



Dokumenttyp:	Bilaga till detaljplan
Detaljplan:	Ändring av detaljplan för Källstorp 2:79 m.fl, Bruzaholm, Eksjö
Diarienummer:	Sbs 2024–394
Beslutad av:	Samhällsbyggnadsnämnden
Planskede:	Antagande
Senast reviderad:	2025-01-17

Undersökning om betydande miljöpåverkan

När en detaljplan eller program upprättas eller ändras ska kommunen undersöka behovet av en strategisk miljöbedömning enligt 6 kap. 5 § miljöbalken. Kommunen ska bedöma om någon enskild eller flera aspekter tillsammans kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Ju större sannolikheten är för att en viss typ av miljöpåverkan ska inträffa, desto större är risken för att planen kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Det kan exempelvis vara om planen berör ett område med skyddad natur eller ett riksintresseområde. Bedöms planen inte medföra någon betydande miljöpåverkan hanteras miljöfrågorna inom ramen för detaljplanarbetet. För en plan som kan antas innebära betydande miljöpåverkan ska en strategisk miljöbedömning enligt 6 kap. 6 § miljöbalken göras.

I undersökningen ska kommunen enligt 6 kap. 6 § Miljöbalken

1. identifiera omständigheter som talar för och emot en betydande miljöpåverkan och
2. samråda 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, om myndigheten eller kommunen inte redan i identifieringen kommer fram till att en strategisk miljöbedömning ska göras.

Omständigheterna som talar för och emot betydande miljöpåverkan redovisas i checklistor och kommenteras där det är relevant. Den första checklistan behandlar särskilda bestämmelser, vilket omfattar om det gäller undantag eller krav på att genomföra miljöbedömning samt om ytterligare aspekter behöver beaktas i bedömningen. De efterföljande fem checklistorna är tematiskt indelade i miljöaspekterna kulturvärden, naturvärden, sociala värden, materiella värden och risker för människors hälsa eller för miljön. I dessa checklistor beskrivs först platsens känslighet

och nuvarande förhållanden, och sedan hur planen påverkar dessa förhållanden och hur stor störningen sannolikt kommer att bli. I den sista checklisten, sammanvägd bedömning, sammanställs ställningstagandena från de tidigare ifyllda checklistorna. Syftet är att få en helhetssyn och just kunna göra en sammanvägd bedömning av inringade aspekter. Den senare delen av denna checklista hanterar omfattningen av påverkan och fylls inte i om det redan har fastslagits att planen medför betydande miljöpåverkan. Om det fanns oklarheter om planens påverkan var betydande efter de första sex checklistorna används denna del som ett stöd för ställningstagandet. Detta ställningstagande motiveras avslutningsvis.

Bedömningarna som görs är preliminära och kan behöva omvärderas om ny kunskap tillförs planen.

Sammanfattning av planens påverkan

Ändring av detaljplan syftar till att justera plankartan för att möjliggöra utökad byggrätt för industri. Konkret innebär ändringarna en ökad totalhöjd för befintlig kvartersmark vilket innebär att byggnader kan uppföras högre och att byggrätten blir mer flexibel.

Ändringarna ge förutsättningar till utveckling av modern industri och möjliggör för befintlig verksamhet att fortsatt vara i drift på långsikt.

Ändring av detaljplan handläggs med standardförfarande i enlighet med plan- och bygglagen (2010:900), vilket är möjligt då ändringen är förenlig med översiktsplanen och länsstyrelsens granskningsyttrande, är inte av betydande intresse för allmänheten eller i övrigt är av stor betydelse samt kan inte antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Den sammanvägda bedömningen är att en strategisk miljöbedömning enligt 6 kap 6 § miljöbalken **inte** behöver göras.

Checklista - 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.	Ja	Nej
5 kap. 7a§ PBL	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:n i detta ärende aktuell och tillräcklig?		X
5 kap. 7a§ PBL	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:n i detta ärende aktuell och tillräcklig för detaljplanen?		X
Kommentar			

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.	Ja	Nej
	Syftar detaljplanen endast till att tjäna totalförsvaret?		X
	Syftar detaljplanen endast till att tjäna räddningstjänsten?		X
Kommentar			

2 § miljö- bedömnings- förfordningen	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 §.	Ja	Nej
7 kap. 27 & 28 a §§ MB	Kan genomförandet antas omfatta en verksamhet eller åtgärd som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område som förtecknats enligt fågeldirektivet (2009/147/EG) och därmed kräver tillstånd (Skyddad natur)?		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		X

	habitatdirektivet (92/43/EEG) och därmed kräver tillstånd (Skyddad natur)?		
Kommentar			

4 kap. 34 § PBL	Om förslaget till detaljplan innebär att planområdet får tas i anspråk för att anlägga vissa åtgärder, så kallade MKB-projekt, så ska undersökningen omfatta ytterligare aspekter i bedömningen om planen kan antas medföra betydande miljöpåverkan.	Ja	Nej
10–13 §§ miljöbedömningsförordningen	Är projektet ett MKB-projekt? I så fall ska även miljöbedömningsförordningen paragraf 10–13 beaktas i bedömningen.	X	
Kommentar	Det finns behov av att beakta miljöbedömningsförordningen paragraf 10–13 eftersom ändring av detaljplan omfattar kvartersmark för industri.		

Sammanställning – särskilda bestämmelser

Sammanställning		Ja	Nej
Finns det, enligt listorna ovan, någon orsak till undantag från att utföra undersökning av betydande miljöpåverkan?			X
Finns det, enligt listorna ovan, direkta krav på strategisk miljöbedömning?			X
Finns det, enligt listorna ovan, behov av att beakta miljöbedömningsförordningen paragraf 10–13? *		X	
Kommentar	Detaljplaneområdet möjliggör för ökad byggrätt för industri och miljöbedömningsförordningen paragraf 10-13 kommer att beaktas.		

* Om svaret är ”ja” ska ”Ytterligare bedömning – MKB-objekt” fyllas i längre ner i dokumentet.

Checklista – kulturvärden

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

Kulturvärden		
Bedömningsgrunder		Påverkan
		Ja Nej
Biologiskt kulturarv		X
Karaktärsdrag i landskap och bebyggelse		X
Värdefulla landskapsavsnitt och bebyggelsemiljöer		X
Arkitektoniskt värdefulla kulturmiljöer och byggnader		X
Arkeologiska kulturmiljöer och lämningar (fornlämningar och fornlämningsområden)		X
Immateriella företeelser (till exempel ortnamn eller berättelser som är knutna till platsen)		X
Kulturvärden som uppmärksamats av brukare eller allmänhet		X
Beskrivning	Bruksmiljön för Bruzaholms bruk påverkas genom en ökad totalhöjd till 18 meter.	
Skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade kulturvärdet.		Påverkan
		Ja Nej
Statliga byggnadsminnen enligt 3 kap. KML		X
Kyrkliga kulturminnen enligt 4 kap. KML		X
Arkeologiska kulturmiljöer och lämningar (fornlämningar och fornlämningsområden) enligt 2 kap. KML		X
Nationalpark enligt 7 kap. 2 § MB		X
Kulturresevat enligt 7 kap. 9 § MB		X
Landskapsbildskyddsområde, alternativt landskapsbild som bedöms värdefull ur lokalt perspektiv		X
Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt 3 kap. 6 § MB		X
Världsarv		X
Beskrivning	Bruksmiljön för Bruzaholms bruk påverkas i positiv bemärkelse genom ändringen eftersom verksamheten långsiktigt ges förutsättningar till fortsatt drift genom möjlighet till utveckling av moderna industribyggnader.	

Bedömning av påverkan - kulturvärden		
Sammanställning		Bedömning
		Ja Nej
Kan planen antas medföra negativ påverkan på kulturvärden?		X
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på kulturvärden?		X
Kommentar	Skyddsbestämmelsen för Bruzaholms bruk och markanvändning anpassad till bebyggelsen kulturvärden kvarstår i bruksmiljön. En ökad totalhöjd bedöms inte innebära negativ påverkan på kulturmiljön eftersom nybyggnation fortsatt behöver anpassas till kulturmiljöns värden.	

Checklista – naturvärden

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

Naturvärden			
Bedömningsgrunder		Påverkan	
		Ja	Nej
Naturtyper enligt habitatdirektivet			X
Områden enligt Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering eller objekt med högt naturvärde			X
Områden enligt Naturvårdsverkets myrskyddsplan eller nationalparksplan			X
Områden enligt ängs- och betesmarksinventeringen			X
Värdefulla vatten i enlighet med Levande sjöar och vattendrag			X
Viktiga spridningssamband mellan de naturtyper som förekommer			X
Värdefulla fågelarter			X
Värdefulla växt-, djur-, eller svamparter			X
Fridlysta växt-, djur-, eller svamparter			X
Fortplantningsområden eller viloplatser för fridlysta djur			X
Rödlistade växt-, djur-, eller svamparter			X
Viktiga spridningssamband för de arter som förekommer			X
Andra kända naturvärden som kan påverkas			X
Beskrivning			
Skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade naturvärdet.		Påverkan	
		Ja	Nej
Nationalpark enligt 7 kap. 2 § MB			X
Naturreservat/Naturvårdsområde enligt 7 kap. 4 § MB			X
Naturminne enligt 7 kap. 10 § MB			X
Natura 2000 enligt 7 kap. 27 § MB			X

Biotopskyddsområde enligt 7 kap. 11 § MB			X
Generellt biotopskydd enligt 7 kap. 11 § MB			X
Djur- och växtskyddsområde enligt 7 kap. 12 § MB			X
Strandskyddsområde enligt 7 kap. 13-18 §§ MB			X
Naturvårdsavtal			X
Stora opåverkade områden enligt 3 kap 2 § MB			X
Ekologiskt känsliga områden enligt 3 kap 3 § MB			X
Landskapsbildskyddsområde, alternativt landskapsbild som bedöms värdefull ur lokalt perspektiv			X
Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt 3 kap. 6 § MB			X
Världsarv			X
Biosfärsområden			X
Våtmarksområden enligt ramsarkonventionen			X
Beskrivning			
Bedömning av påverkan - naturmiljö			
Sammanställning		Bedömning	
		Ja	Nej
Kan planen antas medföra negativ påverkan på naturvärden?			X
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på naturvärden?			X
Kommentar			

Checklista – sociala värden

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

Sociala värden			
Bedömningsgrunder		Påverkan	
		Ja	Nej
Tätorts- eller bostadsnära natur enligt 2 kap. 7 § PBL			X
Rekreation enligt 2 kap. 7 § PBL, t.ex. badplatser, skidbackar, lekplatser, ridstigar, cykelleder.			X
Tysta områden			X
Turistdestinationer			X
Mötesplatser			X
Offentlig service			X
Kommunikation och tillgänglighet			X
Trygghet			X
Beskrivning	I närområdet till ändring av detaljplan finns för Buzaholm socialt viktig samlingsplats utpekad för föreningar och kultur samt fritid och rekreation.		
Skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade sociala värdet.		Påverkan	
		Ja	Nej
Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt 3 kap. 6 § MB			X
Landskapsbildskyddsområde, alternativt landskapsbild som bedöms värdefull ur lokalt perspektiv			X
Beskrivning			
Bedömning av påverkan – sociala värden			
Sammanställning		Bedömning	
		Ja	Nej
Kan planen antas medföra negativ påverkan på sociala värden?			X

Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på sociala värden?		X
Kommentar	Socialt viktig samlingsplats bedöms inte påverkas av ändring av detaljplan och kommer fortsatt kunna nyttjas som idag. Angränsande markområde kommer kunna bebyggas i större utsträckning men bedöms inte ta bort funktionen eller värdet i samlingsplatsen.	

Checklista – materiella värden

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

Materiella värden		
Bedömningsgrunder	Påverkan	
	Ja	Nej
Naturresurser med högre förnyelseförmåga:		
Skog (skogsbruk)		X
Fiske (vilt och odling)		X
Ängs- och betesmark (jordbruk)		X
Vilda växter och djur (t.ex. bär och fisk)		X
Energiresurser (t.ex. vattendrag, vind, sol)		X
Viktiga spridningssamband mellan de naturtyper som förekommer		X
Färskvatten (ytvattentillgångar)		X
Naturresurser med ingen/låg förnyelseförmåga:		
Åkermark (även plöjbar betesmark, jordbruk)		X
Mineraler, bergarter, jordarter	X	
Energiresurser (t.ex. torv, kol)		X
Färskvatten (grundvattentillgångar)		X
Övriga geologiska resurser (t.ex. landformer, och fossil)		X
Övriga materiella värden:		
Rekreation, idrott, friluftsliv och turism (större anläggningar)		X
Energiförsörjning (t.ex. anläggningar för energiproduktion, elnät, regionnät, lokalt elnät, transformator- och kopplingsstationer, ledningsnät för fjärrvärme och fjärrkyla, gasledningsnät, drivmedelsstationer för bär och bil)		X
Omsorg och sjukvård (t.ex. sjukvård, apotek, omsorg om barn, funktionshindrade och äldre)		X
Information och kommunikation (t.ex. telefoni, internet, radiokommunikation)		X
Vatten och avlopp (t.ex. reningsverk och ledningsnät för vatten- och avloppsvatten, reservoar, brandpost,		X

tryckstegrings- och pumpstationer, tömningsstationer för båt)			
Renhållning (t.ex. deponier, återvinningscentraler och återvinningsstationer)			X
Skydd och säkerhet (t.ex. domstolsväsendet, åklagarverksamhet, militärt försvar, kriminalvård, kustbevakning, polis, räddningstjänst, tullkontroll, gränsskydd och immigrationskontroll)			X
Transporter (t.ex. bil-, järn-, gång- och cykelväg, flygplats, hållplatser och stationer, färjelägen, hamn, bro, omlastningspunkter, parkering för bil och cykel)			X
Beskrivning	Grusåsen består av naturgrus som är en ändlig naturresurs och har en låg förnyelseförmåga. Naturgrus som består av naturligt lagrade jordarter kommer utifrån planerad utveckling industri schaktas och fraktas bort från fastigheten och planområdet.		
Skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade materiella värden.		Påverkan	
		Ja	Nej
Miljöskyddsområde (7 kap. 19-20 §§ MB)			X
Vattenskyddsområde (7 kap. 21- 22 §§ MB)			X
Jord- och skogsbruk (3 kap 4 § MB)			X
Riksintresse för rennärning, yrkesfiske eller odling av akvatiska djur och växter (3 kap 5 § MB)			X
Riksintresse för fyndigheter av ämnen eller material (3 kap 7 § MB)			X
Riksintresse för anläggningar för industriell produktion, energiproduktion, energidistribution, kommunikationer, vattenförsörjning eller avfallshantering (3 kap 8 § MB)			X
Riksintresse för totalförsvaret (3 kap 8 § MB)			X
Beskrivning			
Bedömning av påverkan – materiella värden			
Sammanställning		Bedömning	
		Ja	Nej
Kan planen antas medföra negativ påverkan på materiella värden?			X
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på materiella värden?			X

Kommentar	Delar av naturgrus kommer fraktas bort från planområdet vilket är en påverkan på materiella värden eftersom naturgrus är en naturresurs med låg förnyelseförmåga och utbrytning och avyttring endast ska ske om det finns skäl till det. Att frakta bort mindre del av grusås bedöms inte ge negativa konsekvenser för miljökvalitetsnormer eftersom omhändertagande dagvatten i området fortsatt bedöms ha goda förutsättningar till infiltration och rening.
------------------	--

Checklista – 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.

Risker för människors hälsa eller för miljön.			
Bedömningsgrunder		Påverkan	
		Ja	Nej
Extrema naturhändelser (t.ex. stormar, höga vattenstånd, översvämning, ras och skred, torka, värmebölja, lavin, erosion, jordbävning, epidemier, extrem kyla)			X
Olyckor (t.ex. farliga anläggningar, farligt gods, brand, trafikolycka inkl. tåg- och flygolycka)			X
Verksamheter eller störningar som medför risk för omgivningen (t.ex. buller, vibrationer, ljus, lukt, damm, sot, luftföroreningar inklusive allergiframkallande ämnen, utsläpp till vatten, markföroreningar)			X
Vattenbrist, tele- eller elavbrott, fjärrvärmebortfall, IT-bortfall, transportstörning, drivmedelsbrist			X
Boendemiljö (t.ex. ljus, buller, fukt, temperatur, skuggning, elektromagnetiska fält)			X
Förorenad mark (Förorenade områden i EBH-stödet)			X
Dagvatten (hårdgjorda ytor, ökad mängd, kvalitetsförändringar)			X
Beskrivning			
Miljökvalitetsnormer			
Miljökvalitetsnormer för utomhusluft			X
Miljökvalitetsnorm för buller			X
Miljökvalitetsnorm för grundvatten			X
Miljökvalitetsnorm för ytvatten			X
Beskrivning			
Bedömning av påverkan – risker för människors hälsa eller för miljön			
Sammanställning		Bedömning	
		Ja	Nej

Kan planen antas medföra negativ påverkan på risker för människors hälsa eller för miljön?			X
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på risker för människors hälsa eller för miljön?			X
Kommentar			

Ytterligare bedömning – MKB-objekt

Om förslaget till detaljplan innebär att planområdet får tas i anspråk för att anlägga vissa åtgärder, så kallade MKB-projekt, så ska undersökningen omfatta ytterligare aspekter i bedömningen om planen kan antas medföra betydande miljöpåverkan. MKB-projekt innebär att planområdet får tas i anspråk för att anlägga:

- ett industriområde,
- ett köpcentrum, en parkeringsanläggning eller något annat stadsbyggnadsprojekt,
- en skidbacke, skidlift eller linbana med tillhörande anläggningar,
- en hamn för fritidsbåtar,
- ett hotellkomplex eller en fritidsby med tillhörande anläggningar, utanför sammanhållen bebyggelse,
- en campingplats,
- en nöjespark,
- en djurpark,
- en spårväg, eller
- en tunnelbana.

I dessa fall ska undersökningen även ta hänsyn till:

1. verksamhetens eller åtgärdens utmärkande egenskaper,
2. verksamhetens eller åtgärdens lokalisering, och
3. de möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper.

Verksamhetens eller åtgärdens utmärkande egenskaper

I fråga om verksamhetens eller åtgärdens utmärkande egenskaper enligt 10 § 1 ska särskild hänsyn tas till

1. verksamhetens eller åtgärdens omfattning och utformning,
2. hur verksamheten eller åtgärden bidrar till kumulativa miljöeffekter tillsammans med andra verksamheter som bedrivs, som har fått ett tillstånd eller som har anmälts och får påbörjas,
3. verksamhetens eller åtgärdens användning av mark, jord, vatten, biologisk mångfald, andra naturtillgångar och fysisk miljö i övrigt,

4. det avfall och andra förväntade restprodukter som verksamheten eller åtgärden ger upphov till,
5. föroreningar och störningar från verksamheten eller åtgärden,
6. sannolikheten för allvarliga olyckor som är relevanta för den aktuella verksamheten eller åtgärden, och
7. risker för människors hälsa.

(11 § miljöbedömningsförordningen)

Bedömning:

- Ändring av detaljplan sker på mark som idag är planlagd som kvartersmark för industri samt användning anpassad till bebyggelsen kulturvärden. Industri kan idag utvecklas på platsen och ändring av detaljplan möjliggör endast ökad totalhöjd. Den ökade totalhöjden bedöms inte påverka verksamhetens upphov till en märkbart större mängd föroreningar jämfört med vad dagens situation kan ge.

Regleringar ändras på planlagd mark för att möjliggöra utveckling av befintlig industri. En framtida verksamhet kommer kunna byggas upp till 25 meter för del av planområdet samt upp till 18 meter för andra delen.

Verksamhetens eller åtgärdens lokalisering

I fråga om verksamhetens eller åtgärdens lokalisering enligt 10 § 2 ska särskild hänsyn tas till

1. pågående eller tillåten markanvändning,
2. de naturresurser som finns i det område som kan antas bli påverkat och deras relativa förekomst, tillgänglighet, kvalitet och förnyelseförmåga i området, och
3. naturresursernas, naturmiljöns och kulturmiljöns tålighet i det område som kan antas bli påverkat, med särskild uppmärksamhet på påverkan som avser
 - a) ett stort opåverkat område,
 - b) en våtmark, ett strandområde eller en älvmyrning,
 - c) ett kustområde eller en marin miljö,
 - d) ett bergs- eller skogsområde,

- e) ett betydelsefullt kulturlandskap,
- f) ett tätbefolkat område,
- g) en nationalpark, ett naturreservat, ett kulturresevat eller ett annat område som är skyddat enligt 7 kap. miljöbalken,
- h) ett område eller en byggnad som skyddas enligt 2-4 kap. kulturmiljölagen (1988:950), förordningen (2013:558) om statliga byggnadsminnen m.m. eller plan- och bygglagen (2010:900),
- i) ett sådant område som är upptaget på världsarvslistan i enlighet med Unescos konvention av den 16 november 1972 om skydd för världens kultur- och naturarv, eller
- j) ett område där miljökvalitetsnormer inte följs eller riskerar att inte kunna följas.

(12 § miljöbedömningsförordningen)

Bedömning:

- Ändring av detaljplan sker endast på redan planlagd kvartersmark för industri och användning anpassad till bebyggelsen kulturvärden. Befintligt planlagd industrimark ligger på delar av en grusås. På grusåsen växer dels gles tallskog samt dels öppen gränsmark. Gränsmark och tallskog bedöms vara relativt vanligt förekommande och ha en hög förnyelseförmåga. Grusåsen består av naturgrus och har en låg förnyelseförmåga. Det är en mindre del av grusåsen som planeras schaktas för att ge möjlighet att utveckla industri i anslutning till befintlig verksamhet. Delar av grusås schaktas och massorna planeras fraktas bort från planområdet.

De möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper

I fråga om de möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper enligt 10 § 3 ska särskild hänsyn tas till

1. effekternas storlek, utbredning, karaktär, intensitet och komplexitet,
2. sannolikheten för att effekterna uppkommer, hur de uppkommer, vilken varaktighet eller frekvens de har och hur reversibla de är,
3. hur gränsöverskridande effekterna är,
4. effekternas kumulativa verkan tillsammans med effekterna av andra verksamheter som bedrivs, som har fått ett tillstånd eller som har anmälts och får påbörjas, och

5. möjligheten att begränsa effekterna på ett effektivt sätt.

(13 § miljöbedömningsförordningen)

Bedömning:

- Att öka totalhöjden för redan planlagd kvartersmark i området bedöms inte ge upphov till märkbar förändring av möjliga miljöeffekter vid ny etablering. Schaktning av grusås sker inte till följd av ändring av detaljplan utan är planenligt gällande detaljplan.

Sammanvägd bedömning

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

Sammanvägd bedömning		
Särskilda bestämmelser		Förekomst/ Påverkan
		Ja
Gäller undantag från att genomföra miljöbedömning?		X
Gäller krav på att genomföra miljöbedömning?		X
Betydande miljöpåverkan		
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på kulturvärden?		X
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på naturvärden?		X
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på sociala värden?		X
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på materiella värden?		X
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på risker för människors hälsa eller för miljön?		X
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på grund av att denna möjliggör för anläggande av MKB-projekt?		X
Bedömning	Ändring av detaljplan bedöms inte medför betydande miljöpåverkan.	
Påverkans totaleffekt		
Kan planen antas medföra negativ påverkan på kulturvärden?		X
Kan planen antas medföra negativ påverkan på naturvärden?		X
Kan planen antas medföra negativ påverkan på sociala värden?		X
Kan planen antas medföra negativ påverkan på materiella värden?		X
Kan planen antas medföra negativ påverkan på risker för människors hälsa eller för miljön?		X
Kan planen antas medföra negativ påverkan på grund av att denna möjliggör för anläggande av MKB-projekt?		X
Bedömning		

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?	
Beskrivning	
Planens karaktäristiska egenskaper måste beaktas, särskilt planens omfattning.	
Beskrivning	
Planens karaktäristiska egenskaper ska beaktas, särskilt planens förening med andra planer?	
Beskrivning	
I vilken utsträckning har planen betydelse för andra planers miljöpåverkan?	
Beskrivning	
I vilken utsträckning har planen betydelse för genomförande av gemenskapens miljölagstiftning?	
Beskrivning	