

Länsstyrelsen Skåne
205 15 Malmö

Datum: 2025-10-15
SMHI Dnr: 2025/2122/5.4.1
Er referens: 584-28991-2025

skane@lansstyrelsen.se

Yttrande över samrådsunderlag avseende vattenvård vid Kongsmöllan i Verkeån, Skåne

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

Vattenföringsstatistik

I kapitel 2.6 Hydrologi redogörs för hur de hydrologiska karakteristiska värdena tagits fram. Data för Kongsmöllan har areakorrigerats från data hämtade från Vattenwebb. Vid areakorrigering av modelldata blir modellosäkerhet större, framför allt på extremvärdena. Jämfört med nuvarande version av Vattenwebb för SUBID 127 (som ligger nedströms Kongsmöllan) är till exempel det stationskorrigerade värdet på MHQ lägre än det areakorrigerade värdet i utredningen. Osäkerheterna är viktiga att beakta i utredningen.

100-årsflöde presenteras inte i Vattenwebb och det anges ej i underlaget hur det har tagits fram. För beräkning av 100-årsflöde rekommenderas att utgå från en serie som är minst 50 år.

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.

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

Beräknade vattenflöden och statistik i Vattenwebb beräknas för en så stor mängd punkter att manuell granskning av varje enskild punkt är omöjlig.

Ny version av Svenskt Vattenarkiv - SVAR 2022

Under våren 2024 driftsattes ny version av SMHIs databas SVAR, SVAR 2022. Den bygger på en ny områdesindelning, vattendelarna har justerats och alla avrinningsområden i Vattenwebb har fått nya ID-nummer (det som inom systemet kallas SUBID) och justerade geometrier.

Klimatförändringen

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till framtida klimat. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar.

SMHI saknar konsekvenser av förväntade klimatförändringar i de redovisade underlagen och förutsätter att detta inkluderas i kommande miljökonsekvensbeskrivning. Osäkerheter rörande hydrologiska extremer och framförallt hur dessa kommer att vara i framtida klimat bör tas i beaktande i dimensionering av den nya anläggningen för att anläggningen ska vara hållbar och användbar över tid.

SMHI hänvisar till myndighetens klimatscenariotjänst:

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

Ytterligare information om framtida klimat finns på SMHIs webbplats:

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

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