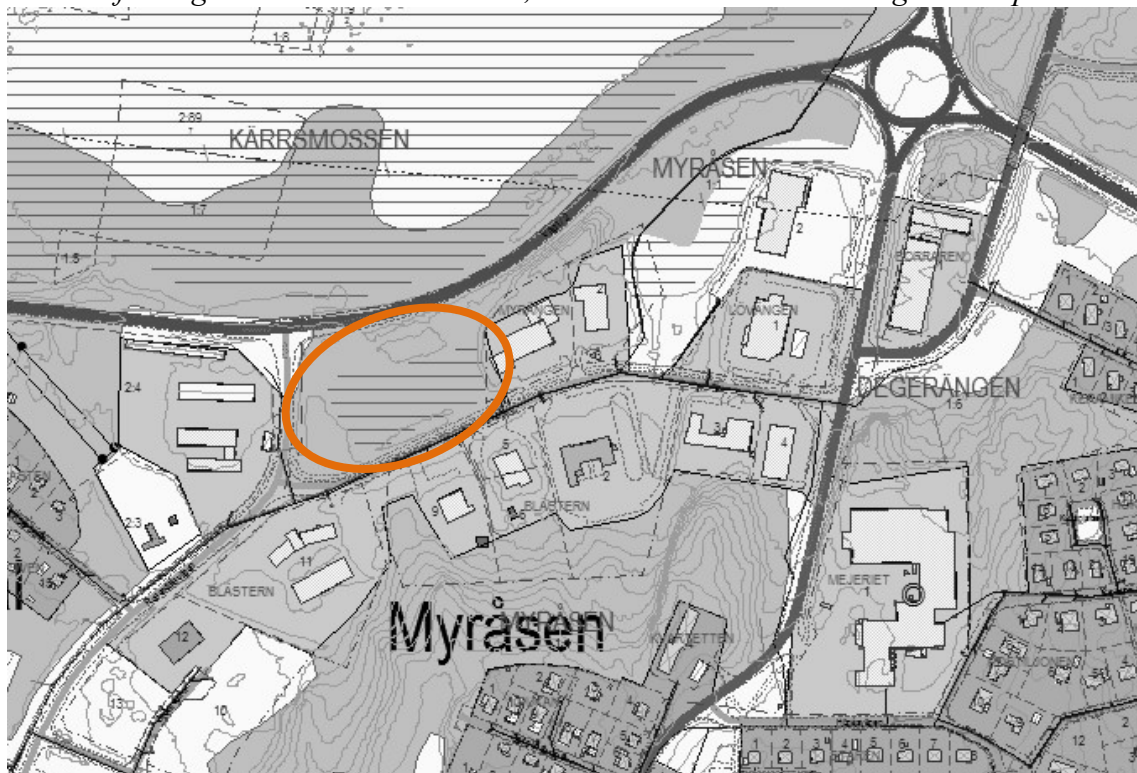




CHECKLISTA FÖR BEHOVSBEDÖMNING AV MKB FÖR DETALJPLAN MYRÅSEN 1:1

En behovsbedömning görs för att svara på frågan om planens genomförande kan antas leda till betydande miljöpåverkan. Om svaret är ja behöver en miljökonsekvensbeskrivning, mkb, tas fram enligt 4 kap. 34 § Plan- och bygglagen. En miljökonsekvensbeskrivning är ett dokument där den betydande miljöpåverkan som genomförandet av planen kan antas medföra identifieras, beskrivs och bedöms. Rimliga alternativ ska också identifieras, beskrivas och bedömas (miljöbalken 6 kap. 12 §).

Checklistan kan även användas som hjälp för att se vilka frågor som bör utredas vidare i planarbetet, trots att planens genomförande inte bedöms innebära betydande miljöpåverkan. Då bedömningarna görs i ett tidigt skede i planarbetet kan de komma att ändras i och med att ny kunskap kan tillkomma samt att förslaget kan komma att ändras, vilket innebär att bedömningarna är preliminära.



Kartan visar planområdet.

