

Östersunds tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 708  
831 28 Östersund

Datum: 2026-09-04  
SMHI Dnr: 2026/1140/6.3.1  
Er referens: M 4366-25

[mmd.ostersund@dom.se](mailto:mmd.ostersund@dom.se)

## **Yttrande över Kungörelse - ansökan om tillstånd till vattenverksamhet för bortledning av grundvatten från skärningar för järnväg i Vapelnäs och Hemmanet, projekt OKB dubbelspår Dingersjö-Kubikenborg, Sundsvall kommun**

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

I underlagen presenteras dimensionerande flöden för ett flertal punkter längs åtgärdssträckan. Det framgår dock inte om, och i så fall hur, flödesdimensioneringen har gjorts med hänsyn till framtida klimat.

SMHI vill betona vikten av att konstruktioner vid/kring vatten baseras på pålitliga/uppdaterade hydrologiska dimensioneringsunderlag, för dagens förhållanden såväl som för konstruktionens förväntade framtida livslängd.

I MKB presenteras uppgifter för flöden och vattenstånd i Vapelbäcken med hänvisning till SMHI. Uppgifterna saknar referens och det är oklart om värdena är modellberäknade eller framtagna på annat sätt. Referens saknas även för de dimensionerande flöden som redovisas för flera punkter längs åtgärdssträckan i den tekniska beskrivningen.

### **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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Linnéa Gimbergson.

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