

**UNDERSÖKNING BETYDANDE
MILJÖPÅVERKAN**

2026-01-30

Dnr MSN 2025-00175

Undersökning om betydande miljöpåverkan för Detaljplan för Måsungen på östra Sicklaön, Nacka kommun

När ett förslag till detaljplan upprättas ska kommunen undersöka om detaljplanens genomförande kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. I undersökningen ska de omständigheter som talar för och emot betydande miljöpåverkan identifieras. Undersökningen utgår från 5, 10-13 §§ miljöbedömningsförordningen (2017:966). Efter undersökningen ska kommunen besluta om genomförandet av planen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Beslutet ska redovisa de omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan. Om detaljplanens genomförande kan antas medföra betydande miljöpåverkan ska kommunen göra en strategisk miljöbedömning, och ta fram en miljökonsekvensbeskrivning, för detaljplanen.

Som underlag för undersökningen har bland annat följande använts: Kommunens översiktsplan, kulturmiljöprogram, grönstrukturprogram och kustprogram. Riksintressen för kulturmiljö, friluftsliv och kommunikationer, samt riksintresse för kust- och skärgård. Strandskyddsområden, naturminnen, naturreservat, kulturresevat, Natura 2000-områden, naturvärdesinventeringar och Skogsstyrelsens inventering av naturvärden. Data från Östra Sveriges luftvårdsförbund samt data från VISS (VattenInformationsSystem Sverige).

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden beslutade om planuppdrag den 17 september 2025.

Detaljplanen är därmed påbörjad efter den 1 april 2020.

Detaljplanens syfte och huvuddrag

Syftet med detaljplanen är att möjliggöra för vattennära friluftslivsverksamhet samt att införa skydd för naturvärden. Det innebär att i detaljplanen bekräfta befintlig föreningslokal samt ge planstöd för de bodar och båtuppställningsplatser som är nödvändiga för föreningarnas verksamhet.

Planområdet omfattar cirka 1 000 kvadratmeter och är en del av fastigheten Sicklaön 208:24 som är en stor kommunalägd fastighet bestående av gator och grönytor i Saltjö-Duvnäs.

Berört område omfattas av detaljplan DP 157 (akt 0182K-10271) som vann laga kraft år 1977. Genomförandetiden har gått ut. Syftet med detaljplan DP 157 var att möjliggöra uppförande av ett klubbhus inom området betecknat Rk (Rekreaktionsområde, klubbhus). Denna detaljplan kommer inom planområdet att ersätta detaljplan DP 157.

Föreningarna Segelklubben Måsungen och Nacka sjöscoutkår bedriver sin verksamhet på del av badstranden vid Duvnäs udde. För att kunna bedriva sin verksamhet har de båda föreningarna bodar och uppställningsplats för båtar på den östra delen av området. Bodarna och uppställningsplatserna för båtarna ligger inom allmän plats med användningen *Park och plantering*. Inom allmän plats får inte byggnader eller anordningar uppföras för enskilt ändamål. För att få ett beviljat bygglov för bodarna och uppställningsplatserna behöver en ny detaljplan tas fram. Inom området råder även strandskydd vilket kan påverka detaljplanens utformning.

Översiktsplanen från 2026 anger markanvändningen Sb8, sammanhängande bostadsbebyggelse. Berörd del av översiktsplan bedömds fortfarande som relevant. Planförslaget bedöms vara förenlig med översiktsplanens intentioner.

Planområdets lokalisering och preliminära avgränsning



Planområdets preliminära avgränsning. Den lilla kartan visar var i Nacka kommun området ligger.

Övergripande om lokalisering	Nej	Ja	Kommentar
Berörs ett stort opåverkat område?	X		
Berörs en våtmark, ett strandområde eller en älvmyrning?		X	Planområdet är inom ett strandområde.
Berörs ett kustområde eller en marin miljö?		X	Planområdet ligger vid Skurusundet.
Berörs ett berg- eller skogsområde?	X		
Berörs ett tätbefolkat område?	X		Ligger i ett villaområde.
Berörs en nationalpark, ett naturreservat, ett kulturresevat eller ett annat område som är skyddat enligt 7 kap. miljöbalken?		X	Strandskyddat område berörs.
Berörs ett område eller en byggnad som skyddas enligt 2-4 kap. kulturmiljölagen (1988:950), förordningen (2013:558) om statliga byggnadsminnen m.m. eller plan- och bygglagen (2010:900)?	X		
Berörs ett område där miljökvalitetsnormer inte följs eller riskerar att inte kunna följas?		X	Skurusundet uppnår inte miljökvalitetsnormer. Ekologisk status måttlig, kemisk uppnår ej god.
Finns känslig verksamhet/användningar i anslutning till planområdet, exempelvis äldreboende eller förskola?	X		
Kort beskrivning av naturresursernas, naturmiljöns och kulturmiljöns tålighet/känslighet i det område som kan antas bli påverkat, utifrån frågorna ovan: Planområdet är inom ett strandområde vid vattenförekomsten Skurusundet som inte uppnår miljökvalitetsnormerna. Detaljplanen innebär att strandskydd upphävs inom planområdet. Skyddsbestämmelser för värdefulla träd införs i plankartan, och platsen avses fortsatt vara allemansrättsligt tillgänglig. Detaljplanen innebär att nuvarande föreningsverksamhet kan vara kvar i motsvarande omfattning som idag.			

Checklista

Checklistan nedan används för att identifiera om genomförandet av detaljplan kan antas medföra betydande miljöpåverkan. För varje bedömningspunkt som påverkas i tabellen nedan beaktas de identifierade miljöeffekterna:

1. Storlek, utbredning, karaktär, intensitet och komplexitet
2. Sannolikhet
3. Kumulativa verkan
4. Möjligheterna att begränsa

Det motiverade ställningstagandet finns längst ned i dokumentet.

Naturvärden	Påverkan			Risk BMP	Kommentar
	Ingen	Viss	Stor		
Ev. påverkan på Natura 2000	X				Ej relevant
Hotad växtart eller växtsamhälle (enligt Artdatabankens rödlista eller EU:s art- eller habitatdirektiv eller fridlysta arter)	X				Inga hotade arter finns inrapporterade i Artportalen.
Hotad djurart enligt Artdatabankens rödlista eller EU:s art- eller habitatdirektiv	X				Det finns ingen inventering och inga djurarter finns rapporterade i Artportalen. Området nyttjas av fåglar och högst troligt även av fladdermöss. Påverkan på dessa arter blir mycket liten eftersom planen syftar till att bekräfta befintlig verksamhet.
Naturreservat	X				
Naturminne	X				
Biotopskydd	X				
Strandskydd		X			Strandskyddet upphävs inom planområdet, men området kommer att vara allemansrättsligt tillgängligt och grövre träd skyddas med planbestämmelser.
Djur- och växtskyddsområde	X				
Skogsstyrelsen nyckelbiotopsinventering	X				
Skogsstyrelsen sumpskogsinventering	X				
Särskilt känsligt område enligt ÖP eller grönstrukturprogrammet	X				Planområdet gränsar till ESKO-område för kust i nya översiktsplanen.
Spridningssamband		X			Planområdet ligger inom ett spridningssamband för pollinatörer. Planen bedöms inte innebära någon negativ påverkan på spridningssambandet.
Särskilt skyddsvärda träd och trädmiljöer	X				
Bedömning: Planområdet ligger inom ett spridningssamband för pollinatörer och utgör troligen en födosöksmiljö för fåglar och fladdermöss. Påverkan på spridningssamband och biologisk mångfald bedöms bli mycket liten eftersom planen syftar till att bekräfta befintlig föreningsverksamhet. Det intilliggande ESKO-området för kust bedöms					

inte påverkas av planförslaget. Strandskydd upphävs inom planområdet, men området kommer även fortsättningsvis att vara tillgängligt för allmänheten och grövre träd skyddas med planbestämmelser.

Kulturmiljö, landskapsbild och stadsbild	Påverkan			Risk BMP	Kommentar
	Ingen	Viss	Stor		
Riksintresse kulturmiljövården	X				
Kulturhistoriskt värdefull miljö	X				Ligger strax utanför område för lokalt intresse för kulturmiljövården, enligt kulturmiljöprogrammet. Planen bedöms inte påverkas särskild värdefull miljön.
Fornlämningar	X				
Byggnadsminne	X				
Kulturresevat	X				
Påverkan landskapsbilden	X				
Påverkan stadsbilden	X				
Bedömning: Planen bedöms inte påverka kulturmiljö, landskapsbild eller stadsbild enligt ovan.					

Rekreation och rörligt friluftsliv	Påverkan			Risk BMP	Kommentar
	Ingen	Viss	Stor		
Riksintresse kustområde och skärgård (4 kap. MB)	X				
Riksintresse friluftsliv	X				
Rekreativvärden och upplevelsevärden enligt gröstrukturprogrammet	X				Området är utpekade i gröstrukturprogrammet som upplevelsevärden i form av utblick mot vatten, aktivitet i form av seglingsverksamhet. Är också utpekade som service och samvaro i form av en grillplats.
Bedömning: Planområdet berörs inte av något riksintresse enligt ovan och är i linje med gröstrukturprogrammet (2011).					

Vatten	Påverkan på/Risk för			Risk BMP	Kommentar
	Ingen	Viss	Stor		
Vattenskyddsområde	X				
Krävs vattenverksamhet?	X				

Miljökvalitetsnormer för ytvatten	X				Recipienten för dagvattnet är ytvattenförekomsten Skurusundet. Dagvattenhanteringen inom planområdet sker idag genom naturlig infiltration. Planförslaget innebär ingen ökad hårdgörningsgrad.
Miljökvalitetsnormer för grundvatten	X				Ej relevant
Förändring av grundvatten- eller ytvattenkvaliteten – övriga vatten	X				Ej relevant
Förändring av flödesriktning av grundvattnet	X				Ej relevant
Minskning av vattentillgången i yt- eller grundvattentäkt	X				Ej relevant
Förändrat flöde, riktning eller strömförhållande i vattendrag, sjö	X				Ej relevant
Bedömning: Naturlig infiltration sker idag inom planområdet och kommer bli så framöver också, bedömningen är att påverkan på miljökvalitetsnormen för vatten förblir oförändrad.					

Areella näringar	Påverkan			Risk BMP	Kommentar
	Ingen	Viss	Stor		
Jordbruksmark enl. 3 kap. 4 MB	X				Ej relevant
Skogsbruk	X				Ej relevant
Djurhållning	X				Ej relevant
Fiske	X				Ej relevant
Bedömning: Planområdet omfattas inte av areella näringar. Areella näringar bedöms inte heller påverkas av planen.					

Störningar, risker och människors hälsa	Risk för			Risk BMP	Kommentar
	Ingen	Viss	Stor		
Buller	X				Föreningarna Segelklubben Måsungen och Nacka Sjöscoutkår verksamheter på platsen bedöms inte omfattas av verksamhetsbuller. Verksamheten från föreningarna liknas närmst det buller som kan uppstå för buller utomhus från idrottsplatser och liknande anläggningar som i första hand bedöms utifrån bland annat röster

					från utövare. Ljud från föreningarnas verksamhet bedöms inte förändras från idag.
Miljökvalitetsnormer för buller	X				Ej relevant
Markföroreningar		X			Finns risk för markföroreningar då det har bedrivits seglingsverksamhet på platsen sedan 1950-talet.
Målpunkt eller transportled för farligt gods inom 150 meter	X				Ej relevant
Bländande ljussken	X				Ej relevant
Stomljud & vibrationer	X				Ej relevant
Explosion	X				Ej relevant
Joniserande strålning (radon)	X				Ej relevant
Magnetfält från kraftledning	X				Ej relevant
Översvämning från skyfall och höjda havsnivåer			X		Planområdet angränsar Skurusundet. Vid höjda havsnivåer är risken stor att planområdet påverkas. På planområdet finns två bodar som riskerar att översvämmas. Enligt länsstyrelsens skyfallskartering från 2021 finns en liten risk för påverkan vid skyfall vid en mindre lågpunkt inom planområdet. Vid ett 100-års regn med klimatfaktor 1,3 beräknas vattennivån enligt länsstyrelsens skyfallskartering nå upp till 30 centimeter vid fasad på de två bodarna.
Risk för ras och skred		X			Området är utpekad som ett aktsamhetsområde för strandnära skred.
Skador på byggnader		X			Finns risk för skador på byggnaderna vid havsnivåhöjning, skyfall och skred.
Miljökvalitetsnormer för luft	X				Ej relevant
Miljökvalitetsmål för luft	X				Ej relevant
Luftburna föroreningar eller försämring av luftkvalitén	X				Ej relevant
Lukt	X				Ej relevant
Kumulativa effekter utifrån människors hälsa	X				Ej relevant.

Bedömning:

Ljudnivån som uppstår från planområdet är främst från mänskliga röster och inte att betraktas som verksamhetsbuller. Högre ljud från föreningarna, exempelvis från lekande barn, sker framförallt utanför planområdet. Detaljplanen bedöms inte innebära förändrad ljudnivån jämfört med idag.

Det är inte ovanligt att det finns föroreningar som tungmetaller och TBT i mark som har används för uppställning av småbåtar, exempelvis för en småbåtshamn. Området har använts för segelverksamhet sedan 1950-talet och det kan därför finnas risk för markföroreningar på platsen. Området har dock endast använts för segelbåtar och optimistjollar, och det finns därför anledning att anta att markföroreningsnivåerna inte är att jämföra med en ordinarie småbåtshamn. Planområdet består till största del av byggnader och en anlagd grusyta från 2023. Området avses fortsatt används för klubbhus, förrådsbyggnader och uppställningsplats för segelbåtar och optimistjollar. Möjlighet för exponering av eventuella föroreningar bedöms därmed som små. Föreningarna är verksamma cirka två månader per år och deras verksamhet bedrivs i största del utanför planområdet. Inom planområdet vistas inte människor mer än tillfälligt. Tiden för exponering av eventuella föroreningar är därmed begränsad. Området bedöms därför som lämplig för vald markanvändning. Utifrån ovanstående bedöms miljöteknisk markundersökning inte nödvändigt att ta fram inför antagande.

