



Bilaga: Undersökning av betydande miljöpåverkan

Inledning

Vattentjänstplanen ska följa det förfarande som finns i bestämmelserna om strategiska miljöbedömningar av planer och program i miljöbalken (1998:808).

Detta innebär att kommunen ska bedöma om vattentjänstplanen innebär en betydande miljöpåverkan. Bedömningen syftar till att ge en helhetsbild av effekterna av vattentjänstplanen och identifiera de omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan.

Bedömningen ska leda fram till ett ställningstagande i fråga om en strategisk miljöbedömning ska göras eller inte. Om planen bedöms medföra betydande miljöpåverkan ska en strategisk miljöbedömning tas fram, innehållande bland annat en miljökonsekvensbeskrivning. Om planen inte bedöms medföra betydande miljöpåverkan behövs inte någon ytterligare strategisk miljöbedömning. Syftet med en strategisk miljöbedömning är att integrera miljöaspekter i planering och beslutsfattande så att en hållbar utveckling främjas.

Metod

Undersökning av betydande miljöpåverkan har genomförts genom en checklista. Checklistan inkluderar skyddsvärden, effekter på miljön och effekter på hälsa och miljö. Delar av checklistan är hämtad från Östra Göinge kommun.

Bedömning om betydande miljöpåverkan

Den sammanvägda bedömningen är att planen inte bedöms medföra betydande miljöpåverkan. Kommunen har därför inte gått vidare med en strategisk miljöbedömning.

Natur och kultur

	J A	NEJ	KOMMENTAR
RIKSINTRESSE			
Berörs området av riksintresse för naturvård/kulturmiljövård?		X	
Berörs området av riksintresse för rörligt friluftsliv?		X	
Berörs området av övriga riksintressen enligt MB 3 kap. och 4 kap?		X	Då vattentjänstplanen avser VA av allmänt intresse kan 3:1§ betraktas som gynnsam för planen. 3 kap. 6§ påverkas positivt, i övrigt ingen påverkan.
REKREATION			
Påverkas kvaliteten för friluftslivet eller möjligheterna till rekreation i området?		X	Beror på detaljprojektering, men med största sannolikhet inte negativ påverkan (positivt t.ex. att dagvatten ses som resurs i kretsloppet istället för belastning).
NATUR			
Berörs området av internationella konventioner så som Natura 2000, UNESCO Världsarv?		X	
Berörs området av natur- eller kulturresevat, biotopskydd eller kommunala ställningstagande kring natur/kultur?		X	
Hotas växt- och djurlivet vid ett genomförande av planen (hotade arter eller växtsamhällen m.m.)?		X	Beror på detaljprojektering, men med största sannolikhet inte negativ påverkan.
Är området opåverkat eller har det särskilda värden ur boendesynpunkt (oexploaterat, bullerfri zon eller när rekreation)?		X	Beror på detaljprojektering, men troligtvis inte någon bestående påverkan (tillfällig påverkan/störning i samband med eventuell åtgärd kan förekomma).
KULTUR			
Berörs området av byggnadsminne eller fornminne?	X		Ja, Frommesta: Ekeby 6:14, tomten precis nedanför sista huset av 'sammanhållen bebyggelse' Ja, Holmagatan.
Berörs någon kulturhistoriskt värdefull bebyggelsemiljö?		X	
STRANDSKYDD			

Berörs strandskyddat område?	X		Ja, ett område vid Holmagatan.
LANDSKAPSBILD			
Kan genomförandet av planen ha en negativ inverkan på landskapsbilden (utblickar/utsikter, landmärken eller andra särskilda skönhetsvärden)?		X	
Kan planen medföra negativ inverkan på omgivningen i övrigt (stadsbild, grannar, verksamheter eller jordbruksnäringen)?		X	

Miljö

	JA	NEJ	KOMMENTAR
LUFT			
Kan planen medföra negativ inverkan på luft eller klimat (föroreningar, mikroklimat eller vindförändringar)?		X	
VATTEN			
Ingår området i vattenskyddsområde för vatten, vattentäkt eller liknande?	X		Blacksta vattenskyddsområde.
Ingår området i verksamhetsområde för vatten, dagvatten eller spillvatten?		X	Denna bedömning är underlag för framställande av verksamhetsområde för allmänt VA i området.
Kan planen påverka vattentillgången eller kvaliteten på grund- och ytvattnet?	X		Vattentjänstplanens huvudsakliga mål är bl.a. att förvalta och hushålla med kommunens vattentillgångar, och att bibehålla eller förbättra kvaliteten på både grund- och ytvatten.
Kan planen orsaka flödesförändringar i eller till andra vattensamlingar, så som åar, sjöar och hav?	X		Föreslagna åtgärder kan ha påverkan på enskilda vattendrag, men huvudavrinningsområdet är detsamma. Separat miljöbedömning utförs inom respektive projekt.
Finns det risk för att grundvattnets flödesriktning påverkas?		X	

Kan planen orsaka förändring gällande infiltration och avrinning eller medverka till att öka risken för uttorkning?		X	Föreslagna åtgärder kan ha påverkan på enskilda vattendrag, men huvudavrinningsområdet är detsamma. Separat miljöbedömning utförs inom respektive projekt.
Krävs ingrepp i vattenområden?		X	Beror på detaljprojektering, men troligtvis inte.
LÅNGSIKTIGHET			
Bedöms planens effekter på miljön vara varaktiga eller irreversibla?	X		Eventuellt varaktiga, men i så fall positiva (t.ex. syn på dagvattnets roll och förvaltning av detsamma).
Finns det risk för att flera mindre betydande effekter tillsammans kan utgöra en betydande effekt?		X	
BEHOV AV ÅTGÄRDER			
Kan ett genomförande av planen medföra så negativa effekter att förebyggande åtgärder eller kompensationsåtgärder behöver vidtas?		X	Inte vad det går att bedöma i dagsläget. Separat miljöbedömning utförs inom respektive projekt.
BEHOV AV TILLSTÅND			
Kommer föreslagen förändring att kräva anmälan eller tillstånd enligt MB?		X	Inte generellt men i grävarbeten inom områden med risk för förorenad mark kan krav finnas.

Hushållning av mark, vatten och andra resurser

	J A	N E J	KOMMENTAR
MARKENS NYTTJANDE			
Innebär planen förändrad markanvändning?		X	Beror på detaljprojektering, men troligtvis inte då platserna för föreslagna åtgärder vanligtvis redan är tagna i anspråk för verksamheten, alternativt relativt enkelt kan kombineras med nuvarande markanvändning.
Ökad exploateringsgrad?		X	Vattentjänstplanen följer översiktsplanen och dess exploateringsgrad, men är inte "orsak" till ökad exploatering.

Finns behov/krav av följda investeringar inom eller i anslutning till området (infrastruktur, VA, energi, handel, skola, övriga anläggningar)?		X	Vattentjänstplanen behandlar just investeringar kring allmänna VA-tjänster.
GÄLLANDE PLANER			
Strider planen mot ÖP/FÖP?		X	
Berörs planen av andra kommunalplaner, policys eller program?	X		Översiktsplan har tagits i beaktande vid utformning av vattentjänstplanen.
NATURRESURSER			
Kan planen medföra uttömning av någon ej förnybar resurs (så som dricksvatten, grus- och bergstäckter m.m.)?		X	Vattentjänstplanens huvudsakliga mål är bl.a. att förvalta och hushålla med kommunens vattentillgångar, och att bibehålla eller förbättra kvaliteten på både grund- och ytvatten.
MARK			
Medför genomförandet av planen stor omflyttning av massor?		X	Beror på detaljprojektering, men med största sannolikhet inte.
AREELLA NÄRINGAR			
Kan jordbruk, skogsbruk, djurhållning eller fiske komma att påverkas?		X	
ALTERNATIV LOKALISERING			
Har alternativ lokalisering prövats?		X	Görs i detaljprojektering och miljöbedömning för respektive åtgärd/projekt.

