

Miljö-, bygg- och räddningsnämnden
Samhällsbyggnadsavdelningen

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.

Preliminär bedömning:

Kommunen bedömer att detaljplanen inte antas medföra betydande miljöpåverkan, någon miljökonsekvensbeskrivning (MKB) behöver därmed inte upprättas.



Planens namn	Detaljplan för fastigheten GETEN 6 och 15
Planens syfte	Syftet med detaljplanen är att upphäva tomtindelningsbestämmelser och möjliggöra för en bygg rätt som bättre utnyttjar marken.
Allmän beskrivning	Planområdet ligger i Arjeplogs centralort och omfattar fastigheterna GETEN 6 och 15. Fastigheterna är planlagda för bostäder och med en bygg rätt som begränsar ett rationellt nyttjande av större fastigheter. Fastigheterna innefattas även av tomtindelningsbestämmelser. GETEN 6 är idag bebyggd med enbostadshus medan GETEN 15 är obebyggd. Planområdet gränsar till flertalet andra bebyggda bostadsfastigheter.
Gällande planer	25-APS-40, 25-APS-104 och 25-P78/49.
Tidigare utredningar	- Radon och markföroreningsprovtagning MBR-2017-309
Karta	
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. • Detaljplanen följer Arjeplogs kommuns översiktsplan • Inte innefattar ett MKB-projekt.



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 miljöfarlig verksamhet som kräver tillstånd enligt 9 kap MB?		X	
Omfattar planen verksamhet eller som nämns i 6 § eller bilaga i Miljöbedömningsförordningen (2017:966)		X	
Innefattar genomförandet en verksamhet 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: ○ Industriområde ○ Köpcentrum, en parkeringsanläggning eller något annat stadsbyggnadsprojekt ○ Skidbacke, skidlift eller linbana med tillhörande anläggningar ○ Hamn för fritidsbåtar ○ Hotellkomplex eller fritidsby med tillhörande anläggningar utanför sammanhållen bebyggelse ○ Campingplats ○ Nöjes - eller djurpark ○ Spårväg eller tunnelbana		X	Möjliggör detaljplanen någon av nämnda verksamheter? I så fall används 10 – 13 § MBF (2017:966)



Identifiering av omständigheter som talar för eller emot betydande miljöpåverkan

För att utreda om planförslaget 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			
Naturreservat 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 Landskapsbildsskyddsområde?	X			Ligger dock inom landskapsbildsskyddsområde
Miljöskyddsområde 7 kap. 19 § MB	X			
Vattenskyddsområde 7 kap. 21 § MB	X			Ligger dock inom vattenskyddsområde



Riksintressen – 3 och 4 kap. MB				
(Jord- och skogsbruk)	X			
Yrkesfisket 3 kap. 5 § MB	X			
Rennäringen 3 kap. 5 § MB	X			
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			Ligger dock inom riksintresse men bedöms inte påverkas då området redan är planlagt.
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			
Miljökvalitetsnormer 5 kap. MB				
Vattenkvalitet Avrinningsområde Ekologisk status	X			
Ekologi				
Rödlistade arter Artskyddsförordningen Artportalen Fridlysta arter	X			
Nyckelbiotoper Livsmiljöer för rödlistade arter	X			
Annan värdefull natur	X			



Viktig för biologisk mångfald Den befintliga miljöns känslighet Viktig ur ett socialt perspektiv Rekreationsområde				
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			Undersökning är gjord, resultat låg risk, dock påverkat av vatten varpå provet anses otillförlitligt.
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?	X			
Påverkas trafiksituationen och trafiksäkerheten inom planområdet?				
Farligt gods	X			
Avloppshantering	X			
Kulturmiljö	X			
Kulturmiljö Fornlämningar, fornminne Värdefulla bebyggelsemiljöer, byggnader eller landskap Byggnadsminne	X			
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 miljö kvalitetsmålen.

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	+
7	Ingen övergödning	+
8	Levande sjöar och vattendrag	+
9	Grundvatten av god kvalitet	0
10	Hav i balans samt levande kust och skärgård	+
11	Myllrande våtmarker	+
12	Levande skogar	+
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 innefattar 2 fastigheter där omhändertagande av dagvatten kan ske lokalt och detaljplanen tillåter inte heller några verksamheter som skulle medföra en förhöjd risk för att miljökvalitetsnormer för vatten överskrids.

Området ingår i Arjeplog kommuns verksamhetsområde för vatten och avlopp.

Christian Claesson
Planarkitekt