Karlskoga

# UNDERSÖKNING AV BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN

Detaljplan för

## Del av fastigheten Bofors 1:3

| SAMRÅD | GRANSKNING | ANTAGANDE |
|---|---|---|
| | X | |

Karlskoga

# INLEDNING

När en kommun upprättar eller ändrar en detaljplan 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 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 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 detaljplanen

Samhällsbyggnadsnämnden i Karlskoga kommun har 2024-11-19 beslutat att uppdra åt Samhälle- och serviceförvaltningen att upprätta förslag detaljplan för del av fastigheten Bofors 1:3 m.fl.

Syftet med detaljplanen är att möjliggöra mark för expansion av Björkborns industri- och verksamhetsområde.

Karlskoga

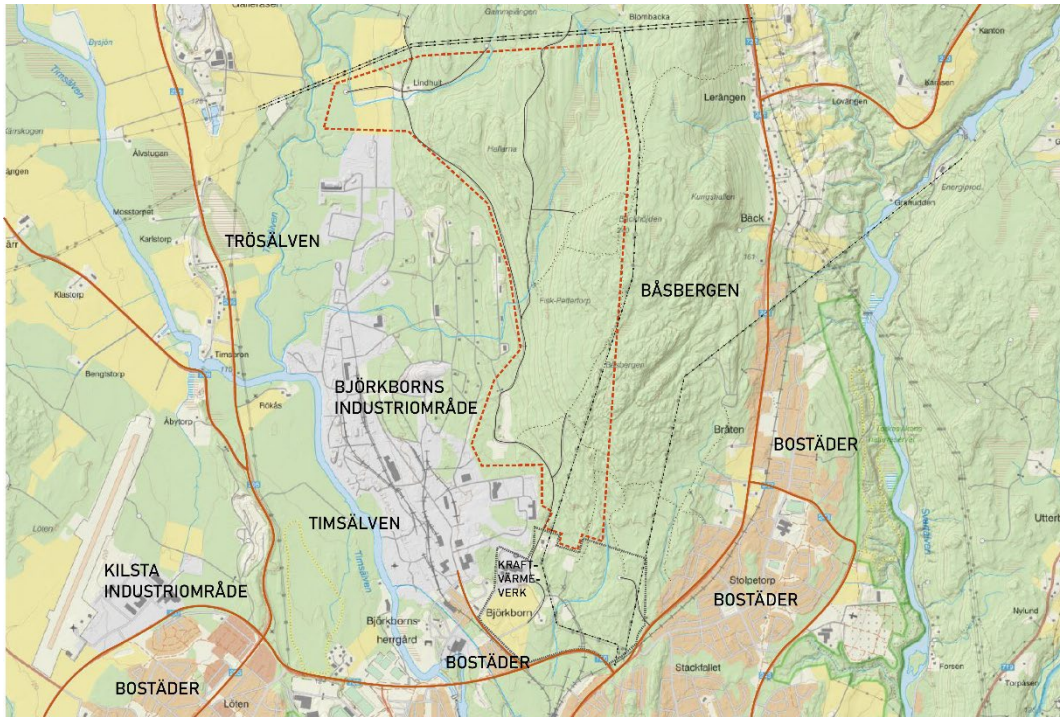
# BESKRIVNING AV PLANOMRÅDET OCH OMGIVNINGEN

## Läge och bakgrund

Planområdet är beläget i den norra delen av Karlskoga kommuns tätort strax norr om Norrleden och är cirka 300 hektar stort. Planområdet består främst av obebyggd skogs- och hällmark samt en mindre del jordbruksmark i norr.

Planförslaget möjliggör i huvudsak mark för verksamhets- och industriändamål med tillhörande infrastruktur. Planområdet avses fungera som en expansion av Björkborns industri- och verksamhetsområde och därmed i huvudsak innehålla samma typ av verksamheter och byggnader som finns inom befintligt område i väster.

Planen har utformats utifrån industriverksamheternas behov av utrymme samt platsens förutsättningar såsom möjlighet till riskhantering, förutsättningar gällande naturvärden, geoteknik, dagvattenhantering och lämplig utformning och avgränsning av planområdet för att ta hänsyn till områdets naturliga förutsättningar.



Karlskoga

| Skydd av områden - 7 kap. MB. | Ingen påverkan | Ev. Påverkan/Viss påverkan | Betydande påverkan | Kommentarer |
|---|---|---|---|---|
| *Strandskydd*<br>- LIS områden<br>- 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 | | | Strandskyddat område finns inom prickmarksområde inom planområdet. Strandskyddet upphävs ej. |
| *Biotopskydd*<br>- Allé<br>- Källa med omgivande våtmark i jordbruksmark<br>- Odlingsröse i jordbruksmark<br>- Pilevall<br>- Småvatten och våtmark i jordbruksmark<br>- Stenmur i jordbruksmark<br>- Åkerholme | | X | | Generellt biotopskydd kan finnas i jordbruksmarken |
| *Naturreservat* | | x | | Trösälven är naturreservat. Vatten från planområdets norra delar har Trösälven som recipient. Dagvattenutredning kommer genomföras för att säkerställa hantering av dagvatten för att inte påverka Trösälven negativt. |
| *Naturminne* | x | | | Saknas |
| *Djur- och växtskyddsområde* | x | | | Saknas |
| *Miljöskyddsområde* | x | | | Saknas |
| *Vattenskyddsområde* | x | | | Saknas |
| **Miljökvalitetsnormer - 5 kap. MB.** | **Ingen påverkan** | **Ev. Påverkan/Viss påverkan** | **Betydande påverkan** | **Kommentarer** |
| *Luftkvalitet* | x | | | Området välventilerat och öppet |
| *Omgivningsbuller*<br>- Verksamheter<br>- Trafikbuller | x | | | Planområdets läge, väl avskilt från bostäder genom både avstånd (som kortast ca 700 meter) och terräng/höjdrygg, medför att detaljplanen bedöms kunna genomföras utan risk för bullerstörningar som medför skadliga effekter på människors hälsa i omkringliggande områden. |
| *Vattenkvalitet*<br>- Avrinningsområde<br>- Ekologisk status<br>- Påverkar planförslaget statusen?<br>- Grundvattenförekomst | | x | | Avrinning sker till recipient med miljökvalitetsnormer. Timsälven. Genom fördröjnings- och reningsåtgärder kan planen antas medföra en liten risk för att påverka recipienten negativt. En dagvattenutredning kommer att genomföras under planprocessen, för att redovisa möjliga lösningar för hantering av dagvatten med syfte att säkerställa rening, fördröjning och avledning. |

Karlskoga

| Riksintressen - 3 och 4 kap. MB. | Ingen påverkan | Ev. Påverkan/Viss påverkan | Betydande påverkan | Kommentarer |
|---|---|---|---|---|
| *Riksintresseområden*<br>Totalförsvaret | | x | | Totalförsvaret samt MSA-yta. Samråd kommer genomföras. |
| **Särskilda bestämmelser om verksamheter - 9-15 kap. MB.** | **Ingen påverkan** | **Ev. Påverkan/Viss påverkan** | **Betydande påverkan** | **Kommentarer** |
| *Omfattas planområdet av*<br>- Miljöfarlig verksamhet<br>- Verksamheter som orsakar miljöskador<br>- Vattenverksamhet<br>- Genteknik och kemiska produkter<br>- Jordbruksverksamhet<br>- Avfall | | x | | Oexploaterad mark, i anslutning till Björkborns industriområde. |
| **Detaljplanens omfattning och utformning - PBL 4 kap.** | **Ingen påverkan** | **Ev. Påverkan/Viss påverkan** | **Betydande påverkan** | **Kommentarer** |
| *Tas planområdet i anspråk för*<br>- Industriändamål<br>- Köpcentrum, parkeringsanläggning eller något annat projekt för sammanhållen bebyggelse<br>- Skidbacke, skidlift eller linbana med tillhörande anläggningar<br>- Hamn för fritidsbåtar<br>- Hotellkomplex eller fritidsby med tillhörande anläggningar, utanför sammanhållen bebyggelse<br>- Permanent campingplats<br>- Nöjespark<br>- Djurpark<br>- Spårväg<br>- Tunnelbana | | x | | Detaljplanen möjliggör industriändamål. |
| **Ekologi** | **Ingen påverkan** | **Ev. Påverkan/Viss påverkan** | **Betydande påverkan** | **Kommentarer** |
| *Rödlistade arter*<br>- Artskyddsförordningen<br>- Artportalen<br>- Fridlysta arter | | x | | Utreds i NVI. |
| *Nyckelbiotoper*<br>- Livsmiljöer för rödlistade arter | | x | | Utreds i NVI. |
| *Annan värdefull natur*<br>- Viktig för den biologiska mångfalden<br>- Viktig ur ett socialt perspektiv<br>- Medför planförslaget förändringar för något rekreationsområde? | | x | | Utreds i NVI. |
| **Mark, vatten och resurser** | **Ingen påverkan** | **Ev. Påverkan/Viss påverkan** | **Betydande påverkan** | **Kommentarer** |
| *Vatten*<br>- Medför planförslaget förändringar I flödesriktning, yt– eller grundvattenkvalitet, vattentillgång m.m? | | x | | Utreds i dagvattenutredning. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Mark*<br>- Berörs planområdet av erosion, ras, skred, sättningar m.m.<br>- Medför planförslaget förändringar gällande erosion, ras, skred, sättningar m.m? | x | | | Området bedöms vara stabilt. |
| *Jordbruk*<br>- Medför planförslaget påverkan på jordbruket? | | x | | Ca 10 hektar jordbruksmark tas i anspråk. |
| **Hälsa och säkerhet** | **Ingen påverkan** | **Ev. Påverkan/Viss påverkan** | **Betydande påverkan** | **Kommentarer** |
| *Översvämning*<br>- Berörs planområdet av översvämningsrisk? | x | | | |
| *Omgivningspåverkan*<br>- Berörs planområdet av miljöpåverkan från omgivande verksamheter?<br>- Medför planförslaget miljöpåverkan på omgivningen? | | x | | Området planläggs för industriverksamhet, i anslutning till befintligt industriområde. Planområdet ansluter till område med naturlig skog vid Bråten som kan påverkas negativt av störningar som ljus och buller. |
| *Risk*<br>- Berörs planområdet av skyddsavstånd, farligt gods, allergener, föroreningar, radon? | x | | | Riskutredning har utförts. Planen bedöms kunna genomföras utan oacceptabla risker inom eller kring området. |
| *Trafik*<br>- Medför planförslaget förändringar gällande trafikmiljöer eller tillgänglighet? | | x | | Förbättrad tillgänglighet till Björkborns industriområdet genom ny tillfart. Gc-vägar finns utbyggt och kompletteras till området. Minskad tillgänglighet till friluftsområde som tas i anspråk. |
| **Kulturmiljö** | **Ingen påverkan** | **Ev. Påverkan/Viss påverkan** | **Betydande påverkan** | **Kommentarer** |
| *Påverkan på kulturmiljöer skyddade enligt KML*<br>- Fornlämningar, byggnadsminnen kyrkomiljöer. | | x | | Arkeologisk utredning ska genomföras. |
| *Kulturvärden*<br>- Medför planförslaget förändringar på kulturvärden? | x | | | |
| **Gestaltning** | **Ingen påverkan** | **Ev. Påverkan/Viss påverkan** | **Betydande påverkan** | **Kommentarer** |
| *Landskap- och stadsbild*<br>- Medför planförslaget förändringar på landskap- eller stadsbilden? | | x | | Planområdets läge med omkringliggande skog samt den höjdrygg som avgränsar planområdet i öster bidrar till att området i huvudsak även fortsatt inte är synligt förrän betraktaren befinner sig i närheten. I direkt söder ansluter ett annat planområde för en detaljplan som följer en parallell process med denna plan. Genom den utveckling av kraftvärmeverket, med högre |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | höjder på byggnader och skorstenar, som möjliggörs i den södra planen utgör även det en barriär som gör att ett genomförande av nu aktuell plan utgör en mindre inverkan på stadsbilden. |
| *Siktlinjer*<br>- Medför planslaget förändringar på siktlinjer? | x | | | Områdets topografi medger inga längre siktlinjer som kan komma att påverkas. |
| **Gestaltning** | **Ingen påverkan** | **Ev. Ev. Påverkan/Viss påverkan** | **Betydande påverkan** | **Kommentarer** |
| *Tillgänglighet*<br>Påverkar planförslaget grupper med funktionsnedsättningar eller funktionshinder | x | | | |
| *Jämställdhet*<br>Påverkar planförslaget ekonomi, hälsa, utbildning, arbete m.m. mellan kvinnor och män? | x | | | Området avses anslutas till kommunal gata för biltrafik samt gång- och cykeltrafik.<br><br>Planens regleringar bedöms i övrigt inte utgöra hinder för jämlikhetsperspektivet för området. |
| *Barnkonventionen*<br>Medför planförslaget påverkan på barns och ungas särskilda behov och rättigheter? | x | | | Ett genomförande av planen innebär att planområdet inte längre fungerar som natur- och strövområde och inte är allmänt tillgängligt för barn. Då planområdet utgör den västra delen av naturområdet så kvarstår dock den allmänna tillgängligheten i det huvudsakliga Båsbergen-området.<br><br>Ett genomförande av planen bedöms få acceptabla konsekvenser för barn då det inte innebär ökade risker eller betydande försämrade förutsättningar för barns tillgång till säkra och goda miljöer att vistas i. |
| **Strategisk helhetsbild** | **Ingen påverkan** | **Ev. Påverkan/Viss påverkan** | **Betydande påverkan** | **Kommentarer** |
| *Hållbar utveckling*<br>Främjar planförslaget en hållbar utveckling? | x | | | |
| *Förening med andra projekt*<br>- Översiktsplan<br>- Planprogram<br>Bostadplaneringsprogam | x | | | Nu aktuell detaljplan bedöms vara förenlig med gällande översiktsplans intentioner och planlägger en utvidgning av Björkbornsområdet, för att i huvudsak tillgodose expansion av befintlig verksamhet. Nu aktuell detaljplan bedöms även vara förenlig med det förslag till ny översiktsplan som håller på att tas fram av Karlskoga kommun. |

Karlskoga

# BEDÖMNING

Bedömningen har genomförts med utgångspunkterna i kriterierna i § 5 samt kriterierna i §§10–13, miljöbedömningsförordningen. Bedömningen utgår från följande aspekter:

- Planområdet omfattar ett större, i huvudsak oexploaterat naturområde med inslag av viktiga livsmiljöer såsom sumpskogar och hällmarker som kan påverkas negativt av planförslaget, framförallt genom markintrång.
- Planen kan också leda till en omgivningspåverkan, särskilt på känsliga angränsande naturmiljöer, genom störningar såsom buller, ljus och ökad trafik. Detta kan få negativa konsekvenser för både biologisk mångfald och friluftsliv.
- Påverkan på kulturvärden är i nuläget osäker, men kan inte uteslutas då området i dagsläget är relativt opåverkat och potentiellt kan innehålla ännu ej identifierade värden.
- Exploateringen förväntas generera ökade mängder dagvatten som primärt belastar vattenförekomsten Timsälven samt känsliga vattenmiljöer i Trösälven, liksom nedströms liggande mark- och vattenområden.
- Planen berör en mindre del jordbruksmark, vilket innebär att markhushållning, livsmedelsförsörjning och naturvärden kan påverkas negativt.

# STÄLLNINGSTAGANDE

Den sammanvägda bedömningen är att detaljplanen bedöms 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 behöver genomföras.

# FÖRSLAG TILL AVGRÄNSNING

Den strategiska miljöbedömningen bör avgränsas enligt följande:

<u>Tidsmässig avgränsning</u>
Bedömning omfattar anläggande och drift vid en fullt utbyggd plan.

<u>Geografisk avgränsning</u>
Den geografiska avgränsningen föreslås begränsas till detaljplanens gränser och dess närmaste omgivningen med hänsyn till den miljöpåverkan som identifierats.

<u>Aspekter</u>
En strategisk miljöbedömning bör därför behandla och bedöma påverkan och konsekvenser för följande aspekter:

- Vattenmiljö - påverkan genom utsläpp av dagvatten samt risker för utsläpp
- Natur och kulturmiljö – markintrång samt störningar på känsliga miljöer
- Friluftsliv – påverkan på rekreationsområdet vid Båsbergen
- Resurshushållning – påverkan på jordbruksmark

Miljöbedömningen avser även stämma av planen mot riksintressen, mål och normer.