

Länsstyrelsen Gävleborg  
Att Eva Husson, samordnare för regional  
vattenförsörjningsplanering  
Enhet för miljöanalys  
801 70 Gävle

Datum 2022-09-29  
SMHI Dnr 2022/1209/10.1  
Er ref 3746-2022

[gavleborg@lansstyrelsen.se](mailto:gavleborg@lansstyrelsen.se)

## Yttrande över ny Regional Vattenförsörjningsplan för Gävleborgs län

SMHI har tagit del av rubricerad vattenförsörjningsplan och har följande synpunkter.

Den regionala vattenförsörjningsplanen för Gävleborgs län är en mycket viktig plan och SMHI anser att Länsstyrelsen har tagit fram en användbar vattenförsörjningsplan med en bra åtgärdslista. Det är positivt att Länsstyrelsen har tagit fram planen i samarbete med kommunerna.

### Kapitel 3 Framtida vattenbehov, Tabell 5

Medelhavsvattenstånd. Enligt beräkningarna (<https://www.smhi.se/klimat/stigande-havsnivaer/framtida-medelvattenstand-1.165493>) kan vattenståndet bli högre än angett. Dessutom bör även sannolikhetsintervallet beaktas.

Parametern ”Höga flöden” kan inkluderas i tabellen.

### Kapitel 5 Hot och risker, 5.3.3

Översvämning kan också orsakas av höga flöden efter långvarigt regn och stora mängder snö. Dessa översvämningar kan också orsaka föroreningsspridning.

### Kapitel 5 Hot och risker, 5.3.4

I texten finns en referens till SMHI om låga grundvattennivåer, det bör istället refereras till SGU.

### Ytvatten

Vissa delar av rapporten har fokus på grundvatten och kan kompletteras med motsvarande texter om ytvatten. Det gäller tex. 5.4.1, 5.6.1 och 6.1.

#### 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

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Maud Goltsis Nilsson, Anna Eklund, Karin Jacobsson och Jörgen Öberg.

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