

Östersunds tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 708  
831 28 Östersund

Datum 2026-04-20  
SMHI Dnr 2026/733/6.3.1  
Er referens M 684-26

[mmd.ostersund@dom.se](mailto:mmd.ostersund@dom.se)

## **Yttrande över Kungörelse - ansökan om tillstånd för restaurering av flottledspåverkande miljöer i Ljungan mellan sjöarna Över-Grucken och Flåsjön, samt i biflödena Rövran och Björnsjöbäcken, Bergs kommun**

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar. Myndigheten har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs verksamhetsområde hydrologi (enbart ytvatten). För frågor om vattenmiljö hänvisas till Länsstyrelsen.

### **Hydrologi**

I PM "*Översiktlig beskrivning av dammanläggning vid utloppet av Björnsjön (Björnsjöbäcken)*" står det att planerade åtgärder för vattendragsrestaurering kommer att innebära att "vattendraget återtar sitt ursprungliga utseende". SMHI vill påpeka att det ursprungliga utseendet är en otydlig definition. Däremot kan åtgärderna förväntas leda till mer naturliknande förhållanden (en liknande formulering uttrycks också i MKB:n).

I nämnda PM står det vidare att "Länsstyrelsen bedömer att den föreslagna åtgärden inte påverkar Björnsjöns vattennivå negativt...". Detta påstående bör motiveras. Det behöver även beskrivas hur vattennivåerna kommer att påverkas. Exempelvis kan den magasinierande förmågan hos dammen komma att förändras efter utrivning, vilket

### **SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**

Postadress SMHI 601 76 Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post [registrator@smhi.se](mailto:registrator@smhi.se)

---

#### **SMHI huvudkontor**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
601 76 Norrköping

#### **SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.  
753 40 Uppsala

#### **SMHI Besöksadress**

Göteborgseskaderns plats 3  
426 71 Västra Frölunda

innebär att dess dämpande förmåga för höga flöden förändras och flödena kan bli lägre vid torra förhållanden.

## Vattenwebb

I underlaget anges ett värde på medelvattenföring i Björnsjöbäcken med hänvisning till ”enligt SMHI”. Vid användning av data från Vattenwebb bör information anges om modellversion och/eller nedladdningsdatum.

## Klimatförändringen

SMHI skulle gärna ha sett ett resonemang om effekterna av planerade åtgärder med hänsyn till förändrade flödesmönster i framtida klimat. Kunskapsutvecklingen inom klimatförändringar går snabbt. Den senaste informationen finns tillgänglig på SMHIs webbplats.

SMHI hänvisar till:

<https://www.smhi.se/klimat/klimatlaget>

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/klimatscenariotjansten>

<https://www.smhi.se/publikationer- fran-smhi/sok-publikationer/2025-02-10-klimatunderlag-for-klimat--och-sarbarhetsanalyser>

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/sjoar-och-vattendrag-i-varmare-klimat>

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

För SMHI

Magnus Rödin  
Chef Avdelning Samhällsplanering