

Bilaga Strategisk miljöbedömning av vattentjänstplanen

2024-12-13



Strategisk miljöbedömning

Vattentjänstplanen ska visa kommunens långsiktiga planer för att tillgodose behovet av allmänna vattentjänster och redogöra för de övergripande åtgärderna som behöver vidtas för att den allmänna VA-anläggningen ska fungera vid skyfall och översvämningar. Enligt miljöbalken (6 kap. 3 och 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.

En undersökning om betydande miljöpåverkan har gjorts för kommunens vattentjänstplan vilket denna bilaga utgör. Underlaget baseras på kommunens checklista avseende tidig miljöbedömning som används för planer och program. Undersökningen ska samrådas med länsstyrelsen, kommuner och andra myndigheter som kan antas bli berörda av planen.

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.

Nollalternativ

Om vattentjänstplanen och pågående VA-planering inte genomförs kommer Nacka kommun inte uppfylla sitt ansvar enligt lag (2006:412) om allmänna vattentjänster.

Om planerade åtgärder i vattentjänstplanen inte genomförs kommer kommunen inte få de förväntade positiva effekterna av planen. Om inte de allmänna VA-anläggningarna säkras för skyfall och översvämningar kan det innebära stor negativ påverkan på vattenkvalitén, bebyggelsen och infrastrukturen i Nacka kommun.

Bedömning

Naturvärden

I de utpekade områdena för nyutbyggnad av verksamhetsområden och inom befintliga verksamhetsområden för VA har detaljplaner tagits fram som har hanterat frågor som rör naturvärden och de områdesskydd som är kopplade till naturvärden. Dessa planer är nu gällande. Om åtgärder görs som kan påverka naturvärden så hanteras dessa i planläggning samt vid de tillstånd och dispenser som behövs vid utbyggnaden. Detta kan resultera i att åtgärder behöver anpassas till rådande värden och förutsättningar.

Vattentjänstplanen kommer påverka de ekologiska värdena positivt då spillvattnet vid en utbyggnad inte släpps ut från enskilda avlopp till naturen.

Kulturmiljö, landskapsbild och stadsbild

I de utpekade områdena för nyutbyggnad av verksamhetsområden och inom befintliga verksamhetsområden för VA har detaljplaner tagits fram som har hanterat frågor som rör kulturmiljö, landskapsbild och stadsbild. Dessa planer är nu gällande. Om åtgärder görs som kan påverka kulturmiljö, landskapsbild och stadsbild så hanteras dessa i planläggning samt vid de tillstånd och dispenser som kan behövas sökas vid utbyggnad. Detta kan resultera i att åtgärder behöver anpassas till rådande värden och förutsättningar.

Rekreation och rörligt friluftsliv

Åtgärderna i vattentjänstplanen kommer inte att ta rekreativa värden i anspråk i nämnvärd grad. I de utpekade områdena för nyutbyggnad av verksamhetsområden för VA har detaljplaner tagits fram som har hanterat frågor som rör rekreation och rörligt friluftsliv. Dessa planer är nu gällande.

Vatten

I de utpekade områdena för nyutbyggnad av verksamhetsområden och inom befintliga verksamhetsområden för VA har detaljplaner tagits fram som har hanterat frågor som rör dagvattenhantering. För att en detaljplan ska kunna antas och vinna lagakraft så måste det i planen visas att dagvattenhanteringen är hållbar och att miljö kvalitetsnormen för vatten inte försämras, detta gäller både ytvattenförekomster och grundvattenförekomster.

Vattentjänstplanen innebär bland annat utbyggnad av kommunalt vatten och avlopp i småhusområden som tidigare varit fritidshusområden, dessa har ersatts med byggrätter för permanenta bostäder. De enskilda avloppen försvinner och ersätts med kommunalt spillvattennät vilket innebär att inga enskilda avlopp belastar vattenmiljön lokalt utan leds till ett stort reningsverk med en bättre reningsgrad som minskar utsläpp i vattenområden. Detta minskar utsläpp i vattenområden och ger en positiv påverkan på vattenkvaliteten.

Även grundvattenuttag kommer minska från enskilda brunnar vilket bland annat minskar risken för saltvatteninträngning i grundvattnet och att vattenbalansen ur kvantitativ synvinkel återställs till mer naturligt förhållande för grundvatten vilket är positivt för bland annat vattenkvaliteten.

Areella näringar

Marken där vattentjänstplanen möjliggör vattentjänster berör utbyggnadsområden och områden som planeras byggas ut. I Nacka kommun berör dessa områden inga areella näringar och får därför ingen påverkan.

Störningar, risker och människors hälsa

Störningar såsom buller, lukt och strålning bedöms inte som relevanta vid bedömning av vattentjänstplanen. Däremot är påverkan för utsläpp till vatten bedöms som positiv när de enskilda avloppen försvinner och ersätts med kommunalt avlopp.

Miljömål

Vattentjänstplanen bedöms inte påverka miljömålen något negativt utan kommer innebära en positiv påverkan för de miljömål som rör ytvatten och grundvatten. De miljömål som berörs av vattentjänstplanen är ingen övergödning, levande sjöar och vattendrag, giftfri miljö, hav i balans samt levande kust och skärgård, grundvatten av god kvalitet och myllrande våtmarker.

Klimatanpassning

Vattentjänstplanen syftar till att minska påverkan för översvämningar vid skyfall och höga vattennivåer. I de utpekade områdena för nyutbyggnad av verksamhetsområden och inom befintliga verksamhetsområden för VA har detaljplaner tagits fram som har hanterat frågor som rör klimatanpassning. För att en detaljplan ska kunna antas och vinna lagakraft så måste det i planen visas bland annat skyfallshantering kan hanteras på ett säkert sätt och att inga samhällsviktiga funktioner tar skada.

Sammanvägd bedömning

Vattentjänstplanen bedöms sammanfattningsvis inte medföra betydande miljöpåverkan. Det innebär att ingen miljökonsekvensbeskrivning behöver upprättas. Planen bedöms medföra positiva effekter kopplat till att trygga den framtida VA-försörjningen och till att minska risken för översvämningar och negativ miljöpåverkan.