

Göteborgsregionens kommunalförbund  
Box 5073  
402 22 GÖTEBORG

Datum: 2013-09-26  
Vår referens: 2013/1082/10.1  
Er referens:

## Yttrande över Förslag till regional vattenförsörjningsplan för Göteborgsregionen

SMHI ställer sig mycket positivt till Göteborgsregionens kommunalförbunds initiativ att ta fram en regional vattenförsörjningsplan. Planen är ett bra exempel på klimatanpassning och utgör en bra grund för kommunerna att arbeta vidare från. Det är positivt att arbetet skett i nära samarbete med kommuner och andra berörda.

SMHI har följande kommentarer:

- I planen på sid. 88 står att ”Inom Göteborgsregionen bedöms inte risken för torra ha en betydande effekt på dricksvattenförsörjningen”. Vi vill påpeka att trots att medelvattenföringen väntas öka i framtida klimat väntas även perioder med låg vattenföring bli längre i Göteborgsregionen, se Klimatanalys för Västra Götalands län samt SMHIs Webbsida <http://www.smhi.se/klimatdata/klimatscenarioer/klimatanalys/antal-dygn-per-ar-da-det-ar-lag-vattenforing-i-vattendragen-1.22650>.
- Mer information om skyfall i framtida klimat finns i SMHI:s rapport ”Extrem korttidsnederbörd i klimatprojektioner i Sverige” <http://www.smhi.se/publikationer/extrem-korttidsnederbord-i-klimatprojektioner-for-sverige-1.29659>.
- Kunskapen om framtida klimat förbättras ständigt och Vattenförsörjningsplanen bör uppdateras om nya klimatscenarioer kommer som skiljer sig mycket från de tidigare.

Tf. Avdelningschef Eva Edelid har beslutat i detta ärende som handlagts av Anna Eklund.

För SMHI

Eva Edelid  
Tf. Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

**SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**  
601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI  
Box 40  
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI  
Sven Källfelts Gata 15  
426 71 Västra Frölunda

SMHI  
Hans Michelsensgatan 9  
211 20 Malmö

SMHI  
Universitetsallén 32  
851 71 Sundsvall