

Östersunds tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 708
831 28 Östersund

Datum 2023-11-13
SMHI Dnr 2023/2328/10.1
Er referens M 2694-22

mmd.ostersund@dom.se

Yttrande över Kungörelse - Ansökan om omprövning för moderna miljövillkor (nationella planen) för Oslättsfors vattenkraftverk och Nyhammarsdammen, Gävle kommun

SMHI har tagit del av rubricerade kungörelse och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten).

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 en mätstation, 51-2250 Konstdalströmmen, i Testeboån mellan Ockelbo och Lundbosjön vilken används för att stationskorrigera modelldata i Vattenwebb. Det gör att data i Vattenwebb för ”Total stationskorrigerad vattenföring” har en mindre osäkerhet än ”Total vattenföring” och ”Total naturlig vattenföring”. Det finns inte någon reglering inlagd i modellen så det är samma resultat för ”Total vattenföring” och ”Total naturlig vattenföring”.

Vid användning av data från Vattenwebb bör information om modellversion anges.

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

Låga flöden

Det är oklart i utredningen hur flöden fördelas mellan de olika utloppen under perioden med låga flöden. Det bör redogöras för om det finns perioder då vattenföringen inte räcker till för alla utlopp.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering