

Länsstyrelsen i Norrbottens län
971 86 Luleå

Datum: 2024-10-01
SMHI Dnr: 2024/2007/5.4.1
Er referens: 537-12837-2024

norbotten@lansstyrelsen.se

Yttrande över - Undersökningssamråd Armasjoki

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten).

SMHI ser positivt på planerade återställningsåtgärder som förefaller välplanerade och som kan förväntas ha en begränsad hydrologisk påverkan. Myndigheten instämmer också i resonemanget (samrådshandlingen s.12) att restaureringsåtgärderna förväntas bromsa upp flödet i vattendragen och att de därmed kan minska högflödeseffekter och översvämning i nedströmsområdet. Dock saknas information rörande risker kopplade till denna inbromsning av vattnet, som potentiellt sett skulle kunna leda till dämning och förhöjda vattenytor uppströms. Det måste säkerställas att ingen infrastruktur (t.ex. broar över vattendrag, närliggande vägbankar eller byggnader, etc.) riskerar att påverkas av detta.

Framtida klimat

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. SMHI hänvisar därför till den fördjupade klimatscenariojästen:

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

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 Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson.

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