

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
351 03 Växjö

Datum: 2026-08-26
SMHI Dnr: 2026/1632/6.3.1
Er referens: M 2613-26

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till täkt- och återvinningsverksamhet samt asfaltstillverkning och tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken till vattenverksamhet på fastigheten Sånnå 1:31, Markaryds kommun

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

Hydrologi

Genomgående bör det tydliggöras vilka data som är hämtade från SMHI och vilka som baseras på annat underlag. Där data från Vattenwebb har använts, bör referensen innehålla datum för nedladdning och modellversion. I anslutning till att data från Vattenwebb används och presenteras, bör det framgå att värden är modellberäknade och inte representerar mätningar från platsen. SMHI hade gärna sett ett resonemang om vilken betydelse osäkerheten i modellberäknade data kan ha för de vidareberäkningar och slutsatser som görs. (Värden på modellosäkerhet står i filerna som laddas ner från Vattenwebb).

I kap. 4.4 Grundvattenbildning i Hydrogeologisk utredning, presenteras data för ett delavrinningsområde Lagan, med hänvisning till SMHI. Här behöver det förtydligas

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

vilket område som avses samt varifrån data har hämtats. Delavrinningsområdet där täkten ligger har inte namn Lagan i SVAR2022, däremot finns andra delavrinningsområden med namn Lagan samt att Lagan är namn på huvudavrinningsområdet. I tabell 1 i samma kapitel redovisas vattenbalans för ”området” för ett nutida och ett framtida klimat. Även här behöver det förtydligas vilket område som avses. Därtill kan beräkningen av evapotranspiration för framtida klimat gärna redovisas tydligare.

Vidare i kap. 5.7 Flödesförändringar, redovisas flöden för situation med respektive utan täkt med hänvisning till två områden; A01 och A02, vilka presenteras i kap. 4.3. Det saknas information om områdenas storlek samt en redovisning av hur flödena har tagits fram. Det framgår inte heller om värden avser årsmedelvärden eller något annat.

Sammantaget gör ovanstående att det är svårt att följa beräkningarna i underlaget.

I hydrogeologisk utredning görs antagandet att ”över en täkt där ingen växtlighet finns minskar evapotranspirationen och avrinningen ökar”. SMHI vill tillägga att avdunstning kommer kunna ske från vattenytan till pumpgruppen, i botten av täkten.

Analysen gällande framtida klimat ser ut att ha baserats på SMHIs länsanalyser. SMHI vill uppmärksamma att det kommit nya underlag och hänvisar till:

- <https://www.smhi.se/klimat/klimatlaget>
- <https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/klimatscenariotjansten>
- <https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/skyfall-och-hagel/statistik-for-extrema-korttidsregn---skyfall>

Data från Vattenwebb

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.

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

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