

2023-11-16

LS 2023/321

08-731 30 00

Tekniska förvaltningen

Granskningshandling

Bilaga 1

Undersökning av betydande
miljöpåverkan

Vattentjänstplan Lidingö stad

Innehållsförteckning

1	Inledning	3
2	Strategisk miljöbedömning.....	3
2.1	Avgränsningar	4
2.2	Nollalternativ	4
3	Undersökning av betydande miljöpåverkan	4
3.1	Riksintresse	4
3.2	Förordnanden och skyddsvärden.....	4
3.3	Djur- och växtarter, biologisk mångfald i övrigt.....	4
3.4	Befolkning, människors hälsa och säkerhet	5
3.5	Mark.....	5
3.6	Vatten.....	5
3.7	Luft	5
3.8	Klimatfaktorer.....	5
3.9	Hushållning med mark, vatten, råvaror, energi. Materiella tillgångar/Infrastruktur	5
3.10	Bebyggelse/Landskap	5
3.11	Kulturmiljö	5
3.12	Miljömål	5
4	Sammanvägd bedömning	6
5	Samråd om ställningstagande	6
6	Beslut.....	7

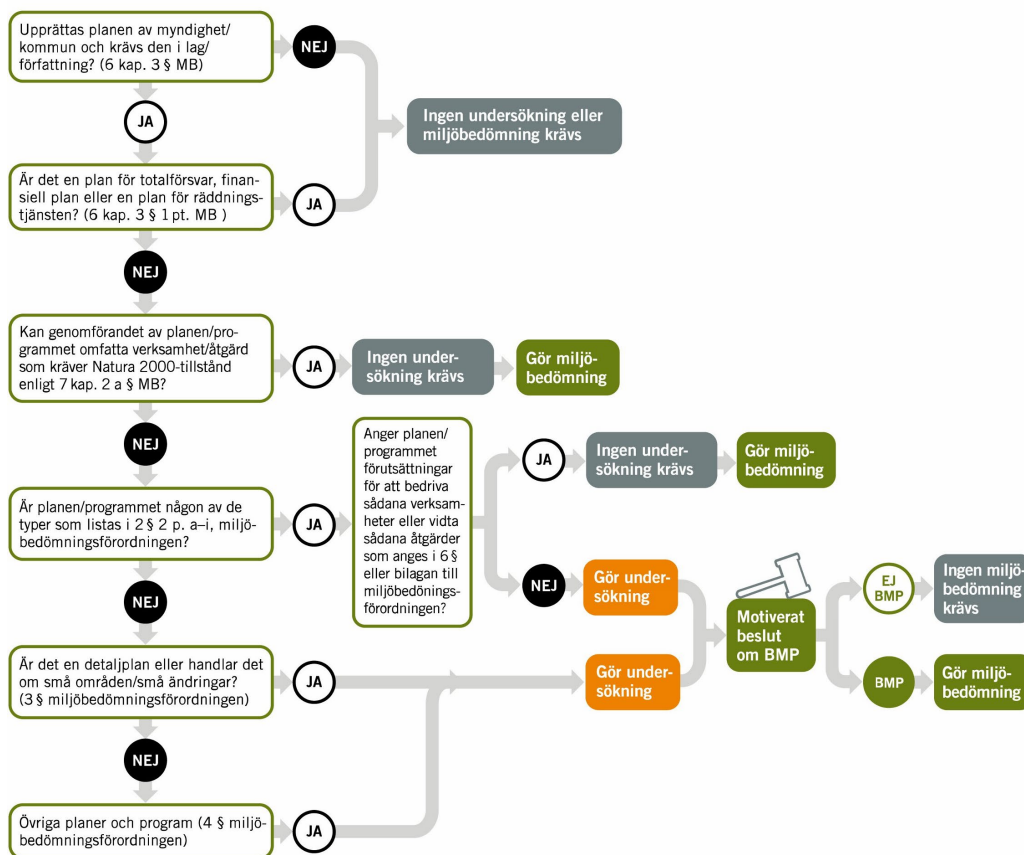
1 Inledning

Parallellt med framtagandet av vattentjänstplanen behöver behovet av en miljöbedömning undersökas. I detta dokument redovisas processen, relevanta lagtexter och resultatet av arbetet, där vi slutligen konstaterar att planen inte medför betydande miljöpåverkan och att en miljökonsekvensbeskrivning därmed inte behöver genomföras.

2 Strategisk miljöbedömning

Vattentjänstplanen ska visa kommunens långsiktiga planer för att tillgodose behovet av allmänna vattentjänster och redogöra för åtgärder som behöver vidtas för att den allmänna anläggningen ska fungera vid skyfall och översvämningar. Enligt miljöbalken (6 kap. 3-8 §§) och miljöbedömningsförordningen 2-5 §§ ska en kommun, som upprättar en plan som krävs i lag, göra en strategisk miljöbedömning om genomförandet av planen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Naturvårdsverket har sammanfattat processen med följande bild:

STRATEGISK MILJÖBEDÖMNING – behöver en undersökning göras?



Figur 1 Naturvårdsverkets vägledning för om undersökning vid strategisk miljöbedömning behövs

Bedömningen utifrån processen ovan är att en undersökning om betydande miljöpåverkan bör göras för Lidingö stads vattentjänstplan. Underlaget baseras på den checklista som Lidingö stad använder sig av vid bedömning av betydande miljöpåverkan för detaljplaner. Checklistan är anpassad till de förutsättningar som skiljer sig mellan en detaljplan och en strategisk ej bindande plan, som vattentjänstplanen är. Undersökningen ska samrådas med länsstyrelsen, kommuner och andra myndigheter som kan bli berörda av planen.

Lidingö stad planerar att inhämta länsstyrelsens yttrande avseende undersökningssamråd i samband med samråd för vattentjänstplanen.

2.1 Avgränsningar

Undersökningen om betydande miljöpåverkan utgår från vattentjänstplanens genomförande i sin helhet på en övergripande nivå. Respektive projekt/åtgärd ansvarar för vidare miljöutredningar och frågor i kommande utrednings- och byggnationsfas.

2.2 Nollalternativ

Nollalternativet innebär att en vattentjänstplan inte tas fram. Det innebär att Lidingö stad inte uppfyller sitt ansvar enligt lag (2006:412) om allmänna vattentjänster.

En vattentjänstplan syftar till ökad planering och struktur av VA-planeringen inom Lidingö stad. Om planerade åtgärder i vattentjänstplanen inte genomförs kommer staden inte få de förväntade positiva effekterna av planen.

3 Undersökning av betydande miljöpåverkan

Respektive område i checklistan och hur de påverkas av vattentjänstplanen behandlas under kommande rubriker

3.1 Riksintresse

Till riksintressen räknas kulturmiljö, energidistribution, kungliga nationalstadsparken och kommunikationer. Arbetsgruppen ser inte att vattentjänstplanen har någon påverkan på dessa.

3.2 Förordnanden och skyddsvärden

Det kommer inte bli någon negativ påverkan på naturreservat, strandskydd, biotopskydd, nyckelbiotoper eller rödlistade arter av planens genomförande. Det kan leda till positiva effekter av bättre renat dagvatten och minskat bräddning av spillvatten, liksom av utbyggnad av spillvatten till fastigheter som idag saknar allmänt spillvatten.

3.3 Djur- och växtarter, biologisk mångfald i övrigt

Arbetsgruppen ser inte någon risk för negativ påverkan av dessa aspekter.

3.4 Befolkning, människors hälsa och säkerhet

Åtgärderna för spillvatten och ledningsnät kan komma att ha en något positiv effekt på någon av de ingående parametrarna, men till största delen kommer inte dessa att påverkas av planen. Eventuella störningar som kan komma av någon åtgärd kommer att hanteras inom den åtgärden.

3.5 Mark

Eftersom geologi och markstabilitet kommer att hanteras inom åtgärden för de åtgärder som eventuellt kan komma att påverka detta kommer inte vattentjänstplanen som sådan att påverka detta område.

3.6 Vatten

Inom detta område har vattentjänstplanen viss positiv påverkan. Minskad bräddning av spillvatten och förbättrad dagvattenhantering torde ge en positiv påverkan på ytvatten och miljökvalitetsnormer.

3.7 Luft

Arbetsgruppen ser inte någon risk för negativ påverkan av dessa aspekter.

3.8 Klimatfaktorer

Vattentjänstplanen hanterar endast hur den allmänna anläggningen hanterar skyfall, och ger därför en ytterst måttlig, men positiv effekt, på översvämning. Övrigt inom detta område påverkas inte alls.

3.9 Hushållning med mark, vatten, råvaror, energi. Materiella tillgångar/Infrastruktur

Ett minskat utläckage från dricksvattennätet och ett minskat inläckage i spillvattennätet kommer att leda till bättre hushållning med råvaror och energi. Detta ger viss positiv miljöpåverkan.

3.10 Bebyggelse/Landskap

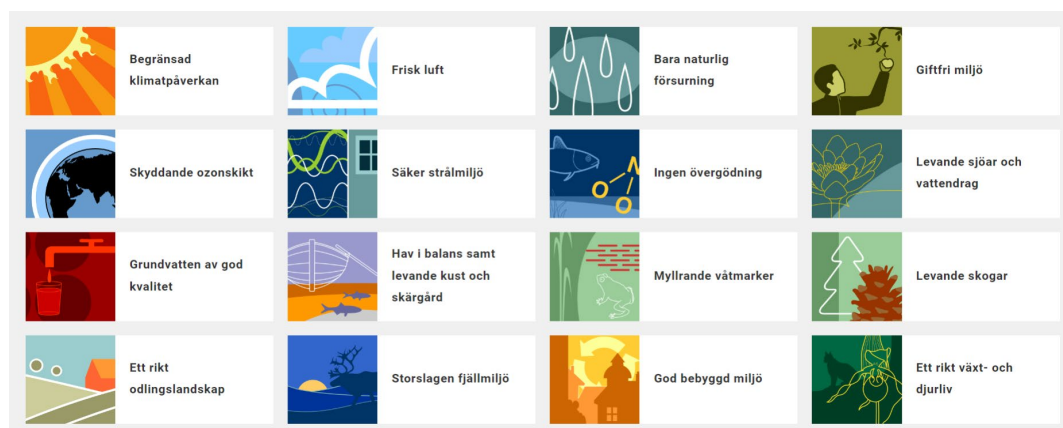
Arbetsgruppen ser inte någon risk för negativ påverkan av dessa aspekter.

3.11 Kulturmiljö

Arbetsgruppen ser inte någon risk för negativ påverkan av dessa aspekter.

3.12 Miljömål

Sveriges 16 miljökvalitetsmål beskriver det tillstånd i miljön som miljöarbetet ska leda till.



Figur 2 De nationella miljömålen.

De miljömål som bedöms påverkas av vattentjänstplanens innehåll är:

- Begränsad klimatpåverkan
- Giftfri miljö
- Ingen övergödning
- Levande sjöar och vattendrag
- Grundvatten av god kvalitet
- Hav i balans samt levande kust och skärgård
- Myllrande våtmarker
- God bebyggd miljö
- Ett rikt växt och djurliv

Det är främst åtgärder för spill- och dagvatten som kommer att påverka de nationella miljömålen och främst positivt.

4 Sammanvägd bedömning

Vattentjänstplanen bedöms sammanfattningsvis inte medföra betydande miljöpåverkan. Det innebär att ingen miljökonsekvensbeskrivning behöver upprättas. Planen bedöms medföra vissa positiva effekter.

5 Samråd om ställningstagande

Lidingö stads ställningstagande om att planen inte antas medföra betydande miljöpåverkan redovisas i samrådsmaterialet till vattentjänstplanen (detta dokument). Samrådet gällande undersökningen om huruvida vattentjänstplanen kan antas medföra betydande miljöpåverkan ingår således i samrådet av vattentjänstplanen.

6 Beslut

Beslut som följer stadens ställningstagande om att planen inte antas medföra betydande miljöpåverkan tas av kommunfullmäktige i samband med antagandet av planen, då detta ställningstagande kommer ligga som en bilaga till planen vid antagande.