

VA-avdelningen
Sveagatan 12
441 81 Alingsås

Datum	2025-01-08
SMHI Dnr	2024/1801/5.4.1
Er referens	Samråd vatten- verksamhet och Natura 2000, dnr 2023.050TEN

vatten@alingsas.se

Yttrande över – kompletterande samråd inför Alingsås kommuns ansökan om tillstånd för vattenverksamhet och Natura-2000 prövning i samband med ombyggnation av Nolhaga avloppsreningsverk

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande tillägg till tidigare yttrande. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi.

Vattenutsläpp till Säveån

I underlaget redovisas medelvattenutsläpp per timme. SMHI anser att det maximala vattenutsläppet ska redovisas, för nuvarande och planerat framtida vattenutsläpp.

Till exempel på s. 6 hänvisas till ”vattendragets västra sida”, med anledning av åns meandring i området så kanske det är tydligare att hänvisa till vänstra sidan (längs flödesriktningen).

Rörande placeringen av utloppsledning är det i kommande utredningar viktigt att visa konsekvenser på variabler såsom vattenstånd, eventuell förskjutning av strandlinje, flödeshastigheter.

Data från Vattenwebb

Enligt presenterade underlag så har nedladdad data för ”total vattenföring” använts. SMHI rekommenderar generellt sett istället att datan för ”stationskorrigerad

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

vattenföring” används, eftersom denna i regel är mer precis då denna serie uppdateras med observationer i de fall detta finns tillgängligt.

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 Maud Goltsis Nilsson, Anna Åkesson och Maria Norman.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering