

Försvarmakten
Miljöprövningsenheten, PI 920
749 81 Enköping

Datum: 2025-04-07
SMHI Dnr: 2025/847/5.4.1
Er referens: Såtenäs samråd

ledr-mpe@mil.se

Yttrande över avgränsningssamråd Skaraborgs flygflottilj och Såtenäs garnison

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö). Frågor om vattenmiljö hänvisas till andra myndigheter.

Luftmiljö och klimatpåverkan

SMHI ser fram emot kommande MKB med utredning av utsläpp till luft, samt verksamhetens påverkan på klimatet. Det måste säkerställas att gällande miljökvalitetsnormer för olika luftföroreningar klaras för boende i närområdet.

Myndigheten ser gärna att kommande MKB även beskriver hur verksamhetens påverkan på luftmiljö och klimat kan minskas.

Hydrologi

Även ur en hydrologisk synvinkel ser SMHI fram emot kommande MKB med beskrivning av utsläpp till ytvatten och utredning av konsekvenserna. SMHI vill framhålla vikten av att eventuella konsekvenser för Väneren som drickvattenresurs utreds och beskrivs.

Framtida klimat

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

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

förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Det råder osäkerhet kring modellsimuleringar om framtida stormar i Sverige, inga entydiga resultat finns som pekar på någon ökning av frekvens eller styrka.

SMHI hänvisar till fördjupad klimatscenariotjänst:

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

För historiska och framtida skyfall hänvisas till denna länk:

<https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/statistik-for-extrem-korttidsnederbord-1.159736>

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maria Norman, Karin Jacobsson och Marcus Flarup.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering