

Checklista för undersökning om betydande miljöpåverkan

Udden - Bollstabruk

Sammanfattning

Om ja på någon av punktern 1-3 nedan ska en miljöbedömning göras.

	Ja	Nej	Kommentar
Risk för betydande miljöpåverkan kan antas enligt bedömningskriterier i miljöbedömningsförordningen § 5	X		Detta med anledning av kulturvärden på platsen.
Anges förutsättningar för kommande verksamhet eller åtgärder, enligt plan- och bygglagen kap 4 § 34, som kan antas medföra betydande miljöpåverkan	X		Detta med anledning av att detaljplanen innefattar industriändamål.
Betydande påverkan kan antas på Natura 2000.		X	
Påverkan kan antas på områden av riksintresse enligt miljöbalken, kapitel 3 eller 4 (för § 8, Natura 2000, se ovan).	X		Detta med anledning av riksintresset på platsen.

Bedömning enligt kriterierna i MKB-förordnngens bilaga 4

Risk för miljöpåverkan leder till att faktorn ska behandlas i planbeskrivningen. Betydande påverkan leder till att faktorn dessutom ska behandlas i miljöbedömning. Inom parantes anges vilken punkt i miljöbedömningsförordningen (§ 5) faktorn framför allt kan hänföras till.

	Ingen eller liten risk för miljöpåverkan	Risk för miljöpåverkan	Risk för betydande miljöpåverkan	Kommentar
Påverkan på existerande miljö				
Den befintliga miljöns sårbarhet		X		Eventuellt med anledning av att befintliga grönytor försvinner
Kulturmiljö			X	Risk finns för påverkan på kulturmiljön.
Landskaps-/stadsbild		X		Då befintligt grönområde tas i anspråk för industriändamål och virkesupplag finns risk för miljöpåverkan på
Rekreatiomsområde	X			Utreds inom planprocessen.
Tyst/ostörd miljö				Ej relevant för området.
Grönyta i tätort				Ej relevant för området.
Naturmiljö (land och vatten)	X			Utreds inom planprocessen.
Skyddade naturområden	X			Detaljplanen berör inte några skyddande naturområden.

	Ingen eller liten risk för miljöpåverkan	Risk för miljöpåverkan	Risk för betydande miljöpåverkan	Kommentar
Kända skyddsvärda arter	X			Finns ej enligt artskyddsportalen.
Stradskyddsområde		X		Planområdet är delvis beläget inom 100 meter från Bollstafjärden.
Påverkan på ekosystemtjänster	X			Utreds inom planprocessen.
Grundvatten, ink vattenskyddsområde	X			Detaljplanen berör inte något vattenskyddsområde.
Kan planen medföra att vattenförekomst får försämrad miljöstatus eller inte kommer att uppnå fastställt kvalitetskrav?	X			Detaljplanen bedöms i nuvarande skede inte medföra att vattenförekomsten får försämrad miljöstatus eller inte kommer att uppnå fastställt kvalitetskrav.

Påverkan från existerande förhållanden				
Geologi/hydrologi	X			Utreds inom planprocessen.
Skredrisk	X			Jordarten består enligt SGUs jordartskarta av postglacial sand och grus. Geoteknisk utredning kommer utföras under planprocessen med bedömning gällande skredrisk.
Översvämningsrisk	X			Översvämningsrisk föreligger inte inom planområdet enligt Länsstyrelsens klimatkartan.
Lokalklimat				Ej relevant för detaljplanen.
Ljusförhållanden				Ej relevant för detaljplanen.
Radon i marken				Ej relevant för detaljplanen.
Förorenade områden	X			Utreds inom planprocessen.
Förorenad luft	X			Marginell påverkan på luftkvaliteten till följd av arbetsmaskiner
Buller från omgivning	X			Planområdet kommer till viss del utsättas för buller från den intilliggande industin, men planerad verksamhet är inte bullerkänslig.
Elektromagnetiska fält				Ej relevant för detaljplanen.
Verksamheter som medför risk miljö och hälsa, i eller i närheten av planområdet	X			Detaljplanen kommer medge icke störande industri. Området kommer nyttjas för virkesupplag som inte medför risk för omgivningen.

Påverkan på grund av ett delvis eller helt genomförande av detaljplanen (även påverkan på omgivningen)				
Verksamhet eller åtgärd som planen	X			
Dagvattenhantering	X			
Avloppshantering	X			
Påvekan på trafiksituationen inom och utom planområdet?		X		Trafiksituationen inom och utom planområdet kommer att påverkas med anledning av detaljplanen. Detta utreds vidare inom planprocessen.

	Ingen eller liten risk för miljöpåverkan	Risk för miljöpåverkan	Risk för betydande miljöpåverkan	Kommentar
Påverkan på landskaps-/stadsbilden		X		Då befintligt grönområde tas i anspråk för industriändamål och virkesupplag finns risk för miljöpåverkan på landskapsbilden. Utreds vidare inom
Påverkan på energikonsumtion	X			
lanspråktagande av mark, vatten och andra resurser		X		Befintligt markområde med grönytor tas i anspråk för industriändamål med virkesupplag.
Alstrande av avfall	X			
Alstrande av föroreningar och störningar	X			En viss ökad bullestörning till följd av arbetsfordon kommer köra inom området samt transporter till och från området.
Förändringar som påverkar klimatet	X			
Risk för människors hälsa till följd av olyckor	X			Ökade transporter kan medföra viss ökad olycksrisk.
Risk för miljön till följd av olyckor	X			
Risk för människors hälsa till följd av andra omständigheter	X			Liten ökning av buller och luftföroreningar
Risk för miljön till följd av andra	X			

	Ja	Nej	Kommentar
Detaljplanen			
Ger planen möjlighet till miljöfarlig verksamhet?		X	
Anges förutsättningar för verksamhet eller åtgärder som självständigt kan antas medföra betydande miljöpåverkan?		X	
Kan planen medföra att vattenförekomst får försämrad miljöstatus eller inte kommer att uppnå fastställt kvalitetskrav?			Ingen kännedom kring detta för tillfället. Vattenförekomstens status kommer att utredas inom planprocessen.
Kan planen medföra att miljö kvalitetsnorm kommer överskridas?		X	
Har planen betydelse för de miljöeffekter andra planer eller program medför?		X	
Har planen betydelse för att främja en hållbar utveckling eller för integreringen av miljöaspekter i övrigt?		X	Planen bedöms som positiv för främjandet av hållbar utveckling utifrån att verksamheten lokaliseras till en plats i nära anslutning till en likartad
Har planen betydelse för möjligheterna att följa miljölagstiftningen?		X	

	Ja	Nej	Kommentar
Går det att avhjälpa de sannolika miljöeffekterna?	X	X	Utreds under planprocessen.
Kan positiva miljöeffekter identifieras i området?	X		Detaljplanen bedöms som positiv då trävaror från industrin kan placeras på
Kan negativa miljöeffekter identifieras i området?	X		Detta med anledning av kulturvärden på platsen.
Behöver en kompensationsutredning för ekologiska värden göras för planen?		X	
Har planens miljöeffekter		X	
Är planen förenlig med folkhälsomålen?	X		Ja, Arbete, arbetsförhållanden och arbetsmiljö. Detaljplanen skapar förutsättning för fler arbetsplatser och bättre arbetsmiljö för personalen. Detaljplanen skapar även förutsättningar för bättre trafikflöde och en säkrare trafikmiljö inom befintlig industri.
Är planen förenlig med miljömålen?	X		