

UNDERSÖKNING AV BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN

Detaljplan för Förlunda 5:7 m.fl

Enligt 6 kap. 5-7 §§ miljöbalken ska kommunen göra en undersökning av miljöeffekter när en plan upprättas eller ändras, för att avgöra om genomförandet av planen kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Om planen bedöms medföra betydande miljöpåverkan ska en strategisk miljöbedömning genomföras och en miljökonsekvensbeskrivning upprättas.

Undersökningen av betydande miljöpåverkan ska göras i ett tidigt skede av planprocessen. Dokumentet ska fungera som ett verktyg för att komma fram vilka negativa miljökonsekvenser planförslag kan få och hur de kan undvikas eller begränsas. Tanken är att dokumentet ska användas och uppdateras kontinuerligt under arbetet med att ta fram detaljplanen.

Handläggare Detaljplanenheten: Michaela Bolin

Samråd med Länsstyrelsen den: 2022- 11-17

Senast reviderad: 2022-12-14

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Information om planen	4
Planens syfte	4
Allmän beskrivning av planområdet	5
Sammanfattande bedömning av förslagets miljöpåverkan	6
UNDERSÖKNING AV BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN	7
Överensstämmelse med tidigare ställningstaganden	7
Överstämmeelse med översiktsplanen (ÖP)	7
Överensstämmelse med övriga ställningstaganden	7
Nollalternativ	8
Verksamheter & åtgärder som kan medföra BMP	9
Verksamheter & åtgärder som medför särskilda krav på redovisning i planbeskrivning vid BMP	9
Riksintressen & områdesskydd	10
Mark och landskap	11
Naturmiljö	12
Vatten	13
Hälsa, störningar & risker	14
Sociala värden	15
Kulturmiljö	16

Att bedöma miljöeffekter och betydande miljöpåverkan

När en kommun upprättar eller ändrar en detaljplan ska kommunen bedöma om detaljplanens genomförande kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Detta kallas i miljöbalkens sjätte kapitel för "undersökning". Kommunen ska i undersökningen ta hänsyn till ett antal kriterier, bland annat miljöeffekter. Undersökningen ska utgå från de kriterier som finns i miljöbedömningsförordningen och i varje enskilt fall ska det avgöras om genomförandet av en detaljplan kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Att identifiera, beskriva och bedöma effekter på människors hälsa och miljön är centralt i en miljöbedömning.

Enligt **miljöbalken 6 kap 2 §** beskrivs att miljöeffekter avser direkta eller indirekta effekter som är positiva eller negativa, som är tillfälliga eller bestående, som är kumulativa eller inte kumulativa och som uppstår på kort, medellång eller lång sikt på miljön eller människors hälsa. Miljöeffekter är inte begränsade geografiskt, det vill säga de kan uppstå både i närområdet och långt bort. De kan uppstå både inom och utanför Sveriges gränser. I miljöbalken listas följande 6 punkter som en sammanfattning av vad bedömning av miljöeffekter kan innefatta:

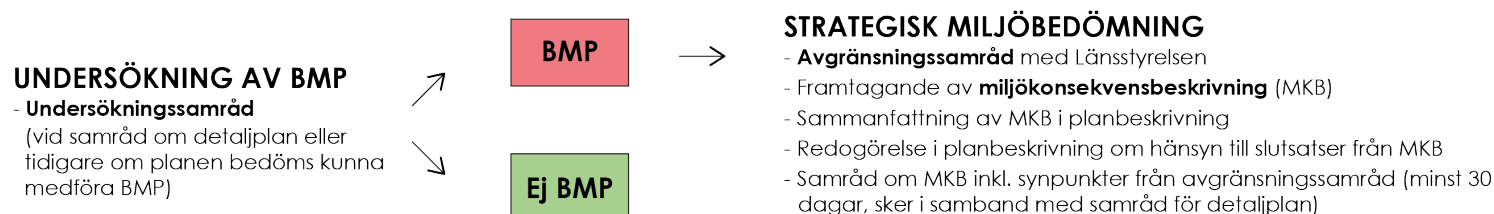
1. befolkning och människors hälsa,
2. djur- eller växtarter som är skyddade enligt 8 kap., och biologisk mångfald i övrigt,
3. mark, jord, vatten, luft, klimat, landskap, bebyggelse och kulturmiljö,
4. hushållningen med mark, vatten och den fysiska miljön i övrigt,
5. annan hushållning med material, råvaror och energi, eller
6. andra delar av miljön.

Att listan avslutas med sjätte punkten "andra delar av miljön" betyder att definitionen av miljöeffekter också omfattar effekter på andra delar av miljön än de delar som framgår av punkterna 1-5. Listan ska alltså inte anses vara uttömmande.



Hur ska undersökningen utföras?

Planhandläggare/projektledare ansvarar för att upprätta ett utkast på undersökningen. Innehåll och frågor som dyker upp kan diskuteras på projektgruppsmöten, teamträffar, stadsbyggnadsverkstad eller enhetsmöte vid behov.



Undersökningssamråd (MB 6 kap. 6§)

Under framtagandet av undersökningen ska samråd ske med Länsstyrelsen, samt vid behov även med andra berörda myndigheter och kommuner. Samråd med länsstyrelsen om undersökningen sker i regel i samband med detaljplanens samråd. Vid detaljplaner där BMP konstateras eller befaras bör samråd med Länsstyrelsen ske innan detaljplanens samråd, lämpligtvis vid månadsavstämning med Länsstyrelsen. Ett utkast till planhandlingar och bedömning av BMP i form av denna undersökning tas med till avstämningen.

Innan detaljplanen skickas ut på samråd ska ett särskilt beslut om planen kan antas innebära BMP tas utifrån undersökningens bedömning (MB 6 kap. 7§). Beslutet tas på delegation av förvaltningschef i samband med att detaljplanen passerar KB/PB inför samrådsutskick. Mall för delegationsbeslutet finns i W3D3, mallen fylls i och bifogas i handlingarna till KB inför samrådsutskick.

Avgränsningssamråd (MB 6 kap. 9§)

Om BMP konstateras i undersökningen, ska en strategisk miljöbedömning genomföras. Ett avgränsningssamråd ska ske med länsstyrelsen för att bestämma inriktning och innehåll för miljöbedömningen. Se Boverkets hemsida för mer information.

Information om planen

Planens syfte

Syftet med detaljplanen är att möjliggöra för ny bostadsbebyggelse i form av småhus, flerbostadshus, radhus, parhus och liknande samt ett gruppboende. Detaljplanen ska bidra med att utveckla stadens norra del och skapa en sammanhängande stadsstruktur. Bebyggelsen och parkmiljön närmast Hovsta kyrka ska anpassas för att ta hänsyn till kyrkans kulturmiljö. I norra delen av staden finns ett högt bebyggelsetryck samt flera utpekade utbyggnadsområden som behöver utvecklas för att kommunen ska klara sitt bostadsförsörjningsansvar. Stor del av den förväntade befolkningsökningen fram till 2040 kommer ske i utpekade utvecklingsområden. Att utveckla bostäder här innebär även ett utökat befolkningsunderlag för att fortsätta utvecklingen av Lillån center som en kommunal kärna.

Bild på planområde



<p>Allmän beskrivning av planområdet</p> <p>Planområdet ligger drygt 5 km norr om Örebro stadskärna i Lillån, det ligger väster om Hovsta kyrka och avgränsas i väster av järnvägen. I söder finns ett nybyggt bostadsområde och i norr Lillåns IP område med fotbollsplaner. Planområdet består till största del av jordbruksmark. Den södra delen består även den av jordbruksmark, enligt länsstyrelsens skikt <i>brukningsvärd jordbruksmark</i>. Fältet är dock sedan flera år tillbaka planlagd som natur.</p>	
---	--

<p>Sammanfattande bedömning av förslagets miljöpåverkan</p>	<p>Bedöms planförslagets genomförande innebära betydande miljöpåverkan (BMP)? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p>
<p>Motivering</p> <p>Motiverat ställningstagande om betydande miljöpåverkan utifrån bedömning av miljöeffekter.</p>	<p>Planförslagets genomförande bedöms inte innebära betydande miljöpåverkan. Bedömningen grundas på att det inom området inte finns några särskilda naturvärden. Jordbruksmark exploateras men det finns skäl att anse bebyggelse här är ett väsentligt allmänintresse. Området utgör en naturlig förlängning av staden och utgör underlag för en lokal stadskärna. Planen innebär bebyggelse nära järnvägen som är av riksintresse, där farligt gods transporteras samt som är bulleralstrande. Bebyggelsen anpassas efter detta och järnvägens effekter bedöms inte utgöra något hinder för planen och planen bedöms likaså inte heller förhindra järnvägens användning.</p>
<p>Övrigt</p> <p>Övriga aspekter att beakta i planarbetet</p>	<p>En dagvattenutredning togs fram tidigt under planprocessen som visade att dagvattnet kan hanteras. Därefter har planområdets struktur ritats om vilket innebär att dagvattenutredningen behöver göras om. Detta kommer göras efter samrådet.</p> <p>En landskapsanalys ska tas fram för att ytterligare utreda hur bebyggelsen påverkar kulturmiljön kring Hovsta kyrka som ligger öster om planområdet.</p> <p>Planområdet är utsatt för buller från järnvägen, ett flertal bullerutredningar har gjorts men kompletteringar krävs för att komma fram till en fungerande utformning på bebyggelsen närmast järnvägen.</p>

UNDERSÖKNING AV BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN	
Överensstämmelse med tidigare ställningstaganden	Bedöms planförslaget stämma överens med översiktsplanen? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Delvis
Överstämelse med översiktsplanen (ÖP) Exempel på bedömningskriterier: <ul style="list-style-type: none"> • Utvecklingsstrategi (omvandling, förtätning, utveckling kopplat till befintliga strukturer) • Markanvändning • Bebyggelse typer • Sociala mål (t.ex. integration/segregation, barriärer, socioekonomisk blandning) • Platsens lämplighet, lokalisering/prövning • Kumulativa effekter • Klimatpåverkan Överensstämmelse med övriga ställningstaganden	Detaljplanen föreslår bebyggelse inom område som är utpekad för bostadsändamål i översiktsplanen, vilket gör att planen bedöms förenlig med översiktsplanens ställningstaganden. Området är utpekad som ett av de utvecklingsområden där en stor del av kommunens förväntade befolkningsökning ska rymmas. I översiktsplanen görs även ställningstagandet att staden ska vara en sammanhållen stad som växer i alla väderstreck och med stadsområden som sitter ihop. Planen utgör ett viktigt inslag för att förverkliga översiktsplanens intentioner då området utgör en naturlig förlängning av staden norrut samt ökar befolkningsunderlaget för en utpekad lokal kärna. Samtidigt innebär planen att jordbruksmark exploateras som enbart får bebyggas om den genom detta kan tillgodose betydelsefulla samhällsintressen, kommunen har utrett frågan och kommit fram till att bostadsbyggande här utgör ett väsentligt samhällsintresse och att jordbruksmarken därför kan tas i anspråk.

<p>Exempelvis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FÖP • Planprogram • Trafikprogram • Grönstrategi • Strategi för arkitektur & byggande • Hållbarhetsprogram • Vattenplanen 	<p>För området finns ett utvecklingsförslag framtaget, Utvecklingsförslag för norra Lillån – Stadsutveckling med bostäder i anslutning till handelsområdet, Sättrabäcken samt Lillåvallen. Inom planområdet föreslås bostadsbebyggelse att uppföras i form av radhus, flerbostadshus, parhus och ett mindre antal villatomter. Tätheten kan förväntas vara något högre med små tomter för att skapa en mer urban struktur.</p> <p>Planområdet beskrivs i Strategi för arkitektur och byggande i Örebro kommun som en stadsdel som bör utvecklas som en grön ytterstadsdel. En grön ytterstadsdel kan ses som en tätare variant av den klassiska trädgårdsstaden med större och mer varierat innehåll av radhus, stadsvillor och flerbostadshus i en något högre höjdskala. Gatustrukturen i en grön ytterstadsdel bör bygga på trädkantade huvudgator och grönstrukturen utgörs till stor del av anlagd grönska i form av parker eller gröna stråk samtidigt som privata trädgårdar är en naturlig del.</p>
<p>Nollalternativ</p> <p>Nollalternativet beskriver den sannolika utvecklingen och miljöpåverkan på platsen om planen inte genomförs.</p> <p>Exempel på frågeställningar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vilka typer av verksamheter/aktiviteter förekommer eller tillåts på platsen idag? • Vilken utveckling på platsen är mest sannolikt utifrån nuvarande förutsättningar och den sannolika utvecklingen i framtiden? 	<p>Platsen förbli oexploaterad. Jordbruksmarken ligger i träda idag och kommer troligtvis fortsätta göra det. Området är utpekad som ett av de utvecklingsområden där stor del av kommunens förväntade befolkningsökning ska förväntas ske. Om området inte exploateras kommer bostäder behöva tillskapas på andra platser.</p>

Verksamheter & åtgärder som kan medföra BMP	Verksamheter & åtgärder som medför särskilda krav på redovisning i planbeskrivning vid BMP
<p>MB 7 kap 28 § a</p> <p>Enligt MB 7 kap 28 § a ska det antas att en åtgärd eller verksamhet som påverkar ett natura 2000-område på ett betydande sätt ska medföra betydande miljöpåverkan (BMP)</p> <p>Kan detaljplanens genomförande innebära åtgärder eller verksamheter som påverkar ett Natura 2000-område på ett betydande sätt?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej</p>	<p>PBL 4 kap. 34 § (Obs! Endast vid BMP)</p> <p>Enligt PBL 4 kap 34 § finns det särskilda krav på hur den strategiska miljöbedömningens innehåll och slutsatser ska redogöras för i planbeskrivningen om betydande miljöpåverkan (BMP) konstateras utifrån någon av följande ändamål. I dessa fall ska miljöbedömningen och redogörelsen för den i planbeskrivningen även uppfylla vissa av kraven som ställs på en specifik miljöbedömning eftersom dessa ändamål inte fångas genom miljöbalkens tillståndsprövningsprocess.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Industriområde • Köpcentrum, en parkeringsanläggning eller något annat stadsbyggnadsprojekt • Skidbacke, skidlift eller linbana med tillhörande anläggning • Hamn för fritidsbåtar • Hotellkomplex, fritidsby utanför sammanhållen bebyggelse • Campingplats, en nöjespark eller en djurpark. • Nöjes - eller djurpark • Spårväg eller tunnelbana <p>Bedöms planen medföra betydande miljöpåverkan (BMP) utifrån någon av ovanstående ändamål?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja (anpassa redogörelsen i planbeskrivning) <input checked="" type="checkbox"/> Nej</p>
<p>Motivera svar och beskriv konsekvens nedan och om detta bedöms medföra BMP:</p>	<p>Om planen medför BMP utifrån ovanstående ändamål ska redogörelsen för miljöbedömningen i planbeskrivningen motsvara de krav på innehåll som ställs på en specifik miljöbedömning och som återfinns i 6 kap 35, 37 och 43 §§ MB. Kraven innefattar bland annat innehållet i redogörelsen för den planerade åtgärden, dess miljöeffekter och hur hänsyn har tagits till miljöeffekter vid utformning av åtgärden.</p>

Riksintressen & områdesskydd	Platsen Beskriv platsens känslighet utifrån respektive parameter. Känslighet bedöms utifrån värden och brister på platsen.	Påverkan Hur påverkas respektive parameter av att planen genomförs	Konsekvens Här antyds om planens konsekvens på parametern bedöms vara positiv, negativ, ingen påverkan eller kan medföra BMP
Exempel på parametrar <ul style="list-style-type: none"> • Riksintresse • Naturresevat • Natura 2000-område • Nationalpark • Naturminne • Strandskydd • Biotopskydd • Naturvårdsavtal • Vattenskyddsområde <p>Beskriv ytterligare parametrar i fält till höger om de saknas i listan.</p>	<i>Området gränsar till järnvägen i väst som är ett riksintresse.</i>	<i>Genomförande av planområdet bedöms inte påverka järnvägen.</i>	<i>Ingen påverkan</i>
	Inom planområdet finns ett antal diken som omfattas av det generella biotopskyddet för diken.	<i>Genomförandet av planen innebär att diken behöver tas bort och ersättas med andra lösningar för att leda bort dagvattnet. Området har inventerats och inga särskilda värden har hittats. En ansökan om dispens från biotopskyddet ska sökas.</i>	Negativ

Mark och landskap	Platsen Beskriv platsens känslighet utifrån respektive parameter. Känslighet bedöms utifrån befintliga värden och brister på platsen.	Påverkan Hur påverkas respektive parameter av att planen genomförs	Konsekvens Här antyds om planens konsekvens på parametern bedöms vara positiv , negativ , ingen påverkan eller kan medföra BMP
Exempel på parametrar <ul style="list-style-type: none"> • Topografi • Geologi • Ras, skred, erosion • Drumlinområde, • Rullstensås, • Moränformation, • Förkastningsbrant • Jordbruksmark • Skogsbruksmark. • Oexploaterad mark <p>Beskriv ytterligare parametrar i fält till höger om de saknas i listan.</p>	Planområdet består nästan uteslutande av brukningsvärd jordbruksmark.	Planens genomförande innebär att jordbruksmark exploateras, något som inte är möjligt att återställa. Detta påverkar samhällets möjligheter för framtida matförsörjning.	Negativ

<p>Naturmiljö</p>	<p>Platsen</p> <p>Beskriv platsens känslighet utifrån respektive parameter. Känslighet bedöms utifrån befintliga värden och brister på platsen.</p>	<p>Påverkan</p> <p>Hur påverkas respektive parameter av att planen genomförs</p>	<p>BMP</p> <p>Här antyds om planens konsekvens på parametern bedöms vara positiv, negativ, ingen påverkan eller kan medföra BMP</p>
<p>Exempel på parametrar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naturtyp • Vegetation & djurliv • Gröna värdekärnor, förstärkningsområdet, viktiga spridningslänkar • Särskilda värden för biologisk mångfald, t.ex. rödlistade eller andra skyddsvärda arter eller individer (t.ex. enligt artskyddsförordningen), skyddsvärda träd <p>Beskriv ytterligare parametrar i fält till höger om de saknas i listan.</p>	<p>Planområdet omfattar inga särskilda naturvärden.</p>	<p>Planens genomförande bedöms inte påverka några särskilt utpekade naturvärden negativt.</p>	<p>Ingen påverkan</p>
	<p>Södra delen av planområdet består av fält som är planlagd som naturmark. Området ombesörjs endast vid behov och har inga särskilda naturvärden.</p>	<p>Genom planens genomförande planläggs marken som park. En parkmiljö med ädelträd och ängsmark är planerad att tillskapas.</p>	<p>Positiv påverkan</p>

<p style="text-align: center;">Vatten</p>	<p style="text-align: center;">Platsen</p> <p>Beskriv platsens känslighet utifrån respektive parameter. Känslighet bedöms utifrån befintliga värden och brister på platsen.</p>	<p style="text-align: center;">Påverkan</p> <p>Hur påverkas respektive parameter av att planen genomförs</p>	<p style="text-align: center;">BMP</p> <p>Här antyds om planens konsekvens på parametern bedöms vara positiv, negativ, ingen påverkan eller kan medföra BMP</p>
<p>Exempel på parametrar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ytvatten • Grundvatten • Avrinningsområde • Vattenskyddsområde • Översvämningsrisk • Dagvatten • Miljökvalitetsnormer för vatten (MKN) <p>Beskriv ytterligare parametrar i fält till höger om de saknas i listan.</p>	<p>Planområdet är relativt flackt med viss lutning ner åt nordväst och järnvägen. Vid skyfall av storleken 100-årsregn ansamlas vatten även i en lågpunkt i centrala norra delen av planområdet.</p>	<p>Planens genomförande innebär att delar av marken hårdgörs. Detta innebär att dagvattenhantering kommer behövas. En dagvattenutredning ska tas fram för att utreda vilka åtgärder som behövs.</p>	<p>Ingen påverkan</p>
	<p>Planområdet ingår i Lillåns avrinningsområde från Lången till Hjälmaran och bedöms ha en otillfredsställande ekologisk status vilket främst handlar om tillståndet för fiskbeståndet. Vattendragets kemiska status bedöms ej uppnå till god. Den dåliga statusen gällande både ekologisk och kemisk status beror bland annat på problem med övergödning och föroreningar från dagvatten.</p>	<p>Dagvattenutredningen kommer även utreda så att planens genomförande inte innebär en försämring på miljökvalitetsnormerna.</p>	<p>Ingen påverkan</p>
	<p>Mindre delar i västra kanten av planområdet berörs av två överlappande båtnadsområden.</p>	<p>Idag har dikningsföretagen förlorat sitt syfte och kommunen avser att upphäva dem.</p>	<p>Ingen påverkan</p>

Hälsa, störningar & risker	Platsen Beskriv platsens känslighet utifrån respektive parameter. Känslighet bedöms utifrån befintliga värden och brister på platsen.	Påverkan Hur påverkas respektive parameter av att planen genomförs	BMP Här antyds om planens konsekvens på parametern bedöms vara positiv, negativ, ingen påverkan eller kan medföra BMP
Exempel på parametrar <ul style="list-style-type: none"> • Buller/vibrationer • Föroreningar (mark, luft, vatten) • Miljökvalitetsnormer (MKN) för luft • Risk för skred/erosion • Farligt gods • Närhet till tillståndspliktig verksamhet • Elektromagnetisk strålning • Radon i mark och vatten • Översvämningsrisk • Ljuförhållanden • Lokalklimat 	Området är utsatt för buller från intilliggande järnvägsspår.	Bullerutredningen visar att området delvis skyddas av befintlig bullerskyddsvall. Det läcker fortfarande in buller norrifrån vilket innebär att bebyggelsen behöver placeras strategiskt för att skapa tysta sidor på byggnaderna samt kunna ordna uteplatser som klarar bullerkraven. Tomten närmast spåren ska utredas ytterligare och vidare bullerutredning kommer tas fram efter samråd.	Ingen påverkan.
	Planområdet befinner sig nära järnvägen där farligt gods transporteras.	Bostäder placeras som närmast 70 meter från järnvägen och riskåtgärder utreds därför i planarbetet. För att bostäderna närmast spåren ska skyddas mot farlig gasspridning införs bestämmelser om ventilationssystemet samt en bestämmelse som säkerställer att utrymningsvägar bort från järnvägen ska finnas. (m1, m2)	Ingen påverkan.

Sociala värden	Platsen Beskriv platsens känslighet utifrån respektive parameter. Känslighet bedöms utifrån befintliga värden och brister på platsen.	Påverkan Hur påverkas respektive parameter av att planen genomförs	BMP Här antyds om planens konsekvens på parametern bedöms vara positiv, negativ, ingen påverkan eller kan medföra BMP
Exempel på parametrar <ul style="list-style-type: none"> • Rekreation & friluftsliv • Leder/stigar • Mötesplatser • Parker • Lekplatser • Anläggningar • Målpunkter • Fysiska eller mentala barriärer. • Tillgänglighet <p>Beskriv ytterligare parametrar i fält till höger om de saknas i listan.</p>	Planområdet består till största del av oexploaterad mark. I södra delen sträcker sig ett naturområde som består av öppet fält.	Naturdelen planläggs som park där ett ängs- och ädelträdslandskap planeras att genomföras. I parken planeras även en naturlekpark. Parken blir en viktig mötesplats för boende i området.	Positiv
	Planområdet är tillgängligt via bil, gång och cykeltrafik söderifrån men saknar anslutning norrut.	Genom parken planeras även för en gång och cykelbana som kommer koppla an till cykelbanan söderut vilket uppmuntrar ett hållbart resande. Gång och cykelbanan ansluter norröver till IP-området och tennishallen vilket möjliggör enkel tillgång till dessa mötesplatser för boende i planområdet.	Positiv

Kulturmiljö	Platsen Beskriv platsens känslighet utifrån respektive parameter. Känslighet bedöms utifrån befintliga värden och brister på platsen.	Påverkan Hur påverkas respektive parameter av att planen genomförs	BMP Här antyds om planens konsekvens på parametern bedöms vara positiv, negativ, ingen påverkan eller kan medföra BMP
Exempel på parametrar <ul style="list-style-type: none"> • Värdefulla bebyggelsemiljöer, byggnader eller landskap. • Fornlämningar, fornminne • Kulturminnesvård • Byggnadsminne • Kulturresevat • Landskaps- och stadsbildskaraktär. <p>Beskriv ytterligare parametrar i fält till höger om de saknas i listan.</p>	Öster om planområdet ligger Hovsta kyrka som är en särskilt värdefull kulturmiljö.	Bebyggelsen närmast Hovsta kyrka och dess kyrkogård anpassas till kyrkan och dess omgivning genom bestämmelser om utformningen. En landskapsanalys ska tas fram efter samrådet för att se över om ytterligare åtgärder behövs.	Ingen påverkan.
	Eftersom området ligger vid sluttningen av en rullstensås nära Hovsta kyrka fanns misstankar om att fornlämningar kan finnas	En arkeologisk utredning har utförts som konstaterar att en fornlämning fanns inom planområdet. Fornlämningen var en härd som daterats till förromersk järnålder och som nu är undersökt och borttagen i samband med utredningen.	Ingen påverkan.