

Undersökning om betydande miljöpåverkan

2021-06-23
Rev. 2021-12-10

tillhörande detaljplanen för
del av fastigheterna **Risängen 2:3** och **Sylten 4:1**
med närområde inom Sylten i Norrköping
SPN 2020/0099 214



Antagen i SPN: 2022-01-18, § 3

Laga kraft: 2022-02-17

Genomförandetidens sista dag: 2027-02-17

1. Syftet med undersökning om betydande miljöpåverkan

Enligt 6 kapitlet 3 § miljöbalken (MB) ska kommunen göra en strategisk miljöbedömning när en detaljplan eller ett program ska upprättas eller ändras. Den strategiska miljöbedömningens första steg, enligt 6 kapitlet 5-6 §§ MB, är att undersöka om genomförandet av detaljplanen, programmet eller ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Om så är fallet ska en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) göras.

Om en verksamhet enligt 7 kapitlet 28a § MB kräver tillstånd eller om planen förutsätter verksamhet enligt miljöbedömningsförordningen (2017:966) 2 §, punkt 2 och 6 § eller bilagan till denna förordning antas planen alltid medföra en betydande miljöpåverkan.

Genomförandet av en detaljplan antas alltid medföra en betydande miljöpåverkan om planområdet får tas i anspråk för de ändamål som anges i 4 kapitlet 34 § plan- och bygglagen (PBL).

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

2. Motiverat ställningstagande

Genomförandet av detaljplanen bedöms inte medföra någon betydande miljöpåverkan.

Den nya detaljplanens är av mindre omfattning i ett område som omges av liknande verksamheter, och syftar enbart till att möjliggöra enklare åtkomst till verksamhetsområdet för besökande utan att förhöja risken för köbildning på närliggande gator.

Därmed bedöms detaljplanen inte medföra risk för påtaglig skada för berörda riksintressen enligt 3 och 4 kapitlet miljöbalken, eller risk för överskridande av beslutade miljökvalitetsnormer enligt 5 kapitlet miljöbalken. En miljökonsekvensbeskrivning har därför inte upprättats.

3. Alternativ lokalisering

En alternativ lokalisering är inte aktuell med anledning av detaljplanens syfte.

4. Detaljplanens syfte

Syftet med detaljplanen för del av fastigheterna Risängen 2:3 och Sylten 4:1 är att frigöra markyta inom området för anläggning av en ny återvinningscentral. En befintlig järnvägsbro får ändrad användning till allmän plats för att tillåta passage för allmänheten och möjliggöra åtkomst till återvinningscentralen för lastbilstrafik.

5. Undersökning om betydande miljöpåverkan för miljöaspekter

Kriterier	JA (J)	KANSKE (K)	Nej (N)
PÅVERKAN PÅ MILJÖMÅL			
Nationella och regionala miljömål			X
Åtgärden är mycket begränsad i sin omfattning då den enbart syftar till att tillåta en mer sammanhållen verksamhet.			
Miljöorienterade mål i Norrköpings kommuns aktuella budget			X
Ingen påverkan.			
PÅVERKAN PÅ LAGSTIFTADE SKYDD			
	J	K	N
Riksintressen: 3 och 4 kapitlet MB om hushållning av mark och vatten			X
Ingen påverkan.			
5 kapitlet MB om miljö kvalitetsnorm (luft, vatten eller mark)			X
Ingen påverkan. En miljöteknisk undersökning genomfördes 2020 av Afry. Denna utredning konstaterade att betydande markföroreningar finns inom planområdet. En kompletterande riskutredning genomfördes och färdigställdes till 2021 av Afry som fokuserade på hantering och sanering av markföroreningarna samt övriga möjliga åtgärder för att minimera påverkan på dagvattenrecipienten och människor inom området. Om föreslagna åtgärder som tas upp i riskutredningen genomförs i byggnadsskedet bedöms ingen påverkan ske på möjligheten att uppnå miljö kvalitetsnormen för vatten för recipienten Ljura bäck. Föroreningarna inom området bedöms inte medföra risk för människor och djur om tillämplig sanering och hantering av schaktmassor genomförs.			

Kriterier	JA (J)	KANSKE (K)	Nej (N)
7 kapitlet MB om skydd (Natura 2000, naturreservat, kulturresevat, landskapsskydd, biotopskydd, strandskydd, skyddsområde för vattentäkt)			X
Strandskyddsdispens kommer att behöva förnyas, men åtgärden försämrar inte allmänhetens tillgänglighet till vattenområdet Ljura bäck eller livsvillkor för växt- och djurliv.			
9-15 kapitlet MB (tredje avdelningen) om anmälan eller tillståndsprovning (täkt, avfall, farligt material, avhjälpandeåtgärd för förorenade områden med mera)		X	
Miljöanmälan har lämnats in till miljö och hälsa som redovisar omfattningen av markföroreningarna inom planområdet och hur dessa ska hanteras.			
Fornlämningar och byggnadsminnen			X
Det finns i nuläget inga registrerade fornlämningar inom planområdet.			
ÖVERENSSTÄMMER MED KOMMUNALA RIKTLINJER	J	K	N
Program	X		
Planområdet ligger direkt väster om markreservat för programmet som främst utredde sträckningen av europaväg 22. Detaljplanen bedöms inte negativt påverka det eventuella genomförandet av programmet.			
Översiktsplanen	X		
Översiktsplanen för Norrköpings stad antagen 2017 anger att Sylten och planområdet ingår i ett område för blandad stadsbebyggelse. Det finns ingen särskild utvecklingsstrategi för området.			
Riktlinjer för bostadsförsörjning	X		
Det finns inga bostäder inom planområdet.			

Kriterier	JA (J)	KANSKE (K)	Nej (N)
Dagvattenhantering	X		
Allt dagvatten inom planområdet ska hanteras lokalt i enlighet med riktlinjerna för hållbar dagvattenhantering från 2019.			
Naturvård	X		
Det finns inga naturområden med utpekat värde inom planområdet utöver Ljura bäck, vilken inte påverkas av några fysiska förändringar avseende mark och vegetation.			
Gemensam klimatvision för Linköping-Norrköping	X		
Ingen påverkan.			
PÅVERKAN PÅ MARK, VATTEN OCH ANDRA RESURSER			
Mark (föroreningar, erosion, skred, sättningar med mera)		X	
Det förekommer betydande markföroreningar inom planområdet då marken tidigare nyttjades som avfallsupplag. Dessa föroreningar bedöms dock inte påverka kommande verksamhet utan kommer i möjligaste mån att lämnas kvar i marken. En kompletterande riskutredning har genomförts som redovisar förslag på hantering och risk för dagvattenrecipienten. All mark inom området består av lera under humuslagret. Geotekniska utredningar kan krävas innan byggnation.			
Vatten (flödesriktning, grundvattenkvalitet, vattentillgång med mera)			X
Ingen påverkan.			
Luft och lokalklimat (luftrörelse)			X
Ingen påverkan.			

Kriterier	JA (J)	KANSKE (K)	Nej (N)
Djurliv och vegetation (förändring av sammansättning eller antal, minskning eller införande av art. Skapas någon barriär? Påverkas biologisk mångfald?)			X
Ingen påverkan. Möjligheter till födosök för Kungsfiskare längs Ljura bäck kring befintlig bro bedöms inte påverkas, eftersom planen inte innebär några fysiska förändringar längs vattendraget. Bron är befintlig och ska endast anpassas till bil- och lastbilstransport istället för järnväg.			
Landskaps- och stadsbild			X
Ingen påverkan. Åtgärden är liten till omfattningen och sker i ett område redan avsett för industriverksamhet.			
Miljöpåverkan från omgivande verksamhet			X
Ingen påverkan. Mindre känslig verksamhet.			
Transporter/kommunikation (minskning eller ökning, investering)		X	
Nodra AB uppskattar antalet besökare till 300 000 per år. Bedömningen av kölängder indikerar att kön i 90 procent av fallen inte blir längre än två fordon och att det 40 meter långa vänstersvängsfältet på Lindövägen är tillräckligt. Kapaciteten ut från infartsgatan har inte undersökts i detalj, men den låga andelen vänstersvängande fordon medför att kapaciteten kan antas vara god även för det flödet. Utifrån detta är det inte motiverat att arbeta vidare med kapacitetshöjande åtgärder i samband med etableringen av ny återvinningscentral.			
Rekreation			X
Ingen påverkan, enbart område för industrimark.			
Kulturmiljö			X
Det finns ingen bebyggelse inom planområdet.			

Kriterier	JA (J)	KANSKE (K)	Nej (N)
Jordbruksmark			X
Det finns ingen jordbruksmark inom planområdet.			
Nuvarande mark- och vattenanvändning			X
Markområdet inom detaljplanen är avsedd för gata och teknikområde som inte har byggts ut.			
Inte förnyelsebara naturresurser			X
Marken inom planområdet är förorenad och kommer i viss mån vara kvar inom planområdet, exempelvis för utjämning av marknivåer. Med hänsyn till den mindre känsliga verksamheten inom området bedöms storskalig sanering inte vara nödvändig.			
PÅVERKAN PÅ MÄNNISKORS HÄLSA	J	K	N
Ljus (bländande ljussken)			X
Ljus kan förekomma under driften av verksamheten. Dock finns det inga närboende eller känslig naturmark i närområdet som kan påverkas.			
Luftkvalitet (föroreningar, lukt, partiklar)			X
Verksamheten som avses, en återvinningscentral, kan ge upphov till lukt och partikelföroreningar. Av bland annat denna anledning valdes detta planområde, för att minimera risken att denna störning påverkar människors hälsa.			
Buller och vibrationer			X
Under daglig drift kan buller uppstå, men bedöms inte negativt påverka omkringliggande industriverksamheter.			
Risk (farliga verksamheter, farligt gods, radon, allergener, översvämning med mera)			X
Det förekommer ingen risk för översvämning inom området. Då användningen är av mindre känslig art som inte kommer att hantera farligt gods bedöms risken för allmänheten vara minimal.			

Kriterier	JA (J)	KANSKE (K)	Nej (N)
KLIMATPÅVERKAN	J	K	N
Påverkan			X
Ingen påverkan.			
KLIMATANPASSNING	J	K	N
Högre temperaturer			X
Ingen påverkan.			
Ökad nederbörd och översvämningar			X
Området inom detaljplanen löper minimal risk för översvämning.			
Stigande havsnivåer			X
Ingen påverkan.			
Risker för ras, skred och erosion			X
Ingen påverkan. En stabilitetsutredning genomfördes under 2021 av SWECO. Denna utredning visar att stabilitetssituationen både för befintliga förhållanden och planerad exploatering enligt detaljplanen uppfyller krav på stabilitet enligt IEG rapport 4:2010. Stabilitetsförhållandena bedöms inte bli styrande för utformning av byggnader och något behov av särskilda skyddsåtgärder bedöms inte finnas.			
ÖVRIGT	J	K	N
Uppstår kumulativa eller tillfälliga miljöeffekter	X		
Ytterligare markföroreningar kan komma att uppstå med hänsyn till den avsedda verksamheten som återvinningscentral.			
Betydande miljöpåverkan i näraliggande kommun eller land			X
Ingen påverkan.			

6. Undersökning om betydande miljöpåverkan för sociala aspekter

Kriterier	JA (J)	KANSKE (K)	Nej (N)
SOCIAL HÅLLBARHET	J	K	N
Nationella folkhälsomål			X
Inte tillämpbar med hänsyn till den föreslagna markanvändningen (industri).			
Jämställdhet			X
Inte tillämpbar med hänsyn till den föreslagna markanvändningen (industri).			
Tillgänglighet			X
Den kommande verksamheten kommer att vara tillgänglighetsanpassad för kunder i högsta möjligaste mån.			
Barnperspektiv			X
Inte tillämpbar med hänsyn till den föreslagna markanvändningen (industri).			
Sammanhållen stad			X
Inte tillämpbar med hänsyn till den föreslagna markanvändningen (industri).			

7. Medverkande tjänstemän

Undersökningen om betydande miljöpåverkan har upprättats av John Bovellan i samverkan med Magnus Gullstrand på samhällsbyggnadskontoret, detaljplanering i Norrköpings kommun.

Samhällsbyggnadskontoret


Julia Stenström Karlsson
enhetschef detaljplanering


John Bovellan
planarkitekt

8. Referenser

Utredningar för detaljplanen

PM Korsningspunkt Lindövågen, Infrastruktur, Norrköpings kommun, 2020-10-14.

Fördjupad risk och åtgärdsutredning för förorenad mark inom Nodra park, Afry, projektnummer 792789, 2021-06-07.

Dagvattenutredning Nodra Park, Risängen/Sylten Norrköpings kommun, Nodra AB, 2021-06-22.

Risängen 2:3 och Sylten 4:1, Detaljerad stabilitetsutredning, SWECO, 2021-12-03.

Kommunala handlingar och riktlinjer

Avfallsplan 2013. § 85 reviderad avfallsplan 2013-2016. Tekniska kontoret, Norrköpings kommun, 2014-04-28.

Bullerkartläggning 2017 Intranätskartan DIKA. Norrköpings kommun.

Energiplan Norrköpings kommun 2009-2030. Norrköpings kommun, antagen av kommunfullmäktige 2009-03-30, aktualiserad 2017-08-28.

Riktlinje för hållbar dagvattenhantering, beslutad av KCVD, Forum för Kontorschef Samhällsbyggnadskontoret och Verkställande direktör, Nodra AB, 2019-04-30.

Riktlinjer för arbetsmiljö och tillgänglighet för avfallshantering. Norrköping Vatten och Avfall AB, Norrköpings kommun, 2014-04-01.

Riktlinjer för trafik i Norrköpings kommun. Norrköpings kommun, antagen av kommunfullmäktige 2011-06-20.

Åtgärdsprogram – PM10, Program för att sänka halterna av hälsoskadliga partiklar och andra föroreningar i Norrköpings kommun. 2006-06-07.

Översiktsplan för staden. Norrköpings kommun. Antagen av kommunfullmäktige 2017-06-19.

Övriga referenskällor

Geoteknisk och miljöteknisk markundersökning Kv Sylten, Afry, uppdragsnummer 764477, 2020-06-18.

VISS Vatteninformationssystem Sverige, Länsstyrelsen, november 2020.
<http://www.viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=SE649686-151617>