



UNDERSÖKNING AV BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN

Tillhörande detaljplan för del av Skönberga-Husby 11:83 (F-6 skola
Alboga)

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Undersökning av betydande miljöpåverkan

Undersökningens syfte

Enligt bestämmelserna i Plan- och bygglagen och Miljöbalken ska en strategisk miljöbedömning göras och en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) tas fram för de planer och program som antas medföra en betydande miljöpåverkan. För att svara på frågan om genomförandet av planen eller programmet antas medföra en betydande miljöpåverkan eller inte genomförs en undersökning. Undersökningen är alltså en analys som leder fram till kommunens ställningstagande i frågan om betydande miljöpåverkan.

Begrepp

Strategisk miljöbedömning	Processen för miljöbedömnings- och konsekvensbeskrivningsarbetet.
Miljökonsekvensbeskrivning (MKB)	Skriftlig dokumentation av planens miljökonsekvenser.
Undersökning	Processen som leder fram till ett ställningstagande i frågan om betydande miljöpåverkan.

Områdesbeskrivning

Planområdet ligger i sydvästra delen av Söderköpings tätort och är beläget utmed Albogaleden vid Albogaskogen. Öster finns kvarteret Löparen och väster ligger Sofies gård. Söder om lokaliseringen finns skog och natur och beslutad vägplan för E22:an.

Planens syfte

Syftet med planförslaget är att möjliggöra för en F-6 (förskoleklass - årskurs 6) skola, idrottshall och andra behov kopplat till ändamålet. Planförslaget tar hänsyn till omkringliggande rekreationsområde och bostadsbebyggelse genom tydlig avgränsning mellan kvartersmark för skola och den allmänna markanvändningen för natur och park.

Ytterligare ett syfte med planförslaget är att säkerställa att befintliga värden och befintliga markanvändningar bibehålls och möjliggörs för att utvecklas. Det innebär att Albogaleden planläggs som gata, den allmänna parkeringen förblir allmän och det förtydligas vad som är park och natur.

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Marken som rör Söderköpings orienteringsklubbs stuga (SOK-stugan) med tillhörande förskola finns med på plankartan för att befästa ändamålet samlingslokal och skola. Det ger också föreningen och förskolan möjlighet att vidareutveckla respektive verksamhet.

Planens tänkbara konsekvenser

Planförslaget innebär att nya värden tillkommer på platsen, det vill säga en F-6 skola samt idrottshall. Kvartersmarken för skola kommer därmed genomgå en fysisk förändring under byggnation som kommer påverka närområdet och när verksamheten är redo att användas. En skola innebär även en ökad hårdgöring i form av byggnader, parkeringsplatser och skolgård.

Planförslaget ligger inom ett av Söderköpings tätortsnära rekreationsområde som nyttjas för dess sociala värden. Därför planläggs befintliga värden som natur, park, gata, befintlig parkering och samlingslokal och skola. Det innebär att befintliga värden ges möjlighet att finnas kvar och vidareutvecklas. Allmänhetens tillgång till området säkerställs men placering av skolan innebär att entrén till området förändras.

En skola på platsen kommer innebära att de sociala värdena kommer att påverkas. Tillgänglig skog för rekreationsområdet ianspråkats för skoländamål och till det påverkas del av ett befintligt elljusspår. Det blir en högre användning av området dagtid i och med skolan.

Planförslaget bedöms förenlig med gällande styrdokument som Fördjupad översiktsplan för Söderköpings stad, planprogram för Albogadalen och Kultur och fritidspolitiska programmet för Söderköpings kommun 2026-2029.

Planens potentiella konsekvenser utreds vidare i planbeskrivningen.

Slutsats och ställningstagande

Kommunen gör den sammanvägda bedömningen att planen inte medför en sådan betydande miljöpåverkan som avses i MB 6 kap 3 §. Ställningstagandet är baserat på en analys som redovisas i miljöchecklistan. En strategisk miljöbedömning med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning enligt 4 kap 34 § PBL behöver därför inte upprättas för Detaljplan för del av Skönberga-Husby 11:83 (ny F-6 skola Alboga).

Miljöchecklista

Miljöchecklistan nedan utgör grunden i undersökningen om genomförandet av detaljplanen kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Miljöchecklistan är ett underlag för en samlad bedömning av den effekt som detaljplanens genomförande bedöms medföra på miljön. Med miljöeffekter (enligt MB 6 kap 2 §) menas exempelvis effekter på befolkning och dess

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

hälsa, skyddade växt och djurarter, biologisk mångfald, mark, vatten, landskap, klimat, bebyggelse, kulturmiljö, hushållning med mark och vatten samt hushållning med råvaror och energi. Bedömningen ska också visa om lokaliseringen är lämplig med hänsyn till faktorer i omgivningen. Observera att bedömningarna är preliminära och kan behöva omvärderas om ny kunskap tillförs detaljplanen/programmet.

Medverkande

Johanna Knutsson
planarkitekt

Linda Wahlman
samhällsbyggnadschef

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Särskilda bestämmelser			
4 kap. 35 § PBL	Undantag från miljöbedömning: En särskild MKB för detaljplaner med standardförfarande behöver inte upprättas om planen enbart gäller något av nedan nämnda ärenden, och MKB:n i detta ärende är aktuell och tillräcklig.	Undantag	
		Ja	Nej
5 kap. 7 a § PBL	Gäller detaljplanen enbart en verksamhet som tillståndsprövas enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av 9 kap. 6 § MB (A- eller B-verksamhet).		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.		X
Kommentar	Planförslagets syfte och genomförande berör inte verksamhet som ska tillståndsprövas eller fastställande av en vägplan.		
6 kap. 3 § MB	Undantag från miljöbedömning: Skyldigheten att göra en strategisk miljöbedömning gäller inte för detaljplaner som endast syftar till att tjäna totalförsvaret eller räddningstjänsten.	Undantag	
		Ja	Nej
	Syftar detaljplanen endast till att tjäna totalförsvaret?		X
	Syftar detaljplanen endast till att tjäna räddningstjänsten?		X
Kommentar	Planförslagets syftar inte till att tjäna totalförsvaret eller räddningstjänsten.		
2 § miljö- bedömnings- förordningen	Krav på strategisk miljöbedömning: En detaljplan ska antas medföra betydande miljöpåverkan om genomförandet kan komma att omfatta en verksamhet eller åtgärd som kräver tillstånd enligt 7 kap. 28 a §.	Krav	
		Ja	Nej
7 kap. 27 & 28 a §§ MB	Kan genomförandet antas omfatta en verksamhet eller åtgärd som på ett <i>betydande</i> sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område som förtecknats enligt fågeldirektivet (2009/147/EG) och därmed kräver tillstånd (<i>Skyddad natur</i>)?		X
	Kan genomförandet antas innefatta en verksamhet eller åtgärd som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område som förtecknats enligt art- och habitatdirektivet (92/43/EEG) och därmed kräver tillstånd (<i>Skyddad natur</i>)?		X
Kommentar	Planens genomförande omfattar inte verksamhet eller åtgärd som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område.		

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Kulturvärden

I bedömningen ska särskilt platsens betydelse och känslighet beaktas, med särskild hänsyn till kulturvärden.

Beskriv förekomsten av kulturvärden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.

- ☐ Arkitektoniskt värdefulla kulturmiljöer och byggnader
- ☒ Arkeologiska kulturmiljöer och lämningar (fornlämningar och fornlämningsområden)
- ☐ Karaktärsdrag i landskap och bebyggelse
- ☐ Värdefulla landskapsavsnitt och bebyggelsemiljöer

Beskrivning Enligt riksantikvarieämbetets hemsida, (*Fornsök 2018-05-31*), finns en utpekad stensättning i den västra delen av planområdet. Benämning på stensättningen är RAÄ Skönberga 92:1.

Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade kulturvärdet.

- ☐ Statliga byggnadsminnen enligt 3 kap. KML (SFS 2013:558; BeBR; Förteckning; Vägledning)
- ☐ Kyrkliga kulturminnen enligt 4 kap. KML (BeBR; Vägledning)
- ☒ Arkeologiska kulturmiljöer och lämningar (fornlämningar och fornlämningsområden) enligt 2 kap. KML (Fornsök; Vägledning; Lista med lämningstyper)
- ☐ Nationalpark enligt 7 kap. 2 § MB (SFS 1987:938; Skyddad natur)
- ☐ Naturreservat/Naturvårdsområde enligt 7 kap. 4 § MB (SFS 1998:1252; Skyddad natur)
- ☐ Kulturresevat enligt 7 kap. 9 § MB (SFS 1998:1252; Skyddad natur)
- ☐ Naturvårdsavtal enligt 7 kap. 3 § JB; Information; Riktlinjer naturvårdsverket; Skyddad natur)
- ☐ Landskapsbildskyddsområde (Information; Skyddad natur)
- ☐ Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt 3 kap. 6 § MB (Skyddad natur)
- ☐ Världsarv (Information)

Beskrivning Stensättningen RAÄ Skönberga 92:1 är en arkeologisk lämning enligt 2 kap. KML och är bedömd som ett bevakningsobjekt. En arkeologisk utredning etapp 1 har genomförts, *Skönberga Arkeologisk utredning* (Uppdrag Arkeologi, Rapport 2018/03).

Under fältinventering av den arkeologiska utredningen av utredningsområdet (kvartersmark *skola*) påträffades ett sentida odlingsröse (objekt 200) utanför den sydvästra avgränsningen. Objekt 200 tillkom troligtvis i samband med att

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

	åkermark brukades men denna åkermark är nu bebyggd med bostäder och har benämningen kvarteret Löparen. Objekt 200 har registrerats som en övrig kulturhistorisk lämning.
Planens påverkan	
Beskriv planens påverkan på de ovan beskrivna kulturvärdena.	
Beskrivning	Då det finns tidigare kända arkeologiska lämningar i anslutning till utredningsområdet (kvartersmark <i>skola</i>) har en arkeologisk utredning etapp 1 genomförts, <i>Skönberga Arkeologisk utredning</i> (Uppdrag Arkeologi, Rapport 2018/03). Vid kart- och arkivanalyser framkom inget av relevans för utredningens syfte att eftersöka eventuella fornlämningar inom utredningsområdet. Utredningen kan därmed inte påvisa förekomst av fornlämningar inom utredningsområdet. I anslutning till utredningsområdet finns en tidigare känd stensättning, RAÄ Skönberga 92:1, vilket är bedömd som ett bevakningsobjekt. Ett sentida odlingsröse, objekt 200, påträffades och har registrerats som övrig kulturhistorisk lämning. RAÄ Skönberga 92:1 och Objekt 200 ligger inom det område som planläggs som <i>NATUR</i> vilket befäster den befintliga markanvändningen. Bedömningen är därmed att lämningarna inte påverkas negativt av detaljplanen eller dess genomförande.
Bedömning av påverkan	
Kan planen antas medföra påverkan på kulturvärden?	Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på kulturvärden?	Nej
Kommentar	Bedömningen av planens syfte och genomförande är att planen inte kan antas medföra någon påverkan på kulturvärden. Inga fornlämningar har påvisats inom utredningsområdet för den arkeologiska utredningen. Utredningsområdet är den mark som planläggs som kvartersmark <i>skola</i> med bebyggelse för skola och skolgård. För omgivande lämningar planläggs marken som <i>NATUR</i> och påverkas således inte av ny bebyggelse. Objekten kommer att fortsätta att ingå i det rekreatiomsområde som finns och används i nuläget.

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Naturvärden

I bedömningen ska särskilt platsens betydelse och känslighet beaktas, med särskild hänsyn till naturvärden.

Beskriv förekomsten av naturvärden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.

Värdefulla naturtyper eller spridningssamband mellan dessa:

- ☐ Naturtyper enligt habitatdirektivet (Lista över naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1; [Arter & naturtyper i habitatdirektivet](#); [Skyddad natur](#))
- ☐ Områden enligt Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering eller objekt med högt naturvärde ([Skogens pärlor](#); [Skyddad natur](#))
- ☐ Områden enligt Naturvårdsverkets myrskyddsplan eller nationalparksplan ([Skyddad natur](#))
- ☐ Områden enligt ängs- och betesmarksinventeringen ([Skyddad natur](#))
- ☐ Värdefulla vatten i enlighet med Levande sjöar och vattendrag ([Information: Skyddad natur](#))
- ☐ Viktiga spridningssamband mellan de naturtyper som förekommer

Värdefulla arter eller spridningssamband för dessa:

- ☐ Värdefulla fågelarter ([I Sverige regelbundet förekommande fågelarter](#) [från bilaga 1 i [Fågeldirektivet](#)] för vilka Särskilda skyddsområden skall avsättas)
- ☐ Värdefulla växt-, djur-, eller svamparter ([Lista över arter i habitatdirektivets bilaga 2 som förekommer i Sverige](#); [Arter & naturtyper i habitatdirektivet – Bevarandestatus i Sverige](#))
- ☐ Fridlysta växt-, djur-, eller svamparter ([4-9 §§ Artskyddsförordningen](#))
- ☐ Fortplantningsområden eller viloplats för fridlysta djur ([4 § Artskyddsförordningen](#))
- [Nyckelbegrepp samt fortplantnings- vilo- och övervintringsområden](#)
- ☐ Rödlstade växt-, djur-, eller svamparter ([ArtDatabanken](#))
- ☐ Viktiga spridningssamband för de arter som förekommer

Beskrivning

Inom ramen för planprogram för Albogadalen, *Alboga – Beskrivning av naturvärden* 2016-11-03, genomfördes en naturvärdesinventering. I rapporten benämns det aktuella planområdet under *Barrskog i nordöstra delen*. Det beskrivs att skogens mittersta del utgörs av lägre, fuktigare mark med granskog. I markskiktet växer mossor, ormbunkar och hallon. I den omgivande högre marken växer tall med litet inslag av ek och rönn. I markskiktet växer lavar, mossor och blåbär.

Enligt naturvärdesinventeringen bedöms området inte ha några högre naturvärden. Planområdet ingår inte i det kommunala naturvårdsprogrammet.

Skogarna är skötta produktionsskogar och tallbeståndet har gallrats på senare år.

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

	2026 gjordes en genomsökning i artportalen och det finns inga rapporterade fynd av fridlysta eller rödlistade arter inom planområdet. Det finns heller inte några inrapporterade invasiva arter.
Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade naturvärdet. ☐ Nationalpark enligt 7 kap. 2 § MB (SFS 1987:938; Skyddad natur) ☐ Naturreservat/Naturvårdsområde enligt 7 kap. 4 § MB (SFS 1998:1252; Skyddad natur) ☐ Kulturresevat enligt 7 kap. 9 § MB (SFS 1998:1252; Skyddad natur) ☐ Naturminne enligt 7 kap. 10 § MB (SFS 1998:1252; Skyddad natur) ☐ Natura 2000 enligt 7 kap. 27 § MB (Förteckning över områden; Skyddad natur) ☐ Biotopskyddsområde enligt 7 kap. 11 § MB; övrigt och skogligt biotopskydd i Skyddad natur) ☐ Generellt biotopskydd enligt 7 kap. 11 § MB, förteckning i SFS 1998:1252 bilaga 1) ☐ Djur- och växtskyddsområde enligt 7 kap. 12 § MB (Skyddad natur) ☐ Strandskyddsområde enligt 7 kap. 13-18 §§ MB ☐ Naturvårdsavtal enligt 7 kap. 3 § JB; Information; Riktlinjer naturvårdsverket; Skyddad natur) ☐ Stora opåverkade områden enligt 3 kap 2 § MB (ska redovisas i översiktsplan) ☐ Ekologiskt känsliga områden enligt 3 kap 3 § MB (Information; ska redovisas i översiktsplan) ☐ Landskapsbildskyddsområde (Information; Skyddad natur) ☐ Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt 3 kap. 6 § MB (Skyddad natur) ☐ Världsarv (Information) ☐ Biosfärsområden (Information; Skyddad natur) ☐ Våtmarksområden enligt ramsarkonventionen (Information; RAMSAR-områden i Skyddad natur) ☐ Skyddade marina områden enligt OSPAR (Information; Skyddad natur) ☐ Skyddade marina områden enligt HELCOM (Information; BSPA-områden i Skyddad natur)	
Beskrivning	Enligt artportalen har det inte uppmärksamats några rödlistade växt-, djur-, eller svamparter inom området. Det har även inte uppmärksamats några värdefulla naturtyper eller spridningssamband.
Planens påverkan	
Beskriv planens påverkan på de ovan beskrivna naturvärdena.	
Beskrivning	Kvartersmark <i>skola</i> är ungefär 2,4 hektar av den totala markytan som planläggs och ges en byggrätt på cirka 7500 kvadratmeter. Utöver det tillkommer det hårdgjorda ytor för parkering och skolgård. Detta gör att naturmarken inom

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

	<i>skola</i> delvis kommer att försvinna till följd av ett genomförande av planen då skog behöver avverkas och marken iordningställas. Bedömningen från kommunekologen är att det inte finns några högre naturvärden inom kvartersmark för <i>skola</i>. Övrig planlagd mark inom planområdet befäster befintlig markanvändning och det har därför inte genomförts någon vidare utredning.	
Bedömning av påverkan		
Kan planen antas medföra påverkan på naturvärden?		Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på naturvärden?		Nej
Kommentar	Bedömningen av planens syfte och genomförande är att naturvärden inte kommer påverkas negativt till följd av planförslaget. Via naturvärdesinventeringen och artportalen har det inte framkommit några betydande naturvärden inom planområdet. Planområdet är i anslutning till en större skog och ett villaområde. Placering av <i>Skola</i> bedöms inte bryta någon konnektivitet mellan skogsområden. Planförslaget planlägger dessutom markanvändningen Natur.	

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Sociala värden

I bedömningen ska särskilt platsens betydelse och känslighet beaktas, med särskild hänsyn till sociala värden.

Beskriv förekomsten av sociala värden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.

- ☒ Parker och andra grönområden inom eller i nära anslutning till områden med sammanhållen bebyggelse (tätorts- eller bostadsnära natur) (2 kap. 7 § PBL)
- ☒ Platser för lek, motion och annan utevistelse (2 kap. 7 § PBL), t.ex. badplatser, skidbackar, lekplatser, ridstigar, cykelleder, skidspår, motionsspår, vandringsleder, jakt och fiske, orientering, skogsmulle, scouting och klättring.
- ☒ Tillräckligt stor friyta som är lämplig för lek och annan utevistelse (8 kap. 9 § PBL)
- ☐ Besöksmål
- ☐ Mötesplatser
- ☒ Sociala värden som uppmärksammas av brukare eller allmänhet

Beskrivning

Planområdet ligger vid entrén av Albogaskogen som är ett av Söderköpings större tätortsnära rekreationsområde som är välbesökt. Albogaskogen är utpekad i *Fördjupad översiktsplan för Söderköpings stad* som rekreationsområde/tätortsnära friluftsområde. I den fördjupade översiktsplanen är även kvartermarken för *Skola* utpekad som utredningsområde.

Entrén består av en allmän parkering, informationsskyltar, grillplatser och SOK-stugan (Söderköpings orienteringsklubb). Inom och i direkt anslutning till planområdet finns motionsspår, Östgötaleden, En gång för alla (ett tillgänglighetsanpassat motionsspår), vindskydd, pulkabacke, grillplats, Kottebanan (en aktivitetsbana för barn), utomhusgym, och skogs- och rekreationsmiljö. Området är en utgångspunkt för rekreation och motion.

Söderköpings Orienteringsklubb (SOK) har en klubblokal (SOK-stugan) inom planområdet. Orienteringsklubben utgår från gräsyten vid stugan/parkeringen för träningar, tävlingar och arrangemang. Vid den öppna gräsyten finns det även utomhusgym, grillplats, lekplats och en pulkabacke. Vintertid ordnar SOK skidspår inom planområdet.

Efter att planarbetet påbörjades har föräldrakooperativet Snigeln tillkommit och har sina lokaler i SOK-stugan. De använder skogen i sin pedagogiska undervisning.

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade sociala värdet.

- ☐ Nationalpark enligt 7 kap. 2 § MB (SFS 1987:938; Skyddad natur)
- ☐ Naturreservat/Naturvårdsområde enligt 7 kap. 4 § MB (SFS 1998:1252; Skyddad natur)
- ☐ Kulturresevat enligt 7 kap. 9 § MB (SFS 1998:1252; Skyddad natur)
- ☐ Strandskyddsområde enligt 7 kap. 13-18 §§ MB
- ☐ Naturvårdsavtal enligt 7 kap. 3 § JB; Information; Riktlinjer naturvårdsverket; Skyddad natur)
- ☐ Stora opåverkade områden enligt 3 kap 2 § MB (ska redovisas i översiktsplan)
- ☐ Landskapsbildskyddsområde (Information; Skyddad natur)
- ☐ Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt 3 kap. 6 § MB (Skyddad natur)
- ☐ Riksintresse med hänsyn till natur- och kulturvärden enligt 4 kap. 2 § MB (Skyddad natur)
- ☐ Världsarv (Information)

Beskrivning Det finns inga skyddade sociala värden inom eller i anslutning till planområdet.

Planens påverkan

Beskriv planens påverkan på de ovan beskrivna sociala värdena.

Beskrivning Inom området finns det sociala värden som är uppskattade av medborgare i Söderköping. Planens genomförande kommer att påverka de sociala värdena i området.

Delar av skogen planläggs som *Skola* vilket medför nya värden i området, till exempel skola, idrottshall, skolgård och ytterligare parkeringsplatser. Skolan ska även ha ett tillagningskök och vara en trygghetspunkt vid tillfälle av krig och kris. I och med att skolan planeras i anslutning till en större skog finns det dock möjlighet att fortsatt nyttja resten av skogen. Albogaskogen är ett större tätortsnära rekreationsområde och bedömningen är att resterande skog kommer fortsätta att användas som rekreationsområde. Det är enbart en mindre del av den totala arealen av Albogaskogen som försvinner till följd av planförslaget. Storleken av Albogaskogen bedöms påverkas till större del av den nya dragningen av E22:an än av planförslaget.

Den planerade skolan skapar förutsättningar för naturlära lek för elever. Inom kvartersmarken bedöms det även finns tillräckligt med yta för att följa Boverkets rekommendationer för friyta, om menar att minst en skolgård ska minst 30 kvadratmeter per barn i grundskolan men bör överstiga 3000 kvadratmeter.

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

	Skolan bedöms ha upptagningsområdet för Albogadalen i framtiden, Söderköpings tilltänka nya bostadsområde. En skola bedöms bidra till att uppfylla syftet med planprogrammet för Albogadalen. Skolans lokaler och parkeringsplatser kan efter skolans verksamhetstider nyttjas av allmänheten. För större organiserade evenemang ses det som positivt med ytterligare parkeringsplatser i området. I förslaget planläggs även <i>Natur</i>, <i>Park</i>, <i>Samlingslokal</i>, <i>Parkeringsplats</i> och <i>Gata</i> vilket befäster befintliga användningar inom området. Utöver ett påverkat elljusspår kommer befintliga spår och stigar att finnas kvar i samma sträckning. <i>Natur</i> har planlagts mellan <i>Skola</i> och befintliga villahus väster om planområdet för att skapa ett respektavstånd mellan befintlig bebyggelse och ny.
Bedömning av påverkan	
Kan planen antas medföra påverkan på sociala värden?	Ja
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på sociala värden?	Nej
Kommentar	Bedömning av planens syfte och genomförande är att den kan antas medföra en påverkan på sociala värden, men antas inte medföra en <i>betydande</i> påverkan. Planförslaget bedöms förenlig med gällande styrdokument som Fördjupad översiktsplan för Söderköpings stad, planprogram för Albogadalen och Kultur och fritidspolitiska programmet för Söderköpings kommun 2026-2029. Vid ett genomförande av kvartersmarken <i>skola</i> innebär det en förändring i de sociala värden som finns i nuläget. Det kommer påverka entrén till Albogaskogen och den skog som finns inom föreslagen kvartersmark kommer att påverkas. Förändringarna bedöms inte vara av den karaktär att det blir en betydande miljöpåverkan att en miljökonsekvensbeskrivning ska genomföras. Detaljplanen planlägger även befintlig markanvändning vilket säkerställer att området kvarstår som ett rekreationsområde. Allmänhetens tillgång till området säkerställs via allmän parkeringsplats och parkmark planläggs där det finns pulkabacke och grillplatser. <i>Park</i> skapar möjligheter att tillskapa ytterligare värden för att stärka friluftsliv och rekreation. <i>Samlingslokal</i> medger att befintlig verksamhet kan vara kvar på platsen och ges utökad byggrätt.

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Hushållning med resurser och materiella värden

I bedömningen ska särskilt platsens betydelse och känslighet beaktas, med särskild hänsyn till materiella värden.

Beskriv förekomsten av materiella värden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.

Naturresurser med högre förnyelseförmåga:

- ☒ Skog (skogsbruk)
- ☐ Fiske (vilt och odling)
- ☐ Mark till rennärning
- ☐ Ängs- och betesmark (jordbruk)
- ☒ Vilda växter och djur (t.ex. bär och fisk)
- ☐ Energiresurser (t.ex. vattendrag, vind, sol)
- ☐ Färskvatten (ytvattentillgångar)

Naturresurser med ingen/låg förnyelseförmåga:

- ☐ Åkermark (även plöjbar betesmark, jordbruk)
- ☐ Mineraler, bergarter, jordarter
- ☐ Energiresurser (t.ex. torv, kol)
- ☐ Färskvatten (grundvattentillgångar)
- ☐ Övriga geologiska resurser (t.ex. landformer, och fossil)

Övriga materiella värden:

- ☒ Rekreation, idrott, friluftsliv och turism (större anläggningar)
- ☐ Energiförsörjning (t.ex. elnät [stamnät, regionnät, lokalt elnät, transformator- och kopplingsstationer, utlandskopplingar], ledningsnät för fjärrvärme och fjärrkyla, drivmedelstationer för båt och bil, anläggningar för energiproduktion, gasledningsnät)
- ☐ Omsorg och sjukvård (t.ex. omsorg om barn, funktionshindrade och äldre sjukvård, apotek)
- ☐ Information och kommunikation (t.ex. telefoni, internet, radiokommunikation)
- ☐ Vatten och avlopp (t.ex. reningsverk och ledningsnät för vatten- och avloppsvatten, reservoar, brandpost, tryckstegrings- och pumpstationer, tömningsstationer för båt)
- ☐ Renhållning (t.ex. återvinningscentraler och återvinningsstationer, deponier)
- ☐ Skydd och säkerhet (t.ex. kustbevakning, polis, räddningstjänst, domstolsväsendet, åklagarverksamhet, militärt försvar, kriminalvård, tullkontroll, gränsskydd och immigrationskontroll)
- ☒ Transporter (t.ex. bil-, järn-, gång- och cykelväg, flygplats, hållplatser och stationer, färjelägen, hamn, bro, omlastningspunkter, parkering för bil och cykel)

Beskrivning

Området är en del av rekreationsområdet Albogaskogen. Marken inom planområdet är utpekad i *Fördjupad översiktsplan för Söderköpings stad* som rekreationsområde/tätortsnära friluftsområde och kvartersmarken för *Skola* är utpekad om utredningsområde. I *Planprogram för Albogadalen* är kvartersmark *Skola* utpekad som allmänt ändamål/skola/idrott.

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

	Inom planområdet finns det skog som enligt naturinventering har naturresurser med hög förnyelseförmåga (exempelvis hallon och blåbär). Dessa värden bedöms inte ha något större produktionsvärde då de brukas av allmänheten utefter dess rekreativvärde. Rekreativvärdet baseras bland annat på utmärkta vandringsspår och Östgötaleden men även utegymmet. Albogaleden (bilväg) och gång- och cykelväg finns även inom planområdet som ansluter till en allmän parkering till rekreativområdet.
Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade materiella värdet.	
☐ Miljöskyddsområde (7 kap. 19-20 §§ MB; Okänt om miljöskyddsområden förekommer) ☐ Vattenskyddsområde (7 kap. 21- 22 §§ MB; SFS 1998:1252; Skyddad natur) ☐ Jord- och skogsbruk (3 kap 4 § MB) ☐ Riksintresse för rennärning, yrkesfiske eller odling av akvatiska djur och växter (3 kap 5 § MB) ☐ Riksintresse för fyndigheter av ämnen eller material (3 kap 7 § MB) ☐ Riksintresse för anläggningar för industriell produktion, energiproduktion, energidistribution, kommunikationer, vattenförsörjning eller avfallshantering (3 kap 8 § MB) ☐ Riksintresse för totalförsvaret (3 kap 8 § MB)	
Beskrivning	All jord- och skogsbruksmark är skyddade enligt 3 kap 4 § Miljöbalken. Skogsmark som har betydelse för skogsnärningen skall så långt möjligt skyddas mot åtgärder som kan påtagligt försvåra ett rationellt skogsbruk enligt 3 kap 4 § MB. Skogsmarken som utgör Albogaskogen används inte inom ett rationellt skogsbruk utan som ett friluftsområde och ingår i kommunens tätortsnära skogsbruksplan.
Planens påverkan	
Beskriv planens påverkan på de ovan beskrivna materiella värdena.	
Beskrivning	För kvartersmark <i>skola</i> påverkas materiella värden i form av skog, vilda växter och rekreation. Skolbyggnad, idrottshall, tillhörande skolgård och övriga ändamål som tryckstegringsstation och nätstation innebär att det tillkommer nya materiella värden. Skog som ligger inom kvartersmark <i>skola</i> bedöms inte utgöra en betydande del av kommunens totala skogsareal. Ungefär 5 hektar av planrådets 7,5 hektar består idag av skog. Cirka 2,4 hektar av dessa 5 planläggs som allmän platsmark <i>NATUR</i>. Skogsmarken

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

	bedöms inte ha något betydande värde ur produktionsperspektiv. Bedömningen motiveras genom skogspartiets omfattning och användning som rekreatiomsområde och kan genom planläggning <i>NATUR</i> fortsätta brukas på samma sätt som i nuläget. Inom den planlagda marken för <i>GATA</i> inryms det en ytterligare gång- och cykelväg på södra delen av Albogaleden samt vänstersvängsfil. I samband med planering av skola bedöms det behövas fler parkeringsplatser vilket utökar den totala parkeringsytan för området.	
Bedömning av påverkan		
Kan planen antas medföra påverkan på materiella värden?		Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på materiella värden?		Nej
Kommentar	Bedömningen av planens syfte och genomförande är att planen inte förväntas få någon påverkan på materiella värden. Materiella värden tillkommer i form av ytterligare infrastruktur och <i>skola</i>. Skogsmarken bedöms inte ha betydelse för ett rationellt skogsbruk med hänsyn till skogens användning och omfattning.	

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Risker för människors hälsa eller för miljön

I bedömningen ska särskilt platsens betydelse och känslighet beaktas, med särskild hänsyn till risker för människors hälsa eller för miljön.

Beskriv risker för människors hälsa eller för miljön i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.

- ☐ Naturhändelser (t.ex. stormar, höga vattenstånd, översvämning, ras och skred, torka, värmebölja, lavin, erosion, jordbävning, epidemier, extrem kyla)
- ☐ Klimatförändringar
- ☐ Olyckor (t.ex. farliga anläggningar, farligt gods, brand, trafikolycka inkl. tåg- och flygolycka)
- ☐ Verksamheter eller störningar som medför risk för omgivningen (t.ex. buller, vibrationer, ljus, lukt, damm, sot, luftföroreningar inklusive allergiframkallande ämnen, utsläpp till vatten, markföroreningar)
- ☐ Vattenbrist, tele- eller elavbrott, fjärrvärmebortfall, IT-bortfall, transportstörning, drivmedelsbrist
- ☐ Inomhusmiljö (t.ex. ljus, buller, fukt, temperatur, radon, strålning, elektromagnetiska fält)
- ☐ Utomhusmiljö (t.ex. lokalklimat, skuggning)

Beskrivning	Inom planområdet bedöms det inte finnas några risker för människors hälsa eller miljön.
--------------------	---

Redogör för de miljö kvalitetsnormer som inte följs eller riskerar att inte följas i de områden som kan antas påverkas av planen.

- ☐ Miljö kvalitetsnormer för utomhusluft ([SFS 2010:477](#); [Information](#); [Beslutade eller föreslagna åtgärdsprogram](#); [Överskridanden av miljö kvalitetsnormerna 2014](#))
- ☐ Miljö kvalitetsnorm för buller ([SFS 2004:675](#); [Åtgärdsprogram för omgivningsbuller](#); [Trafikverkets åtgärdsprogram enligt förordning om omgivningsbuller](#))
- ☐ Miljö kvalitetsnorm för kvantitativ status för grundvatten ([SFS 2004:660](#); [VISS](#), se statusklassn.)
- ☐ Miljö kvalitetsnorm för kemisk status för grundvatten ([SFS 2004:660](#); [VISS](#), se statusklassning)
- ☐ Miljö kvalitetsnorm för ekologisk status för ytvatten ([SFS 2004:660](#); [VISS](#), se statusklassning)
- ☐ Miljö kvalitetsnorm för kemisk status för ytvatten ([SFS 2004:660](#); [VISS](#), se statusklassning)
- ☐ Miljö kvalitetsnormer för havsmiljö ([SFS 2010:1341](#); [HVMFS 2012:18](#); [HVMFS 2012:18](#); [statusklassning kommer att finnas i åtgärdsprogram för havsmiljön som fastställs 2016.](#))

Beskrivning	Miljö kvalitetsnormerna bedöms inte påverkas till följd av planförslaget. I de utredningar som genomförts för detaljplanen gällande miljö kvalitetsnormer för dagvatten och buller dras slutsatsen att miljö kvalitetsnormer inte riskerar att överskridas vid detaljplanens genomförande.
--------------------	--

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

	Enligt luftsföroreningskartor från SLB-analys inom detaljplaneområdet ligger kvävedioxid (NO2) dygnsmedelvärde upp till 12 µg/m³, vilket är långt under miljökvalitetsnormen som ligger på > 60 µg/m³. Utomhusluften av partiklar (PM10) dygnsmedelvärdet ligger på 16-18 µg/m³ vilket även det är långt under miljökvalitetsnormen på > 50 µg/m³ och miljömålet på 30 - 35 µg/m³. Planförslaget bedöms inte resultera i att några miljökvalitetsnormer överskrids. Trafikrummet blir inte slutet av omgivande högre bebyggelse vilket ligger till grund för bedömningen att miljökvalitetsnormen för luft inte överskrids.	
Planens påverkan		
Beskriv planens påverkan på de ovan beskrivna riskerna för människors hälsa och för miljön.		
Beskrivning	Utifrån detaljplanen syfte och genomförande bedöms det inte föreligga någon risk för människors hälsa och miljön.	
Bedömning av påverkan		
Kan planen antas medföra risker för människors hälsa eller för miljön?		Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> risker för människors hälsa eller för miljön?		Nej
Kommentar	Bedömningen av planens syfte och genomförande är att den inte kan antas medföra risker för människors hälsa eller miljön.	

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Sammanvägd bedömning

Särskilda bestämmelser

Gäller undantag från att genomföra miljöbedömning?		Nej
Gäller krav på att genomföra miljöbedömning?		Nej

Betydande miljöpåverkan

Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på kulturvärden?		Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på naturvärden?		Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på sociala värden?		Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på materiella värden?		Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> risker för människors hälsa eller för miljön?		Nej

Bedömning	De värden som finns bedöms ej vara av sådan känslig karaktär eller omfattning att de förändringar som detaljplanen medför skulle innebära en betydande påverkan.
------------------	--

Påverkans totaleffekt

Kan planen antas medföra påverkan på kulturvärden?		Nej
Kan planen antas medföra påverkan på naturvärden?		Nej
Kan planen antas medföra påverkan på sociala värden?	Ja	
Kan planen antas medföra påverkan på materiella värden?		Nej
Kan planen antas medföra påverkan på risker för människors hälsa eller för miljön?		Nej

Bedömning	Planen påverkar sociala värden inom området, både att nya sociala värden skapas och att befintliga värden kommer att upplevas annorlunda. Planförslaget tar hänsyn till befintliga värden genom att planlägga gällande markanvändning.
------------------	--

Är det fortfarande oklart om planen kan antas medföra *betydande* miljöpåverkan bör omfattningen av planens påverkan fastställas som stöd för det slutliga ställningstagandet.

Kan möjliga effekter till följd av planen föranleda att allmänhetens behov av information är betydande?

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Beskrivning	Nej.
Planens karaktäristiska egenskaper måste beaktas, särskilt planens omfattning.	
Beskrivning	Planområdet täcker en större yta där befintlig markanvändning befastes så som beskrivits innan. Den bygg rätt som ges bedöms inte vara av betydande omfattande karaktär i förhållande till planområdets storlek. Skolans kvartersmark i förhållande till omgivande rekreationsområde bedöms inte vara av betydande storlek.
Planens karaktäristiska egenskaper ska beaktas, särskilt planens förening med andra planer?	
Beskrivning	Planförslaget överensstämmer med gällande översiktsplan som pekar ut området som planläggs som utredningsområde för stadsutveckling (skolan på plankartan) och grönområde/rekreationsområde (för område som avses som park, natur och idrott på plankartan). Gränserna i översiktsplan är ungefärliga. Området som avses för skoländamål pekas ut som allmänt ändamål/skola i planprogrammet för Albogadalen och bedöms därmed förenligt med planprogrammet. Detaljplanen bedöms förenlig med Kultur och fritidspolitiska programmet 2026-2029 som styr viljeinriktningen för bland annat folkhälsa och idrott och friluftsliv.
I vilken utsträckning har planen betydelse för andra planers miljöpåverkan?	
Beskrivning	Planförslaget bedöms inte ha någon betydelse för andra planers miljöpåverkan.
I vilken utsträckning har planen betydelse för genomförande av gemenskapens miljölagstiftning?	
Beskrivning	Planförslaget bedöms inte ha betydande för genomförande av gemenskapens miljölagstiftning.
Motiverat ställningstagande	
Av den sammanvägda bedömningen är slutsatsen att planens syfte och genomförande inte innebär en betydande miljöpåverkan. Planen har stöd i gällande översiktsplan och genomförandet bedöms inte ha någon påverkan på utpekade eller höga naturvärden, riksintressen eller strandskydd. Exploateringsområdet inom planområdet bedöms inte vara av så omfattande karaktär att miljö kvalitetsnormer riskeras. Vid genomförandet bedöms sociala värden påverkas men inte till en betydande karaktär. För att bibehålla befintlig markanvändning och funktioner planläggs <i>PARK</i>, <i>NATUR</i>, <i>samlingslokaler</i>, <i>parkeringsplats</i> och <i>GATA</i>.	

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Bilaga 1

Kulturvärden

Beskriv förekomsten av kulturvärden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen:

- ☐ Biologiskt kulturarv
- ☐ Karaktärsdrag i landskap och bebyggelse
- ☐ Värdefulla landskapsavsnitt och bebyggelsemiljöer
- ☐ Arkitektoniskt värdefulla kulturmiljöer och byggnader
- ☐ Arkeologiska kulturmiljöer och lämningar (fornlämningar och fornlämningsområden)
- ☐ Immateriella företeelser (till exempel ortnamn eller berättelser som är knutna till platsen)
- ☐ Kulturvärden som uppmärksammas av brukare eller allmänhet
- ☐ Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade kulturvärdet.
- ☐ Statliga byggnadsminnen enligt [3 kap. KML](#)
- ☐ Kyrkliga kulturminnen enligt [4 kap. KML](#)
- ☐ Arkeologiska kulturmiljöer och lämningar (fornlämningar och fornlämningsområden) enligt [2 kap. KML](#)
- ☐ Nationalpark enligt [7 kap. 2 § MB](#)
- ☐ Naturreservat/Naturvårdsområde enligt [7 kap. 4 § MB](#)
- ☐ Kulturresevat enligt [7 kap. 9 § MB](#)
- ☐ Naturvårdsavtal enligt [7 kap. 3 § JB](#)
- ☐ Landskapsbildskyddsområde
- ☐ Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt [3 kap. 6 § MB](#)
- ☐ Världsarv ([Information](#))

Naturvärden

Beskriv förekomsten av naturvärden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.

Värdefulla naturtyper eller spridningssamband mellan dessa:

- ☐ Naturtyper enligt habitatdirektivet
- ☐ Områden enligt Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering eller objekt med högt naturvärde
- ☐ Områden enligt Naturvårdsverkets myrskyddsplan eller nationalparksplan
- ☐ Områden enligt ängs- och betesmarksinventeringen
- ☐ Värdefulla vatten i enlighet med Levande sjöar och vattendrag
- ☐ Viktiga spridningssamband mellan de naturtyper som förekommer

Värdefulla arter eller spridningssamband för dessa:

- ☐ Värdefulla fågelarter ([I Sverige regelbundet förekommande fågelarter \[från bilaga 1 i Fågeldirektivet\] för vilka Särskilda skyddsområden skall avsättas](#))
- ☐ Värdefulla växt-, djur-, eller svamparter ([Lista över arter i habitatdirektivets bilaga 2 som förekommer i Sverige; Arter & naturtyper i habitatdirektivet – Bevarandestatus i Sverige](#))
- ☐ Fridlysta växt-, djur-, eller svamparter ([4-9 §§ Artskyddsförordningen](#))
- ☐ Fortplantningsområden eller viloplatser för fridlysta djur ([4 § Artskyddsförordningen](#))
- ☐ Rödlstade växt-, djur-, eller svamparter
- ☐ Viktiga spridningssamband för de arter som förekommer

Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade naturvärdet.

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

- ☐ Nationalpark enligt 7 kap. 2 § MB
- ☐ Naturreservat/Naturvårdsområde enligt 7 kap. 4 § MB
- ☐ Kulturresevat enligt 7 kap. 9 § MB
- ☐ Naturminne enligt 7 kap. 10 § MB
- ☐ Natura 2000 enligt 7 kap. 27 § MB
- ☐ Biotopskyddsområde enligt 7 kap. 11 § MB
- ☐ Generellt biotopskydd enligt 7 kap. 11 § MB,
- ☐ Djur- och växtskyddsområde enligt 7 kap. 12 § MB
- ☐ Strandskyddsområde enligt 7 kap. 13-18 §§ MB
- ☐ Naturvårdsavtal enligt 7 kap. 3 § JB
- ☐ Stora opåverkade områden enligt 3 kap 2 § MB
- ☐ Ekologiskt känsliga områden enligt 3 kap 3 § MB
- ☐ Landskapsbildskyddsområde
- ☐ Riksintrasse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt 3 kap. 6 § MB
- ☐ Världsarv
- ☐ Biosfärsområden
- ☐ Våtmarksområden enligt ramsarkonventionen
- ☐ Skyddade marina områden enligt OSPAR
- ☐ Skyddade marina områden enligt HELCOM

Sociala värden

Beskriv förekomsten av sociala värden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.

- ☐ Parker och andra grönområden inom eller i nära anslutning till områden med sammanhållen bebyggelse (tätorts- eller bostadsnära natur) (2 kap. 7 § PBL)
- ☐ Platser för lek, motion och annan utevistelse (2 kap. 7 § PBL), t.ex. badplatser, skidbackar, lekplatser, ridstigar, cykelleder, skidspår, motionsspår, vandringsleder, jakt och fiske, orientering, skogsmulle, scouting och klättring.
- ☐ Tillräckligt stor friyta som är lämplig för lek och annan utevistelse (8 kap. 9 § PBL)
- ☐ Besöksmål
- ☐ Mötesplatser
- ☐ Sociala värden som uppmärksammas av brukare eller allmänhet

Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade sociala värdet.

- ☐ Nationalpark enligt 7 kap. 2 § MB
- ☐ Naturreservat/Naturvårdsområde enligt 7 kap. 4 § MB
- ☐ Kulturresevat enligt 7 kap. 9 § MB
- ☐ Strandskyddsområde enligt 7 kap. 13-18 §§ MB
- ☐ Naturvårdsavtal enligt 7 kap. 3 § JB
- ☐ Stora opåverkade områden enligt 3 kap 2 § MB
- ☐ Landskapsbildskyddsområde
- ☐ Riksintrasse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt 3 kap. 6 § MB
- ☐ Riksintrasse med hänsyn till natur- och kulturvärden enligt 4 kap. 2 § MB
- ☐ Världsarv

Plan- och bygglovskontoret



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

Dnr: SBF 2017-2363

Materiella värden

Beskriv förekomsten av materiella värden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen

Naturresurser med högre förnyelseförmåga:

- ☐ Skog (skogsbruk)
- ☐ Fiske (vilt och odling)
- ☐ Mark till rennäring
- ☐ Ängs- och betesmark (jordbruk)
- ☐ Vilda växter och djur (t.ex. bär och fisk)
- ☐ Energiresurser (t.ex. vattendrag, vind, sol)
- ☐ Färskvatten (ytvattenförekomster)

Naturresurser med ingen/låg förnyelseförmåga:

- ☐ Åkermark (även plöjbar betesmark, jordbruk)
- ☐ Mineraler, bergarter, jordarter
- ☐ Energiresurser (t.ex. torv, kol)
- ☐ Färskvatten (grundvattenförekomster)
- ☐ Övriga geologiska resurser (t.ex. landformer och fossil)

Övriga materiella värden:

- ☐ Rekreation, idrott, friluftsliv och turism (större anläggningar)
- ☐ Energiförsörjning (t.ex. anläggningar för energiproduktion, elnät [stamnät, regionnät, lokalt elnät, transformator- och kopplingsstationer, utlandskopplingar], ledningsnät för fjärrvärme och fjärrkyla, gasledningsnät, drivmedelstationer för båt och bil)
- ☐ Hälso- och sjukvård (t.ex. sjukvård, apotek, omsorg om barn, funktionshindrade och äldre)
- ☐ Information och kommunikation (t.ex. telefoni, internet, radiokommunikation)
- ☐ Vatten och avlopp (t.ex. reningsverk och ledningsnät för vatten- och avloppsvatten, reservoar, brandpost, tryckstegrings- och pumpstationer, tömningsstationer för båt)
- ☐ Renhållning (t.ex. deponier, återvinningscentraler och återvinningsstationer)
- ☐ Skydd och säkerhet (t.ex. domstolsväsendet, åklagarverksamhet, militärt försvar, kriminalvård, kustbevakning, polis, räddningstjänst, tullkontroll, gränsskydd och immigrationskontroll)
- ☐ Transporter (t.ex. bil-, järn-, gång- och cykelväg, flygplats, hållplatser och stationer, färjelägen, hamn, bro, omlastningspunkter, parkering för bil och cykel)

Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade materiella värdet.

- ☐ Miljöskyddsområde (7 kap. 19–20 §§ MB; Okänt om miljöskyddsområden förekommer)
- ☐ Vattenskyddsområde (7 kap. 21–22 §§ MB)
- ☐ Jord- och skogsbruk (3 kap 4 § MB)
- ☐ Riksintrasse för rennäring, yrkesfiske eller odling av akvatiska djur och växter (3 kap 5 § MB)
- ☐ Riksintrasse för fyndigheter av ämnen eller material (3 kap 7 § MB)
- ☐ Riksintrasse för anläggningar för industriell produktion, energiproduktion, energidistribution, kommunikationer, vattenförsörjning eller avfallshantering (3 kap 8 § MB)
- ☐ Riksintrasse för totalförsvaret (3 kap 8 § MB)

Risker för människors hälsa eller för miljön

Beskriv risker för människors hälsa eller för miljön i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.

Plan- och bygglovskontoret

Dnr: SBF 2017-2363



Söderköpings kommun
Valdemarsviks kommun

- ☐ Extrema naturhändelser (t.ex. stormar, höga vattenstånd, översvämning, ras och skred, torka, värmebölja, lavin, erosion, jordbävning, epidemier, extrem kyla)
- ☐ Olyckor (t.ex. farliga anläggningar, farligt gods, brand, trafikolycka inkl. tåg- och flygolycka)
- ☐ Verksamheter eller störningar som medför risk för omgivningen (t.ex. buller, vibrationer, ljus, lukt, damm, sot, luftföroreningar inklusive allergiframkallande ämnen, utsläpp till vatten, markföroreningar)
- ☐ Vattenbrist, tele- eller elavbrott, fjärrvärmefall, IT-bortfall, transportstörning, drivmedelsbrist
- ☐ Inomhusmiljö (t.ex. ljus, buller, fukt, temperatur, radon, strålning, elektromagnetiska fält)
- ☐ Utomhusmiljö (t.ex. lokalklimat, skuggning)

Redogör för de miljö kvalitetsnormer som inte följs eller riskerar att inte följas i de områden som kan antas påverkas av planen.

- ☐ Miljö kvalitetsnormer för utomhusluft
- ☐ Miljö kvalitetsnorm för buller
- ☐ Miljö kvalitetsnorm för kvantitativ status för grundvatten
- ☐ Miljö kvalitetsnorm för kemisk status för grundvatten
- ☐ Miljö kvalitetsnorm för ekologisk status för ytvatten
- ☐ Miljö kvalitetsnorm för kemisk status för ytvatten
- ☐ Miljö kvalitetsnormer för havsmiljö