



**MILJÖPÅVERKAN**

**Stor Liten Ingen Kommentar**

**Nulägesbeskrivning av den aktuella platsen**

Beskrivning av nuvarande miljöbelastning på platsen (Betydande störningar på platsen, utsläpp till luft och vatten, vibrationer, buller, risker, värdefull biotop, hotade eller på annat sätt skyddsvärd växt- eller djurart, ekologisk känslighet)		<b>L</b>		Strandskydd, värdefull natur (nyckelbiotop och våtmarker) och jordbruksmark.
---	--	----------	--	--

**Miljömål som berörs av detaljplan**

God bebyggd miljö		<b>L</b>		Planprogrammet bidrar till att utveckla Vaggeryds tätort med bostäder i varierade boendeformer i direkt anslutning till befintliga strukturer, vilket är i linje med det nationella miljömålet god bebyggd miljö.
Giftfri miljö		<b>L</b>		Programområdet angränsat till industrier och jordbruksmark, se utredning om risk för förorenad mark, Historisk inventering, Norconsult 2021.
Levande skogar		<b>L</b>		Planprogrammet tar i anspråk skogsmark. Närmast Yggesjön och Gärahovsgölen bibehålls skog för rekreation, naturvärden, övervämningsytor och som visuellt skydd mot verksamheter öster om programområdet.
Levande sjöar och vattendrag		<b>L</b>		Planprogrammet berör avrinningsområde till Hjortsjön. Programområdet utformas så att dagvatten fördröjs inom området för att undvika försämrade vattenkvalitet i Hjortsjön.
Grundvatten av god kvalitet			<b>I</b>	Programområdet angränsar till vattenskyddsområde. Grundvattenriktning bedöms vara mot sydväst, dvs ej mot vattenskyddsområdet.

**Miljö kvalitetsnormer**

Förordningen om omgivningsbuller och EU:s bullerdirektiv.		<b>L</b>		Hokvägen, planerad ny huvudgata inom området och järnvägen påverkar programområdets ljudmiljö, se trafikutredning till planprogrammet, Norconsult 2021.  Utan bullerskärm längs Hokvägen måste minst hälften av bostadsrummen i bostäderna närmast Hokvägen vändas bort från Hokvägen. Uteplatser bör anordnas på en ljuddämpad sida av byggnaderna både närmast Hokvägen och längs den planerade huvudgatan inom området. För att klara riktvärdet vid uteplats mot järnvägen krävs antingen särskilda bullerskyddsåtgärder eller att uteplatser
---	--	----------	--	---

				anordnas på en ljuddämpad sida av byggnaderna.
Förordningen om utomhusluft.			<b>I</b>	-
Vattenförvaltningsförordningen om miljö kvalitetsnormer för grundvatten och ytvatten.		<b>L</b>		Planprogrammet berör avrinningsområde till Hjortsjön. Programområdet utformas så att dagvatten fördröjs inom området för att undvika försämrad vattenkvalitet i Hjortsjön.  Programområdet angränsar till vattenskyddsområde. Grundvattenriktning bedöms vara mot sydväst, dvs ej mot vattenskyddsområdet.

## Natur

Lagenligt skyddad natur (naturreservat), strandskydd, område med geografiska bestämmelser enligt NRL, skyddsområde för vattentäkt etc.)			<b>I</b>	Strandskyddade områden bibehålls för rekreation, naturvärden och översvämningssytor.
Riksintresse för natur			<b>I</b>	-
Den befintliga miljöns känslighet (ekologisk känslighet, fragmentering av grönområde, förlust av gamla/grova träd, opåverkat/tyst område)			<b>I</b>	-
Internationella konventioner (Natura 2000 m.fl.)			<b>I</b>	-

## Effekter på hushållning med naturresurser

Nyttjande av ändliga naturresurser		<b>L</b>		Utbyggnaden tar i anspråk tidigare oexploaterad mark. Relativt hög exploateringsgrad ger god hushållning med marken.
Alstring av avfall		<b>L</b>		Utbyggnad enligt planprogrammet ger upphov till avfall i normal grad. Kommunen kan ställa krav på hög hållbarhetsklassning vid markanvisning.

## Mark

Risk för föroreningar		<b>L</b>		Programområdet angränsat till industrier och jordbruksmark, se utredning om risk för förorenad mark, Historisk inventering, Norconsult 2021.
Skada (av geologisk formation, sediment, rullstensås, drumlin område, översvämning etc .)			<b>I</b>	Våtmarker bibehålls som översvämningssytor.

## Vatten

Dagvatten, skyfall			<b>I</b>	Dagvatten fördröjs och renas inom området.
--------------------	--	--	----------	--

## Kulturmiljö

Riksintresse för kulturminnesvård och rörligt friluftsliv			I	-
Byggnadsminne eller fornminne			I	-

## Social miljö

(Trygghet, säkerhet, rekreation, förlust av större rekreationsområde, fysiska störningar, barriärer)			I	Området runt Yggesjön och Gärhovsgölen utvecklas för rekreation och friluftsliv. Gena, säkra och trygga gång- och cykelvägar.
--	--	--	---	---

## Stads- och landskapsbild

(Struktur, dominans, helhet eller uppdelat/fragmenterat, skala, synfält)		L		Infarten till Vaggeryds tätort från Hok förändras genom en tydligare gräns med byggnader om 4-6 våningar närmast Hokvägen.
Landskapsbild		L		Byggnader om 4-6 våningar närmast Hokvägen och punkthus i norra delen av området bedöms endast påverka landskapsbilden lokalt. Trädridån öster om Yggesjön och Gärhovsgölen bibehålls som visuellt skydd.

## Effekter på människors hälsa och säkerhet

Säkerhet (explosionsrisk, farliga transporter, olycksrisk, synergieffekter)		L		Programområdet angränsat till industrier, se utredning om risk för förorenad mark, Historisk inventering, Norconsult 2021.  Plankorsning med järnvägen (mot såväl Jönköping som Nässjö). Hög andel tung trafik på Hokvägen, se trafikutredning till planprogrammet, Norconsult 2021.
Hälsa (trafikbuller, störande vibrationer eller ljusförhållanden, vatten-, mark- och luftföroreningar, luftfuktighet, temperatur, luftströmmar, lukt, synergieffekter)		L		Hokvägen, planerad ny huvudgata inom området och järnvägen påverkar programområdets ljudmiljö, se trafikutredning till planprogrammet, Norconsult 2021.  Angränsande jordbruksverksamhet kan ge upphov till lukt, damm, buller, flugor och allergi. Avstånd om cirka 450 meter från gårdsplanen till närmaste bostäder bedöms tillräckligt för att undvika betydande olägenheter.  Angränsande återvinningscentral kan ge upphov till lukt och buller. Avstånd om drygt 400 meter till närmaste bostäder bedöms tillräckligt för att undvika betydande olägenheter.
Ljusförhållanden och lokalklimat (Temperatur, vindförhållanden, vindtunneffekt, svackor med kallluft, dimbildning, snödrev, norrläge, skuggbildning, solexponering)			I	Programområdet kan utformas så att det blir goda ljusförhållanden och ett bra lokalklimat.

## Konflikter med översiktsplan

Översiktsplan, fördjupning av översiktsplan		L	<p>Planprogrammet är inte förenligt med Vaggeryds översiktsplan, då översiktsplanen inte anger någon inriktning för området.</p> <p>Planprogrammet är dock förenligt med översiktsplanens övergripande vision att tätorterna ska vara attraktiva och erbjuda en god boendemiljö med blandade upplåtelseformer för alla livets skeden. Planprogrammet är också förenligt med översiktsplanens principer för Vaggeryds tätort. Att hålla samman bebyggelsen för att få underlag för service och handel, blanda arbetsplatser och bostäder samt att dra nytta av småskaligheten med levande centrum, närhet till för- och grundskola, aktivt förenings- och kulturliv och närhet till naturen.</p>
---	--	---	---

## SAMMANFATTANDE BEDÖMNING

Behövs en MKB eller inte? Nej

Kan effekterna sammantagna bli betydande? Nej

Kommentar: De sammantagna effekterna bedöms inte bli betydande, vilket innebär att ingen miljöbedömning enligt 6 kapitlet miljöbalken med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning MKB behöver göras.

Undersökningen är utförd den: 2021-04-06

Carolin Folkesson, Norconsult AB  
Uppdragsledare för Planprogram för Yggen/Gärahov