

Undersökning av betydande miljöpåverkan

Vattentjänstplan

Miljöpåverkan - behov av miljöbedömning

Denna undersökning ska utgöra ett underlag för om ett genomförande av vattentjänstplanen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan eller inte. En kommun som skapar eller ändrar en plan måste genomföra en strategisk miljöbedömning om det finns skäl att tro att planens genomförande kan ha en betydande påverkan på miljön, enligt 6 kap. 3 § 1 st. i miljöbalken (MB).

Det första steget i den strategiska miljöbedömningen är att utföra en undersökning för att fastställa om det föreligger betydande miljöpåverkan. Genom en undersökning om betydande miljöpåverkan identifierar kommunen de faktorer som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan i enlighet med bestämmelserna i 6 kap. 5 och 6 §§ i miljöbalken (MB). Om planen inte bedöms medföra betydande miljöpåverkan behöver inte en strategisk miljöbedömning genomföras.

Vattentjänstplanens syfte och huvuddrag

Vattentjänstplanen syftar till att presentera kommunens långsiktiga strategier för att möta behovet av hållbara vatten- och avloppslösningar. Den beskriver också de åtgärder som krävs för att säkerställa att den allmänna infrastrukturen fungerar under skyfall och vid översvämningar.

Vattentjänstplanen är en uppsamlande plan som grundar sig på existerande strategier och planer, exempel på planer och strategier som kan ligga till grund är kommunens översiktsplan, VA-plan, Riktlinje för dagvattenhantering och dimensioneringsplaner.

Sammanfattning av undersökning av betydande miljöpåverkan

Vattentjänstplanen förväntas inte ha någon betydande miljöpåverkan. Det innebär att det inte behövs någon miljökonsekvensbeskrivning. Istället förväntas planen ha positiva effekter genom att säkra framtida vatten- och avloppsleveranser och minska risken för översvämningar.

Vattentjänstplanen bedöms vara förenligt med bestämmelserna som anges i Miljöbalken. Vattentjänstplanen medför inte någon skada på Natura 2000-område, eller riksintressen och åsidosätter inte några miljökvalitetsnormer. Inte heller motverkas nationella miljömål. Vattentjänstplanen överensstämmer med intentionerna i kommunens översiktsplan, VA-Plan och andra kommunala strategier.

Vid utbyggnad av ledningar för allmän VA-försörjning till nya områden påverkas marken där ledningen placeras. Under projektering undersöks behov av erforderliga tillstånd för att säkerställa att miljöhänsyn tas. Den största påverkan uppkommer under byggskedet då markstrukturen förändras och markytan tillfälligt påverkas. I driftskedet påverkas marken främst vid störningar som gör att marken behöver grävas upp för att ledningen ska kunna åtgärdas.

Kommunens förslag till ställningstagande

Syftet med vattentjänstplanen är att förbättra naturmiljön och minska risken för skadlig inverkan på människors hälsa. Kommunen bedömer att planens tänkbara effekter på kort och lång sikt inte kommer att medföra någon risk för miljön, människors hälsa och säkerhet eller olämplig hushållning med mark, vatten och andra resurser. För åtgärder som kräver undersökning om betydande miljöpåverkan och eventuellt miljöbedömning kommer det att genomföras inom ramen för det specifika projektet. En miljöbedömning för vattentjänstplanen behöver därmed inte genomföras och det finns inget behov av att upprätta en särskild miljökonsekvensbeskrivning.

Miljöpåverkan

På följande sidor följer en sammanställning över vilken påverkan som i detta skede bedöms uppkomma till följd av vattentjänstplanens genomförande.

Gällande regleringar och skyddsvärden	Ja/ Nej	Kommentar
1. Planering		
Strider planen mot gällande ÖP/FÖP?	Nej	
Kommer planen i konflikt med annan planering som berör planområdet?	Nej	
Berörs planen av kommunala planer, policys eller program?	Ja	Översiktsplan VA-Plan VA-policy Klimatanpassningsplan Riktlinjer för dagvattenhantering
Berör planen registrerade fornminnen eller byggminnen?	Ja	Vid detaljprojekteringar beaktas registrerade fornminnen och eventuella arkeologiska undersökningar genomförs vid behov.
2. Förordnanden/skydd		
Är ett genomförande av planen förenligt med bestämmelserna i 3 kap. miljöbalken?	Ja	Den största påverkan uppkommer under byggskedet av VA-infrastrukturen, då markstrukturen förändras och markytan tillfälligt påverkas. Ingen påtaglig påverkan på riksintressen förväntas.
Är ett genomförande av planen förenligt med bestämmelserna i 4 kap. miljöbalken?	Ja	Samtliga utbyggnadsområden enligt VA-plan, som är underlag till Vattentjänstplanen, ligger inom riksintresse för högexploaterad kust (4 kap. 4 §) Ingen påtaglig påverkan förväntas på riksintressena.

Iaktas gällande miljö kvalitetsnormer enligt 5 kap. miljöbalken?	Ja	Genom utbyggnad av den allmänna avloppsförsörjningen minskar mängden skadliga ämnen som tillförs ytvatten och grundvatten i de berörda tillrinningsområdena. VA-anslutningen möjliggör också för bebyggelsens täthet genom att tillkommande bebyggelse kan ta i anspråk mark som redan är påverkad av bebyggelse, jämfört med att utveckla bebyggelsen på jungfrulig mark.
Natura 2000-område (miljöbalken 7 kap. 28 §)	Ja	Gullmarsfjorden är ett Natura 2000-område. Utbyggnaden av allmänna vattentjänster förbättrar förutsättningar för att uppnå en god status enligt Vattendirektivet och god miljöstatus enligt Havsmiljödirektivet.
Strandskydd (miljöbalken 7 kap. 13 §)	Ja	Vissa åtgärder kan hamna inom strandskydds zonen. Utbyggnad av allmänna vattentjänster anses vara en åtgärd som tillgodoser ett angeläget allmänt intresse som inte kan tillgodoses utanför området, och stora delar har redan tagits i anspråk. Vid detaljprojektering kommer strandskyddsdispens att krävas.
3. Effekter på miljön		
Orsakar planens genomförande förändrade förutsättningar för växt- eller djurarter i området?	Nej	Troligtvis inte men det måste beaktas under detaljprojektering för respektive åtgärd/projekt.
Påverkas någon hotad djur- eller växtart eller växtsamhälle?	Nej	Troligtvis inte men det måste beaktas under detaljprojektering för respektive åtgärd/projekt.
Orsakar planens genomförande förändrade förutsättningar för ekosystemtjänster?	Nej	Troligtvis inte men det måste beaktas under detaljprojektering för respektive åtgärd/projekt.
Kulturmiljö Berörs någon kulturhistoriskt värdefull bebyggelsemiljö?	Nej	
Landskapsbild Kan genomförandet av planen försämra någon vacker utsikt eller särskilda skönhetsvärden i landskapet?	Nej	
Rekreation och friluftsliv Påverkas kvaliteter för friluftslivet eller möjligheterna till rekreation i området?	Nej	Under byggskedet av för respektive åtgärd/projekt kan det förekomma en tillfällig påverkan.
Mark Kan ett genomförande av planen medföra instabilitet i markförhållandena eller de geologiska grundförhållandena; risk för skred, ras etc.?	Nej	Det behöver beaktas vid detaljprojektering och under byggskedet för respektive åtgärd/projekt.

Risk för erosion?	Nej	Det behöver beaktas vid detaljprojektering och under byggskedet för respektive åtgärd/projekt.
Finns det uppgifter från inventering av förorenade områden?	Nej	Troligtvis inte men det måste beaktas under detaljprojektering för respektive åtgärd/projekt.
Vatten Kan planens genomförande orsaka förändring av grundvatten- eller ytvattenkvalitén?	Ja	Genomförandet av planen förväntas leda till förbättringar av vattenkvaliteten för både grundvatten och ytvatten.
Ingrepp i vattenområde?	Nej	Det behöver klarläggas vid detaljprojektering för respektive åtgärd/projekt.
Påverkan på diktningföretag?	Nej	
Risk för översvämning p.g.a. topografiska förutsättningar på platsen?	Nej	
Luft och klimat Kan ett genomförande av planen medföra väsentliga luftutsläpp eller försämring av luftkvalitén?	Nej	När reningsverken i Stockevik och Loddebo avvecklas förväntas luftkvaliteten förbättras.
Obehaglig lukt?	Nej	
4. Effekter på hälsan		
Störningar; utsläpp, buller, vibrationer Kan ett genomförande av planen medföra ökade utsläpp av hälsofarliga ämnen?	Nej	
Ökning av nuvarande ljudnivå?	Nej	
Att människor exponeras för ljudnivåer över rekommenderade gränsvärden?	Nej	
Vibrationer som kan störa människor?	Nej	Vibrationer kan uppstå vid markarbete. Detta måste beaktas under byggskedet för respektive åtgärd/projekt.
Bländande ljussken?	Nej	
Säkerhet Kan ett genomförande av planen medföra explosionsrisk?	Nej	

Risk för utsläpp av särskilt miljö- och hälsofarliga ämnen vid händelse av olycka?	Nej	
Att människor utsätts för hälsofara inklusive mental ohälsa?	Nej	
Risk för att människor utsätts för joniserande strålning (radon)?	Nej	
Kan ett genomförande av planen ge upphov till förändrade risker i samband med transport av farligt gods?	Nej	
Betydande ökning av fordonstrafik?	Nej	
Trafikproblem eller äventyra trafiksäkerheten?	Nej	Det måste tydliggöras under detaljprojektering för respektive åtgärd/projekt.
5. Effekter på hushållning med mark, vatten och andra resurser		
Mark- och vattenanvändning Kan ett planen medföra avsevärd förändring av mark- och vattenanvändningen i området?	Nej	
Kan ett genomförande av planen bidra till intensiv markanvändning som är känslig för området? På vilket sätt?	Nej	
Kan ett genomförande av planen medföra stora omflyttningar av massor?	Ja	Det måste studeras under detaljprojektering för respektive åtgärd/projekt.
Areella näringar Påverkas jordbruk, skogsbruk, djurhållning eller fiske?	Nej	
Naturreсурser Kan ett genomförande av planen medföra ett avsevärt uttömmande av någon ej förnyelsebar resurs?	Nej	
Medför planförslaget att åker- eller jordbruksmark tas i anspråk?	Nej	
Totalförsvaret Berörs Totalförsvarets intressen?	Nej	
Transport och kommunikation Berörs viktiga transport- eller kommunikationsleder?	Nej	
Kan ett genomförande av planen ge upphov till betydande ökning av fordonstrafik?	Nej	

Alternativ lokalisering Har alternativ lokalisering prövats?	Nej	Görs i detaljprojektering och miljöbedömning för respektive åtgärd/projekt.
6. Övergripande mål		
Strider ett genomförande av planen mot av riksdagen framtagna nationella miljömål?	Nej	Positiv påverkan på: <ul style="list-style-type: none"> • Människors hälsa och miljö • Yt- och grundvattenkvalitet • Reningsgrad och kemikalieförbrukning
Regionala miljömål	Nej	
Lokala miljömål	Nej	
7. Effekterna av planens genomförande - Samlad bedömning		
Har ett genomförande av planen effekter som var för sig är begränsade men tillsammans kan vara betydande?	Ja	Planen förväntas förbättra vattenkvalitet och tillgång till VA-försörjning
Har ett genomförande av planen miljöeffekter som kan orsaka skada på människors hälsa, direkt eller indirekt?	Nej	
Ger ett genomförande av planen som helhet negativ effekt på hushållningen med mark och vatten?	Nej	
Går dessa att avhjälpa? Hur? Till vilken omfattning går de att avhjälpa?	-	
Innebär planen betydande miljöpåverkan i närliggande kommuner?	Nej	

Slutsats

De betydelsefulla miljöaspekter som har identifierats bedöms inte vara av sådan art att vattentjänstplanen medför betydande miljöpåverkan. En strategisk miljöbedömning och miljökonsekvensbeskrivning behöver därför inte genomföras.

Medverkande

VA-plangruppen:

Andre Gustavsson, LEVA Vatten AB

Johanna Bagge, LEVA Vatten AB

Maria Bylund, Miljöenheten

Andrea Reyes Ardila, Miljöenheten

Rodrigo Baraona Vargas, Planenheten

Linnea Lämås, Hållbar utveckling och Kvalitet