

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.

	Detaljplan för del av Arvliden 3:2
Planens syfte	Syftet med detaljplanen är att skapa planmässiga förutsättningar för att etablera 20 fritidshusfastigheter inom fastigheten Arvliden 3:2
Allmän beskrivning	Planområdet är beläget ca 60 kilometer nordost om Arjeplogs tätort invid sjön Vuolvojaure (Vuolvojavvri) inom fastigheten Arvliden 3:2. På fastigheten finns ett befintligt fritidshus på den gamla gårdsplatsen Kalnäs samt fyra avstyckade fastigheter som ingår i planförslaget. I övrigt finns ingen angränsande bebyggelse
Gällande planer	Området är inte detaljplanelagt
Tidigare utredningar	Området har tidigare varit aktuellt för exploatering men planprocessen har av olika skäl inte fullföljts. Nuvarande planförslag bedöms vara förenligt med översiktsplanen
Karta	Bifogas
Preliminär Bedömning	Detaljplanens genomförande bedöms inte medföra betydande miljöpåverkan. En miljökonsekvensbeskrivning (MKB) för detaljplanen, där konsekvenser identifieras, beskrivs och bedöms behövs därmed inte upprättas.
Motivering	Ställningstagandet 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			
Naturresevat 7 kap. 4 § MB	X			
Kulturresevat 7 kap. 9 § MB	X			
Naturminne 7 kap. 10 § MB	X			
Biotopskyddsområde 7 kap MB. 11 § (Gäller i hela landet) Allé Källa med omgivande våtmark i jordbruksmark Odlingsröse i jordbruksmark Pilevall Småvatten och våtmark i jordbruksmark Stenmur i jordbruksmark Åkerholme	X			
Skydd för enskild biotop (Beslut av Skogsstyrelsen, kommun eller lst)	X			
Djur- och växtskyddsområde 7 kap. 12 § MB	X			

Strandskydd 7 kap. 13 § MB (Statligt skyddat, Landskapsbildsskyddsområde?).		X		Område i plan föreslås strandskyddet upphävas för att möjliggöra åtkomst till strand och anläggandet av båtplats
Miljöskyddsområde 7 kap. 19 § MB	X			
Vattenskyddsområde 7 kap.21 § MB	X			
Riksintressen – 3 och 4 kap. MB				
(Jord- och skogsbruk)	X			
Yrkesfisket 3 kap. 5 § MB	X			
Rennäringen 3 kap. 5 § MB	X			Bebyggelsen i planområdet är förlagt minst 100 m från strand och därmed väl avskilt från sjön och den flyttled som den tidvis utgör
Friluftsliv 3 kap. 6 § MB	X			
Naturvård 3 kap. 6 § MB	X			
Kulturmiljövård 3 kap. 6 § MB	X			
Mineraler 3 kap. 7 § MB	X			
Infrastruktur, väg, flyg, järnväg el sjöfart/hamn 3 kap. 8 § MB	X			
Energiproduktion, kärnavfall, industri 3 kap. 8 § MB	X			
Totalförsvaret 3 kap. 9 § MB	X			
Rörliga friluftslivet 4 kap. 2 § MB	X			
Obruten kust 4 kap. 3 § MB	X			
Högexploaterad kust 4 kap. 4 § MB	X			
Obrutet fjäll 4 kap. 5 § MB	X			
Skyddade vattendrag 4 kap. 6 § MB	X			
Nationalstadspark 4 kap. 7 § MB	X			
Natura 2000-område 4 kap. 8 § MB (Även påverkan utanför)	X			Utpekade arter och naturtyper i bevarandeplanen bedöms inte påverkas negativt

Miljökvalitetsnormer 5 kap. MB				
Vattenkvalitet Avrinningsområde Ekologisk status	X			Anordnandet av adekvata lösningar för avloppshantering minimerar risken för påverkan
Ekologi				
Rödlistade arter Artskyddsförordningen Artportalen Fridlysta arter	X			
Nyckelbiotoper Livsmiljöer för rödlistade arter	X			
Annan värdefull natur Viktig för biologisk mångfald Den befintliga miljöns känslighet Viktig ur ett socialt perspektiv Rekreatiomsområde	X			
Påverkas lokalklimatet?	X			
Vatten, mark och resurser				
Vatten Medför detaljplanen förändringar i flödesriktning, yt- eller grundvattenkvalitet, vattentillgång m.m.? Dagvatten	X			
Mark Topografi Geologi Jordbruksmark Oexploaterad mark	X			
Resurser Utnyttjande av naturresurser Energikrävande verksamhet Alstrande av större volymer avfall	X			

Hälsa och säkerhet				
Finns närliggande miljöfarliga verksamheter som medför risk för miljö och hälsa?	X			
Innebär planen möjlighet till miljöfarlig verksamhet som medför risk för miljö och hälsa?	X			
Radon	X			
Risk för erosion, ras, skred m.m.	X			
Översvämningsrisk	X			
Berörs/påverkas planområdet av förorenade mark- och vattenområden? (EBH) Påverkas omgivningen av risk för föroreningar i mark- och vattenområden från planförslaget?	X			
Påverkas trafiksituationen och trafiksäkerheten utom planområdet? Påverkas trafiksituationen och trafiksäkerheten inom planområdet?	X			
Farligt gods	X			
Avloppshantering	X			
Kulturmiljö	X			
Kulturmiljö Fornlämningar, fornminne Värdefulla bebyggelsemiljöer, byggnader eller landskap Byggnadsminne	X			Fornlämningar inom detaljplaneområdet är beläget på betryggande avstånd från bebyggelse i område som avsätts som Naturmark (N)
Sociala aspekter				
Berörs/påverkas möjligheten till rekreation- och friluftsliv?	X			
Berörs/påverkas tysta/ostörda miljöer?	X			

Påverkas planområdet av fysiska eller mentala barriärer från omgivningen? Påverkas omgivningen av fysiska eller mentala barriärer från planområdet?	X			
Tillgänglighet	X			
Barnkonventionen	X			
Påverkas omgivningen av störningar från planområdet?				
buller	X			
ljus	X			
lukt	X			
damning	X			
elektromagnetiska fält	X			
luft	X			
vibrationer	X			
Påverkas planområdet av störningar från omgivningen?				
buller	X			
ljus	X			
lukt	X			
damning	X			
elektromagnetiska fält	X			
luft	X			
vibrationer	X			
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			
Förenlighet med gällande kommunala planer	X			
Är planen förenlig med nationella, regionala och lokala miljömål?	X			
Påverkas hälso- och folkhälsomål?	X			

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 miljökvalitetsmålen.

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	0
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 i anslutning till sjön Vuolvojaure (Vuolvojavvri) i Piteälvens avrinningsområde. Vattenförekomsten är klassad att ha god ekologisk status och god kemisk status. Utveckling enligt planförslaget bedöms inte påverka huruvida normerna för god ekologisk eller god kemisk yt- och grundvattenstatus kan uppnås/upprätthållas.

TB Mark och Fastighetskonsult AB

Torbjörn Berglund
Civilingenjör Lantmäteri

073-18 22 369

torbjorn@tbmfab.se