

Västvatten AB
Kaserngården 3B
451 81 Uddevalla

Datum: 2020-05-27
Vår referens: 2020/989/10.1
Er referens: 2019/197

info@vastvatten.se

Yttrande över remiss förslag till Vattenförsörjningsplan för Uddevalla kommun

SMHI har tagit del av rubricerade remisshandlingar och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till ytvatten och klimatförändringar. För synpunkter på grundvatten hänvisas till SGU.

SMHI ställer sig positiv till att Uddevalla kommun och Västvatten tar fram en vattenförsörjningsplan och att samarbete görs med grannkommunerna. Vattenförsörjningsplanen ger en bra grund till fortsatt planering av vattenförsörjningen både idag och i framtiden.

SMHI saknar ett resonemang kring övriga vattenuttag till exempel industri och jordbruk som kan påverka vattentillgången.

SMHI är tveksam till den metod som anges för att beräkna framtida uttagsmöjlighet, enligt formeln på sidan 23. Det framgår av rapporten att författarna är medvetna om den stora osäkerheten i beräkningen. Denna osäkerhet bör även förtydligas i figurerna 11 och 12.

I ansökningshandlingarna påtalas möjligheten att långsiktigt säkra vattenförsörjningen på Bokenäset genom att i tillägg till befintliga grundvattentäkter utvinna dricksvatten genom avsaltning av havsvatten. FN:s mellanstatliga oceanografiska kommission IOC-UNESCO har 2017 gett ut en rapport som höjer kunskapen inom området avsaltning av havsvatten. Rapporten finns tillgänglig på <http://unesdoc.unesco.org/images/0025/002595/259512E.pdf>. SMHI rekommenderar kommunen att ta del av innehållet i kapitlen 2, 5, 6, 9 och 10 om det blir aktuellt med en avsaltningsanläggning.

SMHI - Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 NORRKÖPING
Besöksadress Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

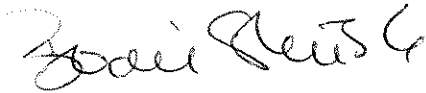
SMHI
Stationsgatan 23 6tr
753 40 UPPSALA

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 MALMÖ

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson (hydrologi), Jörgen Öberg (Oceanografi) och Anna Eklund (hydrologi).

För SMHI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bodil Aarhus Andrae', with a stylized flourish at the end.

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet