

Länsstyrelsen Jönköpings län
551 86 JÖNKÖPING

Datum: 2014-12-10
Vår referens: 2014/2075/10.1
Er referens: 408-3337-2013

jonkoping@lansstyrelsen.se

Yttrande över Regional vattenförsörjningsplan Jönköpings län

SMHI ställer sig mycket positivt till Länsstyrelsens 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.

Vi har dock följande synpunkter:

- Det framgår inte tydligt varför gränsen på 9,99 % av medellågvattenföring (MLQ) har valts som gräns för beräkning av maximal uttagsmöjlighet. Det är inte heller tydligt varför samma gräns har använts för sjöar och vattendrag. En sjö, som har ett magasin att ta av, borde klara ett större vattenuttag än ett vattendrag.
- I kapitlet om klimatförändringar är de flesta uppgifter hämtade från ”Klimatanalys för Jönköpings län” från 2011. För temperatur och snö har dock äldre material använts. SMHI föreslår att även temperatur och snö hämtas från Klimatanalysen.
- I rapporten behandlas inte eventuell vattenbrist i framtida klimat. SMHI vill påpeka att trots att medelvattenföringen väntas öka i framtida klimat, väntas även perioder med låg vattenföring bli vanligare.
- Kunskapen om framtida klimat förbättras ständigt och Vattenförsörjningsplanen bör uppdateras om nya klimatscenarier publiceras som skiljer sig mycket från de tidigare.

Tf. Avdelningschef Bernth Samuelsson har beslutat i detta ärende som handlagts av Anna Eklund.

För SMHI

Bernth Samuelsson
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