



Undersökning om betydande miljöpåverkan

Diarienummer: KS/2024:102



Vattentjänstplan, bilaga 2

Nykvarns kommun, Stockholms län

Upprättad: 2024-08-06



**NYKVARNS
KOMMUN**



Undersökningens syfte

En undersökning genomförs för att svara på frågan om planens genomförande kan antas medföra betydande miljöpåverkan (BMP), där undersökningen är en analys som leder fram till ställningstagandet om en strategisk miljöbedömning ska göras och en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) behöver tas fram för en plan eller ej.

En vattentjänstplan 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 §) 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.

Underlaget för bedömningen baseras på checklisten för bedömning av påverkan för detaljplaner. Checklisten ska också användas till att identifiera frågor som bör utredas vidare i planarbetet, trots att planens genomförande inte bedöms innebära betydande miljöpåverkan.

Sammanfattande bedömning

Nykvärns kommun bedömer genomförande av vattentjänstplanen inte kan komma att medföra betydande miljöpåverkan enligt miljöbalkens 6 kap. En strategisk miljöbedömning med miljökonsekvensbeskrivning bedöms därmed inte behövas. Planen bedöms medföra positiva effekter kopplat till att trygga den framtida VA-försörjningen och till att minska risken för översvämningar.

Undersökningen om betydande miljöpåverkan utgår från vattentjänstplanens genomförande på en övergripande nivå. Ytterligare miljöutredningar kan behövas i kommande utrednings- och byggnationsfaser.

Kommunen ska efter undersökningen i ett särskilt beslut avgöra om genomförandet av planen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Beslutet ska redovisa de omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan. Beslutet ska göras tillgängligt för allmänheten och kommer att tas vid samma tillfälle som beslut om vattentjänstplan.



Krav- och uteslutningstabeller

Om någon aspekt i tabell 1 är aktuell ska en strategisk miljöbedömning (SMB) genomföras. Efterföljande tabeller behöver inte fyllas i.

Tabell 1

Aspekt med SMB-krav	Ja	Nej
Natura 2000-område enligt Miljöbalken 7 kap. 28 § påverkas		x
Plan för tillståndspliktig verksamhet eller åtgärd enligt Miljöbedömningsförordningen 6 §		x
Plan för tillståndspliktig verksamhet enligt Miljöbedömningsförordningen Bilaga 1		x

Om någon aspekt i tabell 2 är aktuell behöver en strategisk miljöbedömning (SMB) inte genomföras. Efterföljande tabeller behöver inte fyllas i.

Tabell 2

Aspekt som utesluter SMB-krav	JA	Nej
Planen eller programmet syftar endast till att tjäna totalförsvaret eller räddningstjänsten		x
Planen eller programmet är enbart av finansiell eller budgetär karaktär		x



Hänsyn till kommunens strategiska dokument

Går planen emot:	Ja	Nej	Kommentar
Regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen (RUFS 2050)		x	
Kommunens Översiktsplan 2014		x	
Andra kommunala strategiska dokument		x	

Gällande regleringar och skyddsvärden

Förordnanden/ Skydd

Påverkan

Betydande påverkan

Kommer planen beröra:	Ja	Nej	Kommentar	Ja	Nej
3–4 kap MB hushållningsbestämmelser, riksintressen		x			x
7 kap MB (Naturreservat, strandskydd, biotopskydd m.m)		x			x
Artskyddsförordningen (2007:845)		x			x
Kulturresevat, byggnadsminnen eller fornminnen (kulturminneslagen m.fl.) (Taxinge-Näsby stationshus berörs i Nykvarn)		x			x
Internationella konventioner (NATURA 2000)		x			x



Riksintressen

Påverkan

Betydande påverkan

Kommer planen beröra:	Påverkan		Kommentar	Betydande påverkan	
	Ja	Nej		Ja	Nej
Riksintresse för naturvården		x			x
Riksintresse för kulturminnesvården		x			x
Riksintresse för det rörliga friluftslivet		x			x
Riksintresse för skyddade vattendrag		x			x
Vägar av riksintresse		x			x
Järnvägar av riksintresse		x			x

Högt naturvärde

Påverkan

Betydande påverkan

Kommer planen beröra:	Påverkan		Kommentar	Betydande påverkan	
	Ja	Nej		Ja	Nej
Lokala naturvärden enligt översiktsplan eller andra strategiska program		x			x
Natur (nyckelbiotop, större opåverkat område, ekologisk känslighet, större träd)		x			x
Område som anses ekologiskt känsligt enligt översiktsplanen		x			x
Gröna samband/strukturer		x			x



Effekter på miljön

Mark

Kan planen medföra:	Påverkan		Kommentar	Betydande påverkan	
	Ja	Nej		Ja	Nej
Befintlig markanvändning eller infrastruktur utgör en belastning		x			x

Luft och klimat

Kan planen medföra:	Påverkan		Kommentar	Betydande påverkan	
	Ja	Nej		Ja	Nej
Obehaglig lukt		x			x

Vatten

Kan planen medföra:	Påverkan		Kommentar	Betydande påverkan	
	Ja	Nej		Ja	Nej
Hantering av risk för översvämning av extrema skyfall såsom 100-årsregn eller mer		x	Planen innehåller skyfalls påverkan endast på VA-anläggningen, förslag till åtgärder kommer att tas fram senare.		x
Huvudavrinningsområde inom någon av Nykvarns större vattenområden (Yngern, Mälaren, Turingen, Turingeån, Taxingeån, Ryssjön, Långsjön, Rimsjön, Vällingen m.fl.?)		x			x
Förändringar av grundvattenkvalitén		x			x
Förändringar av flödesriktning för grundvattnet, i vattendrag eller sjö		x			x
Minskning av vattentillgången för någon grund- eller ytvattentäkt		x			x



Kan planen medföra:	Påverkan			Betydande påverkan	
	Ja	Nej	Kommentar	Ja	Nej
Förändrade infiltrationsförhållanden, i avrinning eller dräneringsmönster med risk för översvämning/uttorkning		x			x
Förändringar i ytvattenkvalitén		x			x

Effekter på hushållning med mark, vatten och andra resurser

Mark- och vattenanvändning

Kan planen medföra:	Påverkan			Betydande påverkan	
	Ja	Nej	Kommentar	Ja	Nej
Avsevärd förändring av mark eller vattenanvändning i området		x			x
Påverkan på värdefulla vattenmiljöer		x			x

Naturresurser

Kan planen medföra:	Påverkan			Betydande påverkan	
	Ja	Nej	Kommentar	Ja	Nej
Avsevärt uttömmande av någon ej förnyelsebar naturresurs		x			x

Kulturminnesvård

Kan planen medföra:	Påverkan			Betydande påverkan	
	Ja	Nej	Kommentar	Ja	Nej
Negativ påverkan på område med fornlämningar		x			x
Negativ påverkan på kulturhistorisk värdefull miljö		x			x