

Sweco Sverige AB
Gjörwellsgatan 22
Box 340 44
100 26 Stockholm

Datum: 2025-06-11
SMHI Dnr: 2025/1206/5.4.1
Er referens:

linda.levin@res-group.com

Yttrande över Samråd - vätgasanläggning och produktion av hållbart flygbränsle, Ånge kommun

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö). För frågor rörande grundvatten hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

Hydrologi

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och ser fram emot att läsa miljökonsekvensbeskrivning och ytterligare information om planerad dagvattenhantering, storleksordningar för uttag/återförande av vatten från älven, samt resonemang rörande översvämningsrisk.

Med anledning av verksamhetens art så menar myndigheten att det är centralt att redogöra för ytavrinningsvägar och eventuell uppsamling/rening för att säkerställa att inget kontaminerat vatten når recipient utan erforderlig rening i det fall att dagvattensystemets kapacitet skulle visa sig vara otillräcklig. Även risker för översvämmning från Ljungan bör inkluderas i kommande utredningar.

Framtida klimat

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

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

SMHI hänvisar också till fördjupade klimatscenariotjänster:

<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 Anna Åkesson och Jörgen Jones.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering