

Svenska kraftnät
Att: Registrator dnr Svk 2023/3587
Box 1200
172 24 Sundbyberg

Datum: 2024-12-09
SMHI Dnr: 2024/2345/5.4.1
Er referens: Svk 2023/3587

registrator@svk.se

Yttrande över Samråd för förnyelse av den befintliga 220 kilovolts kraftledningen mellan Stadsforsen-Hammarstrand-Krångede och Krångede-Gammelänge i Ragunda kommun, Jämtlands län

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö).

Hydrologi

Arbeten i och vid sjöar, vattendrag och våtmarker bör utformas omsorgsfullt så att de naturliga hydrologiska förhållandena inte påverkas. Detta gäller även för de vatten som inte är utpekade som vattenförekomster. Översvämningsrisk omkring Indalsälven föreslås inkluderas i kommande miljökonsekvensbeskrivning, för dagens såväl som framtida klimat. Även situationen kring Tjärnviksdalen bör utredas ur det hydrologiska perspektivet, med avseende på de relaterade eventuella riskerna vid genombrott av Indalsälven och sjön Gesunden.

Klimatpåverkan

SMHI ser positivt på möjligheten att nyttja befintliga ledningsgator för att minska behovet att skogsavverkning och därmed lindra klimatpåverkan.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Våxel 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

Framtida klimat

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till effekter av ett framtida förändrat klimat. Exempelvis väntas förändrade flöden i vattendrag samt ökad risk för skyfall bli en trolig följd.

SMHI hänvisar därför till den fördjupade klimatscenariotjänsten:

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/fordjupade-klimatscenarioer>

För historiska och framtida skyfall hänvisas till denna länk:

<https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/statistik-for-extrem-korttidsnederbord-1.159736>

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Maria Norman, Cristoffer Wittskog och Jimmy Wirås.

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 Göteborgsgeskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda