

Undersökning av betydande miljöpåverkan för vattentjänstplan

När en ny plan tas fram eller en befintlig ändras ska kommunen ta ställning till om genomförandet av planen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan och i så fall göra en strategisk miljöbedömning. Var gränsen för betydande miljöpåverkan går är inte närmare preciserat, det är snarare en bedömning som görs för varje enskilt fall. De miljöeffekter som ska beaktas i en miljöbedömning är:

1. befolkning och människors hälsa,
2. djur- eller växtarter som är skyddade enligt 8 kap., och biologisk mångfald i övrigt,
3. mark, jord, vatten, luft, klimat, landskap, bebyggelse och kulturmiljö,
4. hushållningen med mark, vatten och den fysiska miljön i övrigt,
5. annan hushållning med material, råvaror och energi, eller
6. andra delar av miljön

Med miljöeffekter menas direkta eller indirekta effekter som är positiva eller negativa, som är tillfälliga eller bestående, som är kumulativa eller inte kumulativa och som uppstår på kort, medellång eller lång sikt.

Undersökningen är den process som ska komma fram till om genomförandet av ett förslag till en plan kan antas medföra en betydande miljöpåverkan eller inte. Undersökningen ska sedan leda till ett särskilt beslut. Om undersökningen kommer fram till att planens genomförande kan antas medföra en betydande miljöpåverkan innebär det att en strategisk miljöbedömning ska göras och en miljökonsekvensbeskrivning ska tas fram.

Miljöchecklistan nedan utgör en grund i undersökningen om genomförandet av planen kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Checklistan är ett underlag för en samlad bedömning av den effekt som planens genomförande bedöms medföra på miljön.

Beskrivning	Planen omfattar hela den geografiska kommunen med dess vattenförekomster.
Planens syfte	Vattentjänstplanen ska ge förutsättningar för en god planering av kommunens skyldighet att ordna allmänna vattentjänster och ge berörda insyn och möjlighet till deltagande i processen.
Planens tänkbara konsekvenser	<p>Den sammanvägda bedömningen är att planen har en påverkan som både är positiv och negativ.</p> <p>Planen anger förutsättningar för utbyggnad av det allmänna VA-nätet vilket bidrar till mindre belastning av näringsämnen och andra föroreningar till kommunens vattenförekomster. Planen bidrar också minskad risk för olägenhet för människors hälsa pga bristfällig dricksvattenkvalitet från enskild vattentäkt. Vidare bidrar planen till förbättrad skyfallshantering vilket innebär minskad påverkan på egendom och miljö samt minskade risker för driftstörningar..</p>
Slutsats och ställningstagande	Kommunen gör den sammanvägda bedömningen att planen inte medför en sådan betydande miljöpåverkan som avses i MB 6 kap 3 §. Ställningstagandet är baserat på en analys som redovisas i miljöchecklistan. En strategisk miljöbedömning med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning behöver därför inte upprättas för vattentjänstplanen för Smedjebackens kommun
Checklistan ifylld av	Viktoria Afzelius, Miljö- och vattenplanerare, Smedjebackens kommun

DEL 1

Krav för betydande miljöpåverkan		
Miljöbedömningsförordning (2017:966) ("MBF")	Ja/Nej	Kommentar
Uppfyller planen kriterierna för BMP enligt 2 § MBF?	JA	Betydande miljöpåverkan ska antas föreligga om en plan avser vattenförvaltning, fysisk planering eller markanvändning
<p>Uppfyller planen kriterierna för 6 § MBF?</p> <ul style="list-style-type: none"> Anläggningar för rening av avloppsvatten som omfattas av 28 kap. 1-2 §§ miljöprövningsförordning. Det vill säga större avloppsreningsverk som: <ul style="list-style-type: none"> tar emot avloppsvatten med en föroreningsmängd som motsvarar minst 2 000 personequivalerter, eller har en avloppsreningsanläggning med en anslutning av 2 000 personer eller fler. Vattenverksamhet innefattande vattenöverledning av mer än 5% av normal lågvattenmängd i något av de berörda områdena. 	NEJ	<p>Anger vattentjänstplanen förutsättningar för att bedriva verksamhet eller vidta en åtgärd som anges i 6 § MBF?</p> <p>Om JA → betydande miljöpåverkan antas → strategisk miljöbedömning inklusive MKB ska genomföras</p> <p>Om NEJ → gå vidare till bilagan till MBF</p>
<p>Uppfyller planen kriterierna bilagan till MBF?</p> <p>Infrastrukturprojekt såsom:</p> <ul style="list-style-type: none"> anläggning av inre vattenvägar eller anläggningar för reglering av vattenflöden dammar och andra fördämningar eller vattenmagasin för långvarigt bruk <ul style="list-style-type: none"> anläggning av vattenledningar över långa avstånd system för utvinning av grundvatten eller konstgjord grundvattenbildning <ul style="list-style-type: none"> anläggningar för överledning av vatten mellan avrinningsområden 	NEJ	<p>Anger vattentjänstplanen förutsättningar för en verksamhet eller vidtagande av åtgärd som avser någon av nämnda infrastrukturprojekt?</p> <p>Om JA → betydande miljöpåverkan antas → strategisk miljöbedömning inklusive MKB ska genomföras</p> <p>Om NEJ → gå vidare till bedömning enligt 4 § MBF</p>

4 § MBF - undersökning	Ja/Nej	Kommentar
<p>Omfattas planen av bestämmelserna i 4 § MBF?</p> <p>”Planer och program som krävs i lag eller annan författning och som upprättas av en myndighet eller kommun samt ändringar i sådana planer och program ska, om de inte omfattas av 2 §, antas medföra en betydande miljöpåverkan endast om</p> <ol style="list-style-type: none">1. planerna, programmen eller ändringarna anger förutsättningar för att bedriva verksamheter och åtgärder med hänsyn till hur de kan påverka miljön, och2. en undersökning enligt 6 kap. 6 § miljöbalken visar att en sådan miljöpåverkan kan antas.”	<p>NEJ</p>	<p>Om den specifika vattentjänstplanen inte omfattas av 6 § MBF eller bilagan</p>

DEL 2 – Undersökning av betydande miljöpåverkan; kommunen ska **identifiera omständigheter** som talar för eller emot betydande miljöpåverkan, och

Identifiera, beskriv och bedöm miljöeffekter. Ange i kommentarerna om de är:

- direkta eller indirekta
- positiva eller negativa
- tillfälliga eller bestående
- kumulativa eller inte kumulativa (bedöm effekten av planer och program som finns inom samma påverkansområde)
- uppstår på kort, medellång eller lång sikt

Miljöeffekter på naturvärden		
Anger vattentjänstplanen förutsättningar för att bedriva verksamhet eller vidta en åtgärd som innebär påverkan på:		
Kategori	Ingen påverkan – grön Viss påverkan – gul Betydande påverkan - röd	Kommentar
Naturresevat		
Naturvårdsområde		
Djur- och växtskyddsområde		
Biotopskydd		
Skogliga värden		
Ängs- och betesmarker		
Naturminne		
Natura 2000-område		
Område med internationell status		

Område med särskilda restriktioner (naturvårdsavtal, förbud mot markavvattning)		
Myrskyddsplan		
Vattenskyddsområde	Positivt, direkt, bestående	Många avlopp som behöver åtgärdas ligger inom vattenskyddsområde.
Värdefulla vatten	Positivt, direkt, bestående	Många avlopp som behöver åtgärdas ligger i närheten av värdefulla vatten
Strandskydd	Positivt, direkt, bestående	Många avlopp som behöver åtgärdas ligger inom strandskyddsområde.
Övriga naturvärden		
Bedömning av påverkan		
Utifrån ovannämnda beskrivningar påverkar planen inte utpekade naturvärdesområden på ett betydande sätt.		

Miljöeffekter på kulturvärden		
Anger vattentjänstplanen förutsättningar för att bedriva verksamhet eller vidta en åtgärd som innebär påverkan på:		
Kategori	Ingen påverkan – grön Viss påverkan – gul Betydande påverkan - röd	Kommentar
Kulturresevat		
Kulturminne		
Arkitektoniska värdefulla kulturmiljöer och byggnader		
Fornlämning		

Byggnadsminne	
Landskapsbild	
Övriga kulturvärden	
Bedömning av påverkan	
Kommunens bedömning är att planen inte medför en betydande påverkan på kulturvärdena.	

Hushållning med resurser och materiella värden		
Kategori	Ingen påverkan – grön Viss påverkan – gul Betydande påverkan - röd	Kommentar
Naturresurser med högre förnyelseförmåga (t.ex. skog, fiske, ytvattentillgångar)		
Naturresurser med ingen/låg förnyelseförmåga (t.ex. åkermark, mineraler och grundvattentillgångar)	Direkt, bestående	Med utbyggnad av dricksvatten ökar vattenuttaget från grundvattentillgångarna.
Övriga materiella värden		
Bedömning av påverkan		
Planen förväntas inte antas medföra betydande påverkan på hushållning med resurser och materiella värden. Viss ökning av grundvattenuttag sker men i obetydliga mängder i sammanhanget.		

Risker för människors hälsa eller för miljön		
Kategori	Ingen påverkan – grön Viss påverkan – gul Betydande påverkan - röd	Kommentar
Naturhändelser (t.ex. översvämning, ras och skred, torka)		Planen innebär ingen <i>risk</i> kopplat till naturhändelser. Åtgärder för att förhindra skador från tex översvämning och torka finns i planen.
Olyckor (t.ex. farligt gods, brand, trafikolycka)		
Miljö kvalitetsnormer för kvantitativ status för grundvatten		
Miljö kvalitetsnormer för kemisk status för grundvatten		
Miljö kvalitetsnormer för ekologisk status för ytvatten		
Miljö kvalitetsnormer för kemisk status för ytvatten		Planen anger förutsättningar för åtgärder som syftar till att uppnå MKN
Övriga störningar		
Bedömning av påverkan		
Planen förväntas kunna följa rådande miljö kvalitetsnormer och antas inte medföra betydande risker för människors hälsa eller för miljön.		

Riksintresse		
Kategori	Ingen påverkan – grön Viss påverkan – gul Betydande påverkan - röd	Kommentar
Naturvård		

Friluftsliv	
Kulturmiljövård	
Kommunikation	
Energi	
Värdefulla ämnen och material	
Bedömning av påverkan	
Planen antas inte medföra betydande påverkan på riksintressen.	

Sammanvägd bedömning	
Särskilda bestämmelser	Ja/Nej
Gäller undantag från att genomföra miljöbedömning?	NEJ
Gäller krav på att genomföra en strategisk miljöbedömning?	NEJ
Betydande miljöpåverkan	
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på naturvärden?	NEJ
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på kulturvärden?	NEJ
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på sociala värden?	NEJ
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på hushållning med resurser och materiella värden?	NEJ
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> risker för människors hälsa eller för miljön?	NEJ
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> risker för riksintressen?	NEJ

Bedömning: Planen antas inte medföra betydande påverkan på ovannämnda områden.	
Viss miljöpåverkan	
Kan planen antas medföra påverkan på naturvärden?	NEJ
Kan planen antas medföra påverkan på kulturvärden?	NEJ
Kan planen antas medföra påverkan på sociala värden?	NEJ
Kan planen antas medföra påverkan på materiella värden?	NEJ
Kan planen antas medföra risker för människors hälsa eller för miljön?	NEJ
Kan planen antas medföra påverkan på riksintressen?	NEJ
Bedömning: Planen antas inte medföra påverkan på ovannämnda områden	
Motiverat ställningstagande	
Kommunens samlade bedömning är att en miljökonsekvensbedömning inte krävs i detta fall då undersökningen av betydande miljöpåverkan inte påvisar att planen medför någon betydande påverkan på miljön.	