



ARJEPLOGS  
KOMMUN  
ÁRJEPLUOVE KOMMUNYNA

## Undersökning av BMP

Diarienum: MBR 2021-580

Datum: 2023-03-15

## Undersökning

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.

<b>Planens namn</b>	Detaljplan för del av Jäckvik 1:187, Arjeplogs kommun
<b>Planens syfte</b>	Syftet med detaljplanen är att anpassa allmän platsmark och kvartersmark till pågående markanvändning samt ändra befintlig byggrätt för bostäder inom planlagd mark. Invid Fjällvråsvägen syftar detaljplanen till att tillskapa byggbar mark för bostäder i anslutning till befintliga bostadskvarter.
<b>Allmän beskrivning</b>	Planområdet ligger i Jäckvik och omfattar del av Jäckvik 1:187. Planområdet gränsar till befintlig bebyggelse i norr, öster och väster. I söder gränsar planområdet till Storbäcken.
<b>Gällande planer</b>	Sydvästra delen av planområdet är inte detaljplanlagd sedan tidigare. I övrigt är planområdet detaljplanlagt för bostadsändamål och allmän platsmark för park och vägområde.
<b>Tidigare utredningar</b>	En naturvärdesinventering har genomförts år 2021.

---

### Arjeplogs kommun

Miljö- och byggenheten

Postadress 938 81 ARJEPLOG

Telefon 0961-14 000

Besöksadress Tingsbacka, Storgatan 20

E-post [kommun@arjeplog.se](mailto:kommun@arjeplog.se)

Webbadress [www.arjeplog.se](http://www.arjeplog.se)

Org nummer 212000-2668



Karta över preliminär avgränsning av planområdet inom Jäckvik 1:187.

**Bedömning**

Detaljplanens genomförande bedöms inte medföra betydande miljöpåverkan. En miljökonsekvensbeskrivning (MKB) för detaljplanen, där konsekvenser identifieras, beskrivs och bedöms 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, fornlämn., vatten etc.
- Inte ger upphov till betydande risker för människors hälsa eller för miljön.
- 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.
- Kan ske på ett sätt så att sannolika miljöeffekter kan minskas genom åtgärder som arbetas in i detaljplanen.

Detaljplanen följer Arjeplogs kommuns översiktsplan.

**Upprättad av**

Christian Claesson, Arjeplogs kommun

## Identifiering av omständigheter som talar för/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 mkt liten risk för negativ inverkan	Risk för negativ inverkan	Risk för betydande negativ påverkan	Kommentarer
<b>Skydd av områden – 7 kap. MB</b>				
Nationalpark 7 kap MB	X			Ej inom nationalpark
Naturreservat 7 kap MB	X			Ej inom naturreservat
Kulturresevat 7 kap MB	X			Ej inom kulturresevat
Naturminne 7 kap MB	X			Ej några naturminnen
Biotopskyddsområde 7 kap MB (Gäller i hela landet)	X			Ej inom biotopskyddsområde
- Allé				
- Källa med omgivande våtmark i jordbruksmark				
- Odlingssä i jordbruksmark				
- Pilevall				
- Småvatten och våtmark i jordbruksmark				
- Stenmur i jordbruksmark				
- Åkerholme				
Skydd för enskild biotop (Beslut av Skogsstyrelsen, kommun eller Ist)	X			
Djur- och växtskyddsområde 7 kap MB	X			Ej inom djur- och växtskyddsområde
Strandskydd 7 kap MB	X			Ej inom strandskydd
Miljöskyddsområde 7 kap MB	X			Ej inom miljöskyddsområde
Vattenskyddsområde 7 kap MB	X			Jäggaure används för dricksvattenuttag och är en skyddad vattenförekomst enligt 7 kap. MB

---

**Riksintressen – 3 och 4 kap. MB**

---

Riksintressen 3 och 4 kap MB	X			Riksintresse rörligt friluftsliv Riksintresse friluftsliv Riksintresse rennärning  Planområdet omfattar ianspråktagen mark i Jäckvik by norr om Storbäcken.
Natura 2000-område	X			Ej inom Natura2000

---

**Miljö kvalitetsnormer 5 kap. MB**

---

Vattenkvalitet - Avrinningsområde - Ekologisk status	X			Storbäcken (WA35168470) har god ekologisk status. Beslutad miljö kvalitetsnorm (förvaltningscykel 3, 2017- 2021) bedöms inte överskridas.
--	---	--	--	--

---

**Ekologi**

---

Rödlistade arter - Artskyddsförordningen - Artportalen - Fridlysta arter		X		Planområdet och omgivande mark är i stort ianspråktagen. Skogsbeståndet inom planområdet domineras av björkskog.  Genomförd naturvärdes- inventering har resulterat i fynd av två signalarter (rödbrun blekspik och strutbräken).  Björkskogar är generellt fattiga på naturvårdsarter och trots att det inte hittades fler naturvårdsarter vid inventeringstillfället har området klassats till naturvärdesklass 2 – högt naturvärde, utifrån generella biotopkvalitéer (bäckmiljö).  Inga rapporterade fynd av groddjur finns från platsobservationer/intervjuer med närboende, i Artportalen eller vid naturvärdesinventeringen
---	--	---	--	---

---

				(juni, 2021) inom och i angränsning till planområdet.
Nyckelbiotoper - Livsmiljöer för rödlistade arter	X			Ingen registrerad nyckelbiotop
Annan värdefull natur - Viktig för biologisk mångfald - Den befintliga miljöns känslighet - Viktig ur ett socialt perspektiv - Rekreatiomsområde	X			Mark inom planområdet utgör kvartersmark för bostadsbebyggelse samt produktionsskog. Hänsyn ska tas till vattendrag och dess närmast angränsande vegetation vid planläggning.
Påverkas lokalklimatet?	X			Genomförandet medför avverkning lokalt av trädvegetation inom ny tomtmark för bostadsbebyggelse. Bibehållande av vegetationsridå rekommenderas mot bäck/vattendrag för minskad påverkan på ekologi/mikroklimat invid vattendrag.
<b>Vatten, mark och resurser</b>				
Vatten - Medför detaljplanen förändringar i flödesriktning, yt- eller grundvattenkvalitet, vattentillgång m.m.? - Dagvatten	X			Diken/vattendrag avses bibehållas i befintligt läge inom planområdet. Kommunal dricksvattenförsörjning. Dagvatten ska omhändertas inom kvartersmark.
Mark - Topografi - Geologi - Jordbruksmark - Oexploaterad mark	X			Planområdet är ianspråktaget för bebyggelse, in- och utfartsvägar, skoterled m.m.. I sydväst finns en mindre areal produktionsskog i anslutning till befintligt bostadskvarter. Söder om planområdet är marken ianspråktagen/avverkad för en kraftledningsgata.
Resurser - Utnyttjande av naturresurser - Energikrävande verksamhet - Alstrande av större volymer avfall	X			

<b>Hälsa och säkerhet</b>				
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			Nej
Radon	X			BBR ska efterlevas
Risk för erosion, ras, skred m.m.	X			Skred- och erosionsrisken bedöms generellt som låg.
Översvämningsrisk		X		Höjdsättning av bostadsfastigheter i låglänta markpartier ska ske med hänsyn till ökade flöden i närliggande bäckar/vattendrag.
Berörs/påverkas planområdet av förorenade mark- och vattenområden?  Påverkas omgivningen av risk för föroreningar i mark- och vattenområden från planförslaget?	X			Nej
Påverkas trafiksituationen och trafiksäkerheten utom planområdet?  Påverkas trafiksituationen och trafiksäkerheten inom planområdet?	X			Nej
Farligt gods	X			Rekommenderat avstånd till transportled för farligt gods ska tillämpas
Avloppshantering	X			Anslutning till kommunalt avloppssystem
<b>Kulturmiljö</b>				
Kulturmiljö - Fornlämningar, fornminne - Värdefulla bebyggelsemiljöer, byggnader eller landskap - Byggnadsminne	X			Inga kända fornlämningar
<b>Sociala aspekter</b>				
Berörs/påverkas möjligheten till rekreation- och friluftsliv?	X			Nej
Berörs/påverkas tysta/ostörda miljöer?	X			Nej

Påverkas planområdet av fysiska eller mentala barriärer från omgivningen?	X			Fysiska barriärer från omgivning: -Vattendrag - Väg 95
Påverkas omgivningen av fysiska eller mentala barriärer från planområdet?				
Tillgänglighet	X			

### Påverkas omgivningen av störningar från planområdet?

buller	X		
ljus	X		
lukt	X		
damning	X		
elektromagnetiska fält	X		
vibrationer	X		
luft	X		

### Påverkas planområdet av störningar från omgivningen?

buller		X		Väg 95
ljus	X			
lukt	X			
damning	X			
elektromagnetiska fält		X		Säkerhetsavstånd till starkströmsledning ska tillämpas
vibrationer	X			
luft	X			Luftkvaliteten är god i Arjeplogs kommun.

### Andra planer och program

Påverkar detaljplanen genomförandet av andra planer eller program?	X			Nej
Om ja, påverkar detaljplanen de miljöeffekter som identifierats i den andra planen/programmet? På vilket sätt?				

Förenlighet med gällande kommunala planer	X			Detaljplanen följer intentionen i gällande översiktsplan att satsningar på bostäder i första hand ska göras i Jäckvik som en av kommunens serviceorter.
Är planen förenlig med nationella, regionala och lokala miljömål?	X			Ej i strid med nationella, regionala och lokala miljömål.
Påverkas hälso- och folkhälsomål?	X			Ej negativt

## 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?		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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industriändamål</li> <li>- Köpcentrum, en parkeringsanläggning eller något annat projekt för sammanhållen bebyggelse</li> <li>- Skidbacke, skidlift eller linbana med tillhörande anläggning</li> <li>- Hamn för fritidsbåtar</li> <li>- Hotellkomplex, fritidsby utanför sammanhållen bebyggelse</li> <li>- Permanent camping</li> <li>- Nöjes - eller djurpark</li> <li>- Spårväg eller tunnelbana</li> </ul>			
Möjliggör detaljplanen ovanstående användning/verksamhet?		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.

Samtliga miljömål och planens bedömda inverkan på dessa:

Miljömål	Planens inverkan
1 Begränsad klimatpåverkan	±
2 Frisk luft	x
3 Bara naturlig försurning	x
4 Giffri 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	±
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.