



LEKSANDS
KOMMUN

Leksands kommun Vattentjänstplan

Undersökning av betydande miljöpåverkan

Enligt de nya kraven på Vattentjänstplaner omfattas de av bestämmelserna om strategiska miljöbedömning av planer och program (6 kap. 5 § miljöbalken). För att undersöka om vattentjänstplanens genomförande kan ge upphov till betydande miljöpåverkan har en undersökning om betydande miljöpåverkan gjorts. Om undersökningen visar att ett genomförande av vattentjänstplanen kan antas medföra betydande miljöpåverkan behöver en miljökonsekvensbeskrivning (strategisk miljöbedömning) tas fram och antas parallellt med planen. Om undersökningen visar att planen inte kan antas medförande betydande miljöpåverkan behöver ingen strategisk miljöbedömning göras.

Undersökningen har gjorts med utgångspunkt i den checklista som Leksands kommun använder i planprocessen enligt PBL. Bedömning av planens påverkan omfattar miljöeffekter både inom och utanför planområdet, direkta och 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 (enligt 6 kap 2 § miljöbalken).

Undersökningens bedömning är generell och övergripande, men sätter särskilt fokus på de fem områden som i arbetet med vattentjänstplanen identifierats som utbyggnadsområden för allmänt VA. Bedömningen omfattar även de strategiska resonemang som förs kring skyfallshantering.

Undersökningen konstaterar att Leksands kommuns vattentjänstplan redovisar åtgärder på en så strategisk nivå att det i nuläget är svårt att bedöma dess påverkan på miljön. I senare skeden av planens genomförande och de förslagna åtgärderna, då exempelvis beslut fattas om utökning av verksamhetsområde för allmänna VA-tjänster och de specifika utbyggnadsområdena, planeras och projekteras, kommer det att vara möjligt att göra en mer specifik bedömning av miljöpåverkan. Denna undersökning om betydande miljöpåverkan har därför genomförts på en strategisk nivå med hänvisningar till att mer specifika ställningstaganden sker i senare skeden.

Planen bedöms inte antas medföra betydande miljöpåverkan, vilket medför att ingen miljöbedömning kommer att upprättas. Planen väntas ge vissa positiva effekter kopplat till att trygga vattentjänsterna och till att lokalt minska risken för översvämningar.

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 28 a §?		Nej		
Anger planen/programmet förutsättningar för att bedriva sådana verksamheter eller vidta sådana åtgärder som anges i 6 § eller bilagan till miljöbedömningsförordningen?		Nej		
Innebär planens genomförande betydande negativ miljöpåverkan? (Ställningstagande utifrån checklistan nedan)		Nej		
Gällande regleringar och skyddsvärden som kan påverkas vid planens genomförande:	Betydande påverkan	Viss påverkan	Ingen känd påverkan	Kommentar
Lagenligt skyddad natur enligt miljöbalken (t.ex. naturreservat, landskapsbild, strandskydd, skyddsområde för vattentäkt).		x		<i>Vissa delar av kommunen omfattas av listade regleringar och skyddsvärden. Dessa kan tänkas komma att påverkas vid genomförande av planen. Det är vid framtagande av vattentjänstplanen svårt att bedöma i vilken utsträckning de kommer att påverkas. Vid genomförande och planering av VA-åtgärder, verksamhetsområden, projektering av ledningsdragnings m.m. ska hänsyn tas till gällande regleringar och skydd.</i>
Kulturmiljövärden och byggnadsminnen		x		<i>Kulturmiljövärden och enskilda byggnadsminnen förekommer i ett par av de föreslagna områdena för utbyggnad av VA. Hänsyn till dessa kommer tas vid detaljprojektering av åtgärder. Genomförande av åtgärder kan komma att påverka dessa. Om eller hur detta sker kan bedömas först vid planerade åtgärder.</i>
Fornninnen		x		<i>Inom Leksands kommun finns flera dokumenterade fornlämningar. Hänsyn till dessa kommer tas vid detaljprojektering</i>

			<p>av åtgärder. Eventuell påverkan kan bedömas först vid genomförande av planen.</p> <p>Alla fornlämningar, kända och okända, är skyddade av kulturmiljölagen. Om fornlämningar som inte tidigare varit kända skulle påträffas vid grävning eller under annat arbete ska det avbrytas och länsstyrelsen kontaktas</p>
Riksintresse för naturvård		x	<p>Påverkan kan bedömas först vid planerade åtgärder.</p> <p>Delar av kommunen och vissa områden som ingår bland de utpekade utbyggnadsområdena för VA ligger inom utpekat riksintresseområde för Naturvård (MB 3 kap 6 §,).</p>
Riksintresse för kulturmiljövård		x	<p>Påverkan kan bedömas först vid planerade åtgärder.</p> <p>Delar av kommunen och vissa områden som ingår bland de utpekade utbyggnadsområdena för VA ligger inom utpekat riksintresseområde för Kulturmiljö (MB 3 kap 6 §,).</p>
Riksintresse för turism och rörligt friluftsliv		x	<p>Påverkan kan bedömas först vid planerade åtgärder.</p> <p>Delar av kommunen och vissa områden som ingår bland de utpekade utbyggnadsområdena för VA ligger inom utpekat riksintresseområde för Friluftsliv (MB 3 kap 6 §, Siljansområdet) och Turism och friluftsliv, främst rörligt friluftsliv (MB 4 kap 2 §, Siljansområdet).</p>
Riksintresse för industriell produktion, energiproduktion, energidistribution, kommunikationer, vattenförsörjning eller avfallshantering		x	<p>Påverkan kan bedömas först vid genomförande av planerade åtgärder.</p>
Natura 2000 område, nyckelbiotop, sumpskogsområde			x <p>Ingen av de utpekade utbyggnadsområdena eller de åtgärder som föreslås för skyfallshantering omfattas av Natura 2000.</p>

Rödlistade/hotade växt- eller djurarter			x	<i>Påverkan kan bedömas först vid genomförande av planerade åtgärder.</i>
Ekologiskt särskilt känsligt område, övriga naturvärden			x	<i>Påverkan kan bedömas först vid genomförande av planerade åtgärder.</i>
Luftkvalitet			x	<i>Ingen påverkan.</i>
Grundvattenkvalitet		x		<i>Genom åtgärder i planen i form av utbyggnad av allmänna VA tjänster, så kommer en del av den belastning och förorening som enskilda avlopp idag utgör att minska. Detta bedöms ge viss positiv påverkan på grundvattenkvalitet. Slutlig påverkan kan bedömas först vid genomförande av planerade åtgärder.</i>
Nationella miljömål - Ingen övergödning - Levande sjöar och vattendrag		x		<i>Anläggande av allmänt avlopp minskar utsläpp av näringsämnen från små avlopp till sjöar och vattendrag vilket i sin tur stöder arbetet med miljömålen "Ingen övergödning" och "Levande sjöar och vattendrag"</i>
Regionala miljömål		x		<i>Se ovan</i>
Lokala miljömål		x		<i>Se ovan</i>
Risker som kan påverkas vid planens genomförande:				
Instabilitet i markförhållandena eller de geologiska grundförhållandena, risk för skred, ras, erosion mm.			x	<i>Hänsyn tas vid föreslagna åtgärder. I områden vid identifierad instabilitet görs särskilda åtgärder vid genomförande.</i>
Risk för översvämningar		x		<i>Planen identifierar risker för den allmänna VA-anläggningen orsakade av skyfall och identifierar behov av åtgärder för att minska dessa. Därmed kan planen komma att ha viss positiv påverkan.</i>
Förändrade infiltrationsförhållanden, avrinning med risk för översvämning, uttorkning.		x		<i>Viss påverkan kan uppstå beroende på åtgärder kring skyfall och dagvattenhantering. Se punkt ovan.</i>

Betydande förändringar i antal eller sammansättning av växtarter eller växtsamhällen			x	Ingen känd påverkan.
Försämring av vacker utsikt eller landskapsmässigt skönhetsvärde			x	Ingen känd påverkan.
Avsevärd förändring av mark- eller vattenanvändning			x	Planen föreslår ingen avsevärda förändringar av markanvändning. Eventuella behov av markanspråk kan uppstå vid genomförande av planen. Bedömning av lämpligheten i detta sker i senare skede.
Effekter på människa och djur som kan påverkas vid planens genomförande:				
Miljöeffekter som kan orsaka skada på människors hälsa, direkt eller indirekt		x		Viss positiv påverkan. Riskerna kopplade till hälsa bedöms minska vid genomförande och genom att säkra vattentjänsterna.
Ljudnivå, vibrationer			x	Ingen känd påverkan.
Obehaglig lukt		x		Viss positiv påverkan. I vissa fall orsakar dåligt fungerande enskilda avloppsanläggningar obehaglig lukt. Vi anläggande av allmänt avlopp minskar dessa problem.
Ökad risk för joniserande strålning (radonrisk)		x		Viss positiv påverkan. Inom delar av några av de utpekade utbyggnadsområdena finns problem med radon i dricksvattnet. Genom anläggande av allmänna vattentjänster åtgärdas detta problem.
Förändrade risker i samband med transport av farligt gods			x	Ingen känd påverkan.
Försämring av kvalitet eller kvantitet på någon rekreativ möjlighet (strövområde, vandringsled, friluftsanläggning etc.)			x	Ingen känd påverkan.
Fordonstrafik		x		Viss påverkan. Inom vissa områden där slamtömning idag

				<p>sker med hämtfordon med viss intervall, bedöms denna trafik minska vid anläggande av allmänt VA.</p> <p>Tillfälligt ökad fordonstrafik under byggtiden vid anläggande av allmänt VA.</p>
Betydande förändringar av antalet eller sammansättningen av djurarter. Försämring av fiskevatten eller jaktmarker		x		Viss positiv påverkan, förbättrade vattenförhållanden i recipienter då belastningen av föroreningar minskar från enskilda anläggningar
Övriga frågeställningar	Ja	N ej	Vet ej	Kommentar
Förenlig med bestämmelserna i 3 och 4 kap. Miljöbalken	x			
Iaktas gällande miljö-kvalitetsnormer enligt 5 kap. Miljöbalken	x			
Ökar användandet av ändliga lagerresurser (metaller, olja, kol etc.)		x		
Kan miljö- och hälsofarliga ämnen finnas lagrade i marken	x			Vid befintliga föroreningar i mark eller om förorening upptäcks vid genomförande av planen ska arbetet avbrytas och tillsynsmyndighet informeras.
Kan utsläpp öka som är skadliga för miljön		x		Vissa enskilda avlopps-anläggningar orsakar idag viss förorening med risker för hälsa och miljön. Dessa omfattas av den föreslagna utbyggnadsplanen vilket innebär att problemen med utsläpp på sikt kommer att minska genom anläggande av vattentjänster.
Vattendom krävs			x	Beror på vald metod och åtgärder. Hanteras i senare skede.
Har genomförandet effekter som var för sig är begränsande men som tillsammans är betydande			x	
Kommer genomförande av planen att kräva anmälan			x	Väldigt svårt att svara på i detta skede. Beror på vald metod och

eller tillstånd enligt Miljöbalken				<i>åtgärder. Detta måste bedömas och hanteras senare.</i>
Bedöms planen medföra betydande miljöpåverkan? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/>				

Leksands kommuns ställningstagande:

Det huvudsakliga syftet med vattentjänstplanen för Leksands kommun är att identifiera områden där det finns behov av åtgärder inom allmänna vattentjänster, för att minska risker för hälsa och miljö. Det gäller främst förslag på utbyggnadsplan för allmänt VA där genomförande av planen väntas minska risker för människors hälsa, risker för föroreningar från enskilda avloppsanläggningar med bristande funktion, risker för näringsbelastning på sjöar etcetera.

Vid ett genomförande av planen väntas huvudsakligen positiva effekter.

Vattentjänstplanens skyfallskartering och tillhörande bedömning har till syfte att identifiera platser och anläggningar där större regnmängder riskerar att orsaka problem. Planen identifierar även behov av åtgärder med syfte att säkerställa fortsatt funktion vid anläggningarna samt att minska risk för framtida negativ hälso- och miljöpåverkan.

Vattentjänstplanen befintliga upplägg hanterar vad som behöver göras men inte hur åtgärder ska genomföras (tekniska lösningar) eller vilket eventuellt markanspråk åtgärder kan komma att krävas. Det får efterföljande utredningsarbete hantera.

Leksands kommunens övergripande bedömning är att förslaget till vattentjänstplan inte medför någon betydande miljöpåverkan varför behov av en miljöbedömning inte föreligger.

Miljöbedömningen skall samrådats med Länsstyrelsen Dalarna.