



UNDERSÖKAN OM BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN

*Upphävande av del av detaljplan för BOFORSUDDEN – del av
Bregården 2:77 m fl (ny brandstation)*

SAMRÅD	ANTAGANDE
	X

VAD ÄR EN UNDERSÖKNING AV BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN

När en kommun upprättar, ändrar eller upphäver en detaljplan ska kommunen ta ställning till behov- och genomförande av *undersökning av betydande miljöpåverkan* av detaljplaneförslaget, som i detta fall avser förslag om upphävande, i enlighet med 6 kap. 6 § Miljöbalken.

I undersökning av betydande miljöpåverkan utreds huruvida förslag om upphävande kan komma att medföra betydande miljöpåverkan utifrån kriterier till förordningen (2017:966) om miljöbedömningar. Om samlad bedömning är att förslaget kan medföra betydande miljöpåverkan ska en strategisk miljöbedömning- och en miljökonsekvensbeskrivning upprättas.

Om förslag om upphävande inte antas medföra betydande miljöpåverkan ska beslutet redovisas i planbeskrivningen. Undersökningen tar hänsyn till miljöpåverkan i absoluta termer, det vill säga både positiva och negativa effekter som kan komma från förslaget.

Checklistan nedan utgör grunden för bedömningen. Listan är en samlad bedömning med identifiering av omständigheter som i det specifika fallet talar för- eller emot en betydande miljöpåverkan. Denna är försedd med tre bedömningskriterier, *ingen påverkan*, *påverkan* och *betydande påverkan*. Fylls en eller flera rutor i under bedömningskriteriet *betydande påverkan*, ska en strategisk miljöbedömning övervägas. Bedömningarna är preliminära och kan behöva omvärderas om ny kunskap tillförs i ärendet. Notera att bedömningskategorin *påverkan* innefattar både eventuella positiva och negativa effekter.

SAMMANFATTNING AV UNDERSÖKNING

Förslag om upphävande bedöms inte kunna ge upphov till betydande miljöpåverkan. Slutsatsen är att en strategisk miljöbedömning och en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 4 kap. 34 § PBL och 6 kap. Miljöbalken, inte behöver tas fram.

BAKGRUND

Samhällsbyggnads- och servicenämnden gav i uppdrag den 25 mars 2026 åt Samhällsbyggnads- och serviceförvaltningen, Plan- och geodataneheten, att upprätta förslag till upphävande av del av detaljplan av *BOFORSUDDEN, del av Bregården 2:77 m.fl. (ny brandstation)*. Syfte med upphävande av del av detaljplan är att ta bort del av allmän platsmark. Detta för att möjliggöra försäljning av kommunal mark.

Upphävandeområdet är beläget på sydvästra delen av Boforsudden, vid sjön Möckelns norra strandlinje i Karlskoga tätort. Upphävandeområdet utgörs av fastigheten Bregården 2:77, markytan är cirka 830 kvadratmeter.

Idag utgörs ytan som avses upphävas från befintlig detaljplan av Lokalgata (allmän platsmark). Ytan används idag främst som vändplats eller ställplats.



Lokaliseringskarta, ungefärligt upphävandeområde inringat i rött.



Miljöbedömningsförordning (2017:966)

Skydd av områden – 7 kap. MB.	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
Strandskydd - 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		Upphävandeområdet är beläget i anslutning till sjön <i>Möckeln</i> . Delar av området omfattas därmed av strandskyddslagen, som sträcker sig från 100 meter till 300 meter (7kap. 14 § MB). Del av upphävandeområdet är beläget inom administrativ bestämmelse i gällande detaljplan, som anger att befintligt strandskydd upphävs då planen fått laga kraft. Vid upphävande av detaljplan återintar strandskydd. För ev. framtida bebyggelse kan då dispens komma att krävas.
Biotopskydd - Allé - Källa med omgivande våtmark i jordbruksmark - Odlingsröse i jordbruksmark - Pilevall - Småvatten och våtmark i jordbruksmark - Stenmur i jordbruksmark - Åkerholme	X			Upphävandeområde omfattas inte av något av de listade biotopskydden. Förslaget medför därmed ingen påverkan på biotopskydd.
Naturreservat	X			Upphävandeområde omfattas inte av naturreservat. Förslaget medför därmed ingen påverkan på naturreservat.
Naturminne	X			I anslutning till upphävandeområde finns Bofors industriområde, i vilket det finns industrihistorisk markering (LST). Förslaget om upphävande medför dock ingen påverkan på detta.
Djur- och växtskyddsområde	X			Upphävandeområde omfattas inte av djur-och växtskyddsområde. Förslaget



				medför därmed ingen påverkan på djur- och växtskyddsområde.
Miljöskyddsområde	X			Upphävandeområde omfattas inte av miljöskyddsområde. Förslaget medför därmed ingen påverkan på miljöskyddsområde.
Vattenskyddsområde	X			Upphävandeområde omfattas inte av vattenskyddsområde. Förslaget medför därmed ingen påverkan på vattenskyddsområde.
Miljökvalitetsnormer – 5 kap. MB.	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
Luftkvalitet - Påverkar planförslaget luftkvalitet?	X			Upphävandeområdet medför ingen påverkan på luftkvalitet.
Omgivningsbuller - Verksamheter - Trafikbuller		X		Upphävandeområdet är beläget ca. 370 meter (fågelvägen) från E18 (Örebrovägen), delar av området beräknas nås av trafikbuller med 55–59 dBA från vägen. Området är även beläget i direkt anslutning till Bofors industriområde. Därav kan det aktuella området påverkas av buller från trafik eller verksamhet. Då förslaget endast avser ett upphävande, och inte möjliggör för ny bebyggelse, bedöms eventuell bullerpåverkan på platsen i fråga som irrelevant i sitt sammanhang. Förslaget om upphävande i sig självt medför ingen ökad trafik eller är i övrigt bidragande till ökat buller för omgivningen.
Vattenkvalitet - Avrinningsområde - Ekologisk status - Motverkar planförslaget statusen?	X			Delavrinningsområde för upphävandeområdet är utloppet av Möckeln. Möckeln har en måttlig ekologisk status. Förslag om upphävande medför ingen påverkan- eller motverkan på befintlig vattenkvalitet.
Riksintressen – 3 och 4 kap. MB.	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer



Riksintresseområden: -kulturmiljövård -totalförsvaret (skjutfält) -kommunikation/väg (E18) -industriell produktion (Bofors skjutfält), -Natura 2000	X			Upphävandeområdet omfattas av riksintresseområdet för totalförsvaret, <i>Hinderritt område – skjutfält</i> , enligt Miljöbalkens kap. 3. Plan- och lovärenden för alla typer av höga (45 meter och högre) byggnadsverk master, vindkraftverk etc. remitteras till Försvarsmakten. Förslaget varken påverkas- eller medför påverkan i frågan.
Särskilda bestämmelser om verksamheter - 9-15 kap. MB.	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
Omfattas planområdet av: -Miljöfarlig verksamhet -Verksamheter som orsakar miljöskador -Vattenverksamhet -Genteknik och kemiska produkter -Jordbruksverksamhet -Avfall		X		I och med närhet till Bofors industriområde, finns ett antal utmärkningar om potentiellt förorenade områden, belägna i närhet till upphävandeområdet. Ca. 550 meter (fågelväg) finns ut-märkerat potentiellt förorenat område med riskklass 1 (mycket stor risk). Upphävandeområdet kan därmed komma att påverkas av omkringliggande potentiellt förorenat område. Förslag om upphävande är i sig självt dock inte bidragande till miljöfarlig verksamhet eller miljöskada.
Detaljplanens omfattning och utformning - PBL 4 kap.	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
Tas planområdet i anspråk för: - industriändamål - ett köpcentrum, en parkeringsanläggning eller något annat projekt för sammanhållen bebyggelse -en skidbacke, skidlift eller linbana med tillhörande anläggningar - en hamn för fritidsbåtar - ett hotellkomplex eller fritidsby med tillhörande anläggningar, utanför sammanhållen bebyggelse - en permanent campingplats - en nöjespark - en djurpark	X			Ytan används idag främst som vändplats eller ställplats. I och med upphävande blir markytan i fråga planlös. Kommunen avser dock fortsätta möjliggöra för vändplats. Platen i fråga bedöms vara stor nog att inrymma del av upphävande och fortsatt möjliggöra för vändplats.



- en spårväg - en tunnelbana				
Ekologi	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
Rödlistade arter - Artskyddsförordningen - Artportalen - Fridlysta arter	X			Det finns inga kända påträffade rödlistade arter inom- eller i anslutning till aktuellt område. I Bofors industriområde, har den invasiva arten Parkslide påträffats. På grund av dess spridningskraft och förmåga att skada byggnader, och stöta bort inhemska flora, rekommenderas säkerhetsavstånd från örten. Avstånd från upphävandeområde till där arten påträffats bedöms som mer än tillräckligt.
Nyckelbiotoper - livsmiljöer för rödlistade arter	X			Förslag om upphävande bedöms inte medföra påverkan på livsmiljön för rödlistade arter.
Annan värdefull natur - viktig för den biologiska mångfalden - viktig ur ett socialt perspektiv - påverkar planförslaget rekreativområden?	X			Förslag om upphävande bedöms inte medföra påverkan på biologisk mångfald. Mellan upphävandeområde och Möckeln finns en ställ-plats belägen. I och med att kommunen avser fortsätta möjliggöra för vändplats bredvid del som upphävs (vid korningen vid Myrkrivägen), bedöms upphävande inte medföra påverkan ur socialt perspektiv. Inte heller närliggande skate-park bedöms påverkas av förslag om upphävande.
Mark, vatten och resurser	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
Vatten - påverkar planförslaget flödesriktning, yt- eller grundvattenkvalitet, vattentillgång m.m?	X			Förslag om upphävande påverkar inte flödesriktning, yt- eller grundvattenkvalitet eller vattentillgång.
Mark	X			Upphävandeområdet omfattas inte av risk för ras- och skred. Det



- berörs planområdet av erosion, ras, skred, sättningar m.m. - påverkar planförslaget förändringar gällande erosion, ras, skred, sättningar m.m?				bedöms inte heller medföra förändringar gällande erosion. Längst med Möckelns strandlinje finns viss höjdskillnad och risk för <i>skred i finkornig jordart</i> . Detta är utanför upphävandeområdet.
Jordbruk - medför planförslaget påverkan på jordbruket?	X			Förslag om upphävande medför ingen påverkan på jordbruket.
Hälsa och säkerhet	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
Översvämning - berörs planområdet av översvämningsrisk?	X			Upphävandeområden omfattas varken av betydande flöden eller lågpunkter. Upphävandeområdet är bortom <i>område för översiktlig översvämningskartering</i> . Denna avser eventuell översvämningsrisk från sjön <i>Möckeln</i> .
Omgivningspåverkan - berörs planområdet av miljöpåverkan från omgivande verksamheter? - medför planförslaget miljöpåverkan på omgivningen?		X		I och med att området i fråga är beläget i direkt anslutning till Bofors industriområde, kan det komma att beröras av dess industriverksamheter. Förslaget i sig självt medför dock inte någon miljöpåverkan på dess omgivning.
Risk - berörs planområdet av skyddsavstånd, farligt gods, allergener, föroreningar, radon?	X			Området omfattas inte av risk för förekomst av radon. Området är beläget ca. 370 meter (fågelvägen) från E18 (Örebrovägen) som är en primär transportled för farligt gods. Enligt Länsstyrelsens föreskrifter om <i>bebyggelsefritt område</i> (2020) ska det finnas säkerhetsavstånd på minst 150 meter från transport av farligt gods.
Trafik - medför planförslaget förändringar gällande trafikmiljöer eller tillgänglighet?	X			Förslag om upphävande medför att del av yta planlagd som L-gata (lokalgata), kommer att upphävas. Ytan används idag



Kulturmiljö	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
				främst som vändplats eller ställplats. I och med upphävning kan del av denna yta komma att inte bli tillgänglig att brukas så som den gör idag. Kommunen avser dock fortsätta möjliggöra för vändplan på platsen i fråga. Det bedöms att ytan är tillräckligt stor att inrymma både vändplats och upphävandedelen.
Påverkan på kulturmiljöer skyddande enligt KML - påverkar planförslaget några fornlämningar, byggnadsminnen eller kyrkomiljöer	X			Bofors industriområde omfattas av Karlskoga kulturmiljöprogram (2024). Inom området finns bebyggelse med både högt, mycket högt- och visst kulturhistoriskt värde. Förslag om upphävande medför dock ingen påverkan på dessa.
Kulturvärden - påverkar planförslaget förändring för kulturvärden?	X			Förslag om upphävande bedöms inte medföra påverkan på kulturvärden.
Gestaltning	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
Landskap- och stadsbild? - påverkar planförslaget på landskap- eller stadsbilden?	X			Förslag om upphävande bedöms inte medföra påverkan på landskap- eller stadsbild.
Siktlinjer - påverkar planförslaget siktlinjer?	X			Förslag om upphävande bedöms inte medföra påverkan på siktlinjer.
Sociala aspekter	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentar
Tillgänglighet - påverkar planförslaget grupper med funktionsnedsättningar eller funktionshinder	X			Förslag om upphävande medför inte påverkan för funktionsvarierade grupper.
Jämställdhet - påverkar planförslaget ekonomin, hälsa, utbildning, arbete m.m. mellan kvinnor och män?	X			Förslag om upphävande medför inte påverkan på jämställdhet.



Barnkonventionen – påverkar planförslaget barns och ungas särskilda behov och rättigheter?	X			Förslag om upphävande medför inte påverkan i frågor som rör barnkonventionen, eller barns särskilda behov och rättigheter.
Strategisk helhetsbild	Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentarer
Hållbar utveckling – påverkar planförslaget en hållbar utveckling?		X		Upphävandet av del av detaljplan bedöms inte medföra direkt påverkan på ekologiska eller sociala aspekter av hållbar utveckling. Upphävandet kan härledas till kommunens ambition om utveckling av industri- och verksamheter (Översiktsplan, 2011), och till bidragande av konkurrenskraftig utveckling av det lokala näringslivet.
Förening med andra projekt – Översiktsplan – Planprogram – Bostadplaneringsprogram	X			Förslag om upphävande av del av detaljplan, som syftar möjliggöra för Boforsen att köpa upp aktuell markyta, bedöms gå i linje med Karlskoga översiktsplan (2011). Enligt Karlskoga kommuns översiktsplan ska kommunen arbeta för att bidra till en konkurrenskraftig och hållbar utveckling av näringslivet. Kommunen ska verka för att det finns mark tillgänglig för olika typer av företag och verksamheter, samt utveckla och förbättra den lokala infrastrukturen för att tillgodose verksameters framtida behov. Översiktsplanen förespråkar även utveckling av nya industriområden för större sammanhängande nyetableringar, samt att verksamhetsutveckling bör prioriteras i stadens randområden.



SLUTGILTIG BEDÖMNING

Utifrån ovanstående checklista och resonemang görs bedömningen att upphävande av del av detaljplan inte medför en betydande miljöpåverkan. Strategisk miljöbedömning eller miljökonsekvensbeskrivning, behöves därmed inte tas fram.