

Regional vattenförsörjningsplan för dricksvatten i Västra Götalands län

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

Den regionala vattenförsörjningsplanen för Västra Götalands 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.

Riskområden

Alla platser i länet har inte samma förutsättningar. För att säkerställa en långsiktig hållbar vattenförsörjning rekommenderar SMHI att identifiera de områden som löper störst risk för vattenbrist både på grund av variation i klimatet inom länet och stora vattenuttag. I den analysen kan även framtida klimat och samhällsutveckling ingå. I dessa områden kan man sedan prioritera fortsatta utredningar om förebyggande åtgärder.

Föreslagna åtgärder

I kapitel 3 lyfts att reglering av sjöar har stor betydelse för möjligheten att magasinera vatten över lågflödesperioder. SMHI saknar ett resonemang om åtgärder kopplat till reglering av sjöar i kapitel 5. Det kan vara intressant att undersöka vad som kan göras inom de befintliga vattendomarna och vad som kräver en omprövning.

Analyser av vattenresurser

För analyser av ytvattenresurser har den naturliga vattenföringen från Vattenwebb använts. SMHI rekommenderar att istället använda den stationskorrigerade vattenföringen, då ingår eventuella regleringar och justeringar mot observerad vattenföring.

SMHIs vattenuttagsuppdrag

I planen finns en referens till SMHIs regeringsuppdrag om vattenuttag. Nu är uppdraget avslutat och vi föreslår istället en hänvisning till slutrapporten https://www.smhi.se/polopoly_fs/1.167261!/Hydrologi_126%20%C3%96kad%20kunskaap%20om%20vattenuttag%20i%20Sverige.pdf.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Niclas Hjerdt och Anna Eklund.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef avdelning Samhälle och säkerhet