

Växjö tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 81  
351 03 Växjö

Datum 2024-06-19  
SMHI Dnr 2024/1398/5.4.1  
Er referens M 6589-23

[mmd.vaxjo@dom.se](mailto: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 Vänningen-Norsskogen 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 en synpunkt av begränsad karaktär rörande en skrivning på sidorna 123-124 i PM Yt- och grundvatten (Aktbil 17). Där står följande att läsa: ”Trumma som läggs under järnväg kommer ha större dimension än trummor under kringliggande vägar och därmed undviks dämning.” SMHI menar att endast uppskalning av trumdimension inte säkerställer att dämning undviks, även t.ex. lutningen av trumman har betydelse för uppströmssituationen.

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](mailto: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