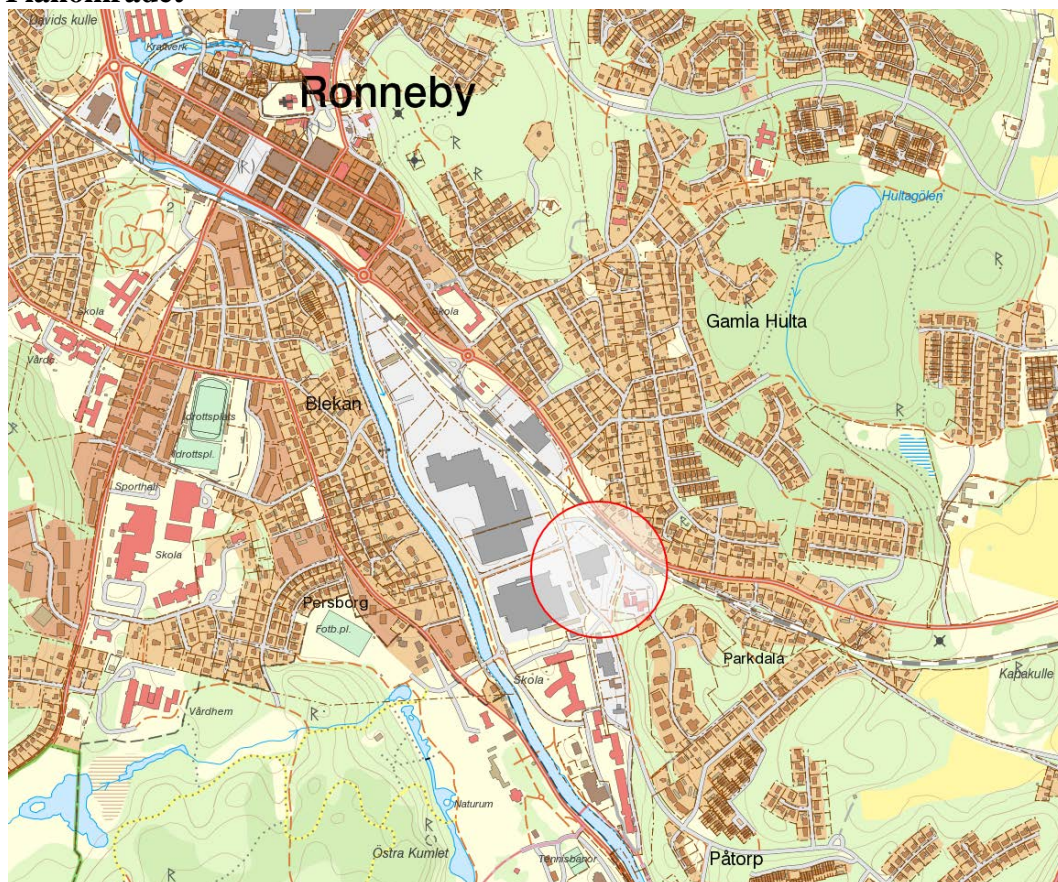


UNDERSÖKNING AV BEHOVET ATT UPPRÄTTA EN STRATEGISK MILJÖBEDÖMNING

Enligt Plan- och Bygglagen (2010:900), Regeringens proposition 2016/17:200
Miljöbedömningar och enligt kriterierna i MKB-förordningens bilagor 2 och 4

Planens syfte är att i enlighet med Plan- och bygglagen (2010:900) möjliggöra för en centralt belägen grundskola i Ronneby stad samt en idrottshall. Vidare syftar detaljplanen till att säkra utrymmet för friyta som en tillgång för den pedagogiska verksamheten samt vara en plats för aktivitet och återhämtning. Detaljplanen möjliggör även för användningarna kontor och viss typ av verksamheter. Detta så att ett centralt beläget kvarter kan nyttjas mer flexibelt över en längre tidsperiod.

Planområdet



Att undersöka om en betydande miljöpåverkan kan antas.

Följande två diagram tydliggör behovet av att genomföra en miljöbedömning.

Ett JA kräver en strategisk eller specifik miljöbedömning	JA	NEJ
Natura 2000		X
Detaljplan för tillståndspliktig verksamhet enligt MKB-f 3 § första stycket		X
Detaljplan för tillståndspliktig verksamhet enligt MKB-f bil 3		X

Är svaret JA ovan behöver en undersökning av behovet att upprätta en strategisk miljöbedömning *inte* genomföras. Gå vidare och upprätta en strategisk alternativt specifik miljöbedömning enligt 6 kap. MB.

Är svaret NEJ, vänligen gå vidare till nästa diagram.

Ett JA innebär att skyldigheten att upprätta en miljöbedömning <u>inte</u> gäller (Miljöbalken, 6 kap. 3 §)	JA	NEJ
Planen eller programmet syftar endast till att tjäna totalförsvaret eller räddningstjänsten		X
Planen eller programmet är enbart av finansiell eller budgetär karaktär		X

Är svaret JA ovan behöver en undersökning av behovet att upprätta en strategisk miljöbedömning *inte* genomföras. Gå vidare och fortsätt med övrigt planarbetet.

Är svaret NEJ, vänligen fortsätt till nästa sida för att identifiera behovet av en strategisk miljöbedömning.

Identifikation av behovet av en strategisk miljöbedömning

Enligt Miljöbalken (1998:808) 6 kap. 6 § 1 p. ska kommunen identifiera omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan. Följande bedömning innebär att kommunen identifierar behovet av en strategisk miljöpåverkan.

Platsen	Ingen eller liten	Inverkan	Betydande	Kommentarer
Den befintliga miljöns känslighet, nuvarande	X			Stora delar av planområdet är ianspråktaget och består av hårdgjorda ytor i form av vägar, parkering och byggnader. Planområdets sydligaste delar, dit idrottshall är lokaliserad, gränsar till en nyckelbiotop, ädellövsnaturskog. Inventering av nyckelbiotopen är genomförd, 2018-11-09. Då nyckelbiotop inte innebär något skydd finns det ingen bevarandeplan över området.
Radon		X		Planområdet är beläget inom högriskområde på grund av bergarter eller morän med förhöjda radiumhalter. Mätningar inomhus har genomförts under perioden 2017-12-20-2017-12-29 av WSP, daterad 2018-01-31. Mätningarna visar att det flytande medelvärdet av radon är under 200 Bq/m ³ på samtliga mätplatser i byggnaden. All ny bebyggelse uppförs radonsäkert.
Geologi	X			Geoteknisk utredning är genomförd av WSP, daterad 2017-12-13. Jorden i området består huvudsakligen av fyllning på silt och lera

Undersökning om en betydande miljöpåverkan
Diariennr: 2018/123

				ovan morän. Berg förekommer relativt ytligt i den sydöstra delen. Inför byggnation görs vidare undersökningar.
Skredrisk	X			Planområdets sydligaste delar, dit idrottshall är lokaliserad, är belägen inom ett område där det enligt SGI finns viss risk för ras och skred. Sprängning av berg behöver genomföras. Bergschakt om cirka 6000 kubik kommer behövas fraktas bort.
Översvämningsrisk	X			Planområdet är beläget cirka 250 meter från Ronnebyån och höjdskillnaden mot ån gör att det inte föreligger någon översvämningsrisk.
Ljuskvotförhållanden på plats	X			Goda ljuskvotförhållanden råder och påverkas inte av planförslaget. Skuggbildning kommer behövas för en trivsam utemiljö.
Lokalklimat	X			Planförslaget och den tilltänkta användningen skola innebära att utemiljön kommer ändras och att grönskan i området delvis kommer att öka vilket har en positiv inverkan på lokalklimatet.
Markföroreningar		X		Viss risk för markföroreningar då området tidigare nyttjats för industriändamål/ verkstadsindustri. Provtagning pågår och beräknas vara klar under oktober 2018.
Buller från omgivningen		X		Bullerutredningar vad gäller väg och järnväg har genomförts av ÅF, daterad 2017-11-30,

Undersökning om en betydande miljöpåverkan
Diariennr: 2018/123

				<p>uppdaterad 2018-08-29. Denna visar att åtgärder krävs för att säkerställa en god ljudmiljö utomhus. Åtgärder så som ett 3,5 meter högt och absorberande bullerplank längs med järnvägen samt ett 1,5 meter högt och reflekterande bullerplank utmed Angelskogsvägen/ Folkparksvägen kommer behöva uppföras. Startbesked kan inte ges innan åtgärderna är genomförda.</p> <p>Viss påverkan kvarstår och delar av utemiljön kommer utformas för att inte uppmuntra till stadigvarande vistelse. Vad gäller inomhusmiljön bedöms, utifrån att åtgärderna ovan genomförs, att fönster i byggnaden behöver ha en reduktion på som högst $Rw+ctr$ 39 dB.</p> <p>Ljudreduktionen på yttervägg/tak/ ytterdörrar är också av betydelse, en komplettering av de befintliga konstruktionerna för att uppnå tillräcklig ljudisolering kan behövas.</p>
Förekomst av verksamheter som medför risk för omgivningen i eller i närheten av planområdet	X			<p>Viss transport av farligt gods sker inom planområdet, vilket beaktas i utförandet av utemiljöerna. I detaljplanen regleras viss yta med prickmark för att byggnader inte ska uppföras inom ett riskområde.</p>

Undersökning om en betydande miljöpåverkan
Diariennr: 2018/123

Grönytor i tätort		X		Planförslaget och den tilltänkta användningen skola innebär att utemiljön kommer ändras och att grönskan i området närmast skolbyggnaden kommer att öka vilket är ett positivt inslag i denna del av Ronneby stad. Förutom fler träd och buskar kommer befintlig asfalt brytas upp och mer gräs och andra mer genomsläppliga material tillkomma.
Tätortsnära rekreativområde	X			Planområdet är beläget cirka 500 meter från Ronneby Brunnspark och södra brunnskogens naturreservat.
Nuvarande verksamhet riskerar att överträda miljö kvalitetsnormer	X			Planförslaget bedöms inte påverka miljö kvalitetsnormerna.

Riksintresse kulturmiljö	X			Berörs ej.
Regionalt intresse kulturmiljö	X			Berörs ej.
Arkeologi	X			Berörs ej.
Särdrag i naturen	X			Berörs ej.
Strandskydd	X			Berörs ej.
Naturreservat	X			Berörs ej.
Djurskyddsområde	X			Berörs ej.
Växtskyddsområde	X			Berörs ej.
Biotopskydd	X			Berörs ej. Läs om Nyckelbiotop ovan.

*Undersökning om en betydande miljöpåverkan
Diariennr: 2018/123*

Miljöskyddsområde	X			Berörs ej.
Vattenskyddsområde	X			Berörs ej.
Naturminne	X			Berörs ej.

Påverkan	Ingen eller liten	Inverkan	Betydande	Kommentarer
Projektets omfattning	X			Sett till kommunens åtagande är projektet stort och viktigt och har stor betydelse för kommunen som helhet både i närtid och framtid. Vidare bedöms projektets omfattning inte ha någon negativ påverkan på miljön i stort.
Är planen del av ett större projekt				Planen är en del av det pågående skolprojektet "Framtidens skolor" i Ronneby kommun vilket innebär att både förskolor och grundskolor kommer renoveras och tillkomma.
Miljöpåverkan av det överordnade projektet	X			Ingen negativ miljöpåverkan.
Dagvattenhantering	X			Planområdet omfattas av kommunala dagvattenledningar. På förslag från WSP, 2018-06-01, kommer planområdet förses med nya dagvattenledningar, tillsynsbrunnar, dagvattenbrunnar med kupolsil, rensbrunnar samt nya dagvattenbrunnar. På vissa ytor anläggs

Undersökning om en betydande miljöpåverkan
Diarienumr.: 2018/123

				<p>bräddningsytor ovan mark, gräsytor med infiltration samt underjordiska dagvattenmagasin. Vidare kommer det installeras dagvatteninfiltrering för bevattning av träd och buskar som bräddas i traditionella dagvattenledningar som sedan kopplas på befintliga ledningar.</p> <p>I detaljplanen regleras vissa ytor med bestämmelser om dagvattenhantering inom allmän plats och kvartermark.</p>
Påverkan på trafik-situationen inom och utom planområdet		X		<p>Skolverksamheten kommer alstra trafik och påkalla behov av att bygga om och reglera befintliga korsningar inom planområdet. Trafiksituationen kommer göras om för att öka trafiksäkerheten för gång- och cykeltrafikanter, samt möjliggöra för en säker på- och avlämningsplats för bussar och bilar. Vidare kommer mer parkeringar att anläggas inom planområdet.</p>
Påverkan på landskaps-bilden		X		<p>Den befintliga industribyggnaden kommer finnas kvar, men renoveras vilket kommer påverka landskapsbilden då du anländer eller lämnar Ronneby via Östra infarten. Tillkomst av idrottshall i södra</p>

Undersökning om en betydande miljöpåverkan
Diariennr: 2018/123

				planområdet innebär en förändring av naturen och formen i landskapet. Planområdet närmast skolbyggnaden kommer innehålla mer grönska vilket också ger positiva effekter för landskapsbilden i ett annars relativt grått område.
Utnyttjande av mark		X		Marken är till stor del redan ianspråktagen. Planområdets södra delar som idag består av skog kommer enligt planförslaget påverkas då en idrottshall planeras här.
Utnyttjande av vatten	X			Berörs ej.
Utnyttjande av övriga naturresurser	X			Berörs ej.
Alstrande av avfall	X			Avfall från planerade verksamheter ska omhändertas inom området.
Alstrande av föroreningar	X			Berörs ej.
Alstrande av störningar	X			Trafiken kan öka under vissa tider på dygnet. En förändrad trafiksituation finns med i planförslaget.
Risker		X		WSP har genomfört en riskbedömning, daterad 2017-12-19, uppdaterad 2018-09-05. Led för farligt gods på väg samt viss risk för ras och skred i området. Närhet till järnväg, cirka 30 meter samt närbelägna vägar.

Undersökning om en betydande miljöpåverkan
Diariennr: 2018/123

				Närheten till riskkällorna hanteras med hjälp av bullerplank samt att utformningen av skolgården inom vissa områden inte uppmuntrar till stadigvarande vistelse. Detaljplanen säkrar att ny bebyggelse inte tillkommer inom visst avstånd till riskkällor.
Hälsa		X		Åtgärder krävs för att begränsa risken för att olägenheter avseende buller ska uppstå. Då ytan för skolgården är begränsad och mindre än vad rekommendationerna säger finns viss risk för barnens fysiska aktivitet påverkas.
Miljö	X			Detaljplanen bedöms inte innebära några olägenheter för miljön.

Planen	Ingen eller liten	Inverkan	Betydande	Kommentarer
Ger planen möjlighet till miljöpåverkande verksamheter	X			Nej
Avser planen reglera miljöpåverkande verksamheter	X			Nej
Har planen betydelse för andra planers miljöpåverkan	X			Nej
Överensstämmelse med kommunens lokala miljömål	X			Detaljplanen överensstämmer med kommunens lokala miljömål.

Positiva aspekter	Kommentar
Planens eventuella positiva inverkan på miljö, hälsa mm	<p>Detaljplanen innebär att redan ianspråktagen centralt belägen mark används till ett nytt ändamål. Det innebär en effektiv markanvändning där bland annat befintlig infrastruktur kan utnyttjas. Vidare innebär detaljplanen att en idrottshall lokaliseras i Ronneby tätorts östra delar vilket betyder att fler människor får närmre till att utöva idrott i t.ex. föreningar.</p> <p>Det centrala läget i Ronneby tätort innebär att kollektivtrafik kan utnyttjas i stor utsträckning samt att cykel- och gångtrafikanter gynnas då avståndet till flera bostadsområden och knutpunkter för kollektivtrafik är belägna i närheten.</p>

Behov av samråd

Utöver identifikationen av omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan ovan, ska kommunen enligt Miljöbalken (1998:808) 6 kap. 6 § 2 p. samråda i frågan om betydande miljöpåverkan. I 5 kap. 11 § PBL finns ett undantag gällande omfattningen på samrådet som innebär att kommunen enbart behöver samråda med länsstyrelsen och de kommuner som kan antas bli berörda av planen eller programmet, om myndigheten eller kommunen inte redan i identifieringen kommer fram till att en strategisk miljöbedömning ska göras.

Beslut i frågan om miljöpåverkan

Kommunen ska efter undersökningen i ett särskilt beslut avgöra om genomförandet av planen, programmet eller ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Beslutet ska redovisa de omständigheter som talar för eller emot en betydande miljöpåverkan.

Beslutet ska göras tillgängligt för allmänheten. Det är inte reglerat vem som fattar beslut om genomförandet kan antas medföra en betydande miljöpåverkan utan det får avgöras i varje enskilt fall.

Beslut

Ett JA innebär att planen bedöms kunna medföra en betydande miljöpåverkan.	JA	NEJ
Planen bedöms innebära betydande miljöpåverkan. En strategisk miljöbedömning med miljökonsekvensbeskrivning enligt Miljöbalkens 6 kap 9-19 §§ bedöms därför behöva genomföras.		X

Bedömningen grundas på följande:

	<ul style="list-style-type: none">• Planen möjliggör för en begränsad utökning av befintlig bebyggelse samt nybyggnad av en ny idrottshall.• En utbyggnad inom planområdet medför <i>inte</i> någon större påverkan på området.• Planområdet omfattar riksintresse för kommunikation men detaljplanen innebär inga förändringar gentemot befintlig plan över det specifika området.• Planområdet omfattar inget särskilt skyddade områden (nyckelbiotop är inget skydd).• Under förutsättning att åtgärder gällande buller och säkerhet till led för farligt gods genomförs bedöms genomförandet <i>inte</i> innebära några risker för människors hälsa.• Miljökvalitetsnormer kommer <i>inte</i> att överskridas.• Fortsatt miljökonsekvensbeskrivning bedöms ej behövas.
--	--

Överklaga beslut om strategisk miljöbedömning

Beslutet om huruvida genomförandet av planen, programmet eller ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan får enligt miljöbalken (1998:808) 6 kap. 8 § inte överklagas särskilt, utan får överklagas samtidigt som antagandebeslutet om planen överklagas.

Ronneby 2018-09-11

Hanna Faming
Planarkitekt

Peter Robertsson
t.f. Stadsarkitekt