

Nacka tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 69
131 07 Nacka

Datum 2026-05-08
SMHI Dnr 2026/1069/6.3.1
Er referens M 5494-25

mmd.nacka@dom.se

Yttrande över kungörelse - ansökan om ändring av villkor för vattenverksamhet, Gotlands kommun. Ansökt ändring gäller endast hur verksamheten ska kontrolleras då en mätstation har lagts ner

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

SMHI anser att föreslagna villkor är rimliga dock har myndigheten några synpunkter på avbördningskurvan (bilaga 12).

Vid framtagande av en avbördningskurva är det viktigt att stora delar av flödesspannet är inmätt. Extrapolering av avbördningskurvan utanför inmätta förhållande ger ofta en stor osäkerhet och ska undvikas. I detta fall är det inmätt mellan 210 l/s och 412 l/s. Då kurvan ska användas till att ta fram vattenstånd (vattendjup) vid flöden mellan 20 l/s och 60 l/s anser SMHI att minst en flödesmätning i detta spann måste göras och därefter göra en ny avbördningskurva.

Utöver förbättring av avbördningskurvan bör det även kontrolleras regelbundet att vattendraget inte blir dämt eller på annat sätt förändras så att relationen mellan vattenstånd och vattenflöde (avbördningskurvan) inte längre gäller.

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 Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

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

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