kommande åtgärd och larm som varnar för en eventuell översvämning.*

Övriga allmänna VA-anläggningar i kommunen råder inte någon känd risk för negativ påverkan vid skyfall. Slutsatsen har dragits utefter de analyser och riskbedömningar som genomförts i ovanstående arbete med risker och sårbarheter i skyfallskarteringar, risk- och sårbarhetsanalyser, VA-plan och klimatanpassningsstrategi. Om förutsättningarna ändras tar kommunen ställning till detta.



4 Bilaga 1. Strategisk miljöbedömning

Planens genomförande, i form av bevakning- och utredningsområden bidrar till en förbättring i jämförelse med nollalternativet. Planen är inte en utbyggnadsplan och innehåller inte i dagsläget genomförande av några fysiska åtgärder i form av utbyggnad av allmänna vattentjänster. Därmed påverkas inte några naturvärden, kulturvärden, riksintressen, arter mm. negativt. I de fall det uppkommer åtgärder som följd av denna plan, som kan komma att medföra en betydande miljöpåverkan som avses i kap 6 miljöbalken, ska istället en miljökonsekvensbeskrivning upprättas för det enskilda fallet.

Behovet av en miljöbedömning har undersökts men hjälp av Naturvårdsverkets handledning för strategiska miljöbedömningar där en matris av frågor, se figur 2, avgör om en undersökning behöver göras eller inte för denna vattentjänstplan.⁴

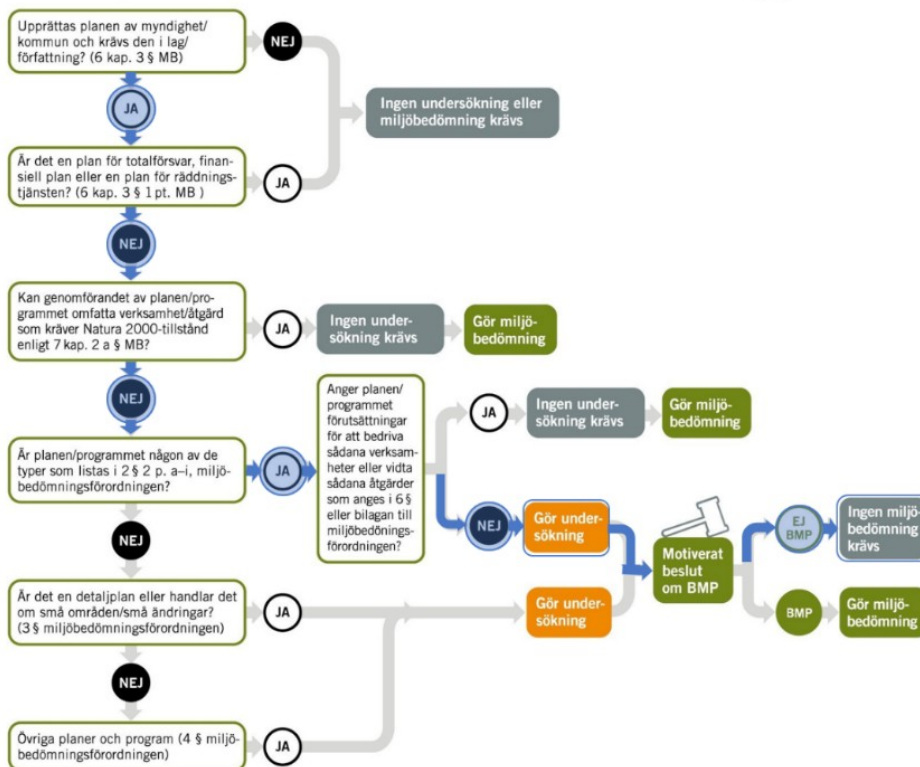
Vattentjänstplanen faller under sådana planer som 6 kap 3§ MB anger och inte en plan för varken totalförsvar, en finansiell plan eller en plan för räddningstjänsten.

Genomförandet av vattentjänstplanen omfattar inte någon verksamhet/åtgärd som kräver Natura 2000-tillstånd enligt 7 kap. 2 a § MB.

Vattentjänstplanen är en plan som avser de typer som listas i 2 § 2 p. i) miljöförordningen, men anger inte förutsättningar för att bedriva sådana verksamheter eller åtgärder som anges i 6 § eller bilagan till miljöbedömningsförordningen.

4 [Strategisk miljöbedömning – miljöbedömning för planer och program \(naturvardsverket.se\)](http://naturvardsverket.se)

STRATEGISK MILJÖBEDÖMNING – behöver en undersökning göras?



Figur 3: Naturvårdsverkets matris av frågor som avgör om en undersökning av strategisk miljöbedömning behöver göras eller inte. Blå färg visar kommunens ställningstagande.

Slutsatsen är därmed att en undersökning behöver göras enligt 6 kap 5§ MB för att fastslå om behov av strategisk miljöbedömning krävs eller inte. Undersökningen har utgått ifrån 5 § miljöbedömningsförordningen. För att visa hur bedömningen har gått till så användes en checklista, som är framtagen baserad på Sollentunas samrådsunderlag för undersökning av strategisk miljöbedömning.⁵

Checklista

Vid "ja" på följande 3 frågor innebär planen alltid en betydande miljöpåverkan och en strategisk miljöbedömning krävs.	Ja	Nej
Påverkar planen ett Natura 2000-område så att tillstånd krävs enligt MB 7 kap 28a §?		X
Anger planen/programmet förutsättningar för att bedriva sådana verksamheter eller vidta sådana åtgärder som anges i 6 § eller bilagan till miljöbedömningsförordningen?		X
Innebär planens genomförande betydande miljöpåverkan? (Ställningstagande utifrån checklistan nedan)		X

5 [bilaga-1-undersokning-av-behov-av-strategisk-miljobedomning_samradsversion.pdf](https://sollentuna.se/bilaga-1-undersokning-av-behov-av-strategisk-miljobedomning-samradsversion.pdf) (sollentuna.se)

	Bedömd påverkan			Kommentar/ställningstagande
	Negativ	Ingen	Positiv	
Övergripande bedömningsområden			v	
Globala mål, Agenda 2030			X	Positiv påverkan då planen innehåller kommunens långsiktiga planering av hur behovet av allmänna vattentjänster ska tillgodoses vilket bidrar till mål 6 "rent vatten och sanitet för alla", mål 3 "god hälsa och välbefinnande" och mål 11 "hållbara städer och samhällen".
Nationella miljömål			X	Vattentjänstplanen bidrar till uppfyllelse av målen.
Regionala miljömål			X	Positiv påverkan då kommunen bevakar och utreder områden i kommunen för att säkerställa en långsiktig och hållbar allmän VA-försörjning.
Nationella planer		X		
Regionala planer		X		Regional vattenförsörjningsplan för Värmland är inte framtagen.
Översiktsplan			X	Positiv påverkan då planen bidrar till att syftet med översiktsplanen uppnås med avseende på VA.
Övriga kommunala policys, planer och program			X	Positiv påverkan då planen bidrar till att syften uppnås med avseende på VA och klimatanpassning av den allmänna VA-anläggningen.
Riksintressen		X		I kommunen finns få riksintressen och planen bedöms ej påverka de som finns negativt.
Kulturvärden		X		I kommunen finns få kulturvärden och planen bedöms ej påverka de som finns negativt.
Naturvärden			X	Positiv påverkan då bevakning- och utredningsområden säkerställer en långsiktig och hållbar allmän VA-försörjning som bidrar till att naturvärdena bibehålls och stärks.
Sociala värden och		X		Eventuell liten positiv påverkan på

rekreation				sociala värden genom att säkra vattentjänsterna som utgör en viktig grund för ett civiliserat samhälle. Men, påverkan är liten och sekundär och kan därför anses vara försumbar.
Materiella värden			X	Positiv påverkan då planen visar behov av klimatanpassning av den allmänna VA-anläggningen, vilket innebär skydd av tekniska installationer.
Risker för människors hälsa eller för miljön			X	Positiv påverkan då bevakning- och utredningsområden säkerställer en långsiktig och hållbar VA-försörjning vilket minskar riskerna för människors hälsa och för miljön.
Vatten (yt- och grundvattenkvalitet)			X	Positiv påverkan då bevakning- och utredningsområden säkerställer en långsiktig och hållbar VA-försörjning vilket minskar riskerna för vatten (yt- och grundvattenkvalitet).
Klimatförhållanden (lokalt)			X	Bidrar till att syften uppnås med avseende på klimatanpassning av den allmänna VA-anläggningen.
Behöver ytterligare undersökningar genomföras?				Nej.

Slutsats

Utifrån ställningstaganden i checklistan ovan innebär inte vattentjänstplanens genomförande en betydande miljöpåverkan. Planen är inte en utbyggnadsplan och innehåller inte i dagsläget genomförande av några fysiska åtgärder i form av utbyggnad av allmänna vattentjänster. Däremot bevakas och utreds områden för att säkerställa en långsiktig hållbar VA-försörjning i kommunen. Planen bedöms därför medföra en positiv miljöpåverkan.