Inom planområdet används marken och byggnaderna av föreningarnas seglingsverksamhet. Byggnaderna används som klubbhus och som förråd. Byggnaderna eller marken används inte för stadigvarande vistelse. Vid händelse av översvämning till följd av skyfall eller höjda havsnivåer riskerar det påverka möjligheten att bedriva seglingsverksamhet samt finns det risk att skador uppkommer på bebyggelsen. Även om området är utpekad som riskområde för strandnära skred bedöms risken för sked som låg med anledning av att det inte förekommer några tunga lasten inom området samt att jorddjupet är lågt med synligt berg på flera ställen. Om en eller flera nämnda risker inträffar bedöms konsekvenserna för människors hälsa som små med anledning av att marken inte nyttjas för bostäder eller annan samhällsviktig verksamhet.

Kumulativa effekter, hållbar utveckling, miljömål, klimatpåverkan, övrigt	Påverkan			Risk BMP	Kommentar
	Ingen	Viss	Stor		
Projektet betydelse för andra planers eller programs miljöpåverkan	X				
Klimatpåverkan	X				Ingen utbyggnad planeras ske inom planområdet.
Nationella eller regionala miljömål	X				
Avfall och andra förväntade restprodukter och eventuellt återbruk	X				
Riksintresse kommunikationer	X				Ej relevant

Bedömning:

Inga utbyggnad planeras ske till följd av detaljplanen. Genomförandet av detaljplanen bedöms därför inte påverka kumulativa effekterna eller nationella miljömålen enligt ovan.

Motiverat ställningstagande

Planområdet är av begränsad omfattning och detaljplanen bedöms inte innebära någon förändring jämfört med dagens situation. Planen möjliggör för att området fortsättningsvis ska kunna användas för segelföreningarnas verksamhet.

Planområdet ligger inom ett spridningssamband för pollinatörer och utgör troligen en födosöksmiljö för fåglar och fladdermöss. Påverkan på spridningssamband och biologisk mångfald bedöms bli mycket liten eftersom planen syftar till att bekräfta befintlig verksamhet. Det intilliggande ESKO-området för kust bedöms inte påverkas av planförslaget. Strandskyddet upphävs inom planområdet. Området kommer även fortsättningsvis vara öppet för allmänheten och grövre träd skyddas med planbestämmelser.

Ljudnivån som uppstår från planområdet är främst från mänskliga röster och betraktas inte som verksamhetsbuller. Detaljplanen bedöms inte innebära förändrad ljudnivå jämfört med idag.

Det finns risk för föroreningar inom planområdet. Planområdet består till största del av byggnader och en anlagd grusad yta från 2023. Området avses fortsatt användas för klubbhus, förrådsbyggnader och uppställningsplats för segelbåtar och optimistjollar. Inom planområdet vistas inte människor mer än tillfälligt och möjligheten för exponering av eventuella föroreningarna bedöms som små. Tiden för exponering av eventuella föroreningar är därmed begränsad. Området bedöms därför som lämpligt för vald markanvändning.

I samband med havsnivåhöjningar, skyfall och skred har det gjorts en bedömning att det finns en viss risk för översvämning. Då det inte är någon stadigvarande vistelse och inga byggnader för permanentboende bedöms eventuella översvämningar inte få några stora konsekvenser.

Planförslaget överensstämmer med intentionerna i gällande översiktsplan. Planförslaget bedöms inte strida mot några kommunala eller nationella riktlinjer, lagar eller förordningar. Planens genomförande innebär inga miljöeffekter som har miljöpåverkan utanför Sveriges gränser. Planförslaget berör inte områden som har erkänd skyddsstatus nationellt, inom Europeiska unionen eller internationellt. Ett genomförande av detaljplanen bedöms inte medföra betydande påverkan på miljön, natur- eller kulturvärden, människors hälsa.

Kommunens bedömning är att detaljplanens genomförande inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan. En miljöbedömning enligt miljöbalken behöver därför inte göras för detaljplanen. De miljöfrågor som har betydelse för projektet undersöks under planarbetet och redovisas i planbeskrivningen.

Undersökningen är utförd av planarkitekt, miljöplanerare, ekolog, och kommunantikvarie.

Planenheten

Emilie Warsell
Tf gruppchef

Simon Sundell
Planarkitekt