

Detaljplan för

Grönsta 1:7 m.fl.

Svista
Eskilstuna kommun

Undersökning/Avgränsning av MKB

Planprocessen



Enligt 6 kap 5 § Miljöbalken och lagen om strategiska miljöbedömningar av planer och program skall kommunen genomföra en miljöbedömning för alla detaljplaner som kan medföra en *betydande miljöpåverkan*.

Som stöd för kommunens ställningstagande görs en undersökning i ett tidigt skede av planarbetet. Om undersökningen visar på en betydande miljöpåverkan skall en miljöbedömning göras i form av en miljökonsekvensbeskrivning(MKB).

I undersökningen finns 3 alternativ:

- **Ja** indikerar att planförslaget kommer att leda till en betydande miljöpåverkan i enskild aspekt eller sammanvägt med andra aspekter.
- **Nej** indikerar att planförslaget inte kommer att leda till en betydande miljöpåverkan enskilt eller i en sammanvägd bedömning.
- **Osäker** indikerar att det finns en osäkerhet och att frågan kräver djupare analys för att ett ställningstagande ska kunna göras.

Bedömningarna är preliminära. Ny kunskap som tillförs under planarbetet kan innebära att bedömningarna måste omvärderas.



Planerad omfattning av planområdet markerat i blått ovan.

Inledning

Planens syfte Syftet med planen är att planlägga för markanvändningen industri och logistik. Syftet är också att planlägga för 60 % exploateringsgrad.

Översiktlig beskrivning av planområdet Gällande detaljplan på platsen fick laga kraft år 2012. Endast den östra delen har bebyggts och den största delen av planområdet består av skogsmark.

Miljöbalken

	Ja	Nej	Osäker	Kommentar
Bestämmelser Är ett genomförande av planen förenligt med bestämmelserna om hushållning med mark och vatten i 3 och 4 kap miljöbalken?	x			
laktas gällande miljö kvalitetsnormer enligt 5 kap miljöbalken?	x			
Kommer området att tas i anspråk för sådant ändamål som omfattas av bestämmelserna i PBL 4:34 om krav på MKB?	x			Industriändamål.

Gällande regleringar och skyddsvärden

	Ja	Nej	Osäker	Kommentar
Förordnanden/skydd Berör planen område med lagenligt skyddad natur enligt miljöbalken?		x		
Berör planen kulturresevat, byggnadsminnen eller fornminnen?		x		
Riksintressen Berör planen riksintresse för natur- eller kulturminnesvård, rörligt friluftsliv eller Natura 2000-område?		x		
Högt naturvärde Berör planen område, som bedömts ha högt regionalt eller kommunalt naturvärde?		x		En naturvärdesinventering ska göras i syfte att öka kunskapen kring naturvärden på platsen.
Skyddsavstånd Lokaliseras planerade verksamheter så att skyddsavstånd till befintlig bebyggelse inte uppfylls?		x		

Effekter på miljön

	Ja	Nej	Osäker	Kommentar
Mark Kan ett genomförande av planen skada befintliga markförhållanden?			x	
Ligger delar av planområdet inom riskområde för översvämning?		x		
Kan miljö- och hälsofarliga ämnen finnas lagrade i marken?			x	
Luft och klimat Kan ett genomförande av planen medföra försämringar av luftkvaliteten eller förändringar av klimatet?	x			Planläggning kan eventuellt påverka luftkvaliteten negativt på grund av ökad vägtrafik.
Vatten Kan ett genomförande av planen medföra försämringar av vattnets kvalitet eller orsaka förändrade flödesmönster?	x			Genom att bebygga områden kommer markens infiltration att påverkas.

Vegetation Kan ett genomförande av planen påverka vegetationsförhållandena i området?	x			Mer hårdgjorda ytor minskar andelen vegetation.
Djurliv Kan ett genomförande av planen påverka djurlivet i området?			x	
Stads-/landskapsbild Kan ett genomförande av planen påverka stads/landskapsbilden?	x			Planen kan påverka landskapsbilden. Området är en entré till Eskilstuna som angränsar till väg E20.
Miljöpåverkan från omgivningen Kan befintlig miljöstörande verksamhet i omgivningen ha negativ inverkan på projektet?		x		

Effekter på hälsa och säkerhet

	Ja	Nej	Osäker	Kommentar
Störningar Kan ett genomförande av planen medföra störningar; t ex utsläpp, buller, vibrationer, ljus?	x			
Säkerhet Kan ett genomförande av planen ge effekter på hälsa och säkerhet?	x			
Barn och ungdomar Kommer planen att påverka barn och ungdomar negativt?		x		

Effekter på hushållning av mark, vatten och andra resurser

	Ja	Nej	Osäker	Kommentar
Mark- och vattenanvändning Kan ett genomförande av planen medföra avsevärd förändring av mark och vattenanvändning i området?	x			
Naturresurser Kan ett genomförande av planen medföra ett avsevärt uttömmande av någon ej förnyelsebar naturresurs?		x		
Transporter/Kommunikation Kan ett genomförande av planen ge upphov till betydande ökning av fordonstrafik?			x	
Rekreation, rörligt friluftsliv Kan ett genomförande av planen försämra kvalitén eller kvantiteten på någon rekreativ möjlighet?			x	
Kulturmiljövård Kan ett genomförande av planen negativt påverka område med fornlämning eller annan värdefull kulturhistorisk miljö?		x		

Övergripande miljömål och bärkraftsprinciper

	Ja	Nej	Osäker	Kommentar
Långsiktiga miljömål Finns det någon risk att ett genomförande av planen åstadkommer effekter som strider mot de fyra kretsloppsvillkoren eller andra långsiktiga miljömål?	x			Planen kan öka behovet av elektricitet och transporter.
Har ett genomförande av planen effekter som var för sig är begränsade men tillsammans kan vara betydande?	x			
Har ett genomförande av planen miljöeffekter som kan orsaka skada på människors hälsa, direkt eller indirekt?	x			

Sammanfattning

Positiva effekter av planens genomförande Möjliggör arbetstillfällen i kommunen.

Negativa effekter av planens genomförande Avverkning av skog och eventuell något ökad vägtrafik i området.

Nollalternativ Att nuvarande detaljplan fortsätter att gälla för platsen.

Kommunens ställningstagande

Med utgångspunkt i ovanstående gör kommunen följande bedömning:	Markera med X
Ett genomförande av detaljplanen har inte någon påvisbar negativ effekt på miljön, hälsan eller hushållningen med mark, vatten och andra resurser. Planbeskrivning enligt PBL.	
Ett genomförande av detaljplanen kan få negativa effekter, men under förutsättning att förebyggande åtgärder att vidtas så kan man undvika att dessa blir betydande. Konsekvenser och åtgärder redovisas i planbeskrivningen, enligt PBL.	
Ett genomförande av detaljplanen kan få en betydande påverkan på miljön, hälsan eller hushållningen med mark, vatten eller andra resurser. En MKB enligt 4 kap. 34 § PBL erfordras.	x
Miljöpåverkan är så betydande att andra lokaliseringsalternativ bör utredas.	

Avgränsning

**MKB-
dokumentet**

MKB-dokumentet bör behandla följande aspekter på miljö, hälsa och hushållning med mark, vatten och andra resurser:

- Naturvärden på platsen

Stadsbyggnadsförvaltningen
Planavdelningen

Jacob Lithammer
Planchef

Philip Rivander
Planarkitekt