

## Undersökning om behovet av att upprätta en strategisk miljöbedömning

### Styrande lagstiftning

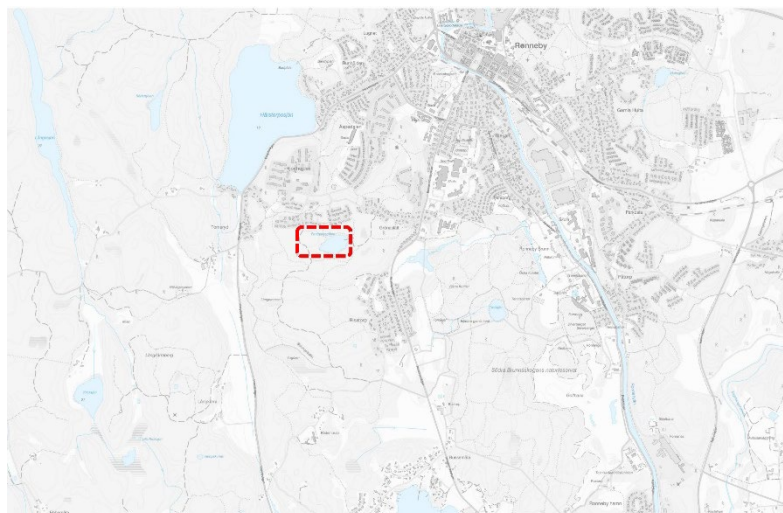
Bedömningen är upprättad enligt Plan- och bygglagen (2010:900), Regeringens proposition 2016/17:200 om miljöbedömningar samt enligt Miljöbedömningsförordning (2017:996) inklusive bilaga.

### Sammanfattning

Planens syfte är att i enlighet med Plan- och bygglagen (2010:900) skapa möjlighet att anlägga en ny förskola.

### Beskrivning av planområdet

Planområdet ligger cirka 2km från Ronnebys stadskärna och består uteslutande av natur. Norr om platsen finns ett mindre bostadsområde. Förskolan planeras så att en 25 meter bred remsa av natur sparas mellan skolan och bostadsområdet.



*Planområdet är markerat med röd fyrkant på kartbilden.*

## Innehållsförteckning

Undersökning om behovet av att upprätta en strategisk miljöbedömning .....	1
Styrande lagstiftning .....	1
Sammanfattning .....	1
Beskrivning av planområdet.....	1
Undersökning om en betydande miljöpåverkan kan antas.....	3
Identifiering av behovet om en strategisk miljöbedömning behövs .....	4
Platsen .....	4
Påverkan .....	10
Detaljplanen .....	13
Positiva aspekter.....	14
Behov av samråd .....	14
Bedömning i frågan om miljöpåverkan.....	15
Bedömningen grundas på följande.....	15
Bedömning om behov av miljökonsekvensbeskrivning.....	15
Planförfarande vid upprättande av detaljplan.....	16

### Undersökning 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 eller åtgärd enligt Miljöbedömningsförordningen MB-f 6 § första stycket		X
Detaljplan för tillståndspliktig Verksamhet enligt Miljöbedömningsförordningen MB-f Bilaga		X

Är svaret JA ovan behöver en *undersökning av behovet att upprätta en strategisk miljöbedömning* inte genomföras. Gå direkt 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.

## Identifiering av behovet om en strategisk miljöbedömning behövs

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

#### Den befintliga miljöns nuvarande känslighet

Nuvarande markanvändning är orörd natur i utkanten av ett mindre bostadsområde. Det finns inga kända natur eller kulturvärden, inga registrerade fornlämningar eller förorenad mark.

- Ingen eller liten
- Inverkan
- Betydande

#### Radon

Området runt den planerade förskolan ligger till avgörande del inom normalriskområde gällande markradon. För aktuellt markområde har ingen radonmätning gjorts då området idag består av obebyggd natur. För bostadsområdet som angränsar aktuellt planområde finns radonmätningar. Mätningarna i närområde (en radie på 1km) ligger på under 200 bq vilket är positivt. Dock bör en radonmätning göras inför själva byggstarten.

*Enligt Boverkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd och Strålskyddsförordningen (2018:505) ligger gränsvärdet för befintliga bostäder och lokaler dit allmänheten har tillträde, samt nya byggnader på 200 bq/kg.*

- Ingen eller liten
- Inverkan
- Betydande

#### Geologi

Markens ytlager består av morän och markens grundlager består av berg. Höjden varierar något i området. Föreslagen placering av förskola undviker den del där sankare områden finns.

- Ingen eller liten
- Inverkan
- Betydande

#### Skredrisk

Tack vare geologin i området råder låg till ingen skredrisk.

- Ingen eller liten
- Inverkan

Betydande

### **Översvänningsrisk**

Aktuellt område omfattas inte av risk för stigande havsnivåer eller risker för översvämning i samband med skyfall.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Ljusförhållanden på plats**

Planområdet består av något kuperad terräng som till stor del är bevuxen med träd och buskar vilket innebär goda ljusförhållanden då förskolan placeras i sydlig riktning.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Lokalklimat**

Skogen i området har en klimatutjämnande effekt. Runt om den planerade förskoletomten sparas naturen vilket är positivt.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Markföroreningar**

Inom och runt om aktuellt planområde finns inga registrerade markföroreningar.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Buller från omgivningen**

Den största bullerkällan i området är vägtrafiken och dit bibehålls goda avstånd. Förskolan undviker också Försvarmaktens influensområde gällande flygtrafik.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Förekomst av verksamheter som medför risk för omgivningen i eller i närheten av planområdet**

Bedöms inte förekomma då bostäder och natur dominerar omgivningen.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Grönytor i tätort**

Marken i planområdet består idag av orörd natur som till viss del kommer behövas tas bort för att ge plats till förskolan. Positivt är att mycket natur med tillhörande stigar runt om kan sparas samt utnyttjas av förskolan i undervisning och av de boende i området samt övriga besökare.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

**Tätortsnära rekreationsområde**

Detaljplanen kan innebära en ökad tillgänglighet till bostadsnära naturområden av hög kvalitet och skiftande karaktär.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

**Risken för att nuvarande verksamhet överträder miljökvalitetsnormer**

Nuvarande markanvändning är natur.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

**Riksintresse för naturvård**

Detta riksintresse berörs inte av aktuellt planförslag.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

**Riksintresse för friluftsliv**

Detta riksintresse berörs inte av aktuellt planförslag.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

**Riksintresse för geografiska bestämmelser**

Detta riksintresse berörs inte av aktuellt planförslag.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

**Riksintresse för högexploaterad kust**

Detta riksintresse berörs inte av aktuellt planförslag.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

**Riksintresse för skyddade vattendrag**

Detta riksintresse berörs inte av aktuellt planförslag.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Riksintresse för kulturmiljö**

Detta riksintresse berörs inte av aktuellt planförslag.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Regionalt intresse kulturmiljö**

Detta riksintresse berörs inte av aktuellt planförslag.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Arkeologi**

Det finns en fornlämning cirka 160 meter sydväst om aktuellt planområde och en fornlämning cirka 550 meter öster om aktuellt planområde. Aktuellt planförslag kan inte antas medföra en negativ påverkan på kända fornlämning då det inte föreslås någon byggnation av byggnad eller väg på platsen för fornlämning.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Särdrag i naturen**

För aktuellt område finns inga särdrag i naturen. Marken är något kuperad och bevuxen med träd och buskar.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Strandskydd**

I närheten av planområdet ligger Persborgsgölen som genererar ett strandskydd på 100 meter runt om sig. Förskola med tillhörande tomt placeras utanför strandskyddat område och därför blir det ingen påverkan på strandskyddet.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Naturreservat**

Öster om planområdet finns Södra Brunnskogens naturreservat. Här föreslås inte någon ny bebyggelse.



Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Djurskyddsområde**

Detta intresse berörs inte av den här detaljplanen.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Växtskyddsområde**

Detta intresse berörs inte av den här detaljplanen.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Biotopskydd**

Utpekade biotopskydd berörs inte av aktuellt planförslag.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Miljöskyddsområde**

Det finns inga närliggande miljöskyddsområden.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Vattenskyddsområde**

Det finns inga närliggande vattenskyddsområden.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Naturminne**

Det finns inga närliggande naturminne.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

## Påverkan

Följande avsnitt behandlar planförslagets påverkan på omgivningen utifrån flera olika faktorer.

### Projektets omfattning

Planens syfte är att möjliggöra för en ny förskola i norra Risatorp vilket innebär en förändring av naturmiljön med ny bebyggelse. Då det handlar om etablering av en förskola begränsar det projektets inverkan på naturmarken. Särskilt som en stor del av naturmarken tas med i planområdet och planläggs som NATUR för att stärka dess skydd samt tillgänglighet för allmänheten som vistas i området.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### Är planen del av ett större projekt?

Planområdet är ett av tre delområden i ett planprogram. Planprogrammets syfte är att utveckla bostäder och förskola i Risatorp, Bustorp och Droppemåla.

Planprogrammet har i sin tur inte något överordnat projekt.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### Miljöpåverkan av det överordnade projektet

Planprogrammet möjliggör för en begränsad utökning av befintlig bebyggelse inom respektive delområde. En utbyggnad av programområdet medför inte någon betydande påverkan på området då hänsyn har tagits till kända natur-, och kulturvärden, lokalisering av förorenad mark, fornlämningar och trafiksituation osv. Programområdet berör heller inga riksintressen eller andra skyddade områden negativt. Ett genomförande av programmet bedöms inte innebära några risker för människors hälsa.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### Dagvattenhantering

Områdets topografi ger goda möjligheter för avrinning av dagvatten. Det finns inga registrerade lågpunkter inom aktuellt område där det riskera samlas vatten från regnfall. Naturen som bevaras runt om förskolan kommer kunna absorbera dagvattnet.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

**Påverkan på trafik-situationen inom och utom planområdet**

Förslaget innebär en ökad trafik till och från förskolan. Det kommer ge effekter på Orienteringsvägen som blir tillfartsvägen till den nya förskolan. I gällande detaljplan 114 (laga kraft 1991-02-11) finns en förlängning av vägen förbered. Orienteringsvägen är nästan 6 meter bred med gröna kanter och bedöms kunna klara den ökade belastningen från den nya förskolan. Anslutningen norrut mot Hjorthöjden har en kortare väg genom lokalgator vilket underlättar anslutningen till huvudleder. I anslutning till förskolans etablering kommer sannolikt toppar i trafiken att upplevas under för- respektive eftermiddag i samband med hämtning- och lämning av förskolebarn. För att underlätta trafiksituationen finns möjlighet till rundkörsl samt förstärkande åtgärder av gång- och cykelvägnätet.

Ingen eller liten Inverkan Betydande **Påverkan på landskapsbilden**

Påverkan på landskapsbilden begränsas då förskolan läggs i anslutning till befintlig bostadsbebyggelse samt att man i möjligaste mån sparar naturen runt om tomten.

Ingen eller liten Inverkan Betydande **Utnyttjande av mark**

Förskolan ansluter till befintliga strukturer till viss del. Vidare undviker förslaget att ta jordbruksmark i anspråk. Den nya förskolan placeras efter befintliga stråk för att inte ta mer naturmark än nödvändigt i anspråk eller påverka tillgången till befintliga promenadstråk i naturen.

Ingen eller liten Inverkan Betydande **Utnyttjande av vatten**

Föreslagen förskola placeras utanför strandskyddat område, genererat från Persborgsgölen vilket innebär att tillgången till vattnet och promenadstigarna i området bevaras.

Ingen eller liten Inverkan Betydande **Utnyttjande av övriga naturresurser**

Förskolan anpassas till rådande terrängförhållande samt bör man vid exploatering eftersträva en massbalans vid anläggande av byggnader och vägar. På så sätt minskas behovet av tillskott på fyllnadsmaterial utifrån programområdet.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Alstrande av avfall**

Förskolan ansluter till den kommunala avfallshanteringen med tillhörande återvinning.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Alstrande av föroreningar**

Förskolan bedöms alstra låga värden av föroreningar. Biltrafik bedöms vara den större källan till föroreningar i området.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Alstrande av störningar**

Förskolan bedöms inte vara en betydande störning för området. Särskilt inte som det planeras ett 25 meter brett naturområde mellan den nya förskolan och befintlig bostadsbebyggelse. Det är även viktigt att tänka på att när det är som mest barn på förskolan är många av de boende på jobbet och därför kan eventuella ljud från förskolan inte bedömas som särskilt störande. Nyttillkommande biltrafik bedöms vara den större källan till störningar. Till förskolan bedöms biltrafiken vara som mest intensiv när barnen lämnas på morgonen och hämtas på eftermiddagen. Övrig tid är tillströmmande trafik till förskolan väldigt låg.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Risker**

Etablering av förskola inom aktuellt planområde bedöms inte innebära tillförsel av nya betydande riskmoment i området.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Hälsa**

Förskolan placeras nära ett stort naturområde med flera stigar att utforska som ger möjlighet till rekreation och lek i natur vilket påverkar människors fysiska och mentala hälsa positivt.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Miljö**

Förslaget ansluter i stor del till befintligt kollektivtrafikstråk och befintlig gång- och cykelväg som förbinder Ronneby stad med Risatorp. Att placera förskola utmed dessa stråk ger förutsättningar för ett minskat bilberoende.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### **Detaljplanen**

I denna del beskrivs vad detaljplanens regleringar och byggrätt bedöms innebära för miljöpåverkan.

#### **Ger planen möjlighet till miljöpåverkande verksamheter?**

Nej, detaljplanen kommer inte ge möjlighet till etablering av miljöpåverkande verksamheter.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

#### **Avser planen att reglera miljöpåverkande verksamheter?**

Nej, detaljplanen kommer inte ge möjlighet till etablering av miljöpåverkande verksamheter.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

#### **Har planen betydelse för andra planers miljöpåverkan?**

Nej, detaljplanen ändrar inte förutsättningarna för andra detaljplaner.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

#### **Överensstämmelse med kommunens lokala miljömål?**

Genom att lokalisera ny förskola utmed befintliga kollektivtrafikstråk samt gång- och cykelvägar bidrar detaljplanen aktivt och strategiskt till att uppnå Ronneby kommuns miljömål.

Ingen eller liten

Inverkan

Betydande

### Positiva aspekter

Detaljplanen kan antas få en positiv inverkan på följande:

- Förskolans närhet till naturen bidrar till både fysiskt och psykologiskt välmående hos både barnen och pedagogerna.
- Förskolan ansluts till kollektivtrafik, gång- och cykelvägar vilket minskar beroendet av biltransporter.
- Att ansluta den nya förskolan till det befintliga gång- och cykelvägnätet ger möjligheten till cykelpendling, en vinst för både miljö och hälsa.
- En tätare bebyggelse i eller i anslutning till befintliga samhällen skapar ett större underlag för olika former av service.
- Planprogrammet ger ramverket för respektavståndet till befintliga känsliga områden, så som naturreservat. Genom detaljplanen kan respektavståndet och skyddet av naturen förstärkas då planen reglerar vilken mark som ska användas till vad.
- Kända fornlämningar medges finnas kvar i sina ursprungliga lägen och skyddas i viss mån inom naturområde i aktuellt planförslag.
- Strandskyddet runt Persborgsgölen bibehålls och tillgängligheten till området kan säkras för allmänheten.
- Den nya förskolan placeras i ett naturskönt läge där terräng och natur kan bidra till den pedagogiska verksamheten.

### Behov av samråd

Utöver identifieringen 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.

## Bedömning 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 (MB 6 kap. 7-8 §§). 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.

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

### Bedömningen grundas på följande

- En utbyggnad av planområdet medför *inte* någon betydande påverkan på området.
- Detaljplanen medför *inte* någon direkt eller indirekt negativ påverkan på riksintresseområden.
- Genomförandet av planen bedöms *inte* innebära några risker för människors hälsa.
- Miljökvalitetsnormer för luft och vatten bedöms *inte* överskridas till följd av planen.

### Bedömning om behov av miljökonsekvensbeskrivning

Utifrån ovanstående görs bedömningen att en miljökonsekvensbeskrivning inte behövs. Frågan beslutas formellt i samband med beslut om samråd av förslaget till ny detaljplan.

## **Planförfarande vid upprättande av detaljplan**

Om detaljplanen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan ska kommunen enligt 5 kap. 7 §, plan- och bygglagen (2010:900) tillämpa ett utökat förfarande vid upprättande av detaljplanen. Observera att det för detaljplan som antas medföra betydande miljöpåverkan gäller 30 dagars granskningstid.

Ronneby 2021-03-23

Nanny Strand  
Planarkitekt

Peter Robertsson  
Stadsarkitekt