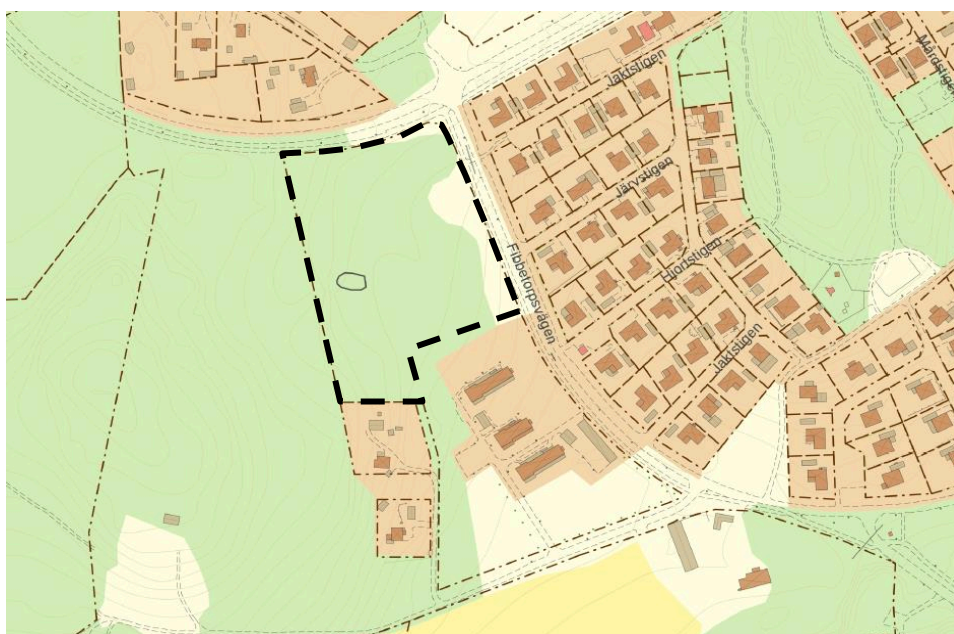


---

**Stadsbyggnadskontoret**  
Ina Pettersson  
info@sb-bergslagen.se

## UNDERSÖKNING OM BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN TILLHÖRANDE DETALJPLAN FÖR FIBBETORP 16:1 I NORA KOMMUN



*Planområdet inom svart-streckad linje.*

## **SYFTET MED PLANEN**

Syftet med detaljplanen är huvudsakligen att möjliggöra för bostäder i form av radhus och villor på platsen.

## **LÄGE**

Planområdet är beläget i Fibbetorp vilket ligger på knappa 2 km nordväst/väster om Noras stadskärna. Området avgränsas av ett naturreservat i väster, av Fibbetorpsvägen i öster, av Esstorpsvägen i norr och söder om planområdet finns ett befintligt område med radhus. Planområdets area är ca dryga 20 000 m<sup>2</sup>.

## **NUVARANDE MARKANVÄNDNING**

Det finns ingen gällande detaljplan för området idag. Söder om planområdet, där det idag finns radhusbebyggelse, finns det en detaljplan från 1992. Idag utgör planområdet ett skogsområde.

## **UNDERSÖKNING**

En *undersökning* genomförs för att svara på frågan om planens genomförande kan antas medföra betydande miljöpåverkan, där undersökningen är en analys (tidigare benämnd behovsbedömning) som leder fram till ställningstagandet om en *strategisk miljöbedömning* ska göras och en *miljökonsekvensbeskrivning* (MKB) behöver tas fram för planen eller ej. För en plan som kan antas innebära betydande miljöpåverkan skall enligt 4 kap. 34 § Plan- och bygglagen (2010:900) en strategisk miljöbedömning göras och en MKB tas fram.

Undersökningen ska innebära att kommunen identifierar omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan, och samråder i frågan om betydande miljöpåverkan med de kommuner, länsstyrelser och andra myndigheter som på grund av sitt särskilda miljöansvar kan antas bli berörda av planen eller programmet (6 kap. 6 § miljöbalken (MB)).

