

Östersunds tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 708  
831 28 Östersund

Datum: 2024-05-17  
SMHI Dnr: 2024/1115/5.4.1  
Er referens: M 999-24

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

## **Yttrande över Kungörelse - ansökan om tillstånd i efterhand, enligt 11 kap. 16 § miljöbalken, till återuppbyggnad av dammkonstruktion vid Eksjödammens nödutskov i Timrå kommun**

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

SMHI ställer sig positivt till att det trasiga nödutskovet har ersatts med ett nytt, vilket får betraktas som en nödvändig åtgärd, men har ett par synpunkter.

I miljökonsekvensbeskrivningen saknas en redogörelse för kapaciteten hos det nya utskovet och hur det säkerställs att Eksjön kan regleras enligt tidigare fastställd vattendom.

Ett värde för medelvattenflöde i Eksjöån anges. Det saknas uppgift om för vilket läge i ån som flödet gäller. Vid användning av data från Vattenwebb bör även information om modellversion anges.

### **Framtida klimat**

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till framtida klimat. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar.

#### **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 Göteborgskaderns plats 3  
426 71 Västra Frölunda

SMHI hänvisar till fördjupade klimatscenariotjänster:

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

För historiska och framtida skyfall hänvisas till denna länk:

<https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/statistik-for-extrem-korttidsnederbord-1.159736>

Ytterligare information om framtida klimat finns på SMHIs webbplats:

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

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

För SMHI

Magnus Rödin  
Chef Avdelning Samhällsplanering

**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 Göteborgskaderns plats 3  
426 71 Västra Frölunda