

Umeå tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 138
901 04 Umeå

Datum: 2025-05-15
SMHI Dnr: 2025/730/5.4.1
Er referens: M 4346-24

mmd.umea@dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om tillstånd enligt miljöbalken för en ny industripark för kritiska mineral med tillhörande hamn på Svartön i Luleå kommun

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden oceanografi, hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi (inklusive luftmiljö) och klimatanpassning.

Hydrologi

Med anledning av verksamhetens karaktär så menar SMHI att det är centralt att föreslagna lösningar tar hänsyn till ytavrinningsvägar och uppsamling/rening av dagvatten som kan uppstå inom utredningsområdet. Redovisade underlag (t.ex. dagvattenutredningen) tycks ha en god förståelse för problematiken och redovisar genomtänkta förslag på lösningar.

I dagvattenutredningen (aktbilaga 98) anges att vattenmängder motsvarande >30 år "avleds via sekundära rinnvägar" (s. 14). Precis som sökanden anger är en välplanerad höjdsättning en förutsättning för att åstadkomma en hållbar dagvattenhantering inom området. Området anges vara mycket flackt och det är högst relevant (ur säkerhets- och föroreningsynpunkt) att veta var rinnstråken sker vid stora regn.

Oceanografi

I dagvattenutredningen (aktbilaga 98) avsnitt 3.6 Havsnivåhöjning, hänvisas till Luleå kommuns riktlinjer för klimatanpassning, publicerad 2015. Riktlinjerna hänvisar i sin

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

tur till ett antal underlag från SMHI daterade 2009–2014. Här vill myndigheten informera om att nyare underlag finns tillgängligt på www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/stigande-havsnivaer och tillhörande sidor.

SMHI vill också erinra om vikten av att belysa osäkerheter och tydligt ange vilket scenario och vilken percentil som valts för planeringssituationen när framtida havsnivåer redovisas.

Framtida klimat

SMHI vill slutligen lyfta att bolaget i större omfattning kan belysa vilka effekter klimatförändringarna kan ha på området och verksamheten. Ett förändrat klimat med högre temperaturer, ökad nederbörd och ökad risk för skyfall förändrar riskbilden för miljöfarliga verksamheter och förorenade områden.

Meteorologi

I aktbilaga D9 vore det värdefullt med en diskussion kring hur halterna förhåller sig till de striktare gränsvärden och utvärderingströsklar som planeras i det kommande luftmiljödirektivet som behöver efterlevas från år 2030.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Jörgen Öberg, Sofie Schöld, Jörgen Jones och Caroline Rydholm.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda