

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 81
651 03 Växjö

Datum: 2026-09-03
SMHI Dnr: 2026/1749/6.3.1
Er referens: M 3725-26

mmd.vaxjo@dom.se

Yttrande över Kungörelse – ansökan om lagligförklaring av befintlig vattenanläggning samt tillstånd för anläggande av en ny fiskväg vid Kongsmöllan i Verkeån, fastigheten Skepparp 42:1 i Simrishamns kommun

SMHI har tagit del av rubricerad kungörelse. Yttrandet avgränsas till SMHIs verksamhetsområde hydrologi (enbart ytvatten). För grundvatten hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

SMHI har påpekat i tidigare samråd att det bör redovisas hur 100-årsflödet har tagits fram och hur flödena kan förändras som konsekvens av klimatförändringarna. Myndigheten kan inte se att underlagen har uppdaterats med denna information.

I Teknisk beskrivning anges det att det ska vara möjligt att justera tröskelutformningen vid anläggandet om det visar sig att verklig flödesfördelning skiljer sig mot den beräknade. Detta stöder SMHI med tanke på osäkerheten, framför allt gällande extremvärden.

Tabeller i Ansökan, Teknisk beskrivning och Miljökonsekvensbeskrivning är innehållsmässigt lika men tabellbeskrivningarna är olika. Det leder till osäkerhet om vad det är som gäller.

- Karakteristiska värden, tabell 1 i Ansökan, Teknisk beskrivning och Miljökonsekvensbeskrivning anger olika tidsperioder för hämtade data. I

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

Teknisk beskrivning, bilaga 02 presenteras dessutom andra karakteristiska värden. För beräkning av 100-årsflöde (HQ100) bör minst 50 års data användas och det uppges inte på vilket underlag som beräkningen grundas på. Det är även otydligt hur data hämtats, då referenserna hänvisar till ”Uppmätta flöden i mätstation 2146 HALLAMÖLLA i Verkeån. SMHI”. I löptexten och tabeller tolkar SMHI att data är nedladdat från Vattenwebb.

- Ansökan, tabell 2 – tabelltexten i ansökan avviker mot tabelltexterna i TB (tabell 2) och MKB (tabell 4).

Ett villkor är att när flödet vid SMHIs station 2146 Hallamölla är 500 l/s eller mindre ska samma volym vatten tappas i fiskvägen. Det bör säkerställas att detta är möjligt. Till exempel kan det på sträckan mellan Hallamölla och Kongsmöllan göras vattenuttag vilket kan medföra lägre flöden vid Kongsmöllan. I villkoret står också att om SMHI avvecklar station 2146 Hallamölla ska sökanden upprätta en ny station. SMHI vill informera att driftstörningar på station kan uppkomma och SMHI garanterar inte tillgång till data löpande. Långa avbrott kan ske om avbördningskurvan måste kalibreras eller vid andra stationsrelaterade problem.

SMHI vill också informera att det under sommaren 2026 varit extrem torrt och flödet i Hallamölla har varit så lågt som 2 l/s. Utöver detta vill SMHI informera att avbördningskurvan vid Hallamölla beräknats om efter nya vattenföringsmätningar, detta har gett förändrade flöden från 2021.

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.

Vid användning av data från Vattenwebb bör information om modellversion och/eller nedladdningsdatum anges.

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

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