

Trafikverket, Ärendemottagning
Investerings
Box 810
781 28 Borlänge

Datum: 2025-01-29
SMHI Dnr: 2024/1108/5.4.1
Er referens: TRV 2022/142140

investeringsprojekt@trafikverket.se

Yttrande över kungörande och granskning av vägplan för ombyggnad av E4 delen trafikplats Ljungarum, genomgående körfält i Jönköpings kommun, Jönköpings län

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi (inklusive luftmiljö) samt klimatanpassning.

Hydrologi

En översyn behöver göras i texten av hur begreppen ”100-årsregn” och ”100-årsflöde” används i vägplanen. I miljökonsekvensbeskrivningen (s. 69) hänvisas till MSBs översvämningskarteringar där utbredningsskikt finns för t.ex. 100-årsflöden. I kartan (bild 26) samt i texten benämns dessa dock som 100-årsregn, vilket inte är detsamma. Detta påpekade SMHI redan i vårt förra yttrande, men myndighetens synpunkt kvarstår i och med att begreppen fortsatt sammanblandas.

Klimatpåverkan

SMHI ser positivt på de åtgärder som planeras för att begränsa klimatpåverkan av anläggningen.

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Magnus Joelsson och AnnaKarin Unger.

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