

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
351 03 Växjö

Datum 2024-06-19
SMHI Dnr 2024/1399/5.4.1
Er referens M 6590-23

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om tillstånd för arbete i vattenområde, grundvattenbortledning m.m. i samband med anläggandet av järnväg inom projekt Ostlänken i delområde Rosenlund-Bäckeby på delsträckan Klinga-Bäckeby, Norrköpings kommun

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

SMHI har vissa synpunkter rörande beskrivningen av dimensionerande flöden och nivåer i Eggebybäcken. SMHI hade önskat en hänvisning rörande de underlag som ligger bakom de resultat som presenteras på sidorna 153-154 i PM Yt- och grundvatten (Aktbil 12). Metodiken för framtagande av dimensionerande flöden samt den hydrauliska modell som förutsätts ha använts är inte beskrivet på sådant sätt att beräkningarna går att följa eller granska. Det finns också brister i tydlighet i underlaget då, inom samma stycke, begreppen medelflöde och normalflöde omväxlande används trots att de kan förmodas mena samma sak.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson.

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 Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda