

Länsstyrelsen i Norrbottens län
971 86 Umeå

Datum: 2025-01-13
SMHI Dnr: 2024/2525/5.4.1
Er referens: 401-16704-2024

norbotten@lansstyrelsen.se

Yttrande över förslag till tematiskt tillägg till översiktsplanen - rennäring, Kiruna kommun

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

SMHI ställer sig positiv till det tematiska tillägget till översiktsplanen. Den innehåller effekter av klimatförändringen, pågående arbete med klimatanpassning, samt behov av anpassning till ett förändrat klimat.

Klimatförändringar

I avsnittet 4. Klimatförändringar saknas källhänvisningar för figur 44 och 45. I figurtexten för figur 45 och den efterföljande brödtexten förklaras att grafen utgörs av 16 klimatscenarier. Detta är förmodligen semantiskt felaktigt enligt den nomenklatur som SMHI använder, förmodligen åsyftas 16 klimatmodeller. Även satsen “de skuggade partierna visar maximalvärdet” i samma stycke är förmodligen inte korrekt eller åtminstone tvetydig. Oftast visas i dylika figurer fördelning av de olika klimatmodellerna och utgör därmed en kvantifiering av osäkerheten i projektionerna.

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