

## UNDERSÖKNING AV BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN

Kommunen har här gjort en undersökning av planen för att se om dess genomförande kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Om betydande miljöpåverkan kan antas ska kommunen göra en strategisk miljöbedömning enligt miljöbalken (1998:808) (MB) 6:3 1 st.

Tabellen, nedan, redovisar vad som ska identifieras enligt miljöbedömningsförordningen (MBF) 5 § vid undersökningen av planens miljöpåverkan.

Alltid betydande miljöpåverkan 2 § Miljöbedömningsförordningen	Berörs?	
	Ja	Nej
Det ska alltid antas vara betydande miljöpåverkan om projektet av planen, programmet eller ändringen kan komma att omfatta en verksamhet eller åtgärd som kräver tillstånd enligt Miljöbalken 7 § 28 a. Dessa verksamheter eller åtgärder är de som kan påverka miljön i ett naturområde som har förtecknats enligt Miljöbalken 7 kap § 27, första stycken 1 eller 2.		
1. Särskilda skyddsområden enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/147/EG av den 30 november om bevarande av vilda fåglar		x
2. Särskilda bevarandeområden enligt rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (Natura 2000)		x
Kommentar:		
Om planen, programmet eller ändringen anger förutsättningar för att bedriva sådana verksamheter eller vidta sådana åtgärder som anges i tredje avdelningen Miljöbalken eller 6 § Miljöbedömningsförordningen eller i bilagan till miljöbedömningsförordningen är det betydande miljöpåverkan.		
Anger planen, programmet eller ändringen förutsättningar för att bedriva sådana verksamheter eller vidta sådana åtgärder som anges i tredje avdelningen Miljöbalken eller 6 § Miljöbedömningsförordningen eller i bilagan till miljöbedömningsförordningen?		x
Kommentar:		
Betydande miljöpåverkan	Berörs?	
	Ja	Nej
En miljökonsekvensbeskrivning ska upprättas om detaljplanen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan på grund av att planområdet tas i anspråk för (4 kap § 34 Plan- och Bygglagen)		
1. Industriändamål		x
2. Köpcentrum, parkeringsanläggning eller annat projekt för sammanhållen bebyggelse		x
3. Skidbacke, skidlift eller linbana med tillhörande anläggningar.		x
4. Hamn för fritidsbåtar		x
5. Hotellkomplex eller fritidsby med tillhörande anläggningar, utanför sammanhållen bebyggelse		x
6. Permanent campingplats		x
7. Nöjespark		x
8. Djurpark		x
Förordnanden och skyddsvärden	Berörs?	
	Ja	Nej

			Risk BMP	
1.	Berörs riksintresse?	x	Nej	
2.	Berörs Natura 2000?			x
3.	Berörs naturreservat?			x
4.	Berörs Kulturresevat?			x
5.	Berörs naturminnen?			x
6.	Berörs biotopskydd?			x
7.	Berörs djur- och växtskyddsområde?			x
8.	Berörs strandskyddsområde?	x	Nej	
9.	Berörs vattenskyddsområde?			x
10.	Berörs miljöskyddsområde?			x
Kommentar:	Planområdet omfattar strandskyddat område. Planområdet ligger inom riksintresseområde för rörligt friluftsliv (MB4:2) friluftsliv (MB 3:6) samt totalförsvaret (MB3:9).			
Effekter på miljön		Berörs?		
		Ja		Nej
			Risk BMP	
Höga naturvärden, nyckelbiotoper, ekologiskt känsliga områden, naturresurser				
Berörs område som utpekats i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering?				x
Berörs område som utpekats i skogsvårdsstyrelsens sumpskogsinventering?				x
Berörs område som utpekats i kommunens ÖP som särskilt känslig?				x
Kommentar:				
Kulturmiljö				
Berörs fornlämningar?				x
Berörs kulturhistoriskt värdefull miljö?				x
Kommentar:				
Landskapsbild				
Finns det risk att projektet påverkar landskapsbilden?				x
Kommentar:	Detaljplanen har en liten påverkan på landskapsbilden.			
Transport och kommunikation				
Berörs viktiga transport- eller kommunikationsleder?				x
Kommentar:				

