

Östersunds tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 708
831 28 Östersund

Datum: 2025-04-11
SMHI Dnr: 2025/80/5.4.1
Er referens: M 2914-24

mmd.ostersund@dom.se

Yttrande över Föreläggande - ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken till att vidta dammsäkerhetshöjande åtgärder vid dammanläggningen vid Lillflyforsen, tillhörande Borgforsens kraftverk i Strömsunds kommun

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar. Yttrandet avgränsas till SMHI:s kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten).

SMHI anser att det är oklart vilket flöde som använts för dimensionering av dammen vid Lillflyforsen. I den Tekniska beskrivning anges att "Dammsäkerhetsklass C föranleder sannolikt dimensionerande flöde Q200 i enlighet med flödeskommiténs senaste riktlinjer (2022)" men i underlagen anges ett värde på HQ100. Det framgår inte hur detta HQ100 är beräknat då det endast refereras till WSP (2011). SMHI kan därför inte ta ställning till rimligheten i det framtagna HQ100.

SMHI vill också informera att data nedladdade från Vattenwebb kan ha stor osäkerhet och ska inte användas för dimensionerande beräkningar. Generellt är osäkerheterna som störst i de hydrologiska extremerna. I detta fall är även fördelning av vatten mellan kanalen mot Borgforsens kraftstation och tappningen via Lillflyforsen ytterligare en osäkerhet i modellerade data. SMHI uppmanar därför sökanden att vara uppmärksam på ovan nämnda osäkerheter framförallt med avseende på karaktäristiska hög- och lågflöden.

SMHI garanterar inte riktigheten i de uppgifter som tillhandahållna data från Vattenwebb representerar eller att de kan användas för det ändamål användaren avser.

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

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

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.

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

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering