

Växjö Tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
351 03 Växjö

Datum: 2026-08-07
SMHI Dnr: 2024/1519/5.4.1
Er referens: M 2702-24

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över Underrättelse - Ansökan om tillstånd till arbete i vattenområde, grundvattenbortledning mm. vid anläggandet av järnväg inom projekt Ostlänken, delområde Kolmårdstunneln, delsträckan Stavsjö-Loddby, Norrköpings kommun

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

Hydrologi

SMHI har liksom tidigare i processen primärt kommentarer kring utredningar och ansökan angående sjön Skiren och vill hänvisa till tidigare yttranden, speciellt det daterat 2024-09-06 och resonemang rörande hydrologiska mätningar. Myndigheten ser positivt på sökandens kontrollprogram rörande mätningar av Skirens vattennivå och utflöden ur sjön. Myndigheten vill dock poängtera vikten av att mätningarna sker enligt vedertagen metodik och dokumenteras och kvalitetssäkras löpande.

Föreliggande underlag behandlar till stor del frågan om eventuella inläckage i Kolmårdstunneln, samt hur detta ska hanteras. Inläckage kan ha olika ursprung, från ytvatten eller grundvatten, oavsett källa så kan det hydrologiska kretsloppet komma att påverkas. SMHI är expertmyndighet för ytvattenfrågor och bevakar dessa, medan Sveriges geologiska undersökning (SGU) är expertmyndighet för grundvatten. Ett helhetsperspektiv kring riskerna kopplade till sötvatten kan således inte fås om inte båda expertmyndigheterna involveras.

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

Ställföreträdande chef Lena Lindström har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson och Charlotta Eriksson.

För SMHI

Lena Lindström
Ställföreträdande chef Avdelning Samhällsplanering