## Undersökning om betydande miljöpåverkan

*Upphävande av del av detaljplan: Förslag till byggnadsplan för del av fastigheten Karintorp 1:4 m.fl.*

Sammanfattning

Enligt 6 kap. 6 § miljöbalken (MB) ska planer, program och ändringar av planer föregås av en undersökning för att ta ställning till om planen, programmet eller ändringen kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Om planen, programmet eller ändringen kan antas medföra betydande miljöpåverkan ska en strategisk miljöbedömning genomföras och en miljökonsekvensbeskrivning tas fram.

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. Observera att bedömningarna är preliminära och kan behöva omvärderas om ny kunskap tillförs i ärendet.

Ställningstagande

Den sammanvägda bedömningen är att upphävandet av del av detaljplanen 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.

Bakgrund till planarbete

Efter beslut i kommunstyrelsen (2020-11-03 §262) fick Samhällsbyggnad Sydnärke uppdraget att inleda processen för att delar av gällande byggnadsplan för del av fastighet Karintorp 1:4 m.fl. ska upphävas. Frågan av att upphäva del av gällande byggnadsplan uppkom då Trafikverket inkom med önskan om detta. Detta då Trafikverket upprättar ett förslag till järnvägsplan som strider mot nu gällande detaljplan.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Påverkan avseende | Ingen påverkan | | Påverkan | | Betydande påverkan | | | Kommentar |
| 1 | Lagstiftade skydd | | | | | | | | |
| A | 5 kap. MB om miljökvalitetsnormer (luft, vatten, mark eller buller) | x |  | | | |  | |  |
| B | 7 kap. MB om skydd (Natura 2000, naturreservat, kulturreservat, landskapsskydd, biotopskydd, strandskydd, skyddsområde för vattentäkt) | x |  | | | |  | |  |
| C | 9-15 kap. MB om anmälan eller tillståndsprövning (täkt, avfall, farligt material, avhjälpandeåtgärd för förorenade områden mm) | x |  | | | |  | |  |
| D | Fornlämningar och byggnadsminnen | x |  | | | |  | |  |
| 2 | Riksintressen 3 och 4 kap. MB om hushållning av mark och vatten | | | | | | | | |
| A | Område som är utpekat som riksintresse |  | | | x | | |  | Upphävandet ger möjlighet till ny järnvägsplan och i förlängningen ny järnväg som kan komma omfattas av riksintresse. |
| 3 | Naturvård | | | | | | | | |
| A | Område som bedömts ha högt nationellt, regionalt eller lokalt naturvärde (t.ex. nyckelbiotop, inventerad ängs- och hagmark, utpekat i Länsstyrelsens naturvårdsplan eller lokal grönstrukturplan) | x | | |  | | |  |  |
| 4 | Ekologiskt särskilt känsligt område | | | | | | | | |
| A | Område som bedömts vara ekologiskt särskilt känsligt (kommunens översiktsplan) | x | | |  | | |  |  |
| 5 | Skyddsområde för vattentäkt | | | | | | | | |
| A | Inre skyddsområde (primär skyddszon) | x | | |  | | |  |  |
| B | Yttre skyddsområde (sekundär eller tertiär skyddszon) | x | | |  | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Påverkan avseende | Ingen påverkan | Påverkan | Betydande påverkan | Kommentar |
| 6 | Mark- och vattenanvändning | | | | |
| A | Nuvarande |  | x |  | Gällande detaljplan medger bostäder. |
| B | Planerad | x |  |  | I och med upphävandet av del av detaljplan kommer inte längre byggrätt finnas. |
| 7 | Mark, vatten och andra resurser | | | | |
| A | Påverkas planförslaget av miljöpåverkan från omgivande verksamhet eller kan planförslaget resultera i sådan påverkan | x |  |  |  |
| B | Mark (föroreningar, erosion, ras, skred, sättningar mm). Berörs planförslaget av sådana markförutsättningar eller riskerar planförslaget att medföra betydande förändringar i detta avseende | x |  |  |  |
| C | Vatten (flödesriktning, grundvattenkvalitet, vattentillgång, grumlighet, sediment mm) | x |  |  |  |
| D | Luft och lokalklimat (luftrörelse) | x |  |  |  |
| E | Förändring av ytvattenkvaliteten (bakt., kemiskt, temperatur eller omblandning) | x |  |  |  |
| F | Jordbruksmark | x |  |  |  |
| G | Att anmälan om vattenverksamhet eller att vattendom erfordras. Att markavvattningsföretag påverkan. | x |  |  |  |
| 8 | Ekologi | | | | |
| A | Betydande förändring av antalet eller sammansättningen av arter avseende såväl svampar, mossor och lavar som växter och djur | x |  |  |  |
| B | Minskad förekomst av unik, sällsynt eller hotad art, gällande såväl svampar, mossor och lavar som växter och djur | x |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Påverkan avseende | Ingen påverkan | Påverkan | | Betydande påverkan | | Kommentar |
| C | Införande av nya arter | x |  | |  | |  |
| D | Biologisk mångfald | x |  | |  | |  |
| E | Barriäreffekt | x |  | |  | |  |
| F | Försämring av jaktmarker | x |  | |  | |  |
| G | Försämring av fiskevatten | x |  | |  | |  |
| H | Betydande förändring av sammansättning av och/eller konnektivitet mellan ekosystem och biotoptyper | x |  | |  | |  |
| I | Risk för spridning av invasiv art | x |  | |  | |  |
| 9 | Landskapsbild och stadsbild | | | | | | |
| A | Landskapsbild och stadsbild | x |  | |  | |  |
| B | Siktlinjer | x |  | |  | |  |
| 10 | Rekreation | | | | | | |
| A | Kommer projektet att försämra kvalitén eller kvantiteten för något rekreationsområde eller motsvarande (strövområde, vandringsled, friluftsanläggning eller liknande) | x |  | |  | |  |
| 11 | Kulturmiljö | | | | | | |
| A | Kommer projektet att påverka:  En kulturmiljö eller ett kulturlandskap inom eller i anslutning till området (t.ex. utpekat i lokalt kulturmiljöprogram) | x |  | |  | |  |
| 12 | Naturresurser | | | | | | |
| A | Kommer projektet att innebära:  Att någon icke förnyelsebar naturresurs påverkas eller att en förnyelsebar resurs kan eller kan komma att nyttjas (solkraft, virke, odling mm) | x |  | |  | |  |
|  | Påverkan avseende | Ingen påverkan | Påverkan | | Betydande påverkan | | Kommentar |
| 13 | Klimat | | | | | | |
| A | Bidrar projektet med klimatanpassningsåtgärder | x |  | |  | |  |
| B | Resulterar projektet i högre temperaturer, ökad nederbörd, översvämningar, stigande vattennivåer eller liknande | x |  | |  | |  |
| 14 | Hälsa och säkerhet | | | | | | |
|  | Kommer projektet att orsaka: |  |  | |  | |  |
| A | Utökade trafikmängder eller att rekommenderade riktvärden för buller eller vibrationer riskerar att överskridas | x |  | |  | |  |
| B | Ändrade ljusförhållanden (bländande ljussken) | x |  | |  | |  |
| C | Risk (farliga verksamheter, skyddsavstånd, farligtgods, radon, allergener, översvämning, ras, skred, förorenade områden, obehaglig lukt mm) | x |  | |  | |  |
| D | Förändrad eller försämrad luftkvalitet | x |  | |  | |  |
| E | Försämrad tillgänglighet, farlig trafikmiljö mm | x |  | |  | |  |
| 15 | Långsiktiga miljömål | | | | | | |
|  | Finns det risk att projektet strider mot: |  |  | |  | |  |
| A | Nationella miljömål | x |  | |  | |  |
| B | Regionala miljömål | x |  | |  | |  |
| C | Lokala miljömål | x |  | |  | |  |
| 16 | Social hållbarhet | | | | | | |
|  | Finns det risk att projektet har betydande miljöpåverkan för sociala aspekter så som: |  |  | |  | |  |
|  | Påverkan avseende | Ingen påverkan | Påverkan | | Betydande påverkan | | Kommentar |
| A | Nationella folkhälsomål | x |  | |  | |  |
| B | Jämställdhet | x |  | |  | |  |
| C | Tillgänglighet | x |  | |  | |  |
| D | Barnperspektiv | x |  | |  | |  |
| 17 | Kumulativa eller tillfälliga effekter | | | | | | |
| A | Har projektet effekter som var för sig är begränsade men tillsammans kan vara betydande eller tillfälliga | x | |  | |  |  |
| 18 | Kommunalt VA och värme | | | | | | |
| A | Vatten | x |  | |  | |  |
| B | Avlopp | x |  | |  | |  |
| C | Värme | x |  | |  | |  |