

Länsstyrelsen i Norrbottens län
971 86 Luleå

Datum: 2026-08-19
SMHI Dnr: 2026/1521/6.3.1
Er referens: 14440-25

norrbotten@lansstyrelsen.se

Yttrande över - Samråd Biotopvårdsåtgärder i nedre Töreälven, Kalix kommun

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

Beskrivning av åtgärd och sträckor

Det är oklart vilka åtgärder som planeras för åtgärdssträcka 3 och 5 (avsnitt Planerad verksamhet - biotopvårdsåtgärder). I Tabell 1 anges för åtgärdssträcka 3 "Eventuellt behov av justeringar i sidogrenen" samt för åtgärdssträcka 5 att mer vatten ska ledas till sidogrenar. I tillhörande Figur 2, 3 och 4, finns dock inga åtgärdsbehov markerade i sidogrenar till vattendraget. Till kommande ansökan bör det förtydligas vilka sidogrenar som avses och vilka eventuella åtgärder som planeras för dessa.

Förväntad effekt av åtgärd

I avsnitt Bedömd påverkan av miljöaspekter beskrivs att en följd av de planerade åtgärderna är att vattenflödet kommer bli mer mångformigt. Vidare i avsnitt Hydrologi står att en förväntad konsekvens av åtgärderna är att vattendraget genom Töre samhälle kommer hålla "något högre nivå i samband med lägsta lågflödesnivå". I kommande miljökonsekvensbeskrivning önskar SMHI en utförligare redovisning av vilka flöden och nivåer som förväntas längs åtgärdssträckan i vattendraget efter planerade åtgärder, gärna för både torra och blöta förhållanden. SMHI skulle därtill gärna se ett resonemang om de förväntade effekterna efter åtgärd med hänsyn till

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

ändrade flödesmönster i framtida klimat, och hänvisar till nedanstående sidor för mer information:

- <https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/klimatscenariotjansten/klimatscenariotjansten> (kartor, diagram och nedladdningsbara data baserat på SMHIs klimatforskning)
- <https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/statistik-for-extrem-korttidsnederbord-1.159736> (historiska och framtida skyfall)
- <https://www.smhi.se/klimat> (ytterligare information)

Data från Vattenwebb

I avsnitt Markanvändning, hydrologi och geologi presenteras vattenföringsuppgifter för Töreälven med hänvisning till SMHIs Vattenwebb. Det bör tydliggöras att uppgifterna är modellberäknade och inte representerar mätningar från vattendraget. Vid användning av data från vattenwebb bör det också framgå vilket delområde (SUBID) som data gäller för. SMHI garanterar inte riktigheten i de uppgifter som tillhandahållna data representerar eller att de kan användas för det ändamål användaren avser. Underlaget ska betraktas som vägledande för samhällets allmänna behov, framtaget med den bakgrundsinformation och metod som varit tillgänglig vid beräkningstillfället. Beräknade vattenflöden och statistik i Vattenwebb beräknas för en så stor mängd punkter att manuell granskning av varje enskild punkt är omöjlig.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Linnéa Gimbergson.

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