Fastighetsbeteckning:	Myråsen 1:1
Planens syfte:	Planen ska ge möjlighet för upplag samt utbyggnad för småindustri.
Handläggare:	Jenny Bollner
Kort beskrivning av befintlig miljö/naturmiljö:	Området domineras av tallskog med stort inslag av björk i kantzonen. Den centrala delen är halvöppen och bevuxen med småvuxna tallar. Marken har här större torvdjup och är fuktig. Även stora delar av det övriga området är fuktiga och påminner om en dikningspåverkad sumpskog.

	Ja	Nej	Kommentarer
GÄLLANDE REGLERINGAR OCH SKYDDSVÄRDEN			
1. Förordnanden/skydd Berör planen:			
område med lagenligt skyddad natur enligt miljöbalken 7 kap (t ex. naturreservat, kulturresevat, landskapsbild, strandskydd, biotopskyddsområde)		X	
område med lagenligt skyddad kulturmiljö enligt kulturmiljölagen 2, 3 och 4 kap (fornlämningar, byggnadsminnen, kyrkliga kulturminnen)		X	
2. Riksintresse för naturkulturminnesvård och rörligt friluftsliv Kommer planen att beröra:			
område av riksintresse för naturvården		X	
område av riksintresse för kulturminnesvården		X	
område av riksintresse för det rörliga friluftslivet		X	
område som ingår i nätverket Natura 2000		X	
3. Högt naturvärde Kommer planen att beröra:			
område med utpekade naturvården (t.ex. Rev. naturvårdsinventering)		X	
område som är utpekad av Skogsstyrelsen som nyckelbiotop, naturvärde eller naturvårdsavtal (se ”Skogens pärlor”)		X	
4. Skyddsavstånd Kan planen innebära att:			
verksamhet/ -er lokaliseras så att tillräckligt skyddsavstånd till befintlig bebyggelse inte uppfylls		X	

	Ja	Nej	Kommentarer
EFFEKTER PÅ MILJÖN			
5. Mark Kan planens genomförande orsaka:			
instabilitet i markförhållandena eller de geologiska grundförhållandena; risk för skred, ras etc.	?		Vid belastning på området kommer betydande sättningar att ske till följd av torv och lera inom området. Störst sättningar kommer att utvecklas inom den centrala delen av området där torvmäktigheten är störst.
skada eller förändring av någon värdefull geologisk formation		X	
risk för erosion		X	
förändrade sedimentationsförhållanden 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	?		Planområdet är utfyllt i den västra delen. Det finns ingen verksamhet registrerad i Miljöstabens ärendehanteringsregister eller i länsstyrelsens ebh-stöd som skulle ha förorenat marken.
6. Luft och klimat Kan ett genomförande av planen medföra:			
väsentliga luftutsläpp eller försämring av luftkvalitén		X	
obehaglig lukt		X	
förändringar i luftfuktighet, luftfuktighet, temperatur eller klimat (regionalt eller lokalt)		X	
7. Vatten Kan ett genomförande av planen medföra:			
förändringar på grundvattenkvalitén	X		Genomförda geotekniska utredningar visar på att grundvattenytan ligger nära markytan beroende på årstid.
förändring av flödesriktningen för grundvattnet		X	
minskning av vattentillgången i någon yt- eller grundvattentäkt		X	

	Ja	Nej	Kommentarer
förändrade infiltrationsförhållanden, avrinning eller dräneringsmönster med risk för översvämning/uttorkning	x		Ett plangenomförande innebär att naturmark kan komma att höjas, hårdgöras och bebyggas.
förändringar i ytvattenkvalitén (bakteriologiskt eller kemiskt, temperatur och omblandning)		x	Inte i någon större utsträckning.
förändrat flöde eller riktning eller strömförhållanden i något vattendrag, sjö eller havsområde		x	
att vattendom krävs	?		Vid geoteknisk undersökning från 1991, uppmättes vattenytan i provtagningshål på 0-1,5 meter djup under markytan. Grundvattensituationen bedömdes variera med årstid och nederbörd. Tillstånd/anmälan krävs om markavvattning eller utfyllnad i vattenområde ska utföras.
8. Vegetation 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	
9. Djurliv Kan ett genomförande av planen medföra:			
betydande förändringar av antalet eller sammansättningen av djurarter i området (däggdjur, fåglar, reptiler, skaldjur, insekter)		x	
minskning i antalet av någon unik, sällsynt eller hotad djurart		x	
införande av nya djurarter i området, eller verka som gräns för djurens förflyttningar och rörelser		x	
försämring av fiskevatten eller jaktmarker		x	
10. Stads- och landskapsbild Kan ett genomförande av planen medföra:			

	Ja	Nej	Kommentarer
en försämring/förbättring av någon utsikt eller landskapsmässigt/stadsmässigt skönhetsvärde eller skapas någon för allmänheten obehaglig landskapsbild/stadsbild	X		Planområdet är beläget intill en av Arvikas ringleder. Ett upplag kommer att påverka landskapsbilden negativt från ringleden.
11. Miljöpåverkan från omgivningen			
kan befintlig miljöstörande verksamhet i omgivningen ha negativ inverkan på projektet		X	
EFFEKTER PÅ HÄLSA			
12. Störningar; utsläpp, buller, vibration Kan ett genomförande av planen medföra:			
ökade utsläpp av hälsofarliga ämnen		X	
ökning av nuvarande ljudnivå		X	
att människor exponeras för ljudnivåer över rekommenderade gränsvärden		X	
vibrationer som kan störa människor		X	
13. Ljus och skarpt sken Kan ett genomförande av planen medföra:			
nya ljussken som kan vara bländande		X	
14. Säkerhet Kan ett genomförande av planen medföra:			
explosionsrisk		X	
risk för utsläpp av särskilt miljö- och hälsofarliga ämnen vid händelse av olycka	?	?	Beror på vad som ska förvaras inom planområdet.
att människor utsätts för hälsofara inklusive mental ohälsa		X	
risk för att människor utsätts för joniserade strålning (radon)		X	
kan ett genomförande av planen ge upphov till förändrade risker i samband med transport av farligt gods		X	

	Ja	Nej	Kommentarer
EFFEKTER PÅ HUSHÅLLNING MED MARK, VATTEN OCH ANDRA RESURSER			
15. mark- och vattenanvändning Kan ett genomförande av planen medföra:			
avsevärd förändring av mark eller vattenanvändning i området	X		
16. Naturresurser Kan genomförandet av planen medföra:			
avsevärt uttömmande av någon ej förnyelsebar naturresurs		X	
17. Transporter/Kommunikationer Kan ett genomförande av planen:			
ge upphov till betydande ökning av fordonstrafik		X	
18. Rekreation, rörligt friluftsliv Kan ett genomförande av planen medföra:			
försämrad kvalitet eller kvantitet på någon rekreationsmöjlighet (strövområde, vandringsled, rekreationsanläggning etc.)		X	
19. Kulturminnesvård Kan ett genomförande av planen:			
negativt påverka område med fornlämningar eller annan kulturhistoriskt värdefull miljö (kulturminnesvårdsprogram)		X	
MILJÖBALKEN			
20. Bestämmelser i miljöbalken			
Är ett genomförande av planen förenligt med bestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken	X		

	Ja	Nej	Kommentarer
Iaktas gällande miljö kvalitetsnormer enligt 5 kap. miljöbalken	x		MKN för vatten: Detaljplanen reglerar en liten yta och mängden dagvatten bedöms därför bli försumbar. MKN för luft: ej relevant MKN för buller: ej relevant
Kommer verksamheter som planen tillåter eller iordningställandet av planområdet att kräva anmälan eller tillstånd enligt miljöbalken	?	?	Anmälan/tillstånd kan behövas från Länsstyrelsen/Mark- och miljödomstolen vid vattenverksamhet.

SAMMANFATTANDE KOMMENTARER

Behovsbedömningen visar på att ingen miljökonsekvensbeskrivning behöver upprättas för planområdet då planens konsekvenser inte bedöms innebära betydande miljöpåverkan.

Behovsbedömningen visar dock på att man i planarbetet behöver se på följande:

- Markförhållandena är dåliga och man behöver därför utreda vad marken klarar för belastning med tanke på grundläggning
- Landskapsbilden med tanke på markanvändningen för upplag.
- Dagvatten

Checklistan är utförd 2017-09-22 av miljöutvecklare Stina Dahlblom och planarkitekt Jenny Bollner och granskad av Miljöstaben genom Catarina Bernau 2017-09-22.