

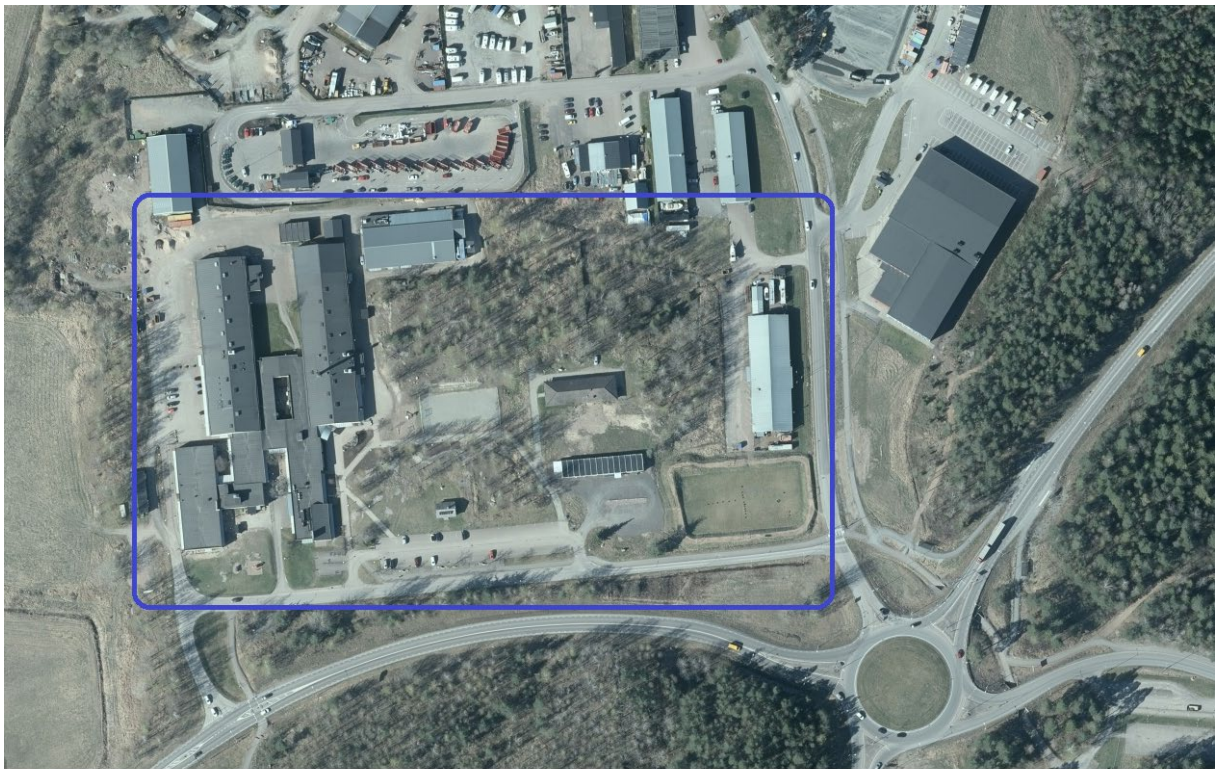
Undersökning om betydande miljöpåverkan

Detaljplan för Mörmö 1:6 (gamla HUC)

Hammarö kommun

2021-10-10

Dnr 2021/239



Inledning

För att ta reda på om en detaljplan ska genomgå en strategisk miljöbedömning ska en undersökning om detaljplanen kan antas medföra betydande miljöpåverkan (**BMP**) genomföras. För att undersöka om den beskrivna detaljplanen nedan kan innebära BMP har åtta checklistor använts.

Den första checklisten behandlar *särskilda bestämmelser*, vilket omfattar om det gäller undantag eller krav på att genomföra miljöbedömning.

De efterföljande sex checklistorna är tematiskt indelade i miljöaspekterna *kulturvärden*, *naturvärden*, *sociala värden*, *materiella värden*, *risker för människors hälsa eller för miljön och ekosystemtjänster (EST)*. EST identifieras och värderas i denna undersökning. Påverkan av planen på EST bedöms i relation till nuläge och framtida behov under senare planprocessen.

I den sista checklisten, *Sammanvägd bedömning*, sammanställs ställningstagandena från de tidigare ifyllda checklistorna. Syftet är att få en helhetssyn och just kunna göra en sammanvägd bedömning av inringade aspekter.

Planens syfte och huvuddrag

Hammarö kommun behöver möjliggöra för en ny högstadieskola och en framtida simhall, skolprojektet i Hammarö kommun fick i uppdrag att påbörja en fas 0 studie för den nya skolan och simhallen. Fastigheten Mörmö 1:6 där HUC (Hammarö utbildningscentrum) står idag bedöms som lämplig för planläggning av skola och simhall. Det finns idag en gällande detaljplan på fastigheten för allmänt ändamål, bedömningen har dock gjorts att man inte klarar att bygga en skola och simhall med dagens 5,5 meter som gällande detaljplan medger.

Sammanvägd bedömning

Ett genomförande av detaljplanen antas **inte** medföra BMP.

Hantering

Hanna Andesh och övriga tjänstemän från kommunstyrelsens förvaltning har medverkat i arbetet.

Undersökningssamråd har genomförts med Länsstyrelsen Värmland 2021-10-21.

- Överens om planen inte antas medföra BMP.

Denna undersökning godkändes av kommunstyrelsenarbetsutskott i Hammarö kommun **2022-XX-XX**.

Särskilda bestämmelser

4 kap. 35 § PBL	Undantag från miljöbedömning: En särskild MKB för detaljplaner med standardförfarande behöver inte upprättas om planen enbart gäller något av nedan nämnda ärenden, och MKB:n i detta ärende är aktuell och tillräcklig.	Undantag	
		Ja	Nej
5 kap. 7 a § PBL	Gäller detaljplanen enbart en verksamhet som tillståndsprövas enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av 9 kap. 6 § MB (A- eller B-verksamhet), och är MKB:n i detta ärende aktuell och tillräcklig?	☐	☒
	Gäller detaljplanen enbart en åtgärd som prövas genom fastställande av en vägplan enligt väglagen (1971:948) eller en järnvägsplan enligt lagen (1995:1649) om byggande av järnväg, och är MKB:n i detta ärende aktuell och tillräcklig för detaljplanen?	☐	☒
6 kap. 3 § MB	Undantag från miljöbedömning: Skyldigheten att göra en strategisk miljöbedömning gäller inte för detaljplaner som endast syftar till att tjäna totalförsvaret eller räddningstjänsten.	Undantag	
		Ja	Nej
	Syftar detaljplanen endast till att tjäna totalförsvaret?	☐	☒
	Syftar detaljplanen endast till att tjäna räddningstjänsten?	☐	☒
2 § miljö- bedömnings- förordningen	Krav på strategisk miljöbedömning: En detaljplan ska antas medföra betydande miljöpåverkan om genomförandet kan komma att omfatta en verksamhet eller åtgärd som kräver tillstånd enligt 7 kap. 28 a §.	Krav	
		Ja	Nej
7 kap. 27 & 28 a §§ MB	Kan genomförandet antas omfatta en verksamhet eller åtgärd som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område som förtecknats enligt fågeldirektivet (2009/147/EG) och därmed kräver tillstånd (Skyddad natur)?	☐	☒
	Kan genomförandet antas innefatta en verksamhet eller åtgärd som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område som förtecknats enligt art- och habitatdirektivet (92/43/EEG) och därmed kräver tillstånd (Skyddad natur)?	☐	☒

Förekomst	Kulturvärden	Planens påverka				Kommentar
		Betydande	Ja	Osäkert	Nei	
☐	Kulturresevat enligt 7 kap. 9 § MB	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Landskapsbildskyddsområde	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	RAÄ fornlämningar och fornlämningsområden enligt 2 kap. KML	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Byggnadsminnen	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Kulturhistoriska broar och vägar	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Kyrkliga kulturminnen enligt 4 kap. KML	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Kulturmiljöprogrammet – Ditt Värmland	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Planskyddade objekt eller områden	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	SKS Skog och Historia inventeringen	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Värdefulla landskapsavsnitt, bebyggelse och bebyggelsemiljöer	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Arkeologiska kulturmiljöer och lämningar	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för kulturmiljövård enligt 3 kap. 6 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Världsarv	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Biologiskt kulturarv	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Immateriella företeelser	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Övriga kulturvärden som uppmärksamats av brukare eller allmänhet	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen

Bedömning av planens påverkan		
Kan planen antas medföra påverkan på kulturvärden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på kulturvärden?	☐ Ja	☒ Nej
Kommentar	Det finns inga kända kulturvärden inom eller i närheten av planområdet. Detaljplanen bedöms inte medföra BMP på de kulturella värdena.	

Förekomst	Naturvärden	Planens påverka				Kommentar
		Betydande	Ja	Osäkert	Nei	
	Objekt eller områden med skyddat eller utpekad naturvärde:					
☐	Naturminne enligt 7 kap. 10 § MB	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Naturvårdsområde enligt 7 kap. 4 § MB	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Naturvårdsavtal enligt 7 kap. 3 § JB	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Skyddade områden, tillträdesförbud (föreskriftsområden)	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Biotopskyddsområde enligt 7 kap. 11 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Djur- och växtskyddsområde enligt 7 kap. 12 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Nationalpark enligt 7 kap. 2 § MB	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Naturresevat och pågående naturresevatbildning enligt 7 kap. 4 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för naturvård enligt 3 kap. 6 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Natura 2000 enligt 7 kap. 27 § MB	☐	☐	☐	☒	I väster och norr om planområdet löper Natura 2000
☐	Strandskyddsområde enligt 7 kap. 13-18 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Våtmarksområden	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Landskapsbildskyddsområde	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö

☐	Biosfärsområden	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
	Värdefulla naturtyper, arter eller spridningssamband för dessa:					
☐	Naturtyper enligt habitatdirektivet	☐	☐	☐	☒	
☐	Områden enligt Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering eller objekt med högt naturvärde	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Områden enligt Naturvårdsverkets myrskyddsplan eller nationalparksplan	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Områden enligt ängs- och betesmarksinventeringen	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Värdefulla vatten i enlighet med Levande sjöar och vattendrag	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Värdefulla fågelarter	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Värdefulla växt-, djur-, eller svamparter	☐	☐	☒	☐	I artportalen finns registrerat Gräsand, Tofsvipa, Sånglärka samt Flodsångare på åkern väster om planområdet. Åkern omfattas inte av planläggningen.
☐	Fridlysta växt-, djur-, eller svamparter	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Fortplantningsområden eller viloplatser för fridlysta djur	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen.
☐	Rödlistade växt-, djur-, eller svamparter	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Viktiga spridningssamband mellan de naturtyper som förekommer samt för de arter som förekommer	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Kontinuitetsskog					Kartering av kontinuitetsskog i boreal region (Miljödataportalen eller kolla med Simon)
☐	Grönstrukturplan					Väster om planområdet är utpekade som ett närnaturområde i Hammarö kommuns översiktsplan.
Bedömning av påverkan						
Kan planen antas medföra påverkan på naturvärden?						☐ Ja ☒ Nej
Kan planen antas medföra betydande påverkan på naturvärden?						☐ Ja ☒ Nej
Kommentar	Detaljplanen bedöms inte medföra BMP på naturvärden, väster om planområdet finns åkermark där arter registrerats i artdatabanken. Åkern ingår inte i planområdet och påverkas därmed inte av planen.					

Förekomst	Sociala värden	Planens påverka				Kommentar
		Betydande	Ja	Osäkert	Nei	
☐	Naturresevat/Naturvårdsområde enligt 7 kap. 4 § MB	☐	☐	☒	☐	Natura 2000 finns norr och väster om planområdet, det bedöms inte påverkas av detaljplanen.
☐	Strandskyddsområde enligt 7 kap. 13-18 §§ MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt 3 kap. 6 § MB	☐	☐	☒	☒	Hela Hammarö kommun ligger inom riksintresse för det rörliga friluftslivet. Bedömningen är dock att detta inte påverkas av ett genomförande av planen.
☐	Riksintresse med hänsyn till turism och friluftsliv enligt 4 kap. 2 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Parker och andra grönområden inom eller i nära anslutning till områden med sammanhållen bebyggelse (tätorts- eller bostadsnära natur) (2 kap. 7 § PBL)	☐	☐	☐	☒	Inom planområdet finns det idag en hinderbana som nyttjas. I närheten av planområdet finns parker och idrottsområden som kan nyttjas.
☐	Lämpliga platser för lek, motion och annan utvistelse (2 kap. 7 § PBL)	☐	☐	☐	☒	Inom planområdet finns det idag en hinderbana som nyttjas. I närheten av planområdet finns parker och idrottsområden som kan nyttjas.
☐	Tillräckligt stor friyta som är lämplig för lek och annan utvistelse (8 kap. 9 § PBL)	☐	☐	☐	☐	Finns ytor i närheten av planområdet som kan nyttjas för detta
☐	Tysta områden	☐	☐	☐	☒	Finns ytor i närheten som upplevs som tysta områden. Planområdet huserar idag Hammarö utbildningscentrum där skolelever håller till.
☐	Turistdestinationer	☐	☐	☐	☒	
☐	Mötesplatser	☐	☐	☐	☒	I närheten av området finns lekparkar och idrottsområden som fungerar som mötesplatser.
☐	Övriga sociala värden som uppmärksammats av brukare eller allmänhet	☐	☐	☐	☒	
☐	Trygghet	☐	☐	☐	☒	Det är liv i området med mycket människor som rör sig i området som kan uppfattas tryggt.
☐	Jämlikhet och integration	☐	☐	☐	☒	

☐	Barnens perspektiv	☐	☐	☒	Planområdet består idag av Hammarö utbildningscentrum som huserar elever. Syftet med den nya planläggningen är att planlägga för en ny skola och simhall som har barnens perspektiv i fokus.
☐	Tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning	☐	☐	☒	Området är idag plant med gott om parkeringsmöjligheter.
☐	Uttekat område i grönstrukturplan				Området väster om planområdet är utpekade som närnaturområde i Hammarö kommuns översiktsplan.
Bedömning av påverkan					
Kan planen antas medföra påverkan på sociala värden?					☐ Ja ☒ Nej
Kan planen antas medföra betydande påverkan på sociala värden?					☐ Ja ☒ Nej
Kommentar	Detaljplanen bedöms inte medföra BMP på de sociala värdena.				

Förekomst	Materiella värden	Planens påverka				Kommentar
		Betydande	Ja	Osäkert	Nej	
	Skyddade och utpekade objekt eller områden:					
☐	Vattenskyddsområde	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Jord- och skogsbruk	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för rennäring, yrkesfiske eller odling av akvatiska djur och växter	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för fyndigheter av ämnen eller material	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för anläggningar för industriell produktion, energiproduktion, energidistribution, kommunikationer, vattenförsörjning eller avfallshantering	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för totalförsvaret	☐	☐	☐	☒	Berörs ej, det finns idag två skyddsrum i Hammarö utbildningscentrum.
	Övriga naturresurser med högre förnyelseförmåga:					

☐	Skog (skogsbruk)	☐	☐	☐	☒	
☐	Fiske (vilt och odling)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Mark till rennäring	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Ängs- och betesmark (jordbruk)	☐	☐	☒	☐	Väster om planområdet finns jordbruksmark, denna bedöms inte påverkas av planen
☐	Vilda växter och djur	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen, en naturvärdesinventering kan dock bli aktuell under planprocessen.
☐	Energiresurser	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Färskvatten (ytvattentillgångar)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
	Övriga naturresurser med ingen/låg förnyelseförmåga:					
☐	Åkermark (även plöjbar betesmark, jordbruk)	☐	☐	☒	☐	Väster om planområdet finns jordbruksmark, denna bedöms inte påverkas av planen
☐	Mineraler, bergarter, jordarter	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Energiresurser	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Färskvatten (grundvattentillgångar)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Övriga geologiska resurser (t.ex. landformer, och fossil)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
	Övriga materiella värden:					
☐	Rekreation, idrott, friluftsliv och turism (större anläggningar)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Energiförsörjning	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Omsorg och sjukvård	☐	☐	☐	☒	Närmaste vårdcentral finns i Skoghall
☐	Information och kommunikation	☐	☐	☐	☒	
☐	Vatten och avlopp	☐	☐	☐	☒	Området är idag bebyggt och anslutet till kommunalt vatten och avlopp.
☐	Renhållning	☐	☐	☐	☒	Norr i området finns en återvinningscentral, den bedöms inte påverkas av planen.
☐	Skydd och säkerhet	☐	☐	☐	☒	
☐	Transporter	☐	☐	☐	☒	
Bedömning av påverkan						

Kan planen antas medföra påverkan på materiella värden?		☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra betydande påverkan på materiella värden?		☐ Ja	☒ Nej
Kommentar	Planen bedöms inte medföra BMP på de materiella värdena.		

Förekomst	Risker för människors hälsa eller för miljön	Planens påverka			Kommentar
		Betydande	Ja	Oskärt	
	Risker för människors hälsa eller för miljön:				
☐	Extrema naturhändelser	☐	☐	☒	Föreligger en något förhöjd risk för området vid översvämning väster om planområdet. En översvämningsutredning kan bli aktuell under planprocessen. Enligt SGUs jordartskarta består området av postglaciär finsand, området är flackt och bebyggt, risk för skred bedöms som liten.
☐	Olyckor	☐	☐	☐	☒
☐	Verksamheter eller störningar som medför risk för omgivningen	☐	☐	☐	☒ I närheten av planområdet finns idag en rad olika verksamheter som återvinningscentral, svetshall, cykelklubb osv, dessa bedöms dock inte som störande för omgivningen.
☐	Vattenbrist, tele- eller elavbrott, fjärrvärmefall, IT-fall, transportstörning, drivmedelsbrist	☐	☐	☐	☒
☐	Inomhusmiljö	☐	☐	☐	☒
☐	Utomhusmiljö	☐	☐	☐	☒
	Risker för att miljö kvalitetsnormer inte följs:				
☐	Miljö kvalitetsnormer för utomhusluft	☐	☐	☐	☒ Det föreligger ingen risk för att MKN för över överskrids.
☐	Miljö kvalitetsnorm för buller	☐	☐	☐	☒
☐	Miljö kvalitetsnorm för kvantitativ status för grundvatten	☐	☐	☐	☒
☐	Miljö kvalitetsnorm för kemisk status för	☐	☐	☐	☒

	grundvatten					
☐	Miljökvalitetsnorm för ekologisk status för ytvatten	☐	☐	☒	☐	Uppfyller måttlig status
☐	Miljökvalitetsnorm för kemisk status för ytvatten	☐	☐	☐	☒	
☐	Miljökvalitetsnormer för havsmiljö	☐	☐	☐	☐	Rör ej Hammarö
Bedömning av påverkan						
Kan planen antas medföra risker för människors hälsa eller för miljön?						☐ Ja ☒ Nej
Kan planen antas medföra betydande risker för människors hälsa eller för miljön?						☐ Ja ☒ Nej
Kommentar	Detaljplanen bedöms inte medföra BMP för risker för människors hälsa eller miljö.					

Ekosystemtjänster (EST)

Förekomst	Ekosystemtjänster	Värde EST				Kommentar
		Stor	Måttlig	Liten	Osäker	
	Stödjande					
☐	Biologisk mångfald (Skyddade arter, nyckelarter, art- eller individrikedom)	☐	☐	☒	☐	
☐	Värdefull natur (Värdefulla livsmiljöer, Kontinuitet/naturlighet, spridningskorridor, skyddszon)	☐	☐	☒	☐	
☐	Livskraftiga ekosystem i marken	☐	☐	☒	☐	
	Reglerande					
☐	Nyttoorganismer (skadedjursreglerin & pollinering)	☐	☐	☒	☐	
☐	Luftrening	☐	☐	☒	☐	
☐	Skydd mot extremt väder och klimatreglering (Vattenutjämning, erosionsskydd, lokalklimat)	☐	☐	☐	☒	
☐	Bullerdämpning	☐	☐	☒	☐	

☐	Vattenrening	☐	☐	☒	☐	
	Kulturella					
☐	Hälsa och friluftsliv (Motion, promenad, lek, sport, fske, bad, båtliv, Picknik)	☐	☐	☒	☐	
☐	Sinnlig upplevelse (Estetik, naturupplevelser, utblick, landskapsbild, fågelsång)	☐	☐	☒	☐	
☐	Undervisning och kunskap	☐	☐	☒	☐	
☐	Intellektuell & andlig kunskap	☐	☐	☒	☐	
	Försörjande					
☐	Mat (Åkermark, bär, svamp)	☐	☐	☒	☐	
☐	Biomassa	☐	☐	☒	☐	

Sammanvägd bedömning

Särskilda bestämmelser		
Gäller undantag från att genomföra miljöbedömning?	☐ Ja	☒ Nej
Gäller krav på att genomföra miljöbedömning?	☐ Ja	☒ Nej
Betydande miljöpåverkan		
Kan planen antas medföra betydande påverkan på kulturvärden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra betydande påverkan på naturvärden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra betydande påverkan på sociala värden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra betydande påverkan på materiella värden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra betydande risker för människors hälsa eller för miljön?	☐ Ja	☒ Nej
Påverkans totaleffekt		
Kan planen antas medföra påverkan på kulturvärden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra påverkan på naturvärden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra påverkan på sociala värden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra påverkan på materiella värden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra påverkan på risker för människors hälsa eller för miljön?	☐ Ja	☒ Nej
Bedömning	Detaljplanen bedöms inte medföra BMP.	
Detaljplanen bedöms inte medföra betydande miljöpåverkan. Området är idag planlagt, hårdgjort och bebyggt. Det kan föreligga översvämningsrisk väster om planområdet som kan komma att behöva utredas under planprocessen.		