

Länsstyrelsen i Jämtlands län  
831 86 ÖSTERSUND

Datum: 2013-11-13  
Vår referens: 2013/1745/10.1  
Er referens: 537-6355-2013

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

## Yttrande över Förslag till Regional vattenförsörjningsplan för Jämtland län

SMHI ställer sig mycket positivt till länsstyrelsens initiativ att ta fram en regional vattenförsörjningsplan. Planen kommer att vara till stor hjälp för kommunerna i deras arbete.

Under rubriken ”Vattenförsörjning i ett förändrat klimat” redovisas temperatur-, nederbörds- och avrinningsförändringar i ett framtida klimat baserat på äldre scenarier. Följande nya analyser finns nu tillgängliga eller kommer inom kort:

- I december kommer en ny klimatanalys som SMHI gör på uppdrag av Länsstyrelsen i Jämtland.
- På SMHIs Webbsida finns nya scenarier för temperatur och nederbörd: <http://www.smhi.se/klimatdata/Framtidens-klimat/Klimatscenarioer/2.2252/2.2264>.
- Mer information om skyfall i framtida klimat finns i SMHIs rapport ”Extrem korttidsnederbörd i klimatprojektioner i Sverige”: <http://www.smhi.se/publikationer/extrem-korttidsnederbord-i-klimatprojektioner-for-sverige-1.29659>.

SMHI föreslår att de äldre klimatscenerierna i Vattenförsörjningsplanen byts ut mot nya. Eftersom osäkerheten i beräkningarna är stor, liksom spridningen mellan olika scenarier, bör resultat visas för flera scenarier. Vi föreslår att planen utökas med en redogörelse för hur vattenförsörjningen i Jämtlands län kan anpassas till ett förändrat klimat.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Anna Eklund.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
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