



Åtvidabergs  
kommun

# Bedömning av betydande miljöpåverkan

**Bilaga till Program för vatten och avloppsfrågor (vattentjänstplan)**



## Innehåll

<b>Sammanfattning .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Inledning och syfte med undersökningen .....</b>	<b>3</b>
1.2 Avgränsning.....	3
<b>2. Checklista miljöpåverkan.....</b>	<b>3</b>
2.1 Bedömningsgrunder.....	5
<b>3. Sammanvägd bedömning och ställningstagande .....</b>	<b>8</b>



## Sammanfattning

Undersökning av betydande miljöpåverkan för vattentjänstplanen syftar till att avgöra om vattentjänstplanen kan medföra betydande miljöpåverkan eller inte och därmed avgöra om en miljökonsekvensbeskrivning behöver upprättas.

Den sammanvägda bedömningen av vattentjänstplanen är att den inte väntas medföra någon betydande miljöpåverkan och att det därmed inte behöver upprättas någon miljökonsekvensbeskrivning.

## 1. Inledning och syfte med undersökningen

Undersökningen syftar till att avgöra om vattentjänstplanen medför en betydande miljöpåverkan enligt 6 kapitlet miljöbalken, vilket är ett krav vid framtagande av vattentjänstplaner enligt lagen om allmänna vattentjänster (2006:412) (LAV) §6c. Om planens genomförande kan antas innebära en betydande miljöpåverkan ska en strategisk miljöbedömning med en miljökonsekvensbeskrivning upprättas.

Undersökningen innebär att de omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan identifieras. Undersökningen ska även leda fram till ett ställningstagande om en strategisk miljöbedömning ska göras eller inte. Som stöd för denna undersökning har en checklista upprättats där olika relevanta områdens eventuella påverkan analyserats.

### 1.2 Avgränsning

Bedömningen av betydande miljöpåverkan görs gällande förslag till åtgärder i vattentjänstplanen och tar inte hänsyn till framtida utbyggnad och utveckling av befintliga vatten- och avloppsverk bortanför tidshorizonten för aktuell vattentjänstplan. Vid utbyggnad och utveckling av dessa bör separata och specifika miljöbedömningar utföras. En ny miljöbedömning behöver även utföras vid uppdatering eller framtagande av en ny vattentjänstplan.

## 2. Checklista miljöpåverkan

I checklistan nedan bedöms vattentjänstplanens påverkan på miljön, människors hälsa, befintliga planer, program och policys samt kulturvärden och materiella värden. Påverkan bedöms som negativ, positiv eller ingen påverkan.

Bedömningsområden	Bedömd påverkan		
	Negativ	Positiv	Ingen påverkan
Globala mål, Agenda 2030		X	
Nationella miljömål		X	
Nationella planer			X



Regionala planer		X	
Översiktsplan (ÖP)		X	
Övriga kommunala policys, planer och program			
Människors hälsa		X	
Annan påverkan på befolkningen		X	
Naturresevat			X
Vattenskyddsområden		X	
Natura 2000 områden			
Biotopskyddsområde		X	
Djur- och växtskyddsområde		X	
Yt- och grundvattenpåverkan		X	
Vattenförsörjning		X	
Våtmarker			X
Strandskydd			X
Miljö kvalitetsnormer (MKN)		X	
Förorenad mark			X
Översvämning		X	
Skred, ras och erosion			X
Materiella värden		X	
Kulturvärden			X
Fornminnen			X
Landskapsbild			X
Riksintresse friluftsliv			X



## 2.1 Bedömningsgrunder

### *Globala mål, Agenda 2030*

Vattentjänstplanen bidrar till att säkerställa kommunens vattentjänster, vilket bidrar till måluppfyllelse av mål 6 - Rent vatten och sanitet för alla. Planen bidrar även till viss positiv påverkan på mål 14 - Hav och marina resurser samt mål 15 - Ekosystem och biologisk mångfald. Rent vatten och sanitet för alla handlar just om att säkerställa tillgången till och en hållbar förvaltning av vatten och sanitet, vilket även vattentjänstplanen syftar till. Hav och marina resurser handlar främst om att bevara och nyttja de marina resurserna på ett hållbart sätt. Flera vattensystem i kommunen mynnar i Östersjön och påverkar därmed till viss mån kvaliteten på havsvatten. Ekosystem och biologisk mångfald är också beroende av och påverkas av vattenkvaliteten och kan därmed påverkas av vattentjänstplanen.

Vattentjänstplanen bedöms inte ha några negativa konsekvenser på de globala målen eller Agenda 2030.

### *Nationella miljömål*

Vattentjänstplanen bidrar till målen Levande sjöar och vattendrag, Ingen övergödning samt Grundvatten av god kvalitet. Levande sjöar och vattendrag lyfter sjöar och vattendrag som viktiga ur natur- och kultursynpunkt, men även vikten av att skydda dricksvatten. Miljömålet Ingen övergödning handlar om att minska övergödning till sjöar och hav där bland annat avloppsreningsverk och enskilda avloppsanläggningar är bidragande orsaker till övergödningproblematiken. Grundvatten av god kvalitet handlar framförallt om att skydda vårt dricksvatten. Vattentjänstplanen väntas bidra positivt till dessa miljömål och väntas inte ha någon effekt, varken positiv eller negativ, på övriga nationella miljömål.

### *Nationella planer*

Vattentjänstplanen bedöms inte påverka några nationella planer.

### *Regionala planer*

Vattentjänstplanen bidrar i viss mån positivt till den regionala vattenförsörjningsplanen även om Åtvidabergs kommun inte berörs i någon större omfattning. Örens grundvattenförekomst nämns som en regionalt viktig grundvattenförekomst och Yxningen nämns dock som regionalt viktiga vattenförekomster att skydda. För Ören finns skyddsföreskrifter upprättade och för Yxningen är Åtvidabergs kommun positiva till att samverka med Valdemarsviks kommun när framtagande av skyddsföreskrifter påbörjas. I övrigt ses inga tydliga kopplingar eller potentiella konflikter till regionala planer.

### *Översiktsplan (ÖP)*

Vattentjänstplanen följer rekommendationerna i ÖP där det bland annat uttrycks att de befintliga skyddsområdena för vatten ska säkerställas och vid behov utökas. Grundvattenförekomsten Hemmingstorp vid Grebo nämns särskilt i ÖP och tas upp som skyddsvärd även i vattentjänstplanen. Vattentjänstplanen bedöms inte ha några negativa effekter kopplade till ÖP.

### *Övriga kommunala, policys, planer och program*



Vattentjänstplanen bidrar till uppfyllandet av kommunens gällande hållbarhetsprogram (antaget 2022), vilket lyfter vikten av att arbeta med framtida dricksvattenförsörjning, dagvattenhantering i tätorterna samt vikten av att integrera klimatanpassning i samhällsplaneringen. Vattentjänstplanen bidrar även till uppfyllandet av kommunens handlingsplan för klimatanpassning samt kommunens RSA (Risk- och sårbarhetsanalys) där såväl klimatanpassningsbehov och dricksvatten som brand- och släckvatten lyfts. I övrigt ses inga tydliga kopplingar eller potentiella konflikter till övriga kommunala policys, planer och program.

#### *Människors hälsa*

Vattentjänstplanen bidrar till att minska risker för människors hälsa då den säkerställer dricksvatten för kommunens medborgare och minskar risker för kontaminering av dricksvatten. Detta genom att strategiskt planera vatten- och avloppsförsörjningen inom kommunen samt genom den tillsyn som bedrivs av miljökontoret. Vattentjänstplanen bedöms inte ha några negativa effekter på människors hälsa.

#### *Annan påverkan på befolkningen*

Vattentjänstplanen väntas bidra till ökad trygghet för befolkningen vid händelse av brand då insatser för brand- och släckvatten i kommunens tätorter föreslås. Även insatser vid höga vattenflöden väntas öka tryggheten för befolkning och verksamheter i Åtvidaberg. Vattentjänstplanen bedöms inte medföra någon negativ påverkan på befolkningen.

#### *Naturreservat*

Inget naturreservat bedöms påverkas av planen då planen inte medför någon förändring kopplat till naturreservat och inga åtgärder föreslås som påverkar dessa värden.

#### *Vattenskyddsområden*

Befintliga vattenskyddsområden påverkas inte av vattentjänstplanen då inga åtgärder föreslås som kan väntas ha en påverkan på dessa. Planen lyfter dock sjön Yxningen, som ligger i Valdemarsviks- och Åtvidabergs kommun, då den inte har skyddsföreskrifter ännu. Så sjön i dagsläget endast berör Valdemarsviks kommuns vattenförsörjning kommer Åtvidabergs kommun att invänta deras beslut om att införa vattenskyddsföreskrifter. Åtvidabergs kommun är dock positiva till att samverka i det arbetet.

#### *Natura 2000-områden*

Inget Natura 2000-område bedöms påverkas av vattentjänstplanen då inga åtgärder föreslås som kan påverka dessa.

#### *Biotopskyddsområden*

Biotopskyddsområden i anslutning till grundvattentäkten Hemmingstorp skulle kunna påverkas positivt om grundvattentäkten skyddas.



### *Djur- och växtskyddsområden*

Vid skydd av grundvattentäkten Hemmingstorp skyddas även djur- och växtskyddsområde som finns i området, vilket får lokala positiva effekter. I övrigt påverkas inga djur- och växtskyddsområden av vattentjänstplanen.

### *Yt- och grundvattenpåverkan*

Genomförande av vattentjänstplanen bidrar till att skydda yt- och grundvattenförekomster då det finns ett fokus i planen att göra just detta. Särskilt fokus ligger på Ärlången, Yxningen och grundvattentäkten Hemmingstorp, men även på andra skyddsvärda recipienter inom kommunen.

### *Vattenförsörjning*

Vattentjänstplanen bidrar till att säkra vattenförsörjningen då den fokuserar på att säkra kapaciteten och öka leveranssäkerheten gällande vattenförsörjning inom kommunen.

### *Våtmarker*

Inga befintliga eller planerade våtmarker berörs av vattentjänstplanen då inga åtgärder planeras i/kring våtmarker.

### *Strandskydd*

Vattentjänstplanen bedöms inte påverka strandskyddade områden då inga åtgärder planeras inom strandskydd.

### *Miljö kvalitetsnormer (MKN)*

MKN är bestämmelser om kvaliteten på vatten, luft, mark och miljön i övrigt och regleras i miljöbalken. Vattentjänstplanen bedöms kunna bidra till positiva effekter gällande MKN för vatten då såväl miljö- och hälsoskyddstillsynen samt fokus på renat dagvatten bidrar till uppfyllandet av MKN. MKN gällande övriga områden bedöms inte påverkas av planen.

### *Förorenad mark*

Vattentjänstplanen berör inga kända förorenade områden. Det finns dock alltid en viss risk för att föroreningar berörs vid gräv- och schaktarbeten. Risken för föroreningar ska alltid undersökas inför att en åtgärd vidtas, så även kopplat till åtgärder i vattentjänstplanen.

### *Översvämning*

Vattentjänstplanen bedöms ha viss positiv effekt då smart dagvattenhantering kan bidra till minskad översvämningrisk vid skyfall. Då ingen byggnation föreslås i planen finns heller inga risker för att dessa skulle påverkas av översvämning.

### *Ras, skred och erosion*

Vattentjänstplanen bedöms inte påverka risk för skred, ras och erosion då inga insatser planeras att genomföras inom riskområden. Vid höga flöden kan det finnas risk för ras och skred även utanför identifierade riskområden. Detta är något som hanteras inom ramen för klimatanpassningsarbetet och inte inom ramen för denna vattentjänstplan.



#### *Materiella värden*

Vattentjänstplanen kan bidra till att skydda materiella värden då såväl brand- och släckvatten som klimatanpassningsåtgärder tas upp, vilka kan bidra till att skydda materiella värden.

#### *Kulturvärden*

Vattentjänstplanen bedöms inte påverka några kulturvärden då inga åtgärder planeras att genomföras som kan påverka kulturvärden.

#### *Fornminnen*

Vattentjänstplanen bedöms inte påverka fornminnen då inga åtgärder planeras att genomföras som kan påverka fornminnen.

#### *Landskapsbild*

Vattentjänstplanen bedöms inte påverka landskapsbilderna då ingen betydande byggnation föreslås. Eventuell byggnation av gemensamhetsanläggningar eller upprättande av verksamhetsområde inom detaljplanelagda områden bedöms inte ge påverkan på landskapsbilderna.

#### *Riksintresse för friluftsliv*

Vattentjänstplanen bedöms inte påverka riksintressen för friluftsliv då inga åtgärder planeras inom dessa områden.

### **3. Sammanvägd bedömning och ställningstagande**

Den sammanvägda bedömningen är att vattentjänstplanen inte kommer att medföra en betydande miljöpåverkan och därmed behöver ingen strategisk miljöbedömning genomföras. Utifrån undersökningen som redovisas i ovanstående checklista är bedömningen att genomförandet av vattentjänstplanen inte har en betydande miljöpåverkan på varken miljö, människors hälsa eller andra betydande faktorer. Vattentjänstplanen bedöms ha en positiv påverkan inom flera av områdena ovan, men den miljöpåverkan som tas upp bedöms inte tillräcklig för att genomförande av vattentjänstplanen skulle innebära en betydande miljöpåverkan.