

Nacka tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 69  
131 07 Nacka

Datum 2022-04-14  
SMHI Dnr 2022/789/10.1  
Er ref M 593-22

[mmd.nacka.avdelning3@dom.se](mailto:mmd.nacka.avdelning3@dom.se)

## **Yttrande över kungörelse - omprövning för moderna miljövillkor avseende Husby kvarns kraftverk**

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

### **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. För det aktuella området är statistiken för vattenflöden baserat på perioden 1991-2020 något lägre än den för perioden 1981-2010 vilket är det som använts i underlaget.

I underlaget har observerat flöde hämtats från Vattenwebb och detta jämförs med modellberäknat flöde. Dessa benämns ”reglerat ” respektive ”naturligt” flöde. SMHI vill påpeka att jämförelsen på grund av osäkerheter i modellen snarare visar skillnader mellan observationsdata och modellberäknade data.

### **Mätstation Näs 2**

Mätserien från stationen är endast cirka 6 år och under den perioden saknas tillfällen med mycket höga vattenflöden. Därmed är mätserien för kort för att kunna beräkna tillförlitlig statistik.

### **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

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

**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