

Undersökning

Identifiering av omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. 6 § miljöbalken.

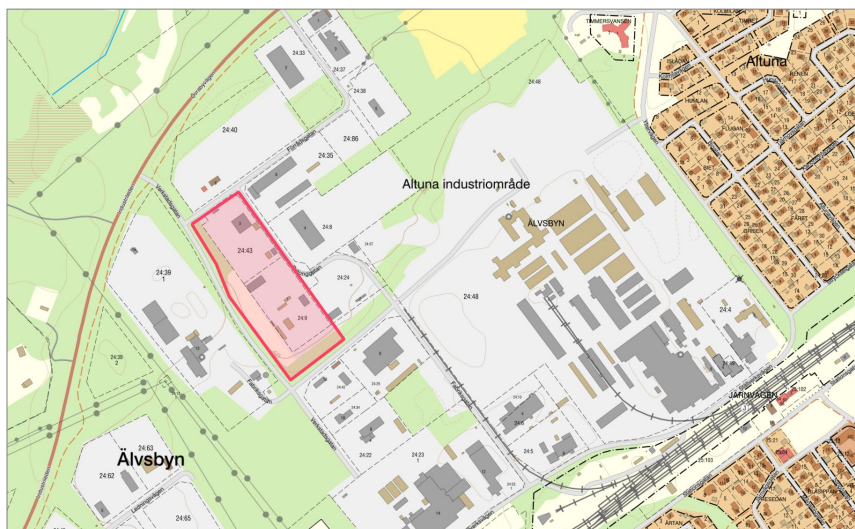
Enligt 6 kap. 3 § miljöbalken (MB, 1998:808) ska en strategisk miljöbedömning göras för planer och planprogram om dess genomförande kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. En undersökning är den analys som leder fram till ställningstagandet om huruvida en strategisk miljöbedömning behöver göras eller inte. Undersökningen syftar till att integrera miljöaspekter i planeringen så att en hållbar utveckling främjas genom att bland annat tidigt identifiera omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan. Vid en undersökning sker samråd med de kommuner, länsstyrelser och andra myndigheter som på grund av sitt särskilda miljöansvar kan antas bli berörda av planen.

Kommunen ska i ett särskilt beslut ta ställning till om genomförandet av detaljplanen kan antas medföra betydande miljöpåverkan eller inte efter att undersökningen genomförts.

Om förändringen antas innebära betydande miljöpåverkan ska en miljökonsekvensbeskrivning upprättas där konsekvenserna av detaljplanens genomförande ska identifieras, beskrivas och bedömas. Regeringen får därutöver meddela föreskrifter om vilka slags planer och program som alltid kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Planens namn	Detaljplan för Älvsbyn 24:9 m.fl.
Planens syfte	Syftet med detaljplanen är att skapa planmässiga förutsättningar för industri.
Allmän beskrivning	<p>Planområdet ligger på Altuna industriområde och omfattar Älvsbyn 24:9, del av Älvsbyn 24:1 samt preliminärt Älvsbyn 24:43.</p> <p>Älvsbyn 24:9 och 24:43 är planlagda, tillika ianspråktagna, för industriändamål. Detaljplanen avser möjliggöra marköverföring från Älvsbyn 24:1 för utökning av berörda industrifastigheter mot Verkstadsgatan. Utökning avser mark som omfattas av befintligt arrende för industriverksamhet samt naturmark.</p> <p>(Detaljplanarbetet för berörda fastigheter kan komma att omfatta en gemensam detaljplan eller delas upp i två detaljplaner).</p>
Gällande planer	Området är detaljplanelagt (2016) för industri och natur (2560-P16-5)
Tidigare utredningar	Inga kända

Översiktskarta



Översiktskarta över preliminär avgränsning av planområdet.

Bedömning

Detaljplanens genomförande bedöms inte medföra betydande miljöpåverkan. En miljökonsekvensbeskrivning (MKB) för detaljplanen, där konsekvenser identifieras, beskrivs och bedöms behöver därmed inte upprättas.

Motivering

Kommunens ställningstagande grundar sig på bedömningen att ett genomförande av detaljplanen:

- Inte påverkar Natura 2000-områden och därmed inte kräver tillstånd enligt MB 7 kap. 28 §.
- Inte medför negativ påverkan på möjligheterna att uppfylla nationella och regionala miljömål.
- Inte bedöms ge upphov till en betydande miljöpåverkan avseende biologisk mångfald, landskap, fornlämningar, vatten etc.
- Inte ger upphov till betydande risker för människors hälsa eller för miljön till följd av allvarliga olyckor eller andra omständigheter.
- Inte bidrar till att miljö kvalitetsnormer överskrids.
- Inte uppenbart medför påtagligt negativ påverkan på områden eller natur som har erkänd nationell eller internationell skyddsstatus, t.ex. riksintressen eller naturreservat.
- Kan ske på ett sätt så att sannolika miljöeffekter kan minskas genom åtgärder som arbetas in i detaljplanen.

Detaljplanen följer Älvsbyns kommuns översiktsplan.

Upprättad av

Linnea Isaksson, Älvsbyns kommun

Identifiering av omständigheter som talar för/emot betydande miljöpåverkan

För att, i ett tidigt skede i planprocessen, utreda om planförslagets påverkan kan antas bli betydande har en bedömning skett med hjälp av en checklista:

- Risk för negativ inverkan leder till att faktorn ska behandlas i planbeskrivningen.
- Risk för betydande negativ inverkan leder till att faktorn dessutom ska behandlas i MKB.

Checklistan är även ett stöd i att identifiera sådan typ av miljöpåverkan som behöver beaktas, även om planens genomförande inte bedöms innebära betydande miljöpåverkan.

I bedömningen ingår hänsyn till miljöeffekter som kan uppstå direkt eller indirekt, som är positiva eller negativa, som är tillfälliga eller bestående, som är kumulativa eller inte kumulativa och som uppstår på kort, medellång eller lång sikt. Checklistan är ett underlag för att i ett tidigt skede i planprocessen bedöma

	Ingen eller mkt liten risk för negativ inverkan	Risk för negativ inverkan	Risk för betydande negativ påverkan	Kommentarer
Skydd av områden – 7 kap. MB				
Nationalpark 7 kap MB	X			Ej aktuellt
Naturresevat 7 kap MB	X			Ej aktuellt
Kulturresevat 7 kap MB	X			Ej aktuellt
Naturminne 7 kap MB	X			Ej aktuellt
Biotopskyddsområde 7 kap MB (Gäller i hela landet)	X			Ej aktuellt
- Allé				
- Källa med omgivande våtmark i jordbruksmark				
- Odlingröse i jordbruksmark				
- Pilevall				
- Smävatten och våtmark i jordbruksmark				
- Stenmur i jordbruksmark				
- Åkerholme				
Skydd för enskild biotop (Beslut av Skogsstyrelsen, kommun eller lst)	X			Ej aktuellt
Djur- och växtskyddsområde 7 kap MB	X			Ej aktuellt
Strandskydd 7 kap MB				Ej aktuellt
Miljöskyddsområde 7 kap MB	X			Ej aktuellt
Vattenskyddsområde 7 kap MB	X			Ej aktuellt

Riksintressen – 3 och 4 kap. MB				
Riksintressen 3 och 4 kap MB	X			Ej aktuellt Försvarsmakten, ej redovisad
Natura 2000-område	X			Ej aktuellt
Miljö kvalitetsnormer 5 kap. MB				
Vattenkvalitet - Avrinningsområde - Ekologisk status	X			Ej negativ påverkan
Ekologi				
Skyddade djur- och växtarter	X			
Rödlistade arter - Artskyddsförordningen - <i>Artportalen</i> - <i>Fridlysta arter</i>	X			
Nyckelbiotoper - Livsmiljöer för rödlistade arter	X			Ej aktuellt
Annan värdefull natur - Viktig för biologisk mångfald - Den befintliga miljöns känslighet - Viktig ur ett socialt perspektiv - Rekreativområde - Sammanhängande grönstråk och grönytor i tätort	X			
Påverkas lokalklimatet	X			
Vatten, mark och resurser				
Vatten - Medför detaljplanen förändringar i flödesriktning, yt- eller grundvattenkvalitet, vattentillgång m.m.? - Dagvatten	X			Ej negativ påverkan
Mark - Topografi - Geologi - Jordbruksmark - Oexploaterad mark - Alstrande av föroreningar till mark	X			
Resurser - Utnyttjande av naturresurser - Energiträvande verksamhet - Alstrande av större volymer avfall - Hushållning med resurser - Nyttjande av bef. infrastruktur - Nyttjande av bef. närliggande service - Nyttjande av bef. byggnader - Sammanhängande orört område - Möjlighet att ytja odlingsbar mark	X			Hushållning av mark genom förtätning inom befintligt industriområde

Hälsa och säkerhet			
Finns närliggande miljöfarliga verksamheter som medför risk för miljö och hälsa?	X		Inga angränsande miljöfarliga verksamheter.
Innebär planen möjlighet till miljöfarlig verksamhet som medför risk för miljö och hälsa?	X		Detaljplanen avser industriändamål. Miljöfarlig verksamhet ej aktuellt i dagsläget.
Radon	X		
Risk för erosion, ras, skred m.m.	X		
Översvämningsrisk	X		
Berörs/påverkas planområdet av förorenade mark- och vattenområden?		X	Pågående markanvändning för MKM. Betong- och cementindustri/åkeri inom Älvsbyn 24:9, vilken fortsatt ska pågå inom fastigheten.
Påverkas omgivningen av risk för föroreningar i mark- och vattenområden från planförslaget?	X		Markanvändning avseende MKM, likt gällande DP.
Påverkas trafiksituationen och trafiksäkerheten utom planområdet?	X		
Påverkas trafiksituationen och trafiksäkerheten inom planområdet?			
Farligt gods	X		Befintligt industriområde.
Avloppshantering	X		
Kulturmiljö			
Kulturmiljö - Fornlämningar, fornminne - Värdefulla bebyggelsemiljöer, byggnader eller landskap - Byggnadsminne	X		Inga kända
Sociala aspekter			
Berörs/påverkas möjligheten till rekreation- och friluftsliv?	X		Befintligt industriområde.
Berörs/påverkas tysta/ostörda miljöer?	X		Befintligt industriområde.
Påverkas planområdet av fysiska eller mentala barriärer från omgivningen?	-		
Påverkas omgivningen av fysiska eller mentala barriärer från planområdet?	-		
Tillgänglighet	X		Inga avsteg motiverade.
Barnkonventionen	X		

Påverkas omgivningen av störningar från planområdet?

	Nej	Osäkert	Ja
ljus	X		
buller	X		
lukt	X		
damning		X	
elektromagnetiska fält	X		
vibrationer	X		
luft	X		

Påverkas planområdet av störningar från omgivningen?

	Nej	Osäkert	Ja
ljus	X		
buller	X		
lukt	X		
damning		X	
elektromagnetiska fält	X		
vibrationer	X		
luft	X		

Andra planer och program

	Ja	Osäkert	Nej
Påverkar detaljplanen genomförandet av andra planer eller program? Om ja, påverkar detaljplanen de miljöeffekter som identifierats i den andra planen/programmet? På vilket sätt?			X
Förenlighet med gällande kommunala planer	X		
Är planen förenlig med nationella, regionala och lokala miljömål?			Ej i strid
Påverkas hälso- och folkhälsomål?			X

Kravfaktorer

Ja på någon punkterna innebär att detaljplanen kan leda till betydande miljöpåverkan - plan-MKB ska därmed tas fram.

