



SVENLJUNGA
KOMMUN

Miljöundersökning

detaljplan för Holsljunga camping, Stråvik 1:81 m.fl.

Förvaltning/enhet	Samhällsbyggnadsförvaltningen
Datum	20024-11-18



Innehållsförteckning

Miljöundersökning	3
Beskrivning av planen /programmet	3
Faktorer som leder till att miljöbedömning ska genomföras	5
Samlad bedömning av planens effekter	6
Markanvändning	6
Motstående intressen	6
Framtidsperspektiv	6
Sammanfattande kommentarer	7
Motiverat ställningstagande	7
Medverkande tjänstepersoner	7
Checklista	8
Anvisningar – så här fyller du i checklistan	8
Förordnanden och skyddsvärden	9
Effekter på miljön	10
Effekter på hälsa och säkerhet	18
Miljö- och kvalitetsmål	21

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 planen /programmet

Information om detaljplan för Holsljunga camping, Stråvik 1:81 m.fl.	
Berörda fastigheter	Stråvik 1:2, 1:6 och 1:81
Syfte	Syftet med detaljplanen är att möjliggöra utveckling och expansion av den befintliga campingverksamheten. Planen medger en utökning av campingens yta och en större variation av campingmöjligheter. Dessutom tillåter planen uppförande av komplement till campingverksamheten så som servicehus, bastu, café och förråd samt olika former av friluftaktiviteter. Campingens möjlighet att expandera ska anpassas efter områdets befintliga rekreationsvärden, och särskild hänsyn ska tas för att till att bevara områdets växt- och djurliv.

Beskrivning av befintlig miljö och naturmiljö	Holsljunga campingplats är belägen i ett mosaiklandskap med åkermark, produktiv skogsmark och mindre sjöar cirka 12 km sydväst om Svenljunga tätort i Svenljunga kommun. Området, som utgörs av fastigheten Stråvik 1:81 samt del av Stråvik 1:6(4), består i huvudsak av produktiv tallskog med lång kontinuitet samt av mindre partier av lövblandad barrskog och av öppen mark med vegetation. Jordlagret består till största delen av morän och isälvsediment (Sveriges Geologiska undersökning, SGU, 2024). Genom inventeringsområdet löper ett vattendrag som mynnar ut i sjön Holsjön. Sjön har enligt uppgift god ekologisk status men förhöjda halter av kvicksilver och Bromerad difenyleter (Vatteninformationssystem Sverige, VISS, 2024). I den omedelbara omgivningen återfinns en sandstrand längs sjön. Sydöstra delen av inventeringsområdet utgörs av tallklädd myr som är en del av Näsamossen, en svagt välvd mosse som i den nationella Våtmarksinventeringen bedömts hysa vissa naturvärden (Naturvårdsverket, 2023). Mossen är utdikad i ytterkanterna och den ursprungliga miljön påverkade av torrläggningen. Norr om inventeringsområdet återfinns ett område med brukad åkermark.
Platsens förutsättningar	Hela det föreslagna planområdet är markerat för landsbygdsutveckling i strandnära läge (LIS) med syfte att möjliggöra en utökning av campingverksamheten. Kommunen har genom utpekandet bedömt platsen som lämplig för utveckling. Länsstyrelsen har inte motsatt sig utpekandet, men begärde att en naturvärdesinventering togs fram, och beaktades, i framtid planering.
Nuvarande miljöbelastningar inom planområdet	Inga kända miljöbelastningar inom området utöver campingens egen verksamhet.

Nuvarande miljöbelastningar från omgivningen	Nordväst om planområdet ligger ett aktivt jordbruk. Från jordbruket leds ett dike genom planområdet. Belastningen bedöms inte ge någon negativ inverkan på planerad markanvändning.
Nollalternativet	Ett nollalternativ innebär att utökningsområdena förblir oförändrade och det ges ingen möjlighet att nyttja den strategiskt lämpliga platsen för campingverksamhet. Befintlig campingverksamhet förväntas fortsätta inom nuvarande planområde. Nivån av antropogen påverkan förblir ungefär densamma.
Lokaliseringsalternativ	Föreslagen utökning bedöms som den mest lämpade. Planen är en utökning av befintlig verksamhet. Att utöka verksamheten norrut innebär ianspråktagande av aktiv jordbruksmark. Åt söder ligger Holsjön och åt väster finns ett stugområde samt kommunal parkering för besökare till stranden.

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?	Permanent campingplatser	
Avser planen någon anläggning som räknas upp i kapitlet 4 § 34 st 2 plan- och bygglagen?	Campingplats	
Innebär planens genomförande betydande miljöpåverkan? (Sammanfattande ställningstagande utifrån checklisten nedan)		

Samlad bedömning av planens effekter

Markanvändning

Delar av föreslaget planområde är sedan tidigare planlagt och kommer att ges en likvärdig användning i fortsättningen. Planen medger en utökning till yta och till antalet campingplatser och campingstugor genom användningarna camping och stugby. 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. Tillsammans ska dessa förbättringar bidra till en attraktiv och mångsidig miljö för både gäster och besökare till området invid Holsjön.

Motstående intressen

Planområdet ligger mellan ett aktivt jordbruk och Holsjön och innebär en expansion av befintlig camping inom strandskyddat område. Någon annan typ av kommunal eller privat exploatering på utökningsytorna bedöms inte lämplig.

Den begränsning som kan ske för allmänheten i planförslagets sydvästra del bedöms i viss mån motverkas av den service som campingens kan erbjuda i form av café, restaurang, kiosk och friluftaktiviteter. Denna yta är också tänkt att regleras så att den avhållande effekten på allmänheten begränsas.

Mot öster skär idag ett motionsspår som upprätthålls av byalaget. Planen är inte avsedd att avhålla allmänheten från att nyttja spåret. För att skapa flexibla förutsättningar för campingens behov kommer spåret dock inte regleras i planen utan bör säkras genom separat servitut.

Framtidsperspektiv

Ambitionen är att skapa ett område för utveckling av turistnäringen i Holsljunga. Campingens och närliggande badplats är ett välbesökt turistmål under sommaren. Genom att möjliggöra för en expansion av campingens ges framtida ekonomiska möjligheter för att utveckla verksamhetens övriga tjänster såsom café, matservering eller aktiviteter som kan vara värdeskapande för Holsljunga samhälle och kommunen i stort. Planen är också tänkt att skapa en attraktivitet som lockar fler till Holsjön och kringliggande områden

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 Holsljunga camping inte medför en 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 Linus Johansson, projektledare, och Mimi Zandén Ljungmark, kommunekolog, Svenljunga kommun.

Checklista

Anvisningar – så här fyller du i checklistan

Alla delar av checklistan ska fyllas i. Detta görs främst av ansvarig planarkitekt för gällande detaljplan men bör ske i samråd med kommunekolog. Om det bedöms att någon typ av påverkan kan ske (betydande, viss eller osäker) ska kommentarsfältet fyllas i med en tillhörande beskrivning av bedömningen.

Betydande: Avgör om planen bedöms få en betydande påverkan på gällande intresse. Detta innebär att påverkan bedöms bli framstående, väsentlig eller omfattande. Denna del ska svaras med ja eller nej. Blir svaret nej, behöver kommentarsfältet inte fyllas i. Blir svaret ja, ska kommentarsfältet fyllas i med en tillhörande beskrivning av bedömningen.

Viss: Om det bedöms att gällande intresse varken kan få eller inte kan få en betydande påverkan ska det avgöras om en viss påverkan på gällande intresse kan ske. Detta innebär att intresset bedöms påverkas men inte i en omfattande mening. Denna del besvaras enbart om svaret blir ja, då ska även kommentarsfältet fyllas i med en tillhörande beskrivning av bedömningen.

Osäker: Om det är svårt att bedöma om gällande intresse kan påverkas i en betydande grad eller i en viss mening, ska denna del fyllas i med en tillhörande beskrivning i kommentarsfältet. Denna del besvaras enbart om svaret blir ja.



Förordnanden och skyddsvärden

Berör planen	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
1. Skydd enligt miljöbalken				
1.1. Riksintresse? Om JA, vilket?				Nej
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?		x		Det finns på platsen två avskilda områden med livskraftiga bestånd av revlumner. Avsikten är att låta beståndet i anslutning till befintligt dike fritt spridas utmed diket och att låta campingen fritt bruka marken vid det andra beståndet. Spridningen sker redan naturligt på de befintliga dikeskanterna där lumner spridit ut sig över stora ytor.
1.9. Strandskyddsområde?		x		Inom LIS-område

Berör planen	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
1.10.Miljöskyddsområden?				Nej
1.11.Vattenskyddsområde?				Finns i anslutning till området men bedöms inte påverka eller påverkas av planen.

Effekter på miljön

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
2. Högt naturvärde, nyckelbiotoper, ekologiskt känsliga områden				
2.1. Område som utpekats i Länsstyrelsens naturvårdsplan eller kommunens naturinventering som högt naturvärde?				Nej
2.2. Område som utpekats i skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering?				Nej

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
2.3. Område som utpekats i skogsvårdsstyrelsens sumpskogsinventering?		x		Planområdet sträcker sig in i utpekat område. Befintlig sumpskog har efter inventering inte bedömts ha lika stor utbredning mot väster som i Skogsvårdsstyrelsens karttjänst. Planområdet och användningen kommer därför att begränsas utifrån resultatet från utförd naturvärdesinventering. Med grund i att området är belagt med avvattningsförbud bedöms marken inom faktisk sumpskog inte lämplig för campingändamål, med undantag för eventuell placering av stugor upphöjda över mark.
2.4. Område som utpekats i kommunens översiktsplan som särskilt känsligt?				Nej
3. Kulturmiljö				
3.1. Berörs fornlämningar?				Fornlämningar finns i anslutning till planområdet men bedöms inte påverkas av planen.
3.2. Berörs kulturhistoriskt värdefull miljö?				Nej
4. Landskapsbild				
4.1. Finns risk att projektet påverkar landskapsbilden?				Nej

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
5. Transport och kommunikation				
5.1. Berörs viktiga transport- eller kommunikationsleder?				Nej
6. Rekreation och rörligt friluftsliv				
6.1. Finns risk att projektet påverkar kvalitén eller kvantiteten på någon rekreationsmöjlighet (strövområde, vandringsled, friluftsanläggning etc.)?			x	Inom tänkt utökningsområde finns en motionsslinga. Avsikten är att bevara slingan genom separat avtal.
7. Mark				
7.1. Finns risk att projektet innebär betydande förändring av markanvändningen?		x		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 rekreationsmöjligheter.

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
7.2. Finns risk att projektet innebär instabilitet i mark- eller de geologiska grundförhållandena: risk för skred, ras etc?				Området bedöms inte utsatt för risk. Området är relativt plant utan sluttningar i plangräns. Området i anslutning mot Holsjön är beklätt med blandat trädbestånd vars rötter binder marken samman. Inom planområdet kommer krav ställas på bevarande av större träd både avseende markstabilitet och fågelhabitat.
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
8. Luft och klimat				
8.1. Finns risk att projektet innebär väsentliga luftutsläpp eller försämring av luftkvalitén?				Nej
8.2. Finns risk att projektet innebär obehaglig lukt?				Nej

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
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
9. Vatten				
9.1. Finns risk att projektet innebär förändring av grund- eller ytvattenkvalitén? Eller för dagvatten?		x		De föroreningskällor som kan förväntas öka marginellt är metaller från fordon som kan föras vidare ihop med dagvattnet. Eftersom metaller binder sig i marken är planförslaget utformat för att undvika hårdgjorda ytor. Avsikten är att metallerna därmed binds i marken utan att föras vidare ut i dike eller sjö. Andra föroreningar från bilar, såsom läckage, kan tas om hand lokalt genom utgrävning eller absorbenter. Det förväntas därför inte uppkomma en sådan påverkan för Holsjön enligt 13.1 till 13.5 att miljö kvalitetsnormerna påverkas.

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
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
10. Vegetation				
10.1. Finns risk att projektet innebär förändringar i antalet eller sammansättningen av växtarter eller växtsamhällen?		x		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	
10.2.Finns risk att projektet innebär påverkan av någon hotad växtart eller växtsamhälle (enligt Artdatabankens rödlista eller EU:s art eller habitatdirektiv)?		x		Området är rikligt bevuxet med revlummer inom två separata områden. Det kan i planarbetet bli aktuellt att begränsa beståndet inom båda dessa ytor men att skapa spridningskorridor för ett av bestånden längs befintligt dike.
10.3.Finns risk att projektet innebär införande av någon ny växtart?			x	Eventuella åtgärder inom området bedöms inte kräva tillförsel av nytt material. Området kommer dock beträdas av gäster som kan föra med sig frön från andra växtarter.
11. Djurliv				
11.1.Finns risk att projektet innebär förändringar av antalet eller sammansättningen av antalet djurarter?		x		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?			x	Två fridlysta grodarter har påträffats inom området. Från inventeringen framgår följande: <i>Det är möjligt att grodorna kläcks i Holsjön, trots att där finns fisk som generellt äter både ägg och yngel, men de kan också härröra från andra mindre vattensamlingar inom en 500 meter radie, då groddjur tenderar att migrera ganska korta sträckor. Befintliga diken kan fungera som spridningsvägar och refugier för groddjur i området.</i> Befintligt dike genom området är tänkt att bevaras som spridningsväg för groddjuren.
11.3. Finns risk att projektet innebär försämring av fiskevatten eller jaktmarker?				Nej
12. Hästhållning/ djurhållning				
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	
13. Störningar, buller, utsläpp, vibrationer, ljus och skarpt sken, lukt				
13.1. Att projektet innebär ökning av nuvarande ljudnivå så att människor exponeras för ljudnivåer över rekommenderade gränsvärden?				Nej
13.2. För nya ljussken som kan vara bländande?				Nej
13.3. För att projektet avger vibrationer?				Nej
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
14. Miljöpåverkan från omgivning				
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
15. Trafiksäkerhet				
15.1. För trafikproblem skapas eller äventyras trafiksäkerheten?			x	Vägen in till campingområdet är inte optimal. Utökningen av camping bedöms dock påverka trafiken i liten grad jämfört med badgästerna som använder samma väg.
15.2. För ökning av fordonstrafik?		x		En utökning av campingplatser innebär också en ökning av fordon i området. Själva funktionen camping innebär dock att de flesta gäster stannar på platsen över natten. I jämförelse med antalet fordon som besöker närliggande badplats bedöms effekten av campingen ha en lite påverkan.

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
16. Omkringliggande projekt				
16.1. Att andra projekt innebär miljöpåverkan på planområdet?				Nej. Det ligger ett jordbruk i anslutning mot campingen i norr. Från jordbruket leds ett dike som kan föra med sig näringsämnen. Diken går vidare ut i Holsljön. Varken jordbruket eller diket bedöms ge upphov till någon negativ miljöpåverkan på campingens verksamhet.
16.2. Att detta projekt har betydelse för andra planers eller programs miljöpåverkan?				Nej

Miljö- och kvalitetsmål

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
Begränsad klimatpåverkan				
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.				Bedöms inte beröras av planen
Frisk luft				
Nationellt miljökvalitetsmål: Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas.				Bedöms inte beröras av planen

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
Bara naturlig försurning				
Nationellt miljökvalitetsmål: 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.				Bedöms inte beröras av planen
En giftfri miljö				
Nationellt miljökvalitetsmål: 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				Bedöms inte beröras av planen

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
Skyddande ozonskikt				
Nationellt miljökvalitetsmål: Ozonskiktet ska utvecklas så att det långsiktigt ger skydd mot skadlig UV-strålning.				Bedöms inte beröras av planen
Säker strålmiljö				
Nationellt miljökvalitetsmål: Människors hälsa och den biologiska mångfalden ska skyddas mot skadliga effekter av strålning.				Bedöms inte beröras av planen
Ingen övergödning				
Nationellt miljökvalitetsmål: 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				Bedöms inte beröras av planen

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
Levande sjöar och vattendrag				
Nationellt miljökvalitetsmål: 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.				Bedöms inte beröras av planen
Grundvatten av god kvalitet				
Nationellt miljökvalitetsmål: Grundvattnet skall ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.				Bedöms inte beröras av planen

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
Myllrande våtmarker				
Nationellt miljömål: Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.		x		Campingområdet kommer att anpassas till utförd naturinventering. Sumpmarken i anslutning till området bedöms inte påverkas.
Levande skogar				
Nationellt miljökvalitetsmål: Skogens och skogsmarkens värde för biologisk produktion skall skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas		x		Planen är tänkt att lägga fokus på att bevara den biologiska mångfalden. En mindre påverkan är dock oundviklig när nya områden tas i anspråk.

Berörs	Påverkan			Kommentarer
	Betydande	Viss	Osäker	
Ett rikt odlingslandskap				
Nationellt miljökvalitetsmål: 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.		x		Planen är tänkt att lägga fokus på att bevara den biologiska mångfalden och de naturvärden som anges i naturinventeringen. En mindre påverkan är dock oundviklig när nya områden tas i anspråk.
Regionala miljökvalitetsmål				
Planering som främjar miljöanpassade transporter.				Bedöms inte beröras av planen
Planering för grön- och vattenområden i tätorter.				Bedöms inte beröras av planen
Planering för effektivare energianvändning och förnybar energi.				Bedöms inte beröras av planen