



## UNDERSÖKNING OM BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN

Ändring av Områdesbestämmelser - Nobelverken

Undersökningen i planprocessen:

SAMRÅD	ANTAGANDE
	X



## Inledning

När en kommun upprättar eller ändrar en detaljplan eller områdesbestämmelser ska kommunen alltid ta ställning till behovet och genomförandet av en undersökning av betydande miljöpåverkan av planen i enlighet med 6 kap. 6 § Miljöbalken.

I undersökning utreds det om detaljplanen/områdesbestämmelserna kan medföra betydande miljöpåverkan utifrån de kriterier som finns i bilaga 1 till förordningen (2017:966) om miljöbedömningar. Om den samlade bedömningen är att planen kan medföra betydande miljöpåverkan ska en strategisk miljöbedömning upprättas och en miljökonsekvensbeskrivning tas fram.

Om detaljplanen/områdesbestämmelserna inte antas medföra betydande miljöpåverkan ska beslutet redovisas i planbeskrivningen samt tillgängliggöras för allmänheten. Vid undersökningen bör man ta hänsyn till miljöpåverkan i absoluta termer, det vill säga både den positiva och negativa påverkan. Beskrivningen av den betydande miljöpåverkan av genomförandet av vad en plan kan antas medföra ska inkludera all betydande miljöpåverkan och inte begränsas till planens eller programmets geografiska omfattning.

## Checklista

Checklistan nedan utgör grunden i bedömningen om planen, programmet eller ändringen kan antas medföra betydande miljöpåverkan eller ej. Checklistan är en samlad bedömning med identifiering av omständigheter som i det enskilda fallet talar för eller emot en betydande miljöpåverkan. Checklistan är försedd med tre bedömningskriterier, *ingen påverkan*, *påverkan* och *betydande påverkan*. Fylls en eller flera rutor under bedömningskriteriet *betydande påverkan*, ska en strategisk miljöbedömning övervägas. Bedömningarna är preliminära och kan behöva omvärderas om ny kunskap tillförs i ärendet.

## Beskrivning av områdesbestämmelserna

Efter beslut i samhällsbyggnadsnämnden (2016-12-13) fick dåvarande Samhällsbyggnadsförvaltningen (numera Samhälle och Serviceförvaltningen) uppdraget att göra en ändring av områdesbestämmelser för Nobelverken. Bestämelseområdet (planområdet) ligger i centrala delarna av Karlskoga kommun, i norra kanten av tätorten Karlskoga.

## Ställningstagande

Den sammanvägda bedömningen är att ändringsförslaget inte bedöms kunna ge upphov till betydande miljöpåverkan. Slutsatsen är därmed att en strategisk miljöbedömning och en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 4 kap. 34 § PBL och 6 kap. MB inte behöver genomföras.



## Miljöbedömningsförordning (2017:966)

Skydd av områden – 7 kap. MB.	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
<b>Strandskydd</b> - LIS områden - Länsstyrelsens förordnande om att vissa strandområden i Örebro län inte ska omfattas av sådant strandskydd som avses i 7 kap miljöbalken (2008-06-27)	X			De västra delarna av ändringsområdet gränsar till Timsälven varifrån strandskydd råder. Ändringsförslaget berör i de västra delarna även LIS-område.
<b>Biotopskydd</b> - Allé - Källa med omgivande våtmark i jordbruksmark - Odlingsröse i jordbruksmark - Pilevall - Småvatten och våtmark i jordbruksmark - Stenmur i jordbruksmark	X			Ändringsförslaget påverkar inte något biotopskydd.
<b>Naturreservat</b>	X			Ändringsområdet berör inte något naturreservat.
<b>Naturminne</b>	X			Ändringsområdet berör inte något naturminne.
<b>Djur- och växtskyddsområde</b>	X			Ändringsområdet berör inte något djur- och växtskyddsområde.
<b>Miljöskyddsområde</b>	X			Ändringsområdet berör inte något miljöskyddsområde.
<b>Vattenskyddsområde</b>	X			Ändringsområdet berör inte något vattenskyddsområde.
Miljö kvalitetsnormer – 5 kap. MB.	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
<b>Luftkvalitet</b>	X			Ändringsförslaget bedöms inte påverka miljö kvalitetsnormerna för utomhusluft negativt.
<b>Omgivningsbuller</b> - Verksamheter - Trafikbuller	X			Nuvarande markanvändning innebär industriändamål, varav södra delarna är begränsad för tillverkning och lagring av explosiva ämnen. Likaså genererar industriområdet besöks trafik, arbetskraftstransporter, och materialtransporter via bil, lastbil, och tåg vilket genererar trafikbuller. Det finns dock inga bostadsmiljöer i direkt närhet av området, därav bedöms risken som låg för att sådana miljöer ska kunna störas.
<b>Vattenkvalitet</b> - Avrinningsområde - Ekologisk status - påverkar planförslaget statusen?	X			Timsälven är ett vattendrag och ytvattenförekomst löper längs med områdesbestämmelserna i väst. Timsälven ligger mellan sjöarna Lonnen och Möckeln och inom huvudavrinningsområde Göta älv. Statusklassning i dagsläget för Timsälven enligt VISS (Vatteninformationssystem Sverige) är otillfredsställande ekologisk potential samt uppnår ej god kemisk status. Beslutad miljö kvalitetsnorm för Timsälven är en förlängning av förvaltningscykel 3 (2017-2021) och innebär kvalitetskravet god ekologisk potential år 2033 och god kemisk ytvattenstatus.  Möckeln som i dagsläget har statusklassningen måttlig ekologisk



				<p>status och uppnår ej god kemisk status enligt VISS. Beslutad miljö kvalitetsnorm för Möckeln är en förlängning av förvaltningscykel 3 (2017-2021) och innebär kvalitetskravet måttlig ekologisk status år 2033 och god kemisk ytvattenstatus.</p> <p>Ändringen tar ingen ny mark- eller vattenområde i anspråk, utan endast befintliga bebyggda miljöer berörs. De primära verksamhetsbyggnaderna har placerats med avstånd från vattendrag. Ändringsförslaget bedöms inte medföra påverkan på den befintliga vattenstatusen.</p>
<b>Riksintressen – 3 och 4 kap. MB.</b>	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	<b>Kommentarer</b>
<p><b>Riksintresseområden:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kulturmiljövård</li> <li>-totalförsvaret (skjutfält)</li> <li>-kommunikation/väg (E18)</li> <li>-industriell produktion (Bofors skjutfält),</li> <li>-Natura 2000</li> </ul>	X			<p>Ändringsförslaget berörs av riksintresset för totalförsvaret Villingbergs skjutfält, område med särskilt behov av hinderfrihet. Ändringen påverkar inte riksintresset. Ändringsområdet tar även vid norr om riksintresseområdet Bofors-Björkborn (kulturmiljövård). Ändringsförslaget bedöms inte påverka något riksintresse.</p>
<b>Särskilda bestämmelser om verksamheter – 9–15 kap. MB.</b>	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	<b>Kommentarer</b>
<p><b>Omfattas planområdet av:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Miljöfarlig verksamhet</li> <li>-Verksamheter som orsakar miljökador</li> <li>-Vattenverksamhet</li> <li>-Genteknik och kemiska produkter</li> <li>-Jordbruksverksamhet</li> <li>-Avfall</li> </ul>	X			<p>Ändringsområdet omfattar sedan tidigare miljöfarlig verksamhet och verksamhet som kan orsaka miljökador. Verksamheten omfattas av miljötillstånd Ändringsförslaget medför ingen förändring på detta.</p>
<b>Områdesbestämmelsernas omfattning och utformning – PBL 4 kap.</b>	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	<b>Kommentarer</b>
<p><b>Tas planområdet i anspråk för:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- industriändamål</li> <li>- ett köpcentrum, en parkeringsanläggning eller något annat projekt för sammanhållen bebyggelse</li> <li>-en skidbacke, skidlift eller linbana med tillhörande anläggningar</li> <li>- en hamn för fritidsbåtar</li> <li>- ett hotellkomplex eller fritidsby med tillhörande anläggningar, utanför sammanhållen bebyggelse</li> <li>- en permanent campingplats</li> <li>- en nöjespark</li> <li>- en djurpark</li> <li>- en spårväg</li> <li>- en tunnelbana</li> </ul>	X			<p>Nuvarande markanvändning innebär industriändamål, varav södra delarna är begränsad för tillverkning och lagring av explosiva ämnen. Området är oförändrat till följd av projektet.</p>
<b>Ekologi</b>	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	<b>Kommentarer</b>
<p><b>Rödlistade arter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Artskyddsförordningen</li> <li>- Artportalen</li> <li>-Fridlysta arter</li> </ul>	X			<p>Det har inte rapporterats några rödlistade arter inom ändringsområdet.</p>
<p><b>Nyckelbiotoper</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- livsmiljöer för rödlistade arter</li> </ul>	X			<p>Det finns inga kända nyckelbiotoper inom ändringsområdet.</p>
<p><b>Annan värdefull natur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- viktig för den biologiska mångfalden</li> <li>- viktig ur ett socialt perspektiv</li> <li>-medför planförslaget förändringar för något rekreativområde?</li> </ul>	X			<p>Utöver gräsrefuger, buskage och möjligtvis enstaka träd är området uteslutande av hårdgjorda ytor (privatägda)</p>



	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
				verksamhetsmark). Ändringsförslaget medför ingen förändring för rekreationsområde.
<b>Mark, vatten och resurser</b>				
<b>Vatten</b> -medför planförslaget förändringar i flödesriktning, yt- eller grundvattenkvalitet, vattentillgång m.m?	X			Ändringsförslaget medför inga förändringar i flödesriktningar, Yt- eller grundvattenkvalitet, eller vattentillgång.
<b>Mark</b> -berörs planområdet av erosion, ras, skred, sättningar m.m. -medför planförslaget förändringar gällande erosion, ras, skred, sättningar m.m?	X			Inom ändringsområdet finns områden där jordarten är lera och silt med en lutning på mer än 10%. Likaså finns det flera mindre aktsamhetsområden för skred i finkornig jordart och aktsamhetsområden för skred i strandnära lägen. Ändringsområdet påverkar inte dessa områden.
<b>Jordbruk</b> -medför planförslaget påverkan på jordbruket?	X			Ändringsförslaget berör inte jordbruk.
<b>Hälsa och säkerhet</b>				
<b>Översvämning</b> - berörs planområdet av översvämningsrisk?	X			Ändringsområdets västra kanter intill Timsälven kan vid 100-, eller 200-årsflöden påverkas något. Vid högsta beräknade flöden påverkas området mer. Även vid extrema skyfall kommer i synnerlighet den västra kanten av området att påverkas. Ändringsförslaget medför inga förändringar på översvämningsrisken.
<b>Omgivningspåverkan</b> -berörs planområdet av miljöpåverkan från omgivande verksamheter? - medför planförslaget miljöpåverkan på omgivningen?	X			Ändringsområdet berörs inte av miljöpåverkan från omgivande verksamheter. Området är sedan tidigare riskklassat av Länsstyrelsen som ett potentiellt förorenat område där vissa delar utgör stor risk. Ändringsförslaget riskerar inte bidra till förorenad mark sedan befintliga eller kommande verksamheters etablering och drift inte påverkas/förändras.
<b>Risk</b> -berörs planområdet av skyddsavstånd, farligt gods, allergener, föroreningar, radon?	X			Ändringsområdet ligger inte inom ett utpekad radonriskområde. Det går ingen led för farligt gods inom riskavstånd från ändringsområdet. Området regleras av skyddsbestämmelser enligt MSBFS 2019:1.
<b>Trafik</b> -medför planförslaget förändringar gällande trafikmiljöer eller tillgänglighet?	X			Ändringsförslaget medför ingen förändring i trafikmiljö.
<b>Kulturmiljö</b>				
<b>Påverkan på kulturmiljöer skyddande enligt KML</b> - påverkar planförslaget några fornlämningar, byggnadsminnen eller kyrkomiljöer	X			Inom- och i närheten av ändringsområdet finns inga fornlämningar, byggnadsminnen, eller kyrkomiljöer.
<b>Kulturvården</b> -medför planförslaget förändringar på kulturvården?	X			Ändringsförslaget medför inga förändringar på kulturvården.
<b>Gestaltning</b>				
<b>Landskap- och stadsbild?</b> -medför planförslaget förändringar på landskap- eller stadsbilden?	X			Ändringsförslaget medför inga förändringar på landskaps- eller stadsbilden.
<b>Siktlinjer</b> -medför planslaget förändringar på siktlinjer?	X			Ändringsförslaget medför inga förändringar på siktlinjer.
<b>Sociala aspekter</b>				
<b>Tillgänglighet</b>	X			Ändringsförslaget berör inte grupper med



-påverkar planförslaget grupper med funktionsnedsättningar eller funktionshinder				funktionsnedsättningar eller funktionshinder.
<b>Jämställdhet</b> - påverkar planförslaget ekonomi, hälsa, utbildning, arbete m.m. mellan kvinnor och män?	X			Ändringsförslaget berör inte ekonomi, hälsa, utbildning, arbete med mera mellan kvinnor och män.
<b>Barnkonventionen</b> - medför planförslaget påverkan på barns och ungas särskilda behov och rättigheter?	X			Ändringsförslaget påverkar inte barns och ungas särskilda behov och rättigheter.
<b>Strategisk helhetsbild</b>				
	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
<b>Hållbar utveckling</b> - främjar planförslaget en hållbar utveckling?	X			Ändringsförslaget har ingen påverkan på utvecklingen mot hållbarhet då befintliga eller kommande verksamheters etablering och drift inom ändringsområdet inte påverkas/förändras av förslaget.
<b>Förening med andra projekt</b> -Översiktsplan -Planprogram -Bostadplaneringsprogram	X			Ändringsförslaget är förenligt med översiktsplanens syften och intentioner. Projektet innebär uppdatering av skrivelse i områdesbestämmelser, som inledningsvis utmynnat från översiktsplanen.



## Planförfarande

Ändringen av områdesbestämmelser handläggs med ett *begränsat standardförfarande* i enlighet med Plan- och bygglagen 5 kap. 18 §.

Ett *standardförfarande* kan tillämpas om förslaget till detaljplan eller områdesbestämmelse är förenligt med översiktsplanen och länsstyrelsens granskningsyttrande inte är av betydande intresse för allmänheten eller i övrigt av stor betydelse. Planförslaget får inte heller antas medföra en betydande miljöpåverkan.

När ett plan- eller ändringsförslag berör en åtgärd av mindre betydelse och samrådskretsen bedöms vara liten kan ett förslaget hanteras med ett *begränsat standardförfarande*. Det innebär att förslaget måste godkännas av berörda under samrådet. Det är då inte nödvändigt att genomföra en granskning av planförslaget utan detaljplanen eller områdesbestämmelserna kan antas direkt efter samrådet.

## Planens effekter

Den direkta konsekvensen av justeringarna i aktuell ändring av områdesbestämmelser är att planhandlingarna (områdesbestämmelsens karta och tillhörande beskrivning) uppdateras med hänsyn till dagens aktuella lagstiftning.

## Slutlig bedömning

Utifrån ovanstående checklista och resonemang görs bedömningen att ett genomförande av ändringsförslaget inte kommer medföra en betydande miljöpåverkan, vilket innebär att en miljökonsekvensbeskrivning inte kommer att tas fram.

*Samhälle och Serviceförvaltningen*

*Karlskoga kommun*