

Trafikverket
Ärendemottagningen
Box 810
781 28 BORLÄNGE

Datum	2022-10-18
SMHI Dnr	2019/1969/10.1
Er ref	TRV 2014/72080

investeringsprojekt@trafikverket.se

Yttrande över kungörelse och granskning av Järnvägsplan för anläggningen av Ostlänken samt följdombbyggnader av statliga vägar

SMHI har en automatisk väderstation Kolmården-Strömsfors som är belägen i den korridor där Ostlänken planeras att dras fram. Placering och koordinater för stationen framgår av karta nedan. På stationen utförs meteorologiska mätningar av vind, temperatur, luftfuktighet, lufttryck mm. Data från mätningarna lagras i SMHIs väderdatabas. Data analyseras därefter av myndigheten och presenteras i tabeller och kartor på olika sätt. Data är också tillgängligt för alla och kan fritt laddas ned från SMHIs hemsida. Väderdata används exempelvis i prognosändamål, för samhällsplanering, flygverksamhet, för forskning och för den intresserade allmänheten.

Vindmätningar är speciellt känsliga för förändringar i området kring mätmasten. Om Ostlänkens byggande medför att terrängen och vegetation i området förändras kring masten kan det förorsaka förändring av vinddata och att data inte är homogena över tiden. Planering av Ostlänken bör så långt som möjligt göras så att förändringar inte medför störningar på mätningarna. Det är viktigt att SMHI informeras om risker för störningar så att lämpliga åtgärder kan vidtas.

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

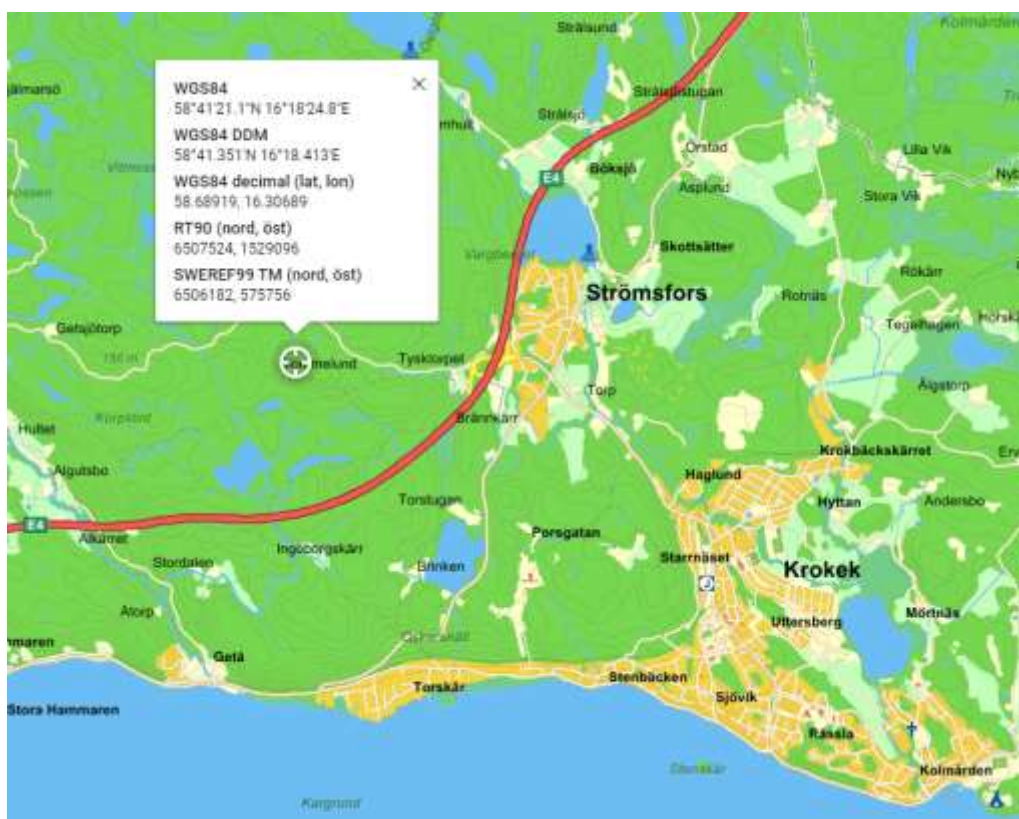
Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA



Figur 1. Placering av SMHIs väderstation Kolmården-Strömsfors. Karta från Eniro.se.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Lennart Wern och Magnus Joelsson.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA