



Miljö-, bygg- och räddningsnämnden
Samhällsbyggnadsavdelningen
Detaljplan

Undersökning om betydande miljöpåverkan

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

Enligt 6 kap. 3 § miljöbalken (MB) 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 LUGNET 1:20 med flera.
Planens syfte	Syftet med detaljplanen är att möjliggöra för förändrade användningar genom att planlägga mark för bostäder, tillfällig övernattning samt centrumverksamhet och vård. Planen syftar även till att bibehålla öppenheten mot vattnet samtidigt som det strandnära markområdet kan utvecklas och göras mer tillgängligt.
Allmän beskrivning	Planområdet ligger inom Arjeplogs centralort och inom området Lugnet, fastigheterna som berörs är LUGNET 1:12, 1:20, 1:21, 1:22, 2:1 och KYRKOSTADEN 1:3 samt LUGNET:OUTR:1. Inom området finns privat bostad, hyreslägenheter, hotell/restaurang och tidigare äldre-/vårdboende.
Befintliga detaljplaner	25-APS-91, 25-APS-103 och 25-P76/40 Användningen inom gällande detaljplaner är främst allmänt ändamål, bostäder och allmän platsmark i form av park/plantering och vatten.
Karta	Översiktskarta över planområdet i rött 
Preliminär Bedömning	Detaljplanens genomförande bedöms inte medföra betydande miljöpåverkan. En miljökonsekvensbeskrivning (MKB) för detaljplanen, behövs 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 miljökvalitetsnormer överskrids. • Inte uppenbart medför påtagligt negativ påverkan på områden eller natur som har erkänd nationell eller internationell skyddsstatus, t.ex. riksintressen eller naturreservat. • Detaljplanen följer Arjeplogs kommuns översiktsplan.
-------------------	--

Undantag på MKB

Ja på någon av punkterna innebär att detaljplanen är undantagen krav på MKB.

	Ja	Nej	Kommentar
Gäller detaljplanen enbart en verksamhet som tillståndsprövas enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av 9 kap. 6 § MB (A- eller B-verksamhet), och är MKBn i detta ärende aktuell och tillräcklig? 5 kap. 7 a § PBL		X	
Gäller detaljplanen enbart en åtgärd som prövas genom fastställande av en vägplan enligt väglagen (1971:948) eller en järnvägsplan enligt lagen (1995:1649) om byggande av järnväg, och är MKBn i detta ärende aktuell och tillräcklig för detaljplanen? 5 kap. 7 a § PBL		X	
Syftar detaljplanen på att endast tjäna totalförsvaret eller räddningstjänsten? 6 kap. 3 § MB		X	



Kravfaktorer

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

	Ja	Nej	Kommentar
Medger planen/ändringen miljöfarlig verksamhet som kräver tillstånd enligt 9 kap MB?		X	
Omfattar planen/ändringen verksamheter eller åtgärder som nämns i 6 § eller bilaga i Miljöbedömningsförordningen (2017:966)		X	
Innefattar genomförandet en verksamhet eller åtgärd som kräver tillstånd enligt 7 kap. 28 a§ miljöbalken (Natura 2000)?		X	
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: • 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		X	

Möjliggör detaljplanen ovanstående användning/verksamhet? I så fall används 10 – 13 § MBF (2017:966)

Identifiering av omständigheter som talar för eller emot betydande miljöpåverkan

För att 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.

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.



	Ingen eller liten risk för negativ påverkan	Risk för negativ påverkan	Risk för betydande negativ påverkan	Kommentar
Skydd av områden – 7 kap. MB				
Nationalpark 7 kap. 2 § MB	X			Omfattas ej
Naturreservat 7 kap. 4 § MB	X			Omfattas ej
Kulturresevat 7 kap. 9 § MB	X			Omfattas ej
Naturminne 7 kap. 10 § MB	X			Omfattas ej
Biotopskyddsområde 7 kap MB. 11 § (Gäller i hela landet) • Allé • Källa med omgivande våtmark i jordbruksmark • Odlingröse i jordbruksmark • Pilevall • Småvatten och våtmark i jordbruksmark • Stenmur i jordbruksmark • Åkerholme	X			Omfattas ej
Skydd för enskild biotop (Beslut av Skogsstyrelsen, kommun eller lst)	X			Omfattas ej
Djur- och växtskyddsområde 7 kap. 12 § MB	X			Omfattas ej
Strandskydd 7 kap. 13 § MB (Statligt skyddat? Landskapsbildsskyddsområde)		X		Berör inget strandområde som är helt orört. Delar av området ligger inom strandskyddat område och hela inom landskapsbildsskyddso mråde (statligt skyddat) varpå beslut om upphävande går genom länsstyrelsen.
Miljöskyddsområde 7 kap. 19 § MB	X			Omfattas ej



Vattenskyddsområde 7 kap.21 § MB	X			Omfattas ej
Riksintressen – 3 och 4 kap. MB				
(Jord- och skogsbruk, enbart allmänt)	X			Omfattas ej
Yrkesfisket 3 kap. 5 § MB	X			Omfattas ej
Rennäringen 3 kap. 5 § MB	X			Omfattas ej
Friluftsliv 3 kap. 6 § MB	X			Omfattas ej
Naturvård 3 kap. 6 § MB	X			Omfattas ej
Kulturmiljövård 3 kap. 6 § MB	X			Omfattas ej
Mineraler 3 kap. 7 § MB	X			Omfattas ej
Infrastruktur, väg, flyg, järnväg el sjöfart/hamn 3 kap. 8 § MB	X			Omfattas ej
Energiproduktion, kärnavfall, industri 3 kap. 8 § MB	X			Omfattas ej
Totalförsvaret 3 kap. 9 § MB	X			Omfattas ej
Rörliga friluftslivet 4 kap. 2 § MB	X			Inom, men bedöms inte påverkas eftersom planen berör befintlig exploaterad mark.
Obruten kust 4 kap. 3 § MB	X			Omfattas ej
Högexploaterad kust 4 kap. 4 § MB	X			Omfattas ej
Obrutet fjäll 4 kap. 5 § MB	X			Omfattas ej
Skyddade vattendrag 4 kap. 6 § MB	X			Omfattas ej
Nationalstadspark 4 kap. 7 § MB	X			Omfattas ej
Natura 2000-område 4 kap. 8 § MB (Även påverkan utanför)	X			Omfattas ej
Miljökvalitetsnormer 5 kap. MB				
Vattenkvalitet Avrinningsområde Ekologisk status	X			Närliggande sjö är idag kraftigt modifierad på grund av vattenreglering. Även om statusen för vattenförekomsten ej är god bedöms planen påverka ytterst lite.



Ekologi				
Rödlistade arter Artskyddsförordningen Artportalen Fridlysta arter	X			Till stor del exploaterat område. Inga skyddade eller hotade arters fortplantning eller habitat bedöms påverkas
Nyckelbiotoper Livsmiljöer för rödlistade arter	X			
Annan värdefull natur Viktig för biologisk mångfald Den befintliga miljöns känslighet Viktig ur ett socialt perspektiv Rekreatjonsområde	X			Inget observerat
Påverkas lokalklimatet?	X			Nej
Vatten, mark och resurser				
Vatten Medför detaljplanen förändringar i flödesriktning, yt- eller grundvattenkvalitet, vattentillgång m.m.? Dagvatten	X			Nej
Mark Topografi Geologi Jordbruksmark Oexploaterad mark	X			Ingen större förändring
Resurser Utnyttjande av naturresurser Energikrävande verksamhet Alstrande av större volymer avfall	X			Inget onormalt
Hälsa och säkerhet				
Finns närliggande miljöfarliga verksamheter	X			Nej



som medför risk för miljö och hälsa?				
Innebär planen möjlighet till miljöfarlig verksamhet som medför risk för miljö och hälsa?	X			Nej
Radon	X			Inget observerat högriskområde för radon.
Risk för erosion, ras, skred m.m.	X			Låglänt område och inga observerade markförflyttningar sen området blev exploaterat.
Översvämningsrisk	X			Nej, reglerad sjö.
Berörs/påverkas planområdet av förorenade mark- och vattenområden? (EBH) Påverkas omgivningen av risk för föroreningar i mark- och vattenområden från planförslaget?	X			Nej och nej, inga kända föroreningar finns i området och inga miljöfarliga verksamheter förekommer i området.
Påverkas trafiksituationen och trafiksäkerheten utom planområdet? Påverkas trafiksituationen och trafiksäkerheten inom planområdet?	X			Marginellt, planområdet berör till största delen befintlig exploaterad mark.
Farligt gods	X			Nej
Avloppshantering	X			Är inom kommunalt verksamhetsområde för vatten och avlopp
Kulturmiljö	X			Ingen särskilt utpekad värdefull miljö.
Kulturmiljö Fornlämningar, fornminne Värdefulla bebyggelsemiljöer, byggnader eller landskap Byggnadsminne	X			Inga kända fornlämningar i området, inga byggnadsminnen.
Sociala aspekter				
Berörs/påverkas möjligheten till rekreation- och friluftsliv?	X			Marginellt, mark vid vatten/natur föreslås



				utvecklas för bättre tillgänglighet för rekreation och friluftsliv.
Berörs/påverkas tysta/ostörda miljöer?	X			Nej, inom exploaterat område.
Påverkas planområdet av fysiska eller mentala barriärer från omgivningen? Påverkas omgivningen av fysiska eller mentala barriärer från planområdet?	X			Nej
Tillgänglighet	X			Försöker tillgodoses på allmänna platser i så lång utsträckning som möjligt.
Barnkonventionen	X			Inget i planen som direkt påverkar.
Påverkas omgivningen av störningar från planområdet?				
buller	X			Nej, minimalt vid rivning/byggnation
ljus	X			Nej
lukt	X			Nej
damning	X			Nej, minimalt vid rivning/byggnation
elektromagnetiska fält	X			Nej
luft	X			Nej, minimalt vid rivning/byggnation
vibrationer	X			Nej, minimalt vid rivning/byggnation
Påverkas planområdet av störningar från omgivningen?				
buller	X			Nej, minimalt vid rivning/byggnation
ljus	X			Nej
lukt	X			Nej
damning	X			Nej, minimalt vid rivning/byggnation
elektromagnetiska fält	X			Nej
luft	X			Nej, minimalt vid rivning/byggnation
vibrationer	X			Nej, minimalt vid rivning/byggnation



Andra planer och program				
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			Nej
Förenlighet med gällande kommunala planer	X			Ja
Är planen förenlig med nationella, regionala och lokala miljömål?	X			Ja
Påverkas hälso- och folkhälsomål?	X			Nej

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. Sveriges miljömål och planens bedömda inverkan på dessa:



Miljömål		Planens inverkan
1	Begränsad klimatpåverkan	0
2	Frisk luft	0
3	Bara naturlig försurning	0
4	Giftfri miljö	0
5	Skyddande ozonskikt	0
6	Säker strålmiljö	0
7	Ingen övergödning	0
8	Levande sjöar och vattendrag	0
9	Grundvatten av god kvalitet	0
10	Hav i balans samt levande kust och skärgård	0
11	Myllrande våtmarker	0
12	Levande skogar	0
13	Ett rikt odlingslandskap	0
14	Storslagen fjällmiljö	0
15	God bebyggd miljö	+
16	Ett rikt växt- och djurliv	0
Förklaringar		
+ positiv påverkan		++ mycket positiv påverkan
- negativ påverkan		-- mycket negativ påverkan
0 ingen eller obetydlig positiv/negativ 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 kvalitetskrav för ekologisk och kemisk status i övrigt inte kan uppfyllas som följd av detaljplanens genomförande.

Planområdet ligger inom sjövattenförekomsten Najaure, del av Skellefteälven (WA73500674). Utveckling enligt planförslaget bedöms inte påverka huruvida normerna för god ekologisk eller god kemisk yt- och grundvattenstatus kan uppnås/upprätthållas.

Vattenförekomstens ekologiska potentiell är idag otillfredsställande och den kemiska uppnår ej god. Att den kemiska är ej god beror på diffusa källor från atmosfärisk deposition och klassas idag som omöjliga att uppnå. Den ekologiska potentialen till 2039 bedöms som god till 2039.

Området ingår i Arjeplog kommuns verksamhetsområde för vatten och avlopp.

Miljö-, bygg- och räddningsnämnden

Christian Claesson

Fysisk planerare/Byggnadsinspektör

0961 - 143 51

Christian.Claesson@arjeplog.se