

Nacka tingsrätt  
Box 69  
131 07 Nacka

Datum 2022-03-18  
SMHI Dnr 2022/115/10.1  
Er ref M 4896-21

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

## **Yttrande över kungörelse Örebro kommun har ansökt om tillstånd till utrivning av Almbro grunddamm i Örebro kommun och biotopvårdande åtgärder uppströms och nedströms grunddammen**

SMHI har tagit del av ovan rubricerad kungörelse och har följande synpunkter.

SMHI ska förvalta den svenska hydrologiska infrastrukturen och därigenom inhämta och förmedla kunskaper om landets hydrologiska förhållanden, se 3 §, förordning (2009:974) med instruktion för Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, och en del av detta är att genomföra flödes- och vattenståndsmätningar i en stor mängd vattendrag i Sverige.

### **Vattenföringsmätning i Täljeån**

Vid Almbro grunddamm bedriver SMHI kontinuerliga vattenföringsmätningar sedan 1980. Mätningarna av vattenföringen i Täljeån har stor regional och nationell betydelse, framför allt för analyser av vattenbrist i dagens och i framtida klimat. Därför är SMHIs bedömning att hydrologiska mätningar i Täljeån behövs för att kunna bedöma den hydrologiska situationen på kort och lång sikt. De planerade åtgärderna vid Almbro leder till att SMHI inte kan fortsätta mäta vattenflöde på platsen.

På grund av att mätningarna på platsen inte kan fortsätta har SMHI under år 2021 börjat uppföra en station uppströms Almbro vid Klinggården för flödesmätning i Täljeån. Mellan Almbro och Klinggården tillkommer ett vattendrag och tidsserierna från de båda stationerna i Täljeån kommer inte att vara homogena för statistiska beräkningar vilket innebär att klimatanalyser i området blir mindre träffsäkra.

### **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

## Yrkande om ersättning

Utgångspunkten för SMHI är att gå ekonomiskt skadelösa ur de planerade åtgärderna. SMHI yrkar därför på ersättning från sökanden för uppskattade kostnader på:

- Avveckling och ersättning av fysisk station – 350 000 kronor
- Vattenföringsmätningar till underlag för nytt avbördnings samband – 150 000 kronor

## Övriga synpunkter

Vid Almbro nuvarande dämme blir det sommartid mycket växtlighet i vattendraget. Då vattenståndet efter åtgärd kommer att vara lägre kan det finnas risk att växtligheten ökar.

SMHI har i övrigt inga synpunkter på ansökan men vill framhålla vikten av att myndigheten hålls underrättad av sökanden vad gäller när aktiviteter i vattendraget påbörjas och avslutas som kan påverka mätserierna. För vidare information om detta kontakta [registrator@smhi.se](mailto:registrator@smhi.se) och ange referens 2022/115/10.1

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Urban Martinelle, Martin Köhler, Mikael Lennermark, Karin Blomgren, Lena Eriksson Bram och Maud Goltsis Nilsson.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet