

Östersunds tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 708
831 28 Östersund

Datum 2026-05-06
SMHI Dnr 2026/951/6.3.1
Er referens M 583-26

mmd.ostersund@dom.se

Yttrande över kungörelse - ansökan om tillstånd enligt miljöbalken för täkt av berg enligt 9 och 11 kap. miljöbalken på fastigheten Arlom 1:8, Sollefteå kommun

SMHI har tagit del av rubricerad kungörelse och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs verksamhetsområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö).

Hydrogeologisk utredning

I kap 5.4., tabell 1 sätts en vattenbalans upp för idag och ett framtida klimat. Beräkningarna av avdunstning bör redovisas bättre. Den parameter som i tabell 1 anges som avrinning benämns tidigare kapitlet även som P_n och förklaras som grundvattenbildning. SMHI vill påpeka att hela avrinningen inte går till grundvattenbildning.

I kap 6.6 Flödesförändringar tas det upp beräkningar i punkterna P1 och P2. Det saknas information om områdenas storlek och hur flödet i punkterna har beräknats. Det bör också förtydligas hur bortledningen av vatten från sedimenteringsdammarna görs och var vattnet släpps ut.

Sedimentationsdamm

Det bör beskrivas hur det tagits hänsyn till skyfall vid dimensionering av sedimentationsdammarna och vilka riskerna är om vattenmängderna blir större än vad dammarna klarar av.

Vattenanvändning i produktion

I Teknisk beskrivning anges att vatten kommer användas för att minska spridning av dammpartiklar. Det bör anges var det vattenuttagen görs.

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 Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson och Jörgen Jones.

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