

Undersökning av betydande miljöpåverkan tillhörande:
DETALJPLAN FÖR LYCKSELE VATTENVERK

Detaljplanens syfte

Detaljplanen syftar till att möjliggöra utveckling av befintligt vattenverk. Med planerad utveckling ges förutsättningar för vattenverket att säkerställa dricksvatten av god kvalitet. I planens syfte ingår att pröva markanvändning och bebyggelsens omfattning utifrån platsens och omgivningens förutsättningar.

Bedömning

Vid en sammanvägning av miljöaspekter bedömer Lycksele kommun att ändring av detaljplan enligt beskrivet syfte, inte kan antas medföra sådan betydande miljöpåverkan som avses i MB 6 kap § 12 och PBL 4 kap § 34, enligt de kriterier som anges i MKB-förordningen. Genomförandet bedöms inte innebära betydande risker för människors hälsa eller för miljön, varför någon miljökonsekvensbeskrivning inte upprättas.

Checklista

Regleringar och skyddsvärden Berör planen:	JA	NEJ	Kommentar
område med skyddad natur enligt 7 kap miljöbalken. Exempelvis naturreservat, strandskydd, biotopskyddsområde m fl.	x		Området är planlagt som kvartersmark sedan tidigare, och det finns befintliga byggrätter i närheten. Det har dock inte hittats något länsstyrelsebeslut om upphävande av strandskydd i samband med fastställande av gällande plan. Därmed är det inte klarlagt om strandskydd råder idag eller inte.
områden som omfattas av Natura 2000 (SPA och/eller SCI/SAC) på ett betydande sätt		x	

andra typer av skyddsvärda områden som ej omfattas av lagstöd. Exempelvis skogliga värdetrakter, frivilliga avsättningar, nyckelbiotoper, våtmarksområden klass I och II		x	
område som omfattas av riksintresse enligt 3 och/eller 4 kap. miljöbalken		x	Hela Lycksele kommun omfattas av riksintresse totalförsvaret. Detta påverkar dock inte planen i och med att ingen bebyggelse över 20m kommer tillåtas inom planområdet.

Markens egenskaper Riskerar planens genomförande orsaka/medföra:	Risk för betydande påverkan	Risk för påverkan	Ingen eller liten risk för påverkan	Kommentar
ras och skred			x	Planområdet ligger inte inom något utpekat ras- eller skredriskområde enligt SGU:s kartering för ras, skred och erosion.
erosion			x	Planområdet ligger inte inom något utpekat erosionriskområde enligt statens geologiska instituts (SGU) kartering för ras, skred och erosion.
förändring eller skada på värdefull geologisk formation			x	
Förorenad mark Har området tidigare eller omfattas området idag av:	JA	NEJ		Kommentar
Industrimark, utfyllnadsplats, tipp, bensinstation, kemtvätt eller likande vars verksamhet riskerat			x	Planområdet har inga potentiellt förorenade områden markerade på Länskartan för Västerbotten (EBH-stödet).

förorena marken med miljö- och hälsofarliga ämnen			
---	--	--	--

	Risk för betydande påverkan	Risk för påverkan	Ingen eller liten risk för påverkan	Kommentar
Luft och klimat Riskerar planen genomförande orsaka/medföra:				
påverkan på lokalt och/eller regionalt klimat			x	
påverkan på luftkvalitén			x	En utbyggnad av det befintliga vattenverket bedöms inte påverka luftkvalitén i området.
obehaglig lukt			x	En utbyggnad av det befintliga vattenverket bedöms inte generera obehaglig lukt.
Vatten Riskerar planens genomförande orsaka/medföra:				Kommentar
ökad risk för översvämning			x	Risken för översvämning inom planområdet är idag liten. Planen kan medföra en marginellt ökad risk för översvämning i och med ökade hårdgjorda ytor. Risken bedöms dock möjlig att hantera i projekteringskedet.
förändrade akvatiska förhållanden för sjö, vattendrag eller älv			x	
förändring av grundvattenkvalitén			x	
förändring i infiltrationsförhållanden, avrinning eller dräneringsmönster med risk för översvämning/uttorkning		x		Risk för marginell påverkan finns på grund av en ökad mängd hårdgjorda ytor.
förändring i ytvattenkvalité			x	

förändring i strömflöde eller flödesriktning			x	
att vattendom krävs			x	

	Risk för betydande påverkan	Risk för påverkan	Ingen eller liten risk för påverkan	Kommentar
Växt- och djurliv Riskerar planens genomförande orsaka/medföra:				
påverkan på värdefulla växtsamhällen, dess förekomst och sammansättning eller minskning av sällsynt eller hotad växtart			x	
påverkan på värdefulla däggdjurs- fågel-, insekts- skaldjurs- eller reptilarter, dess förekomst och habitat eller minskning av sällsynt eller hotad art			x	Det finns inga indikationer på värdefulla arter inom området.
försämring av jakt- och fiskevatten			x	
inverkan på djurarters flyttmönster			x	
Stads- och landskapsbild Riskerar planens genomförande orsaka/medföra:				
påverkan på stads- och/eller landskapsbild			x	Risk för lokal påverkan av stadsbilden finns i och med utbyggnad. Konsekvenserna bedöms dock bli i enlighet med dagens befintliga bebyggelse på fastigheten.

Hälsa och säkerhet Riskerar planens genomförande orsaka/medföra:	Risk för betydande påverkan	Risk för påverkan	Ingen eller liten risk för påverkan	Kommentar
utsläpp av hälsofarliga ämne. Exempelvis från verksamhet vid händelse av olycka			x	
ökning av bullernivå			x	Vattenverket är ingen verksamhet som idag avger buller och utbyggnaden beräknas inte innebära några förändringar i bullernivå.
att människor utsätts för ljudnivåer över rekommenderade riktvärden			x	
störande vibrationer			x	
bländande eller störande ljussken			x	
människor och/eller egendom utsätts för fara till följd av översvämning			x	
elektromagnetiska fält			x	
explosionsrisk			x	
människor utsätts för ökade nivåer av radon			x	Planområdet ligger inte inom något högriskområde för radon.
bidra till förändrade risker i samband med transport av farligt gods			x	
Mark, vatten och andra resurser Riskerar planens genomförande orsaka/medföra:				Kommentar
utnyttjande av markområde		x		Planen möjliggör för kompletterande bebyggelse intill befintlig bebyggelse.

utnyttjande av vattenområde			x	
utnyttjande av naturresurs			x	Framställning av dricksvatten innebär ett nyttjande av en förnybar naturresurs. Planen innebär dock inga skillnader angående detta i jämförelse med dagsläget.
betydande utnyttjande av ej förnyelsebar naturresurs, exempelvis naturgrus			x	
påverkan på energikonsumtion			x	En utbyggnad av vattenverket kan medföra en ökad energikonsumtion. Den ökningen anses dock vara marginell.
skapande av en betydande mängd avfall			x	
Kommunikationer Riskerar planens genomförande orsaka/medföra:				Kommentar
en betydande ökning av fordonstrafik			x	Planen bedöms inte innebära någon betydande ökning av fordonstrafik.
betydande påverkan på befintligt vägnät		x		Planen medför att en befintlig GC-väg inte längre kan behållas. Ny GC-väg går att anlägga runt planområdet vid behov.
kollektivtrafiktillgång			x	Planen bedöms inte öka behovet av kollektivtrafik eller på något annat sätt påverka kollektivtrafiken.

Kulturmiljö Riskerar planen genomförande orsaka/medföra:	Risk för betydande påverkan	Risk för påverkan	Ingen eller liten risk för påverkan	Kommentar
inverkan på kulturhistoriskt utpekade miljöer			x	
påverkan på områden utpekade som intressanta för fornlämningar			x	
Friluftsliv och rekreation Riskerar planens genomförande orsaka/medföra:				Kommentar
minskad tillgång till eller andelen rekreations- eller friluftsområden. Exempelvis strövområden, vandningsled, rekreations- anläggningar etc.		x		Planen tar mark i anspråk som i översiktsplanen är utpekad som skolskog vilket innebär en risk för minskad tillgång till rekreation och friluftsliv för skolbarn. Det är dock endast en del av skolskogen som blir i ianspråktagen vilket innebär att det fortsatt kommer finnas plats för förskolebarnen att vistas i naturmarken norr om planområdet.
tillgången till områden med höga upplevelsevärden			x	
Miljöfarlig verksamhet Medger planens genomförande:	JA	NEJ		Kommentar
miljöfarlig verksamhet		x		
Påverkan på övrig verksamhet Riskerar planens genomförande orsaka/medföra:	Risk för betydande påverkan	Risk för påverkan	Ingen eller liten risk för påverkan	Kommentar

betydande påverkan på omkringliggande verksamheter			x	
betydande påverkan på omkringliggande värden			x	
Miljö kvalitetsnormer (MKN) Riskerar planen genomförande orsaka/medföra:				Kommentar
Påverkan på MKN för buller			x	Varken före eller efter utbyggnad kommer vattenverket vara någon bullrig verksamhet och kommer därför inte påverka MKN för buller
Påverkan på MKN för luft			x	
Påverkan på MKN för vattenkvalité			x	

