



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)		L		Marken inom hela planområdet består av tallmo med ett ungt trädbestånd, inslag av gran och ett fåtal lövträd förekommer. Inga registrerade naturvärden finns inom planområdet förutom ett flertal skogsbrukslämningar bestående av kolbottnar. Marken inom planområdet är i stort sett flack, utöver en större höjdrygg (6 - 8 meters höjdskillnad) utefter planområdets norra /nordvästra gräns och som följer strandlinjen i nord/sydlig orientering.
---	--	----------	--	---

Miljömål som berörs av detaljplan

God bebyggd miljö		L		Planen bidrar till att förtäta Vaggeryds samhälle, vilket är i linje med det nationella miljömålet god bebyggd miljö.
Giftfri miljö		L		Området finns inte omnämnt som riskområde i kommunens arkiv eller på Länsstyrelsen WEBGIS.
Levande skogar		L		Utpekad LstF – Levande ekosystem i framtiden, Ask, Alm, Lönn. En fem ha stor sumpskog (mosseskog som domineras av tall) tangerar planområdets nord/nordvästra gräns. Naturvärdesinventering påvisar naturmiljöer med höga värden, i linje med förslaget naturområde skyddat från exploatering och bevarat i plan för friluftslivet. Planen innebär viss negativ påverkan på djurlivet vid strandkant i och med ökad risk för mer båtliv i norra delen av sjön. Planområdet utgör en del av certifierad skog.
Levande sjöar och vattendrag		L		Hjortsjöns strandskydd (100m) värnas. Planen möjliggör vissa friluftsförbättringsåtgärder som kräver strandskyddsdispens. Särskilt skäl finns. Avstånd och utrymme för rening av dagvatten innan vatten når recipient (avrinningsområde Lagan). Kända kulturhistoriska miljöer påverkas (kolbottnar).
Grundvatten av god kvalitet		L		Planområdet tangerar gräns till yttre skyddsområde för grundvattentäkt. Exploateringen påverkar minimalt grundvattnets påfyllning.

Miljö kvalitetsnormer

Förordningen om omgivningsbuller och EU:s bullerdirektiv.		L		Riksdagens riktvärde för trafikbuller som normalt inte bör överskridas är 55 dBA ekvivalentnivå utomhus vid fasad och 70 dBA maxnivå vid uteplats i anslutning till bostad. Tillkommande bebyggelsen bedöms inne-
---	--	----------	--	---

				bära en ökning av fordonstrafik utmed Jönköpingsvägen. Trafikmätning och ev. trafikbullerberäkning bedöms vara nödvändig.
Förordningen om utomhusluft.		L		Viss ökning av motorfordon tillkommer men mängden fordon och med gaturummens utformning, bedöms utomhusluften klara MKN för utomhusluft.
Vattenförvaltningsförordningen om miljö kvalitetsnormer för grundvatten och ytvatten.		L		Recipienten är Hornsjön i avrinningsområdet Lagan. Recipienten har god ekologisk status (statusklassning VISS, 2020-06-24). Exploateringen påverkar närområdet runt sjön genom att skogsmark kommer hårdläggas. Exploateringen omfattning bedöms ha en liten påverkan på vattenförekomstens statusklassning.

Natur

Lagenligt skyddad natur (naturreservat), strandskydd, område med geografiska bestämmelser enligt NRL, skyddsområde för vattentäkt etc.)		L		Planområdet tangerar gräns till yttre skyddsområde för vattentäkt. Exploateringen inom planområdet bedöms inte påverka vattentäkten betydande.
Riksintresse för natur			I	-
Den befintliga miljöns känslighet (ekologisk känslighet, fragmentering av grönområde, förlust av gamla/grova träd, opåverkat/tyst område)		L		Rödlista arter finns i området. Viss påverkan utgör planens genomförande men bedöms inte skada arternas fortlevnad i området.
Internationella konventioner (Natura 2000 m.fl.)			I	-

Effekter på hushållning med naturresurser

Nyttjande av ändliga naturresurser			I	-
Alstring av avfall			I	-

Mark

Risk för föroreningar			I	-
Skada (av geologisk formation, sediment, rullstensås, drumlin område, översvämning etc.)		L		Översiktlig geoteknisk undersökning visar på möjliga geotekniska förhållande för byggnation fränsett skredrisk närmast slänt. Geoteknisk undersökning måste kompletteras avseende skredrisk. Strandområde utefter Hjortsjön riskerar översvämmas vid 100-års flöde. Kommunen bedömer att risk för översvämning inom planområdet inte kommer skada människa eller egendom.

Vatten

Dagvatten, skyfall		L		Utrymme finns inom planen för fördröjnings- och reningsåtgärder. Dagvatten hanteras genom infiltrering och avledning till Hjortsjön. Jordarterna i Vaggeryds tätort har hög genomsläpplighet när det gäller infiltration enligt länsstyrelsens WebbGIS 2016-11-16. Skyfallsvägar kan ordnas via allmän platsmark.
--------------------	--	----------	--	---

Kulturmiljö

Riksintresse för kulturminnesvård och rörligt friluftsliv		L		Idag finns det ett stigsystem och planen medför till att förstärka och förbättra tillgången till stranden för det rörliga friluftslivet.
Byggnadsminne eller fornminne		L		<p>Kända övriga kulturhistoriska lämningar finns registrerade inom området enligt Fornsök (2020-01-01). Övriga kulturhistoriska lämningar utgör kolbottnar. Kolningsanläggning kan enligt Riksantikvarieämbetets lista över lämningstyper, bedömas som forn lämning om den kan antas ha tillkommit före år 1850.</p> <p>Planförslaget innebär att flertalet kända kulturhistoriska lämningar måste tas bort. En arkeologisk undersökning av området måste göras.</p>

Social miljö

(Trygghet, säkerhet, rekreation, förlust av större rekreationsområde, fysiska störningar, barriärer)		L		Rekreationsmöjlighet i skogsmiljö kommer påverkas.
--	--	----------	--	--

Stads- och landskapsbild

(Struktur, dominans, helhet eller uppdelat/fragmenterat, skala, synfält)			I	-
Landskapsbild		L		Landskapsbilden från sjön ändras måttligt då möjlig bebyggelse avskiljs från sjön med kvarvarande skog. Landskapsbilden från Jönköpingsvägen kommer upplevas annorlunda då bebyggelsen kommer vara synlig från vägen.

Effekter på människors hälsa och säkerhet

Säkerhet (explosionsrisk, farliga transporter, olycksrisk, synergieffekter)			I	-
Hälsa (trafikbuller, störande vibrationer eller ljusförhållanden, vatten-, mark- och		L		Området kan vara bullerstörd från trafiken på Jönköpingsvägen. Åtgärder kan vidtas för att minimera bullerpåverkan.

luftföroreningar, luftfuktighet, temperatur, luftströmmar, lukt, synergieffekter)				Normal markradonrisk. Ev. markförorening kan förekomma i kolbottnar. Miljöteknisk undersökning måste göras.
Ljusförhållanden och lokalklimat (Temperatur, vindförhållanden, vindtunnel-effekt, svackor med kalluft, dimbildning, snödrev, norr-läge, skuggbildning, solexponering)			I	-

Konflikter med översiktsplan

Översiktsplan, fördjupning av översiktsplan		L		Grönplanen redovisar delar av planområdet som bevarandevärd grönstruktur. Planen säkrar grönstrukturen med allmän plats inom planområdet.
---	--	---	--	---

SAMMANFATTANDE BEDÖMNING

Behövs en MKB eller inte? Nej

Om ja, ange vilka aspekter på miljö, hälsa och hushållning med mark, vatten eller andra resurser som MKB-dokumentet bör behandla: -

Kan effekterna sammantagna bli betydande? Nej

Kommentar: De sammantagna effekterna blir ej betydande, vilket innebär att ingen miljöbedömning och tillhörande MKB behöver göras.

Följande miljöproblem kan planen/programmet lösa: -

De frågor som lyfts fram som viktiga att ta med i fortsatt planarbete är åtgärder för övriga kulturhistoriska lämningar. Åtgärd för eventuell skredrisk nära slänt, undersöka trafikbullersituationen samt undersöka eventuell föroreningsrisk i kulturhistoriska lämningar.

Undersökningen är utförd den: 2020-10-21

Undersökningen är reviderad:

Hanna Grönlund

Medverkande tjänstemän

Dörte Schuldt, Miljöinspektör