

## Undersökning av behovet att upprätta en strategisk miljöbedömning

### Detaljplan för Borrsvängen 1 m.fl. i Tranås Hjälmaryds industriområde

Upprättad i april 2020

Dnr T2018-72

En undersökning genomförs enligt 6 kap 6 § Miljöbalken för att svara på frågan om planens genomförande kan antas medföra en betydenade miljöpåverkan. Undersökningen är en analys som leder fram till ett ställningstagande om en strategisk miljöbedömning ska göras och en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) tas fram.

Enligt 4 kap 34 § Plan- och bygglagen (PBL 2010:900) ska en strategisk miljöbedömning göras och en MKB tas fram för en plan som kan antas innebära betydande miljöpåverkan.

Checklistan används också för att identifiera frågor som bör utredas vidare i planarbetet trots att planens genomförande inte bedöms innebära betydande miljöpåverkan. Då bedömningarna görs i ett tidigt skede kan det under processens gång tillkomma ny kunskap och inriktningen på planförslaget kan ändras vilket innebär att denna bedömning ska ses som preliminär.

### Begrepp

Undersökning	Bedömning om en plan behöver MKB eller inte
Strategisk miljöbedömning	Processen för miljöbedömning- och konsekvensbeskrivningsarbetet
Miljökonsekvensbeskrivning (MKB)	Skriftlig dokumentation av miljöbedömningen

### Kort beskrivning av planens syfte

Planens syfte är att pröva om delar av fastigheten Hjälmaryd 2:1, tidigare planlagt som allmän plats, natur och gata, samt en del icke tidigare planlagd mark längs Majmålavägen och planlagd industrimark är lämplig för industri och en utvidgning av Hjälmaryds industriområde.

Aktuellt planområde omfattar ungefär 3 600 kvm och ligger i Hjälmaryds industriområde ungefär 1 km söder om Tranås centrum. Det finns en fungerande infrastruktur med gator, GC-väg, vatten och avlopp, dagvatten och elkraft.

I översiktsplanen, ÖP, antagen av kommunfullmäktige 2011-06-13 är den största delen av marken utpekad som industriområde.

### Motiverat ställningstagande

Undersökningen av planens påverkan i nedanstående checklista visar på att ingen strategisk miljöbedömning eller miljökonsekvensbeskrivning behöver upprättas för planområdet då planens konsekvenser inte bedöms innebära risk för betydande miljöpåverkan.

Tranås 2020-04-28



Susanna Alexandersson,  
Arkitekt SAR/MSA

## Checklista - Undersökning av behovet att upprätta en strategisk miljöbedömning

	Ja	Nej	Kommentar
<b>GÄLLANDE REGLERINGAR OCH SKYDDSVÄRDEN</b>			
<b>1. Förordnanden/skydd</b> Berör planen:			
områden med lagligt skyddad natur enligt miljöbalken 7 kap. (t.ex. naturreservat, landskapsbild, strandskydd, biotopskyddsområde)		X	Intill planområdet finns några inventerade skyddsvärda träd i Länsstyrelsen register. Dessa ska bevaras.
kulturresevat, byggnadsminnen eller fornminnen		X	
<b>2. Riksintresse för natur- kulturminnesvård och rörligt friluftsliv</b> Kommer planen att beröra			
område av riksintresse för naturvården		X	
område av riksintresse för kulturminnesvården		X	
område av riksintresse för det rörliga friluftslivet, MB kap 3:6		X	
område av riksintresse för skyddade vattendrag, MB kap. 4:6		X	
område av riksintresse för kust- turism- och friluftsliv, MB kap. 4:6		X	
område som ingår i nätverket Natura 2000		X	
<b>3. Högt naturvärde</b> Kommer planen att beröra:			
område med högt regionalt naturvärde (Länsstyrelsens naturvårdsplan "Värna, vårda, visa Värmland")		X	
område utpekad i kommunal naturvårdsplan		X	
område som är utpekad i skogsstyrelsens nyckelbiotop eller sumpskogsinventering		X	
<b>4. Ekologiskt särskilt känsligt område</b> Kommer planen att beröra:			
område vilket anses ekologiskt särskilt känsligt (enligt kommunens översiktsplan)		X	
<b>5. Skyddsavstånd</b> Kan planen innebära att:			
verksamhet/ -er lokaliseras så att riktvärde för skyddsavstånd till befintlig bebyggelse enligt "Bättre plats för arbetet" inte uppfylls		X	

## Checklista - Undersökning av behovet att upprätta en strategisk miljöbedömning

	Ja	Nej	Kommentar
<b>EFFEKTER PÅ MILJÖN</b>			
<b>6. Mark</b>			
Kan planens genomförande orsaka:			
instabilitet i markförhållandena eller de geologiska grundförhållandena; risk för skred, ras etc.		X	
skada eller förändring av någon värdefull geologisk formation		X	
risk för erosion		X	
förändrade sedimentations- förhållanden i vattendrag, sjöar eller havsområde		X	
har området tidigare använts som tipp, utfyllnadsplats, industri mark eller dylikt varvid miljö- och hälsofarliga ämnen kan finnas lagrade i marken		X	Planlagd industrimark kan ligga på utfyllnad. De flesta verksamheter är identifierade av Länsstyrelsen och klassade ur miljösynpunkt.
<b>7. Luft och klimat</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra			
väsentliga luftutsläpp eller försämring av luftkvaliteten		X	
obehaglig lukt		X	
förändringar i luftfuktighet, temperatur eller klimat (regionalt eller lokalt)		X	
<b>8. Vatten</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra			
hantering av risk för översvämning av 100- års regn eller beräknat högsta flöde		X	Enligt genomförd flödeskartering berörs inte område av beräknat högsta flöde.
förändring av grundvattenkvalitet		X	
förändring av flödesriktningen för grundvatten		X	
minskning av vattentillgången i någon yt- eller grundvattentäkt		X	
förändrade infiltrationsförhållanden, avrinning eller dräneringsmönster med risk för översvämning eller uttorkning		X	
förändring i ytvattenkvalitet (bakteriologiskt eller kemiskt, temperatur och omblandning)		X	
förändrat flöde eller riktning eller strömförhållanden i något vattendrag, sjö eller havsområde		X	
att vattendom krävs		X	

## Checklista - Undersökning av behovet att upprätta en strategisk miljöbedömning

	Ja	Nej	Kommentar
<b>9. Vegetation</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra			
Betydande förändringar i antalet eller sammansättningen av växtarter eller växtsamhällen		X	
Minskning i antal av någon unik, sällsynt eller hotad växtart eller växtsamhälle		X	
Införande av någon ny växtart		X	
<b>10. Djurliv</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra			
Betydande förändringar i antalet eller sammansättningen av djurarter i området (däggdjur, fåglar, reptiler, skaldjur, insekter)		X	
Minskning i antal av någon unik, sällsynt eller hotad djurart		X	
Införande av någon ny djurart i området, eller verka som gräns för djurens förflyttningar och rörelser		X	
Försämring av fiskevatten eller jaktmarker		X	
<b>11. Stads- och landskapsbild</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra			
En förändring av någons utsikt eller landskapsmässigt skönhetsvärde eller skapas någon för allmänheten obehaglig landskapsbild/stadsbild		X	Industriområdet ligger i en dalgång med relativt höga byggnader. Något högre höjder kommer att tillåtas men torde inte bidra till en stor påverkan och obehaglig landskapsbild.
<b>12. Miljöpåverkan från omgivningen</b>			
Kan befintlig miljöstörande verksamhet i omgivningen ha negativ inverkan på projektet		X	
Ligger befintlig miljöstörande verksamhet i omgivningen på otillräckligt skyddsavstånd enligt "Bättre plats för arbete"		X	
<b>EFFEKTER PÅ HÄLSA</b>			
<b>13. Störningar, utsläpp buller, vibration</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra			
Ökade utsläpp av farliga ämnen		X	
Ökning av nuvarande ljudnivå		X	Nya byggnader medger att lastning i större utsträckning kan ske inomhus. Med expanderande industri är det sannolikt att transporter ökar men inte så att bullersituationen påverkas i betydande omfattning.
Att människor exponeras för ljudnivåer över rekommenderade gränsvärde		X	
Vibrationer som kan störa människor		X	

## Checklista - Undersökning av behovet att upprätta en strategisk miljöbedömning

	Ja	Nej	Kommentar
<b>14. Ljus och skarpt sken</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra			
Nya ljussken som kan var bländande		X	
<b>15. Säkerhet</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra			
explosionsrisk		X	
risk för utsläpp av särskilt miljö- och hälsofarliga ämnen vid händelse av olycka		X	
att människor utsätts för hälsofara inklusive mental ohälsa		X	
att människor utsätts för joniserande strålning (radon)		X	
ge upphov till förändrade risker i samband med transport av farligt gods		X	
<b>EFFEKTER PÅ HUSHÅLLNING MED MARK, VATTEN OCH ANDRA RESURSER</b>			
<b>16. Mark- och vattenanvändning</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra			
avsevärd förändring av mark- och vattenanvändning i området		X	
<b>17. Naturresurser</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra			
avsevärt uttömmande av någon ej förnyelsebar resurs		X	
att mål och riktlinjer i grushushållningsplanen motverkas		X	
<b>18. Transporter och kommunikationer</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra			
ge upphov till betydande fordonstrafik		X	Fordonstrafiken kommer sannolikt att öka men inte i betydande omfattning.
<b>19. Rekreation, rörligt friluftsliv</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra			
försämras kvalitet eller kvantitet på någon rekreativ möjlighet (strövområde, vandringsled, rekreativ anläggning)		X	En del av naturmarken planläggs som industri. Marken är en brant sluttning som varit bevuxen med gran som avverkats till följd av angrepp av granbarkborre. Befintlig strövstig påverkas inte. Och befintlig bergknalle bevaras för att skapa en naturlig avskärmning för koloniområdet.

## Checklista - Undersökning av behovet att upprätta en strategisk miljöbedömning

	Ja	Nej	Kommentar
<b>20. Kulturminnesvård</b>			
Kan ett genomförande av planen medföra negativt påverka ett område med fornlämningar eller annan kulturhistoriskt värdefull miljö (kulturminnesvård)		X	Hjälmaryds industriområde planlades 1975. Planen tar en del planlagd naturmark i anspråk samt en liten del icke planlagd mark längs Majmålavägen.  I fornminnesregistret finns en registrering väster om planområdet, RAÄ Tranås 376, en delvis övermossad stensättning med en diameter på ungefär 9 m och en höjd av 0,6 m.
<b>MILJÖBALKEN</b>			
<b>21. Bestämmelser i miljöbalken</b>			
Är ett genomförande av planen förenligt med bestämmelserna i 3 kap och 4 kap i miljöbalken	X		
laktas gällande miljö kvalitetsnormer enligt 5 kap miljöbalken	X		
Kommer verksamheter som planen tillåter eller iordningställandet av planområdet att kräva anmälan eller tillstånd enligt miljöbalken		X	