



SVENLJUNGA  
KOMMUN

# Undersökning miljöbedömning

---

Detaljplan för Kalvs familjecamping, Kalv 1:27 & Kalv 1:9

---

Plan- och exploateringsenheten

2024-11-27

---



## Innehållsförteckning

Miljöundersökning .....	3
Beskrivning av detaljplan för Kalvs familjecamping, Kalv 1:27 & Kalv 1:9.....	3
Faktorer som leder till att miljöbedömning ska genomföras .....	5
Samlad bedömning av planens effekter .....	6
Markanvändning .....	6
Framtidsperspektiv .....	6
Sammanfattande kommentarer .....	7
Motiverat ställningstagande .....	7
Medverkande tjänstepersoner .....	7
Checklista .....	8
Förordnanden och skyddsvärden .....	8
Effekter på miljön.....	9
Effekter på hälsa och säkerhet.....	16
Miljö- och kvalitetsmål.....	18

## Miljöundersökning

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

Undersökningen ska också användas till att identifiera frågor som bör utredas vidare i plan, trots att planens genomförande inte bedöms innebära betydande miljöpåverkan. Då bedömningarna görs i ett tidigt skede i planarbetet kan de under planarbetets gång ändras, i och med att ny kunskap kan tillkomma samt att inriktningen på planförslaget komma att ändras, vilket innebär att bedömningarna ska ses som preliminära.

I checklistan nedan graderas faktorerna enligt en tregradig skala som ska mynna ut till att avgöra om åtgärden kan ha betydande miljöpåverkan.

### Beskrivning av detaljplan för Kalvs familjecamping, Kalv 1:27 & Kalv 1:9

Information om detaljplan för Kalvs familjecamping, Kalv 1:27 & Kalv 1:9	
Berörda fastigheter	Kalv 1:9 och Kalv 1:27

Syfte	<p>Detaljplanens syfte är att möjliggöra utveckling och expansion av den befintliga campingverksamheten. Planen medger en utökning av antalet campingplatser och campingstugor. Dessutom tillåter planen uppförande av komplementbyggnader till verksamheten, så som servicehus, bastu, café och förråd.</p> <p>Planen syftar även till att utveckla fler rekreationsområden för att erbjuda ett bredare utbud av aktiviteter och upplevelser. Exempel på sådana rekreationsområden inkluderar lekplatser, aktivitetsområden för mountainbike och amfiteater.</p>
Beskrivning av befintlig miljö och naturmiljö	<p>Området består av en blandning av trivallöv, öppna gräsbevuxna ytor, ädellövskog samt åkermark. Planområdet varierar i höjdskillnader mellan 131 och 141 meter över havet (m.ö.h.), med en största höjdskillnad om ca 10 meter. Området är beläget strax intill Kalvssjön och inrymmer därför en mindre sandstrand längst söder i området. Området inrymmer även värdefull lövskog, flera skyddsvärda träd och en stenåldersboplats längs stranden.</p>
Platsens förutsättningar	<p>Platsen har särskilt goda förutsättningar för vidare utveckling och expansion, då området omfattar en redan etablerad campingverksamhet som har bedrivits där sedan början av 80-talet. Dessutom bidrar närheten till Svenljungas natursköna miljö och rika rekreationsmöjligheter ytterligare till platsens potential för en framgångsrik expansion av verksamheten.</p>

Nuvarande miljöbelastningar inom planområdet	Området är idag ianspråktaget för campingverksamhet för husvagnar, husbilar, tält. De hyr även ut stugor samt har en enskild avloppsanläggning dimensionerad för 105 Pe som renar avloppsvatten från hela verksamheten. Området omfattas inte av länsstyrelsens EBH-stöd för potentiellt förorenade områden. Inom planområdet har kommunen inte heller funnit några uppgifter som tyder på att utsläpp tidigare har skett på platsen eller riskerar att ske.
Nuvarande miljöbelastningar från omgivningen	Omkringliggande omgivning består av främst villabebyggelse och naturområden. Detta förväntas inte bidra till någon särskild miljöbelastning på planområdet.
Nollalternativet	Ett nollalternativ innebär att området förblir oförändrat och det ges ingen möjlighet att nyttja den strategiskt lämpliga platsen för campingverksamhet. Kalvs Camping är en viktig aktör för besöksnäringen i Fegenområdet dit Kalv tillhör. Fegenområdet är det geografiskt starkaste turismområdet i Svenljunga kommun med flera företag. En utveckling av campingen är därför mycket positiv. Att låta marken förbli som den är bidrar inte till några förutsägbara risker.
Lokaliseringsalternativ	Planområdet är beläget i sydöstra Svenljunga, väster om Kalvs samhälle och i direkt anslutning till Kalvssjön. Området är utpekat som LIS-område i översiktsplanen och därför särskilt lämpad för utveckling. Genom att möjliggöra en utveckling och expansion av den befintliga campingverksamheten skapas en naturlig utvecklingen av det befintliga campingområdet.

## Faktorer som leder till att miljöbedömning ska genomföras

Om någon av frågorna nedan besvaras med "ja" innebär det att planen har betydande miljöpåverkan och då ska en miljöbedömning göras.

	Ja	Nej
Påverkar planen ett Natura 2000-område så att tillstånd krävs enligt 7 kapitlet 28a § miljöbalken?		X
Kommer planen innehålla verksamheter som finns redovisade i bilaga 3 till MKB-förordningen?	X	
Avser planen någon anläggning som räknas upp i kapitlet 4 § 34 st 2 plan- och bygglagen?	X	
Innebär planens genomförande betydande miljöpåverkan? (Sammanfattande ställningstagande utifrån checklistan nedan)		X

## Samlad bedömning av planens effekter

### Markanvändning

Detaljplanen syftar till att möjliggöra ändringar av markens användning. Markytan inom planområdet är sedan tidigare inte detaljplanelagt. Den förslagna planen avser möjliggöra utveckling och expansion av den befintliga campingverksamheten. Planen medger en utökning av antalet campingplatser och campingstugor. Dessutom tillåter planen uppförande av komplementbyggnader till verksamheten, så som servicehus, bastu, café och förråd. Planen syftar även till att utveckla fler rekreationsområden för att erbjuda ett bredare utbud av aktiviteter och upplevelser. Exempel på sådana rekreationsområden inkluderar lekplatser, aktivitetsområden för mountainbike och amfiteater. Tillsammans ska dessa förbättringar bidra till en attraktiv och mångsidig miljö för både gäster och besökare

### Framtidsperspektiv

Planen syftar till att i ett framtidsperspektiv fortsätta använda markytan till campingverksamhet samt möjliggöra för expansion och utveckling av den befintliga campingverksamheten. I framtidsyfte är det att föredra att ett redan befintligt campingområde expanderar och utvecklas. Kalvs Camping är en viktig aktör för besöksnäringen i Fegenområdet dit Kalv tillhör. Fegenområdet är det geografiskt starkaste turismområdet i Svenljunga kommun med flera företag. Området är ett betydande besöksmål med cirka 4700 besökare per år och från olika delar av världen. En utveckling av campingens är därför mycket positiv.

## **Sammanfattande kommentarer**

Undersökningen visar på att ingen strategisk miljöbedömning eller miljökonsekvensbeskrivning behöver upprättas för planområdet då planens konsekvenser inte bedöms innebära risk för betydande miljöpåverkan.

## **Motiverat ställningstagande**

Med utgångspunkt från ovanstående lista gör kommunen bedömningen att ett genomförande av detaljplan för Kalvs familjecamping, Kalv 1:27 & Kalv 1:9 inte kan medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kapitlet 11 § miljöbalken. En miljöbedömning enligt 6 kapitlet 11-16-18 § bedöms därmed inte behöva utföras.

## **Medverkande tjänstepersoner**

Behovsbedömningen har sammanställts av Johanna Bengtsson, planarkitekt, och Mimi Ljungmark, kommunekolog, Svenljunga kommun.



## Checklista

### Förordnanden och skyddsvärden

Berör planen	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
<b>1. Skydd enligt miljöbalken</b>				
1.1. Riksintresse? Om JA, vilket?	Ja			Riksintresse för friluftsliv.
1.2. Natura 2000-område	Nej			
1.3. Världsarv?	Nej			
1.4. Nationalpark?	Nej			
1.5. Naturreservat?	Nej			
1.6. Kulturresevat	Nej			
1.7. Naturminnen?	Nej			
1.8. Djur- och växtskyddsområde?		Ja		Skyddsvärda och bevarandevärda växt- och djurarter.
1.9. Strandskyddsområde?	Ja			Planen är belägen strax intill Kalvssjön och därmed





Berör planen	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
				inom strandskyddat område samt LIS-område.
1.10. Miljöskyddsområden?	Nej			
1.11. Vattenskyddsområde?	Nej			

## Effekter på miljön

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
<b>2. Högt naturvärde, nyckelbiotoper, ekologiskt känsliga områden</b>				
2.1. Område som utpekats i Länsstyrelsens naturvårdsplan eller kommunens naturinventering som högt naturvärde?		Ja		Naturvärdesobjekt i kommunens naturvårdsplan. Kalvsjön har höga värden för bl. a fågellivet. Längs stränderna förekommer bitvis viktig flora. Förekommer i Länsstyrelsens inventeringar för ädellövskog och regionalt värdefulla odlingslandskap.
2.2. Område som utpekats i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering?	Nej			

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
2.3. Område som utpekats i skogsvårdsstyrelsens sumpskogsinventering?	Nej			
2.4. Område som utpekats i kommunens översiktsplan som särskilt känsligt?	Nej			
<b>3. Kulturmiljö</b>				
3.1. Berörs fornlämningar?	Nej			Inom den sydvästra delen av planområdet finns en stenåldersboplats placerad längs stranden, i plankartan säkras fornlämningen genom användningsbestämmelsen: NATUR.
3.2. Berörs kulturhistoriskt värdefull miljö?	Nej			Öster om planområdet är Kalvs kyrka belägen.
<b>4. Landskapsbild</b>				
4.1. Finns risk att projektet påverkar landskapsbilden?	Nej			
<b>5. Transport och kommunikation</b>				
5.1. Berörs viktiga transport- eller kommunikationsleder?	Nej			

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
<b>6. Rekreation och rörligt friluftsliv</b>				
6.1. Finns risk att projektet påverkar kvalitén eller kvantiteten på någon rekreativ möjlighet (strövområde, vandringsled, friluftsanläggning etc.)?		Ja		Planen möjliggör för utveckling av befintliga rekreativ möjligheter. Utveckling av campingen innebär ökad turism vilket i sin tur innebär fler människor och en större påverkan på djur- och växtliv. Ökningen bedöms dock innebära endast en viss ökning.
<b>7. Mark</b>				
7.1. Finns risk att projektet innebär betydande förändring av markanvändningen?	Nej			Planområdet berör till störst del ett redan ianspråktaget område för campingverksamhet. Befintligt skogsområde kommer delvis att tas i anspråk för campingändamål. Om marken ska kunna användas för campingändamål kommer det behövas skapas fler öppna ytor i skogen. Avsikten är dock att begränsa nedtagning av träd för att bevara områdets djurliv och rekreativ möjligheter.
7.2. Finns risk att projektet innebär instabilitet i mark- eller de geologiska grundförhållandena: risk för skred, ras etc?	Nej			

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
7.3. Finns risk att projektet innebär skada eller förändring av någon värdefull geologisk formation?	Nej			
7.4. Finns risk att projektet innebär förändrade sedimentationsförhållanden i vattendrag, sjö?	Nej			
<b>8. Luft och klimat</b>				
8.1. Finns risk att projektet innebär väsentliga luftutsläpp eller försämring av luftkvalitén?	Nej			
8.2. Finns risk att projektet innebär obehaglig lukt?	Nej			
8.3. Finns risk att projektet innebär förändringar i luftrörelser, luftfuktighet, temperatur eller klimat?	Nej			
8.4. Finns risk att projektet innebär skador på byggnader?	Nej			
<b>9. Vatten</b>				

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
9.1. Finns risk att projektet innebär förändring av grund- eller ytvattenkvalitén? Eller för dagvatten?	Nej			Inte med tänkt byggnation.
9.2. Finns risk att projektet innebär förändring av flödesriktning för grundvatten?	Nej			
9.3. Finns risk att projektet innebär minskning av vattentillgången i någon yt- eller grundvattentäkt?	Nej			
9.4. Finns risk att projektet innebär förändrade infiltrationsförhållanden, avrinning, eller dräneringsmönster med risk för översvämning/ uttorkning?	Nej			
9.5. Finns risk att projektet innebär förändrat flöde eller riktning eller strömförhållanden i något vattendrag, sjö?	Nej			
<b>10. Vegetation</b>				

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
10.1. Finns risk att projektet innebär förändringar i antalet eller sammansättningen av växtarter eller växtsamhällen?		Ja		All exploatering innebär en påverkan. Genom användningen camping, med fokus på att bevara naturmiljön, bedöms påverkan vara begränsad. Planen kommer ta sin utgångspunkt i framtagna naturinventering och följa dess rekommendationer.
10.2. Finns risk att projektet innebär påverkan av någon hotad växtart eller växtsamhälle (enligt Artdatabankens rödlista eller EU:s art eller habitatdirektiv)?	Nej			Den förekomst av klockgentiana som finns på platsen har medtagits i detaljplaneringen som naturmark för att minimera påverkan eller negativt slitage på växtbeståndet.
10.3. Finns risk att projektet innebär införande av någon ny växtart? (invasiv art)		Ja		Eventuella åtgärder inom området bedöms inte kräva tillförsel av nytt material. Området kommer dock beträddas av gäster som kan föra med sig frön från andra växtarter.
<b>11. Djurliv</b>				
11.1. Finns risk att projektet innebär förändringar av antalet eller sammansättningen av antalet djurarter?		Ja		All exploatering innebär en påverkan. Genom användningen camping, med fokus på att bevara naturmiljön, bedöms påverkan vara begränsad. Planen kommer ta sin utgångspunkt i framtagna naturinventering och följa dess rekommendationer.

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
11.2. Finns risk att projektet innebär påverkan på någon hotad djurart enligt Artdatabankens rödlista eller EU:s art eller habitatdirektiv?		Ja		De arter av fladdermöss nyttjar områden i planen främst för födosökning, vilket medtagits i planeringen genom att inte ta i anspråk för stora delar som är viktiga för insekter, ex sumpskog och brynmiljöer.
11.3. Finns risk att projektet innebär försämring av fiskevatten eller jaktmarker?	Nej			
<b>12. Hästhållning/ djurhållning</b>				
12.1. Finns risk att projektet innebär risk för lukt från hästhållning?	Nej			
12.2. Finns risk att projektet innebär risk att allergi från hästhållning?	Nej			

## Effekter på hälsa och säkerhet

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
<b>13. Störningar, buller, utsläpp, vibrationer, ljus och skarpt sken, lukt</b>				
13.1. Att projektet innebär ökning av nuvarande ljudnivå så att människor exponeras för ljudnivåer över rekommenderade gränsvärden?	Nej			Vid byggnation finns risk för buller.
13.2. För nya ljussken som kan vara bländande?	Nej			
13.3. För att projektet avger vibrationer?	Nej			Ev. vid byggnation (exploatering)
13.4. För explosion?	Nej			
13.5. För utsläpp?	Nej			
13.6. För lukt?	Nej			
13.7. Att människor utsätts för joniserande strålning (radon)?	Nej			
<b>14. Miljöpåverkan från omgivning</b>				
14.1. För miljöstörande verksamhet i omgivningen som har negativ inverkan?	Nej			



Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
14.2. Att området tidigare använts som tipp, utfyllnadsplats eller dylikt varvid miljö- och hälsofarliga ämnen kan finnas lagrade i marken?	Nej			
14.3. I form av målpunkt eller transportled för farligt gods inom 150 meter?	Nej			
<b>15. Trafiksäkerhet</b>				
15.1. För trafikproblem skapas eller äventyras trafiksäkerheten?	Nej			
15.2. För ökning av fordonstrafik?		Ja		Ökning av fordon i samband med utveckling och expansion av campingen.
<b>16. Omkringliggande projekt</b>				
16.1. Att andra projekt innebär miljöpåverkan på planområdet?	Nej			
16.2. Att detta projekt har betydelse för andra planers eller programs miljöpåverkan?	Nej			

## Miljö- och kvalitetsmål

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
<b>Begränsad klimatpåverkan</b>				
Nationellt miljökvalitetsmål: Halten av växthusgaser i atmosfären skall i enlighet med FN:s ramkonvention för klimatförändringar stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimatsystemet inte blir farlig. Målet skall uppnås på ett sådant sätt och i en sådan takt att den biologiska mångfalden bevaras, livsmedelsproduktionen säkerställs och andra mål för hållbar utveckling inte äventyras.	Nej			Bedöms inte beröras av planen.
<b>Frisk luft</b>				
Nationellt miljökvalitetsmål: Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas.	Nej			

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
<b>Bara naturlig försurning</b>				
Nationellt miljö kvalitetsmål: De försurande effekterna av nedfall och markanvändning ska underskrida gränsen för vad mark och vatten tål. Nedfallet av försurande ämnen ska inte heller öka korrosionshastigheten i markförlagda tekniska material, vattenledningssystem, arkeologiska föremål och hållristningar.	Nej			
<b>En giftfri miljö</b>				
Nationellt miljö kvalitetsmål: Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden. Halterna av naturfrämmande ämnen är nära noll och deras påverkan på människors hälsa och ekosystemen är försumbar. Halterna av naturligt förekommande ämnen är nära bakgrunds nivåerna	Nej			

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
<b>Skyddande ozonskikt</b>				
Nationellt miljö kvalitetsmål: Ozonskiktet ska utvecklas så att det långsiktigt ger skydd mot skadlig UV-strålning.	Nej			
<b>Säker strålmiljö</b>				
Nationellt miljö kvalitetsmål: Människors hälsa och den biologiska mångfalden ska skyddas mot skadliga effekter av strålning.	Nej			
<b>Ingen övergödning</b>				
Nationellt miljö kvalitetsmål Halterna av gödande ämnen i mark och vatten skall inte ha någon negativ inverkan på människors hälsa, förutsättningarna för biologisk mångfald eller möjligheten till en allsidig användning av mark och vatten	Nej			

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
<b>Levande sjöar och vattendrag</b>				
Nationellt miljö kvalitetsmål: Sjöar och vattendrag skall vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer skall bevaras. Naturlig produktionsförmåga, biologisk mångfald, kulturmiljövärden samt landskapets ekologiska och vattenhushållande funktion skall bevaras, samtidigt som förutsättningar för friluftsliv värnas.	Nej			
<b>Grundvatten av god kvalitet</b>				
Nationellt miljö kvalitetsmål: Grundvattnet skall ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.	Nej			

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
<b>Myllrande våtmarker</b>				
Nationellt miljömål: Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.	Nej			
<b>Levande skogar</b>				
Nationellt miljö kvalitetsmål: Skogens och skogsmarkens värde för biologisk produktion skall skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljö värden och sociala värden värnas	Nej			

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
<b>Ett rikt odlingslandskap</b>				
Nationellt miljö kvalitetsmål: Städer, tätorter och annan bebyggelse skall utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö. Natur-och kulturvärden skall tas tillvara och utvecklas. Byggnader och anläggningar skall lokaliseras och utformas på ett miljöanpassat sätt och så att en långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas.	Nej			
<b>God bebyggd miljö</b>				
Nationellt miljö kvalitetsmål: Städer, tätorter och annan bebyggelse skall utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö. Natur-och kulturvärden skall tas tillvara och utvecklas. Byggnader och anläggningar skall lokaliseras och utformas på ett miljöanpassat sätt och så att en långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas.	Nej			

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
<b>Regionala miljö kvalitetsmål</b>				
Planering som främjar miljöanpassade transporter.	Nej			
Planering för grön- och vattenområden i tätorter.	Nej			
Planering för effektivare energianvändning och förnybar energi.	Nej			