

Umeå kommun
Mark och exploatering
901 84 Umeå

Datum: 2025-03-07
SMHI Dnr: 2025/544/5.4.1
Er referens: KS-2024/00842

mexregistrator@umea.se

Yttrande över avgränsningssamråd enligt 6 kap. 29 § miljöbalken avseende ansökan om tillstånd för vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken i samband med uppförande av två gång- och cykelbroar på norra Ön, Umeå

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten). Frågor om vattenmiljö och vattenkvalitet hänvisas till andra myndigheter.

Hydrologi

I det kommande underlaget bör karaktäristiska flöden och vattenstånd redovisas för de båda brolägena i Lillån och Storån.

Hänsyn behöver tas till ett framtida förändrat klimat vid beräkningar av flöden och vattenstånd.

Framtida klimat

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till framtida klimat. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar.

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

SMHI hänvisar till fördjupade klimatscenariotjänster:

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson och Karin Jacobsson.

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