

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
351 03 Växjö

Datum 2026-04-01
SMHI Dnr 2024/1837/5.4.1
Er referens M 3478-24

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om omprövning för moderna miljövillkor alternativt tillstånd för befintlig vattenverksamhet på fastigheten Bälganet 2:72, Ronneby kommun

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar. Myndigheten har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs verksamhetsområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö).

SMHI noterar att vissa förtydliganden har gjorts med anledning av tidigare lämnade synpunkter, men lämnar några synpunkter på de nya underlagen.

Klimatpåverkan

För att begränsa projektets klimatpåverkan under anläggningsarbetet kan det vara relevant att undersöka om transporter, arbetsfordon och arbetsmaskiner kan drivas med förnybara bränslen eller med eldrift.

Hydrologi

Vid framtagning av statistik har data från stationen Bräkne-Hoby och data från Vattenwebb använts. Data från mätstationen Bräkne-Hoby har areakorrigerats för att passa flödet vid Bälganet. Beträffande areakorrigering hänvisar SMHI till synpunkterna i myndighetens tidigare lämnade svar. SMHI vill också framhålla att data från Vattenwebb är beräknade modelldata. Det bör resoneras om osäkerheterna i flödena och hur det kan påverka resultatet.

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

Tabell 2 i MKB innehåller fel. Samma värde för MLQ anges vid utlopp Tiken som vid Bräkneåns mynning i havet. HQ100 anges också som lägre än vad HQ50 är. Det saknas referens till hur HQ100 är framtaget.

I MKB Tabell 6 och 7, respektive Tabell 2 och 3 i Teknisk beskrivning, bör det även tas med vid vilket vattenstånd som vattenföringen blir noll. Det saknas underlag till hur beräkningarna för flödena i de olika delarna är framtagna. SMHI anser att underlagen bör kompletteras med information om hur ofta flödet går under 200 l/s eller hur många dagar om året som det kan förväntas vara mindre än 200 l/s i Bräkneån.

Vattenwebb

SMHI vill påminna om att myndigheten inte garanterar 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.

SMHI önskar också informera om att under våren 2024 har en ny version av SMHIs databas SVAR (Svenskt VattenARKiv), SVAR 2022 driftsatts, som bygger på en ny områdesindelning. Vattendelarna har justerats och alla avrinningsområden i Vattenwebb har nu fått nya ID-nummer (det som inom systemet kallas SUBID) och justerade geometrier.

Klimatförändringen

I Figur 12 i MKB:n redovisas vattenföringens årsdynamik i Bräkneån enligt SMHIs rapport Framtidsklimat i Blekinge län från 2015. SMHI vill påminna om att kunskapsutvecklingen inom klimatförändringar går snabbt. Den senaste informationen finns tillgänglig på SMHIs webbplats.

SMHI hänvisar till:

<https://www.smhi.se/klimat/klimatlaget>

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/klimatscenariotjansten>

<https://www.smhi.se/publikationer-fran-smhi/sok-publikationer/2025-02-10-klimatunderlag-for-klimat--och-sarbarhetsanalyser>

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/sjoar-och-vattendrag-i-varmare-klimat>

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Karin Jacobsson och Maria Norman.

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