

Umeå Tingsrätt
Box 138
901 01 Umeå

Datum 2023-01-16
SMHI Dnr 2022/2433/10.1
Er referens M 302-22

mmd.umea@dom.se

Yttrande över omprövning av villkoren för (Rickleån nedre) Bruksfors, Sågfors samt Fredriksfors kraftverk i Rickleån samt Bjursjöns regleringsdamm i Tvärån, Skellefteå och Robertsfors kommuner

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter. Synpunkterna avgränsas till hydrologi och berör inte miljö kvalitetsnormer och statusklassificering. För synpunkter angående detta hänvisas till HaV och vattenmyndigheterna.

Data från Vattenwebb

SMHI garanterar inte riktigheten i de uppgifter som tillhandahållna data representerar eller att de kan användas för det ändamål användaren avser. Underlaget ska betraktas som vägledande för samhällets allmänna behov, framtaget med den bakgrundsinformation och metod som varit tillgänglig vid beräkningstillfället. Beräknade vattenflöden och statistik i Vattenwebb beräknas för en så stor mängd punkter att manuell granskning av varje enskild punkt är omöjlig.

SMHI har under februari 2022 publicerat vattenföringsstatistik gällande perioden 1991–2020 i Vattenwebb. Data som tagits ut tidigare har statistik baserat på perioden 1981–2010 vilket är det som oftast använts i underlaget.

För att kunna återskapa hämtade data förordar SMHI att Vattenwebbversion eller datum noteras tillsammans med hämtade data.

I ansökan sid 11 anges att MLQ vid mynningen i havet är 3,6 m³/s. Det är lägre än den MLQ som anges i Miljöbedömning för Bruksforsen kraftstation där MLQ anges till 5 m³/s. Siffrorna för MLQ bör ses över och det bör förtydligas om det är Total stationskorrigerad vattenföring eller Totalt naturlig vattenföring. Detta gäller uppgifter i flera bilagor.

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

Då övre Rickleån även fortsättningsvis ska vara reglerad bör det finnas förklaring till varför den naturligt beräknade vattenföringen har använts som underlag.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som handlagts av Maud Goltsis Nilsson och Karin Jacobsson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering