



Länsstyrelsen
Norrbotten

Yttrande
Datum
2026-06-18

1 (3)

Diarienummer
7894-2026

Naturvårdsverket
registrator@naturvardsverket.se

Samråd om Torneå kommuns förslag till detaljplan och konsekvensbeskrivning för Koivuluota "Arctio", Finland

Beskrivning av ärendet

Sverige har genom Naturvårdsverket underrättats av Finland om Torneå kommuns fortsatta arbete med delgeneralplan för Koivuluota "Arctio".

Den planerande myndigheten är Torneå kommun och de önskar samråda om förslag till detaljplan samt konsekvensbeskrivning.

Planområdet ligger ca 3 kilometer från den svenska gränsen.

Svenska myndigheter, organisationer och allmänhet erbjuds nu möjlighet att lämna synpunkter på planförslaget samt miljökonsekvensbeskrivningen.

Länsstyrelsens yttrande

Planen möjliggör ett flertal industriella verksamheter, bland annat vätgasproduktion, metanolproduktion, kemikaliehantering, metallförädling, energiproduktion och en småskalig modulär reaktor (SMR). Konsekvensbeskrivningen beskriver dock endast översiktligt vilka typer av verksamheter som kan komma att etableras.

För att möjliggöra en bedömning av potentiella gränsöverskridande effekter bör konsekvensbeskrivningen utvecklas med en närmare redovisning av vilka typer av verksamheter som avses inom respektive kategori. Exempelvis är det oklart vilken typ av metallförädling som planeras och vilka processer som kan bli aktuella.

Buller och vibrationer

Med hänsyn till planområdets närhet till den svenska gränsen bör konsekvensbeskrivningen kompletteras med en översiktlig

bedömning av potentiell buller- och vibrationspåverkan på svensk sida. Även om detaljerade beräkningar genomförs i senare tillståndprocesser bör det framgå om det finns risk för gränsöverskridande påverkan.

Luft

Det går i nuläget inte att bedöma om planens genomförande kan medföra påverkan på luftkvaliteten på den svenska sidan. Konsekvensbeskrivningen bör därför tydligare redovisa vilka typer av utsläpp som kan uppkomma från de verksamheter som planen möjliggör samt hur dessa bedöms kunna påverka omgivningen eftersom verksamheterna utgör en utsläppsintensiv industri (bland annat metallförädling, kemikalier, drivmedel osv). Även eventuell luktpåverkan bör behandlas eftersom planen möjliggör verksamheter inom kemisk industri och drivmedelsproduktion. Det behöver säkerställas att den samlade industriparken inte riskerar att överskrida svenska eller gemensamma EU-normer för luftkvalitet på den svenska sidan.

Risk för olycka

Konsekvensbeskrivningen anger att konsekvenser av större olyckor kommer att hanteras i senare skeden genom tillståndsprövningar och räddningsplanering. Mot bakgrund av de verksamheter som planen möjliggör bedöms det dock finnas behov av en mer utvecklad redovisning av den övergripande riskbilden redan på planeringsnivå.

Konsekvensbeskrivningen bör därför innehålla:

- en översiktlig identifiering av de verksamheter som kan omfattas av Sevesolagstiftningen. Finland har samma Sevesokrav som Sverige.
- en redovisning av relevanta olycksscenarier.
- en beskrivning av möjliga dominoeffekter mellan olika verksamheter inom området.
- en översiktlig redovisning av skyddsavstånd och påverkansområden.
- en bedömning av vilka konsekvenser större olyckor kan få på svensk sida.

Miljökvalitetsnormer för vatten

Planområdet ligger i nära anslutning till de svenska vattenförekomsterna vid gränsen mot Finland.

Konsekvensbeskrivningen behöver beskriva hur planen förhåller sig till miljökvalitetsnormerna i de angränsande svenska vattenförekomsterna. Och om en potentiell gränsöverskridande påverkan kan antas, behöver tillräckliga åtgärder redovisas för att visa planens förenlighet med vattendirektivet.

Kumulativa effekter

Planen innebär ett flertal typer av storskaliga industriverksamheter inom samma område. Konsekvensbeskrivningen bör därför utvecklas avseende kumulativa effekter, det vill säga den sammanlagda påverkan från samtliga planerade verksamheter tillsammans samt i kombination med befintliga verksamheter i området, inklusive Outokumpus industriområde.

Det bör särskilt framgå hur den samlade belastningen kan påverka luftkvalitet, buller, riskbild och miljökvalitetsnormer på svensk sida.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Annica Lindström med handläggare Joakim Lundbäck som föredragande. I beredningen av yttrandet har Länsstyrelsens enheter för miljöskydd och miljöanalys deltagit.