Hälsa och säkerhet

	J A	NEJ	KOMMENTAR
SKYDDSAVSTÅND			
Är området påverkat av skyddsavstånd? (riktvärde för skyddsavstånd till ny och befintlig bebyggelse).		X	
FÖRORENAD MARK			
Finns det risk för förorenad mark?	X		Ja, men det bör utredas vidare inför respektive delprojekt där grävning i mark ingår.
STÖRNINGAR			
Kan planens genomförande orsaka störande markvibrationer för människan?		X	

Kan störande ljus uppstå (t.ex. bländande ljus)?		X	
Kan obehaglig lukt uppstå?		X	
Finns det risk för att människor exponeras av störande buller?		X	
RISKER			
Ökar risken för översvämning (p.g.a. framtida klimatförändringar)?		X	
Har projektet en negativ inverkan på marken (instabilitet, sättningar, erosionras- eller skredrisk)?		X	
Kan planens genomförande innebära risker i form av explosion, brand, farliga utsläpp eller strålning?		X	
Berörs planen av farligt gods?		X	
Medför planens genomförande en betydande trafikökning?		X	
Kan planen medföra trafikproblem eller äventyra trafiksäkerheten?		X	
MILJÖKVALITETSNORMER			
Medverkar planen till att överskrida MKN för buller?		X	
Medverkar planen till att överskrida MKN för luft?		X	
Medverkar planen till att överskrida MKN för vatten?		X	Nej, syftet med planen är bland annat att minska risken för påverkan på vattenmiljöer.

Bidrag till de nationella miljö kvalitetsmålen som berör Kumla kommun

	JA	NEJ	KOMMENTAR
1. Begränsad klimatpåverkan		X	Ingen påverkan
2. Frisk luft		X	Ingen påverkan
3. Bara naturlig försurning		X	Ingen påverkan
4. Giftfri miljö	X		Positiv påverkan, god hushållning och skydd av yt- och grundvatten.
5. Skyddande ozonskikt		X	Ingen påverkan
6. Säker strålmiljö		X	Ingen påverkan
7. Ingen övergödning	X		Positiv påverkan, god hushållning och skydd av yt- och grundvatten.
8. Levande sjöar och vattendrag	X		Positiv påverkan, god hushållning och skydd av yt- och grundvatten.
9. Grundvatten av god kvalitet	X		Positiv påverkan av god hushållning och skydd av yt- och grundvatten.
10. Myllrande våtmarker		X	Påverkas ej, om inte våtmark beslutas som åtgärd i dagvattenhantering och därmed blir en positiv påverkan.
11. Levande skogar		X	Ingen påverkan
12. Ett rikt odlingslandskap		X	Ingen påverkan
13. God bebyggd miljö	X		Positiv påverkan på människors hälsa och miljö.
14. Ett rikt växt- och djurliv		X	Ingen påverkan
15. Generationsmålet	X		

Övrigt

	JA	NEJ	KOMMENTAR
TRANSPORT & KOMMUNIKATION			
Berörs riksintresse för kommunikation?		X	
Berörs andra viktiga transport- eller kommunikationsleder?		X	
TOTALFÖRSVAR			

Berörs planen av riksintresse för totalförsvaret?		X	
MOTSTRIDIGA INTRESSEN			
Innebär förslaget tydliga motsättningar mellan olika intressen?		X	
MELLANKOMMUNALA FRÅGOR			
Innebär planen betydande miljöpåverkan i närliggande kommuner?		X	Nej. Men det finns en positiv påverkan på närliggande kommuner avseende övergödning och säkert dricksvatten.