	Ja	Nej	Kommentar
Medger planen/ändringen miljöfarlig verksamhet som kräver tillstånd enligt 9 kap MB?			Detaljplanen reglerar fortsatt industriändamål likt planlagd/ pågående markanvändning.
Omfattar planen/ändringen verksamheter eller åtgärder som nämns i 6 § eller bilaga i Miljöbedömningsförordningen (2017:966)?			
Innefattar genomförandet en verksamhet eller åtgärd som kräver tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken?			
Enligt PBL 4 kap. 34 § finns ett antal specifika situationer som kan förväntas medföra betydande miljöpåverkan om planen medger att marken får tas i anspråk för något av följande ändamål: <ul style="list-style-type: none"> - Industriändamål - Köpcentrum, en parkeringsanläggning eller något annat projekt för sammanhållen bebyggelse - Skidbacke, skidlift eller linbana med tillhörande anläggning - Hamn för fritidsbåtar - Hotellkomplex, fritidsby utanför sammanhållen bebyggelse - Permanent camping - Nöjes - eller djurpark - Spårväg eller tunnelbana 			
Möjliggör detaljplanen ovanstående användning/verksamhet?			

Miljömål

Syftet med de miljöpolitiska målen (*prop. 2004/05:150*), är att till nästa generation lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen i Sverige är lösta. Det ska ske utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser.

Länsstyrelserna har, tillsammans med kommunerna och näringslivet, vidarebearbetat miljömålen och anpassat dem till regional/länsnivå. Länsstyrelsen i Norrbottens län fastställde i slutet av 2013 att de regionala miljömålen likställs med de gällande nationella miljö kvalitetsmålen.

Samtliga miljömål och planens bedömda inverkan på dessa:

Miljömål	Planens inverkan
1 Begränsad klimatpåverkan	±
2 Frisk luft	±
3 Bara naturlig försurning	x
4 Giftfri miljö	x
5 Skyddande ozonskikt	±
6 Säker strålmiljö	x
7 Ingen övergödning	x

8	Levande sjöar och vattendrag	±
9	Grundvatten av god kvalitet	±
10	Hav i balans samt levande kust och skärgård	x
11	Myllrande våtmarker	x
12	Levande skogar	x
13	Ett rikt odlingslandskap	x
14	Storslagen fjällmiljö	x
15	God bebyggd miljö	+
16	Ett rikt växt- och djurliv	±

Förklaringar

+ positiv påverkan

- negativ påverkan

± obetydlig positiv eller negativ påverkan

++ mycket positiv påverkan

-- mycket negativ påverkan

x ingen påverkan

Kommentar: Detaljplanens genomförande bedöms inte påverka något av miljömålen på ett betydande negativt sätt.

Miljökvalitetsnormer

Miljökvalitetsnormer (MKN) är ett juridiskt bindande styrmedel som infördes för att komma till rätta med miljöpåverkan från diffusa utsläppskällor från till exempel trafik och jordbruk. En MKN kan anges som en halt eller ett värde (högsta tillåtna halt av ett ämne i luft, mark, eller vatten) men kan även beskrivas i ord.

MKN kan ses som styrmedel för att på sikt nå miljökvalitetsmålen. Det finns idag MKN för olika föroreningar i utomhusluften (*SFS 2010:477*), olika parametrar i vattenförekomster (*SFS 2004:660*), olika parametrar i havsmiljön (*SFS 2010:1341*) olika kemiska föreningar i fisk- och musselvatten (*SFS 2001:554*) samt för omgivningsbuller (*SFS 2004:675*). Arjeplogs kommun berörs endast av MKN för vattenförekomster.

MKN för vattenförekomster

Bottenvikens vattendistrikt är Sveriges nordligaste vattendistrikt och omfattar hela Norrbottens län samt större delen av Västerbottens län. Länsstyrelsen i Norrbottens län har utsetts till vattenmyndighet i distriktet.

Ingen risk har identifierats att ekologisk och kemisk status i övrigt inte kan bibehållas.

Ingen grundvattenförekomst bedöms beröras.

Området ingår i kommunens verksamhetsområde för vatten och avlopp.