



Undersökning enligt 6 kap 5 § MB
Detaljplan Stensta Syd
Kristinehamns kommun, Värmlands län

Undersökning om inför eventuell strategisk miljöbedömning

- Vid en undersökning ska identifieringen av omständigheter som i det enskilda fallet talar för eller emot en betydande miljöpåverkan utgå ifrån i vilken utsträckning planen eller ändringen:
- Anger förutsättningar för verksamheter eller åtgärder när det gäller lokalisering, typ av verksamhet, storlek eller driftsförhållanden eller genom att fördela resurser
- Har betydelse för de miljöeffekter som genomförandet av andra planer eller program medför
- Har betydelse för att främja en hållbar utveckling eller för integreringen av miljöaspekter i övrigt
- Har betydelse för möjligheterna att följa miljölagstiftningen,

Kommunen ska även utgå ifrån:

- Miljöproblem som är relevanta för planen, programmet eller ändringen,
- De sannolika miljöeffekternas och det påverkade områdets utmärkande egenskaper
- I vilken utsträckning det går att avhjälpa de sannolika miljöeffekterna
- Miljöeffekternas gränsöverskridande egenskaper
- Miljöeffekternas omfattning
- Riskerna för människors hälsa eller för miljön till följd av allvarliga olyckor eller andra omständigheter
- Det påverkade områdets betydelse och sårbarhet på grund av intensiv markanvändning
- Överskridna miljö kvalitetsnormer, dess kulturvärden eller andra utmärkande egenskaper i naturen
- Påverkan på områden eller natur som har erkänd skyddsstatus nationellt, inom Europeiska unionen eller internationellt.

Detaljplan för:	Stensta
Fastighetsbeteckningar:	Strand 1:46, Stensta 1:1, Stensta 1:24
Planens syfte:	Syftet med detaljplanen är att möjliggöra för en utveckling att ett logistik- och verksamhetsområde.
Handläggare:	Thea Falkeling

Planområdet idag:

Kort beskrivning av befintlig miljö/naturmiljö:	Planområdet omfattar ca 45 hektar skogsmark. Norr om området finns det uppgifter om förekomst av stenmurkla. I övrigt är skogen i området delvis blöt och med inslag av produktionsskog. I området ska en naturvärdesinventering tas fram.
Infrastruktur:	Planområdet avgränsas i söder av E18 och i öster av Stenstavägen.

Geotekniska förhållanden:	Enligt underlag från SGU består marken i området av stråk med postglacial sand, sandig morän samt berg i dagen. Berggrunden är bestående av
Föroreningar:	

Berör planen gällande regleringar och skyddsvärden:

Förordnanden/Skydd	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
3.4 kap MB Särskilda hushållningsbestämmelser, riksintresse för natur-, kulturminnesvård och rörligt friluftsliv.			X	
7 kap MB Område med lagenligt skyddad natur (t.ex. naturreservat, strandskydd, biotopskyddsområde).			X	
Kulturresevat, byggnadsminne eller fornminne			X	
Vattenskyddsområde			X	
Riksintressen	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
Naturvården			X	
Kulturmiljövården			X	
Rörliga friluftslivet			X	
Natura 2000			X	
Övriga riksintressen		X		E18 är ett riksintresse. Översvämningsrisk från dagvattenhantering, risk för påverkan vid sprängning för markförberedelse samt kapacitet på trafikplats behöver utredas i planarbetet.
Högt naturvärde	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
Område med högt regionalt naturvärde (länsstyrelsens naturvårdsplan)			X	
Område utpekat i naturvårdsprogram eller nyckelbiotop.			X	
Ekologiskt känsligt/Andra restriktioner	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
Enligt översiktsplan, t.ex. förorenad mark			X	

Särskilda värden ur boendesynpunkt (oexploaterat, närreklamationsområde, mm)			X	
Riktvärden för skyddsavstånd till närliggande verksamheter och miljöer.			X	

Störningar och effekter på hälsan med ny detaljplan:

Störningar/Effekter	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
Ökning av nuvarande ljudnivå så att de överstiger gränsvärden.			X	
Vibrationer.	X			
Ljus som kan vara bländande eller stora och rörliga skuggor.	X			
Innebära risker (explosion, brand, strålning, utsläpp, transporter av farligt gods, mm).	X			

Förändringar och effekter på miljön med ny detaljplan:

Mark/Vatten	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
Negativ inverkan på marken (Instabilitet, sättningar, erosion, rasrisk, skredrisk, förändrade sedimentationsförhållanden, mm)	X			
Förändringar för yt- eller grundvattnets kvalitet, mängd, infiltration, avrinning, dräneringsmönster eller flödesriktningar.		X		<p>Dagvatten från befintlig avfallsanläggning uppströms innebär en risk för föroreningar. Befintlig dricksvattentäkt i Stensta provtas regelbundet. Inga föroreningar har hittills påvisats.</p> <p>Dagvattenutredning måste göras, dagvatten inom verksamhetsområdet ska fördröjas inom planen. Befintlig översvämningsproblematik vid E18 bör beaktas och inte påverkas negativt som en konsekvens av planen.</p> <p>Läckage av näringsämnen vid sprängning och hantering av berg behöver hanteras i genomförandet.</p>

Förändringar i ytvattenkvalitén (bakteriologiskt eller kemiskt, temperatur och omblandning)	X			Dagvattenutredning behövs.
Förändrat flöde, riktning eller strömförhållanden i vattendrag eller sjö.	X			Dagvattenutredning behövs.
Luft/Klimat	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
Försämrade luftkvalité, lukt, förändringar i luftfuktighet temperaturvind, mm.	X			
Vegetation/Djurliv	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
Betydande förändringar i antalet, sammansättning växtarter eller växtsamhällen.	X			Kan innebära förändringar till följd av ändrad markanvändning.
Påverka någon hotad/rödlistad växtart eller växtsamhälle.			X	
Införandet av någon ny växtart.			X	
Betydande förändringar av antalet eller sammansättningen av djurarter i området.			X	
Påverka någon hotad djurart.			X	
Införandet av någon ny djurart eller verka som gräns för djurens förflyttningar och rörelser.			X	
Försämring av fiskevatten eller jaktmarker.			X	
Landskapsbild/Stadsbild	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
Negativ inverkan på landskaps- och stadsbilden (utsikter, landmärken, mm).			X	
Negativ inverkan på omgivningen i övrigt (grannar, verksamheter, mm).			X	Bostäder finns närliggande till planområdet, bullerpåverkan kan uppstå och bör utredas i planarbetet. Avstånd mellan planområdet och tomtgräns är ca 50 meter, avstånd till närmsta bostadshus är ca 130 m.

Effekter på hushållning med ny detaljplan:

Mark/Vatten/Andra resurser	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
Innebär planen att en långsiktigt hållbar resursanvändning inte främjas (uttömmande av ej förnyelsebara resurser såsom dricksvatten, grus-, och bergstäckter, mm)?			X	
Ger planen negativ inverkan för rekreation, och rörligt friluftsliv (närströvsområden, parker, grönstråk, utflyktsmål, vandringsleder, friluftsförbinder, idrottsanläggningar, mm)?		X		Vandringsled behöver flyttas som en konsekvens av planen.
Ger planen negativ påverkan på kulturhistoriska värden (arkeologi, fornlämningar, mm).			X	
Innebära risker (explosion, brand, strålning, utsläpp, transporter av farligt gods, mm).	X			Risker finns framförallt kopplat till genomförandet – men beroende på verksamheter kan riskbild förändras under planarbetets gång.

Förändringar i samband med ny detaljplan:

Förändring	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
Förändrad markanvändning.		X		
Ökad exploateringsgrad.		X		
Behov av investeringar i infrastruktur, energi, service, mm.		X		
Kräver föreslagna verksamheter eller planens genomförande anmälan eller tillstånd enligt MB?	X			Fokus på markanvändning är logistik. Sannolikt kan det i området bli aktuellt med drivmedelshandling och tvätt för tyngre fordon.
Kan ett genomförande av planen medföra negativa effekter av den grad att förebyggande åtgärder eller kompensationsåtgärder behöver vidtas?			X	
Strider planen mot uppsatta miljömål nationellt, regionalt och lokalt?			X	

Utvärdering:

Störningar/Effekter	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
Innebär förslaget tydliga motsättningar mellan olika intressen?			X	
Är det sannolikt att allvarliga negativa effekter uppkommer?			X	
Är osäkerheten av bedömningen av effekter stor?			X	
Kan ett genomförande av planen innebära negativ effekt inom enskilda områden på miljön, hälsan eller hushållningen med mark, vatten eller andra naturresurser?			X	
Ger ett genomförande av planen som helhet negativ effekt på miljön, hälsan eller hushållningen med mark, vatten och andra resurser?			X	

Beslut om betydande miljöpåverkan eller ej och därpå följande avgränsning:

	Ja	Nej	Kommentar
Ett genomförande av planen kan innebära en betydande påverkan på miljön, hälsan och hushållningen med mark, vatten och andra resurser. En Strategisk miljöbedömning (SMB) enligt 5 kap, 11 § PBL erfordras.		X	Planen bedöms inte innebära betydande miljöpåverkan vilket innebär att en Strategisk miljöbedömning enligt 5 kap, 11 § PBL inte erfordras. Planen innebär med hänsyn till sin storlek en påverkan på landskapsbild och innebär att tidigare oexploaterad naturmark tas i anspråk för andra ändamål. Området är utpekad i översiktsplan för logistikändamål.
En SMB till planen ska särskilt behandla följande aspekter:			
Följande aspekter kommer att belysas i den fortsatta planprocessen, men är inte av den omfattningen att en strategisk miljöbedömning behöver upprättas.	<p>Naturvärdesinventering och dagvattenhantering kommer att utföras som del av planarbetet.</p> <p>Påverkan på landskapsbild och genomförandeförändringar kopplat till hantering av bergschakt kommer behandlas i planarbetet.</p> <p>Trafik- och bullerutredning kan bli aktuellt att utföra som del av planarbetet för att klargöra tillgänglig kapacitet i trafikplatsen och eventuella kapacitetshöjande åtgärder samt bullerpåverkan på närliggande bostäder.</p>		