En miljökonsekvensbeskrivning är ett dokument som sammanfattar och redovisar de utredningar och ställningstaganden som är gjorda i planprocessen och redovisa de åtgärder och alternativ som ligger till grund för planförslaget för att människors miljö, hälsa och säkerhet inte kommer att påverkas negativt. Innehållet och processen i en MKB regleras i lagstiftning (6 kap. 9–19 §§ MB).

Kommunen ska efter undersökningen i ett särskilt beslut avgöra om genomförandet av planen, programmet eller ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Beslutet ska redovisa de omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan. Beslutet ska sedan göras tillgängligt för allmänheten i enlighet med 6 kap. 7 § MB.

---

Postadress	Besöksadress	Telefon	E-post	Organisationsnr:
Kungsgatan 41 711 30 Lindesberg	Kungsgatan 41 Gamla Kirurgen	0581-810 00 vxl	info@sb-bergslagen.se	212000-2015

**Checklista**

Detta dokument utgör underlaget för undersökningen där genomförandet av detaljplanen utvärderas och bedöms om den kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Underlaget är utformat som en *checklista* med utgångspunkt från bland annat MKB-förordningen, MB 6 kap. samt miljöbedömningsförordningen.

Om en plan eller verksamhet enligt 7 kap. 28 a § MB kräver tillstånd så ska en MKB upprättas.

**CHECKLISTA UNDERSÖKNING**

<b>LAGAR OCH FÖRORDNINGAR</b>				
	<b>Beskrivning</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Kommentar</b>
PBL 4 kap. 34 §  Tas planområdet i anspråk för:				
1. industriändamål				
2. ett köpcentrum, en parkeringsanläggning eller något annat projekt för sammanhållen bebyggelse				
3. en skidbacke, skidlift eller linbana med tillhörande anläggningar				
4. en hamn för fritidsbåtar			X	
5. ett hotellkomplex eller fritidsby med tillhörande anläggningar, utanför sammanhållen bebyggelse				
6. en permanent campingsplats				
7. en nöjespark				
8. en djurpark				
9. en spårväg				
10. en tunnelbana				
Särskilda skyddade områden 7 kap. 27 & 28 a §§ MB.  Medför planen eller planens genomförande en betydande negativ påverkan på ett Natura 2000 område?			X	

**Postadress**

Kungsgatan 41  
711 30 Lindesberg

**Besöksadress**

Kungsgatan 41  
Gamla Kirurgen

**Telefon**

0581-810 00 vxl

**E-post**

info@sb-bergslagen.se

**Organisationsnr:**

212000-2015

<b>GÄLLANDE REGLERINGAR OCH SKYDDSVÄRDEN</b>				
	<b>Beskrivning</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Kommentar</b>
Strider planen mot uppsatta miljö kvalitetsnormer (MKN) enligt 5 kap. MB.  Leder planens genomförande till att MKN för fisk- och musselvatten samt luft enligt miljöbalken överskrids?			X	
Berörs området av 3-4 kap. MB?  Särskilda hushållningsbestämmelser, riksintresse för natur- kulturminnesvård och rörligt friluftsliv.			X	
Berörs området av 7 kap. MB?  Natur/kulturresevat, biotopkydd, strandskydd el dyl.			X	
Berörs området av internationella konventioner?  Natura 2000, UNESCO, Världsarv etc.			X	
Berörs området av byggnadsminnen eller fornminnen?		X		Ett fornminne finns inom planområdet, området har försetts med prickmark
Innehåller området höga naturvärden?  Naturvårdsprogram, nyckelbiotoper, fridlysta växt och djurarter.			X	
Påverkar planens genomförande ett riksintresse för väg eller järnväg? MB 3 kap. 8 §.			X	
Påverkar planens genomförande ett vattenskyddsområde?			X	

**Postadress**Kungsgatan 41  
711 30 Lindesberg**Besöksadress**Kungsgatan 41  
Gamla Kirurgen**Telefon**

0581-810 00 vxl

**E-post**

info@sb-bergslagen.se

**Organisationsnr:**

212000-2015

<b>FÖRÄNDRINGAR I SAMBAND MED NY DETALJPLAN</b>				
	<b>Beskrivning</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Kommentar</b>
	Strider planen mot gällande översiktsplan eller fördjupning av översiktsplan?		X	
	Samordnat planförfarande (PBL 4 kap. 35 §) Särskilda bestämmelser med undantag från miljöbedömning.  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 MKB i detta ärende aktuell och tillräcklig?		X	
	Samordnat planförfarande (Särskilda bestämmelser med undantag från miljöbedömning)  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 MKB i detta ärende aktuell och tillräcklig för detaljplanen?		X	

**Postadress**Kungsgatan 41  
711 30 Lindesberg**Besöksadress**Kungsgatan 41  
Gamla Kirurgen**Telefon**

0581-810 00 vxl

**E-post**

info@sb-bergslagen.se

**Organisationsnr:**

212000-2015

<b>EFFEKTER PÅ MILJÖN</b>						
<i>(1 – ingen, 2 – till viss del, 3 – en hel del, 4 – betydande negativ påverkan)</i>						
<b>Planens inverkan på:</b>	<b>Beskrivning</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Kommentar</b>
Mark						
Instabilitet, sättningar, erosion, skredrisk.		X				
Befintliga föroreningar						
Föroreningar i mark, sediment, vatten samt i befintliga byggnadsverk.		X				
Luft eller klimat						
Luftföroreningar, lokalklimat, vind.		X				
Vatten						
Yt- eller grundvattnets kvalitet, mängd, infiltration, strömningsförhållanden etc.		X				
Växt eller djurliv						
Påverkas hotade arter, antalet arter, arternas sammansättning, spridningslänkar etc.		X				
Gestaltning						
Landskapsbild och stadsbild		X				
Utsikter, utblickar, landmärken.						
Dagvattenhantering,						
Ökar planens genomförande översvämningsrisker?		X				
Inverkan på omgivningen i övrigt (störande verksamheter)		X				

**Postadress**Kungsgatan 41  
711 30 Lindesberg**Besöksadress**Kungsgatan 41  
Gamla Kirurgen**Telefon**

0581-810 00 vxl

**E-post**

info@sb-bergslagen.se

**Organisationsnr:**

212000-2015

<b>STÖRNINGAR OCH EFFEKTER PÅ HÄLSAN</b>						
<i>(1 – ingen, 2 – till viss del, 3 – en hel del, 4 – betydande)</i>						
<b>Planens genomförande ger upphov till:</b>	<b>Beskrivning</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Kommentar</b>
Störningar i form av ljud Människor exponeras för störande buller.		X				
Störningar i form av ljus		X				
Störningar i form av vibrationer Omgivningen exponeras för markvibrationer.		X				
Skyddsavstånd till bostäder Risker av explosion, brand, strålning, utsläpp, djurhållning. (transporter av farligt gods)		X				
Radonrisk Markradon eller annan förekomst.		X				
Elektromagnetiska fält		X				
Minskad tillgång till rekreativa miljöer			X			Skogsområde tas i anspråk men närheten till rekreativa miljöer består
Planlagd mark riskerar att bli utsatt för översvämningsrisk Närliggande vattendrag, sjöar eller inom riskområde vid höga flöden.		X				

**Postadress**Kungsgatan 41  
711 30 Lindesberg**Besöksadress**Kungsgatan 41  
Gamla Kirurgen**Telefon**

0581-810 00 vxl

**E-post**

info@sb-bergslagen.se

**Organisationsnr:**

212000-2015

<b>EFFEKTER PÅ HUSHÅLLNINGEN MED MARK, VATTEN OCH ANDRA RESURSER</b>						
<i>(1 – ingen, 2 – till viss del, 3 – en hel del, 4 – betydande)</i>						
	<b>Beskrivning</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Kommentar</b>
Miljöbalken 3 kap. 4 § Tas odlingsmark i anspråk?		X				
Innebär planen att icke förnybara energisystem för uppvärmning etc. kommer att användas?		X				
Innebär planen att en långsiktigt hållbar resursanvändning inte främjas (uttömmande av ej förnyelsebara resurser såsom dricksvatten, grus och bergtäkter etc.)?		X				
Ger planen negativ inverkan på möjligheter till rekreation och rörligt friluftsliv?  Ex. närströvområden, parker, grönstråk, utflyktsmål, vandringsleder, frilufts- och idrottsanläggningar.			X			Planen tar skogsområde i anspråk men närheten till rekreativa miljöer består
Ger planen negativ påverkan på kulturhistoriska värden?  Ex. arkeologi, fornlämningar, jord-, skogsbruks eller industrihistoriska värden.		X				
Påverkas kulturhistoriska samband, gestaltning, landskaps- eller stadsbild, in- och utblickar?		X				
I vilken utsträckning påverkar val av planens lokalisering miljön negativt? Är området sårbart?		X				



<b>UTVÄRDERING</b>					
<i>(1 - ingen, 2 - till viss del, 3 - en hel del, 4 - betydande påverkan)</i>					
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Kommentar och värdering</b>
Innebär förslaget tydliga motsättningar mellan olika intressen?	X				
Kan planen antas medföra påverkan på risker för människors hälsa eller för miljön?	X				
Kan planen antas medföra påverkan på kulturvärden med hänsyn till dess betydelse?	X				
Kan planen antas medföra påverkan på naturvärden med hänsyn till naturens utmärkande egenskaper?	X				
Kan planen antas medföra påverkan på sociala värden?	X				
Kan planen antas medföra påverkan på materiella eller ekonomiska värden?	X				
Ger ett genomförande av planen som helhet en betydande negativ effekt på miljön, hälsan eller hushållningen med mark, vatten och andra naturresurser med hänsyn till miljöns sårbarhet?  (Den kumulativa effekten av flera mindre effekter kan ge stora negativa effekter utan att de var för sig behöver innebära betydande miljöpåverkan).	X				

**Postadress**Kungsgatan 41  
711 30 Lindesberg**Besöksadress**Kungsgatan 41  
Gamla Kirurgen**Telefon**

0581-810 00 vxl

**E-post**

info@sb-bergslagen.se

**Organisationsnr:**

212000-2015

<b>FÖRÄNDRINGAR I SAMBAND MED PLANENS GENOMFÖRANDE</b>				
	<b>Beskrivning</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Kommentar</b>
	Har planen betydelse för att främja hållbar utveckling, integrering av miljöaspekter, miljömål och hållbar utveckling?	X		
	Har planen betydelse för andra planers och programs miljöpåverkan?		X	

**Postadress**Kungsgatan 41  
711 30 Lindesberg**Besöksadress**Kungsgatan 41  
Gamla Kirurgen**Telefon**

0581-810 00 vxl

**E-post**

info@sb-bergslagen.se

**Organisationsnr:**

212000-2015

<b>BEDÖMNING AV UNDERSÖKNINGEN</b>			
	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Kommentar och värdering</b>
<p>Ett genomförande av planen innebär en betydande påverkan på miljö, hälsa eller hushållningen med mark, vatten och andra naturresurser.</p> <p>En miljökonsekvensbeskrivning (MKB) enligt 6 kap miljöbalken behövs.</p>		X	<p>Är slutsatsen att betydande miljöpåverkan inte antas uppstå beskrivs undersökningens resultat i ett förslag till beslut i frågan om miljöpåverkan enligt 6 kap. 7 § MB.</p> <p>Är slutsatsen att planens genomförande kan leda till betydande påverkan på miljön ska en strategisk miljöbedömning innehållande en MKB göras. Innehållet i miljökonsekvensbeskrivningen regleras av 4 kap. 34 § PBL. Paragrafen hänvisar till 6 kap. 9–19 §§ MB.</p>

Undersökningen är upprättad på Stadsbyggnadskontoret, Samhällsbyggnadsförvaltningen Bergslagen, den 4 december 2020.

Medverkande tjänstemän som arbetat med checklistan och behovsbedömningen.

Ina Pettersson  
Planarkitekt  
Samhällsbyggnadsförvaltningen