



Undersökning enligt 6 kap 5 § MB
Regementsområdet
Harberget
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 miljökvalitetsnormer, 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:	Regementsområdet Harberget
Fastighetsbeteckningar:	Del av Gustavsberg 1:12, 1:15 Del av Östermalm 1:1 Del av Drevsta 2:1 Del av Långmarken 2:27 Del av Spjutbol 1:1 Vassgårda 1:44 Del av Norra Höja 2:15
Planens syfte:	Syftet med planen är att i ett sammanhang planera återetableringen av Bergslagens artilleriregemente. Utgångspunkten i planeringen är att ge planstöd till de funktioner som ingår i en grundläggande soldatutbildning såsom kaserner, matsal, idrottshall, vapenförråd, uppställningsplatser för motorfordon och kanoner, tvätthallar och parkeringsplatser m.m. Syftet är också att säkra infarter till området, ytor för hantering av dagvatten och naturmark.
Handläggare:	Petra Hallberg Rudsvik

Planområdet idag:

Kort beskrivning av befintlig miljö/naturmiljö:	Vegetationen inom planområdet har karaktären av produktionsskog. Främst tallskog med ytnära berg eller berg i dagen. I områdets norra del är inslaget av berg mer markant än i söder där berget döljs under markytan. Det finns ett rikt stigsystem inom området.
Infrastruktur:	Delar av planområdet är anslutet till kommunalt VA.
Geotekniska förhållanden:	Mestadels berg och sandig morän med islag av grus och glacial lera.
Föroreningar:	Det finns potentiellt förorenat områden. Riskklass 3, måttlig risk. Troligtvis utgörs den av en äldre deponi bestående av bygg- och rivningsavfall.

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		Inom planområdet finns en fornlämning i form av en fångstgrop
Vattenskyddsområde			x	
Riksintressen		Ja	Nej	Kommentar
Naturvärden			x	
Kulturmiljövärden			x	
Rörliga friluftslivet			x	
Natura 2000			x	
Övriga riksintressen			x	

Högt naturvärde		Ja	Nej	Kommentar
Område med högt regionalt naturvärde (länsstyrelsens naturvårdsplan)			x	
Område utpekat i naturvårdsprogram eller nyckelbiotop.			x	
Ekologiskt känsligt/Andra restriktioner		Ja	Nej	Kommentar
Enligt översiktsplan, t.ex. förorenad mark			x	
Särskilda värden ur boendesynpunkt (oexploaterat, närreklamationsområde, mm)		x		Området används för närreklamation. Kommunen har idag vandringsled och mountainbike-leder i området.
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			Inom eller i anslutning till närområdet på regementets närövningsområde kommer skjutbanor att anläggas.
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			Ammunitionsförråd kommer att behövas för den grundläggande soldatträningen.

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	

Förändringar i ytvattenkvalitén (bakteriologiskt eller kemiskt, temperatur och omblandning)			x	
Förändrat flöde, riktning eller strömförhållanden i vattendrag eller sjö.			x	
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	
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			En naturvärdesinventering kommer att tas fram inom ramen för detaljplanen.
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			Bullerutredning och dagvattenutredning tex kommer att ha som uppgift att visa på hur dessa frågor ska hanteras för att inte ha negativ inverkan på grannar.

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 (närströvområden, parker, grönstråk, utflyktsmål, vandringsleder, frilufts- och idrottsanläggningar, mm)?	x			Området används för närrekreation och förutsättningarna för detta kommer att förändras. Men Försvarmakten värnar om befintliga rekreatiomsområden och allemansrätten är den princip som kommer gälla på övningsområdet.
Ger planen negativ påverkan på kulturhistoriska värden (arkeologi, fornlämningar, mm).			x	Det finns fornlämningar inom området men dessa ska inte påverkas.
Innebära risker (explosion, brand, strålning, utsläpp, transporter av farligt gods, mm).			x	

Förändringar i samband med ny detaljplan:

Förändring	Vet ej	Ja	Nej	Kommentar
Förändrad markanvändning.		x		Planområdet är tidigare planlagt enligt detaljplan 480 – Detaljplan för Harberget, Del av Vassgårda 1:13. Denna detaljplan till stora delar att ersättas av den nya detaljplanen. Den gällande detaljplanen medger vård och naturmark.
Ökad exploateringsgrad.		x		
Behov av investeringar i infrastruktur, energi, service, mm.		x		
Kräver föreslagna verksamheter eller planens genomförande anmälan eller tillstånd enligt MB?			x	Närövningsområdet ligger utanför detaljplanen. Denna kan komma att omfattas av åtgärder som kräver anmälan- eller miljötillstånd.
Kan ett genomförande av planen medföra negativa effekter av den grad att förebyggande åtgärder eller kompensationsåtgärder behöver vidtas?	x			Dagvattnet kommer att behöva hanteras då tidigare skogsmark blir hårdgjord. Fastigheterna söder om planområdet måste säkras så att de inte får besvär med ökade vattenmängder. Hur detta ska gå till får dagvattenutredningen visa.
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			Ett tidigare närrekreationsområde i anslutning till bostäder kommer få en annan utformning. Men planens intentioner är att se till att området planeras så att buller undviks och att människor ska kunna nyttja stora delar av området även fortsättningsvis.
Är det sannolikt att allvarliga negativa effekter uppkommer?			x	Planområdet är stort och det finns goda möjligheter att planlägga på ett sådant sätt att störande verksamheter placeras på tillräckligt avstånd från omgivningarna.
Är osäkerheten av bedömningen av effekter stor?			x	Planområdet är stort och det finns goda möjligheter att planlägga på ett sådant sätt att störande verksamheter placeras på tillräckligt avstånd från omgivningarna.
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	Om närövningsområdet kommer att omfattas av åtgärder som kräver ett miljötillstånd så kommer en miljökonsekvensbeskrivning kopplad till miljötillståndet att tas fram.
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.			Buller, dagvattenhantering, naturvärden, friluftsliv/rekreation, trafik (utredning av en möjlig extra anslutning från Rv26)