



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 60 dBA ekvivalentnivå utomhus vid fasad, och 50 dBA ekvivalentnivå samt maximalt 70 dBA vid uteplats i anslutning till bostad. |
|---|--|----------|--|--|

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| | | | | bära en ökning av fordonstrafik utmed Jönköpingsvägen. Trafikmätning och bullerutredning har gjorts. |
| 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 planområdets närhet. 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 | | Geoteknisk undersökning har gjorts. Risk för skred, erosion, ras bedöms inte uppkomma av planens genomförande. 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 | | Kända övriga kulturhistoriska lämningar finns registrerade inom området enligt Fornsök (2020-01-01). Övriga kulturhistoriska lämningar utgör kolbottnar. Arkeologisk utredning har gjorts. Lämningar inom planområdet bedöms som övrig kulturhistorisk lämning. Planförslaget innebär att flertalet kända kulturhistoriska lämningar måste tas bort. Däremot skapar planen förutsättning för att vissa kommer bevaras. |

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 samt nivåskillnader. 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 är bullerstörd från trafiken på Jönköpingsvägen. Åtgärder har vidtagits i planen för att erhålla god ljudmiljö. |

| | | | | |
|--|--|--|---|-----------------------|
| luftföroreningar, luftfuktighet, temperatur, luftströmmar, lukt, synergieffekter) | | | | Normal markradonrisk. |
| 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 | | Grönstrukturplanen redovisar delar av planområdet som bevarandevärd grönstruktur, rekreation. 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.

Undersökning om betydande miljöpåverkan har under plansamrådet samrått med Länsstyrelsen vilka delar kommunens bedömning om att genomförandet inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Undersökningen är utförd den: 2020-10-21

Undersökningen är reviderad: 2023-03-09

Andreas Lindberg