Sweco Sverige AB
Lineborgsplan 3
352 33 Växjö

Datum: 2026-09-21
SMHI Dnr: 2026/2049/6.3.1
Er referens: Karstorp

klara.hjelm@sweco.se

Yttrande över - Samråd gällande Tillstånd för vattenverksamhet, 11 kap. MB för återstart av tre vattenkraftverk vid Karstorp

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

SMHI ser fram emot kommande miljökonsekvensbeskrivningar och mer detaljerade underlag för de tre vattenkraftverken.

I samrådsunderlaget, Tabell 1, presenteras data för Gagnån från SMHI Vattenwebb med rubrik "Modellerad och stationskorrigerad flödesstatistik". SMHI vill tydliggöra att det för det aktuella vattendraget saknas stationer för korrigering och att uppgifterna i Tabell 1 därmed inte är stationskorrigerade. Modellosäkerheten är därmed den samma för "total vattenföring" som för "total stationskorrigerad vattenföring" i detta fall, vilket kan avläsas i Excelfilen då data laddas ner.

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

Till kommande underlag bör den planerade vattenkraftproduktionen beskrivas utförligare. Värdefullt är uppgifter så som beräknad fördelning av vatten över året sett till produktion och naturfåra samt med hänsyn till normalår och torra respektive blöta förhållanden. Beräkningar och antaganden ska med fördel baseras på en serie

mätningar i det aktuella vattendraget, som komplement till modellberäkningar. Om vatten planeras ledas om i samband med arbeten i vattendraget bör även detta beskrivas närmare.

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