

Östersunds tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 708
831 28 Östersund

Datum 2023-11-20
SMHI Dnr 2023/2440/10.1
Er referens M 2119-23

mmd.ostersund@dom.se

Yttrande över Föreläggande - Ansökan om lagligförklaring av Södra Svensbo idriftvarande kraftverk, damm, fisktrappa samt bjälksättsutskov och reglerluckor m.m. Allt beläget i Gryckån, Ovanåkers kommun, Gävleborgs län

SMHI har tagit del av rubricerat föreläggande och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten).

SMHI har inte tagit del av och medverkat i den tidigare hanteringen av ärendet och har inte underlag för att bedöma rimligheten i föreslagna minimitappningar.

Fördelningen mellan den totala minimitappningen och tappningen genom fiskvägen bör tydligt framgå. På sidan 4 i Aktilaga 10 hävdar bolaget att det inte finns skäl att föreskriva ett villkor som anger en minimitappning på 0.6 m³/s. SMHI antar att det är minimitappningen genom fiskvägen (den föreslagna denilrännan) som avses.

Vattenhastigheter och turbulens har beräknats för vilopooler i den föreslagna denilrännan. Vattenhastigheter har även beräknats för en tänkbar omlöpsdel. I Figur 5, Aktilaga 6, visas vattenhastigheten i förhållande till vattennivån för två olika lutningar på föreslagen denilränna. Metodiken för framtagande/beräkning av vattenhastigheter och turbulens bör redovisas och anges med referenser.

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

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

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