Rekreation och rörligt friluftsliv			
Finns det risk att projektet påverkar kvaliteten på någon rekreativ möjlighet (strövmråde, vandringsled, friluftsanläggning etc)?			X
Kommentar:			
Mark			
Finns det risk avseende de geologiska grundförhållandena: risk för ras, skred eller erosion?			X
Finns det risk att projektet innebär skada eller förändring av någon värdefull geologisk information?			X
Finns det risk att projektet innebär förändrade sedimentationsförhållanden i vattendrag eller sjöar?			X
Kommentar:	Med identifierade åtgärder är riskerna små.		
Luft och klimat			
Finns det risk att projektet innebär luftburna föroreningar eller försämring av luftkvaliteten?			X
Finns det risk att projektet innebär dålig lukt?			X
Finns det risk att projektet innebär förändringar i luftrörelser, luftfuktighet, temperatur eller klimat (regionalt eller lokalt)?			X
Kommentar:			
Vatten			
Finns det risk att projektet innebär en förändring av grundvatten- eller ytvattenkvaliteten?			X
Finns det risk att projektet innebär förändring av flödesriktningen av grundvattnet?			X
Finns det risk att projektet innebär minskning av vattentillgången i någon yt- eller grundvattentäkt?			X
Finns det risk att projektet innebär förändrade infiltrationsförhållanden, avrinning eller dräneringsmönster med risk för översvämning/uttorkning?			X
Finns det risk att projektet innebär förändrat flöde, riktning eller strömförhållanden i något vattendrag eller sjö?			X
Kommentar:			
Växter och svampar			
Finns det risk att projektet innebär förändringar i antalet eller sammansättningen av växtarter eller växtsamhällen?			X

Finns det risk att projektet innebär påverkan på någon hotad växtart eller växtsamhälle (enligt Artdatabankens rödlista eller EU:s art- eller habitatdirektiv eller fridlysta arter)?			x
Finns det risk att projektet innebär införande av någon ny växtart?			x
Kommentar:			
<b>Areella näringar</b>			
Påverkas jordbruk, skogsbruk, djurhållning eller fiske?			x
Kommentar:			
<b>Djurhållning</b>			
Kan projektet innebära risk för lukt från djurhållning?			x
Kan projektet innebära risk att utsättas för allergener från djurhållning?			x
Kommentar:			
Effekter på hälsa och säkerhet	Berörs?		
	Ja		Nej
		Risk BMP	
<b>Störningar, buller, utsläpp, vibrationer, radion, ljus och skarpt sken, lukt</b>			
Finns det risk att projektet innebär en ökning av nuvarande ljudnivå, så att människor exponeras för ljudnivåer över rekommenderade gränsvärden?			x
Finns det risk att projektet innebär nya ljussken som kan vara bländande?			x
Finns det risk att projektet innebär risk för explosion?			x
Finns det risk att projektet innebär risk för utsläpp?			x
Finns det risk att projektet innebär risk för lukt?			x
Finns det risk att projektet innebär att människor utsätts för joniserande strålning (radon)?			x
Finns det risk att projektet innebär översvänningsproblematik?			x
Finns det risk att projektet innebär skador på byggnader?			x
Finns det risk för påverkan från magnetfält från kraftledning?			x
Kommentar:			
<b>Miljöpåverkan från omgivningen</b>			
Har området använts som tipp, utfyllnadsplats eller dylikt varvid miljö- och hälsofarliga ämnen kan finnas lagrade i marken?			x
Finns det målpunkt eller transportled för farligt gods inom 150 meter?			x

Kommentar:			
<b>Trafiksäkerhet</b>			
Finns det risk att projektet innebär att trafikproblem skapas eller att trafiksäkerheten äventyras?			x
Finns det risk att projektet innebär en ökning av fordonstrafik?	x	Nej	
Kommentar:	Fordonstrafiken kommer att öka, men vägutbyggnad och parkeringslösningar inom området gör att trafiken omhändertas på ett ändamålsenligt sätt.		
<b>Omkringliggande projekt</b>			
Finns det andra projekt som innebär miljöpåverkan på planområdet?			x
Har detta projekt, betydelse för andra planers eller programs miljöpåverkan?			x
Kommentar:			
Miljökvalitetsnormer	Berörs?		
	Ja		Nej
		Risk att MKN överträds?	
Miljökvalitetsnormer (MKN) är ett juridiskt styrmedel som regleras i Miljöbalken kap 5. Normer kan meddelas av regeringen i förebyggande syfte eller för att åtgärda befintliga miljöproblem, för att de svenska miljö kvalitetsmålen ska uppnås eller för att kunna genomföra EG-direktiv.			
<b>Luft</b>			
Innebär planförslaget att miljökvalitetsnormer för föroreningar i utomhusluft riskerar att överskridas? (SFS 2010:477)			x
Kommentar:			
<b>Fisk- och musselvatten</b>			
Innebär planförslaget att miljökvalitetsnormer för fisk- och musselvatten riskerar att överskridas? (SFS 2001:554)			x
Kommentar:			
<b>Vatten</b>			
Innebär planförslaget att miljökvalitetsnormer för vattenförekomster riskerar att överskridas? (SFS 2004:660)			x
Kommentar:			
<b>Buller</b>			
Innebär planförslaget att miljökvalitetsnormer för buller riskerar att överskridas? (SFS 2004:675)			x
Kommentar:			
<b>Havsmiljö</b>			

Innebär planförslaget att miljö kvalitetsnormer för havsmiljön riskerar att överskridas? (SFS 2010:1341)			x
Kommentar:			

## SAMMANVÄGD BEDÖMNING

Bedömningsgrunder som berör och eventuellt innebär BMP	Risk för BMP
<i>Strandskydd</i> Planområdet berör strandskyddat område och kommunen avser att upphäva strandskyddet då det bedöms förenligt med skäl enligt miljöbalken, samt inte bedöms påverka strandskyddets syften.	Nej
<i>Riksintresse rörligt friluftsliv samt friluftsliv</i> Det aktuella planförslaget förtätar befintlig bebyggelse och tar inte mark som är viktig för friluftslivet i anspråk. Planförslaget bedöms därmed inte påverka vare sig det rörliga eller det anläggningsknutna friluftslivets förutsättningar eller riksintressenas värden i någon negativ bemärkelse.	Nej
<i>Riksintresse totalförsvaret</i> Planområdet är beläget inom ett lågflygningsområde. Då exploateringen inte innefattar byggnader som är höga bedömer kommunen att det inte föreligger risk för att riksintresset skadas.	Nej
<i>Naturvärden och biologisk mångfald</i> Detaljplanen påverkar inte vissa artförekomster direkt, men med vägar eller bostäder kan sekundära effekter uppstå, i form av kantzons effekter. I området finns flera små bäckar och fuktstråk. De högsta naturvärdena finns i anslutning till dessa. Bebyggelsen i detaljplanen ligger inte i direkt anslutning till dessa bäckar och fuktstråk. För arter som är fridlysta inom planområdet, behöver artskyddsdispens sökas.	Nej
<i>Trafiksäkerhet</i> Fordonstrafiken kommer att öka, men vägutbyggnad och parkeringslösningar inom området gör att trafiken omhändertas på ett ändamålsenligt sätt.	Nej
<i>Landskapsbild</i> Detaljplanen har en liten påverkan på landskapsbilden, eftersom det inte planeras för högre byggnader än tre våningar och att den höjden på bebyggelse redan finns i dag i området.	Nej

## STÄLLNINGSTAGANDE – BESLUT OM MILJÖPÅVERKAN

Kommunen har undersökt om planförslaget kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Undersökningen redovisas i tabellen ovan.

Kommunen bedömer baserat på genomförd undersökning att ett plangenomförande ej kan antas innebära betydande miljöpåverkan. En miljökonsekvensbeskrivning kommer inte att genomföras parallellt med detaljplaneprocessen.