

Östersunds tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 708
831 28 Östersund

Datum: 2026-09-09
SMHI Dnr: 2026/1985/6.3.1
Er referens: M 2569-26

mmd@ostersund.dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om tillstånd till vattenverksamhet som en del av efterbehandlingen av torvtäkt vid Basarmyran

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

Återställning till tidigare förhållanden

Som motivering till igenläggning av diken som del av vald efterbehandlingsmetod nämns att återskapa myrmarker och vattenspeglar samt återställa historiska grundvattennivåer. Från samrådsredogörelsen framgår att historiska nivåer i detta fall syftar på de nivåer som rådde innan utdikningsarbeten genomfördes i slutet av 1800-talet och tidiga 1900-talet. I efterbehandlingsplanen står även att diken som högst kommer att läggas igen till tidigare marknivå och att detta kommer garantera att vattennivån inte kommer stiga högre än de historiska nivåerna, innan dikning. Det framgår inte om de hydrologiska modellberäkningar och övriga utredningar som gjorts gällande efterbehandlingen har tagit hänsyn till klimatförändringar. SMHI vill dock uppmärksamma att förändringar i klimatet idag och i framtiden jämfört med i slutet av 1800-talet och början av 1900-talet (innan dikning), kan ha påverkat, och komma att påverka, hydrologin i området. Det är därmed svårt att garantera en återställning till tidigare hydrologiska förhållanden endast utifrån förekomst och utformning av diken.

Dimensionering

Som en del av planerad återställning nämns att tre nya trummor kommer anläggas, bl.a. i syfte att avvattna transportstråk. SMHI saknar uppgifter om hur trummorna har dimensionerats.

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

Data från SMHI

I kapitel 7 i den tekniska beskrivningen redovisas uppgifter för Gigåns avrinningsområde och medelvattenföring från SMHI och SVAR 2022 (Svenskt Vattenarkiv 2022). Av detta skattas flödesförändringen i Arbetsmyrbäcken till följd av igenläggningen till +21,4 l/s, vilket har avrundats uppåt till +22 l/s. I därpå följande Tabell 7, anges flödesökningen istället till +22,4 l/s. Uppgifterna i Tabell 7 överensstämmer med beräkningar i efterbehandlingsplanen, vilka saknar referens men ser ut att baseras på underlag för Gigåns avrinningsområde från en äldre version av SVAR. Det är förståeligt att beräkningar som tagits fram vid olika tidpunkt baseras på data från olika versioner av SVAR och/eller bakomliggande S-HYPE-modell, dock blir det förvirrande när dessa uppgifter blandas i samma underlag utan tydliga referenser för vardera av uppgifterna. I detta fall är skillnaden dock relativt liten i förhållande till Gigåns totala avrinningsområde och medelflöde och därmed troligtvis av begränsad betydelse för slutsatserna.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Linnéa Gimbergson.

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

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