

Sweco Sverige AB
Box 340 44
100 26 Stockholm

Datum: 2024-12-05
SMHI Dnr: 2024/2358/5.4.1
Er referens:

ecodcborlange@sweco.se

Yttrande över Avgränsningssamråd enligt miljöbalken - Ansökan om miljötillstånd för att anlägga och drifta datacenter i Kvarnsveden, Borlänge kommun

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

Hydrologi

SMHI ser positivt på att dagvattensystemet i området kommer att ses över och anpassas till framtida verksamhet och klimat.

SMHI emotser mer information framgent rörande recipientutredningen för vattenuttag samt utsläppspunkt. Speciellt emotser myndigheten information rörande vattenbalanserna - t.ex. klargörande huruvida allt vattenuttag återförs till Dalälven, eller om andra processer påverkar mängden vatten som återförs.

I recipientutredningen bör det också övervägas om en spridningsberäkning av värme och eventuellt andra utsläpp bör göras för att få en adekvat bedömning om verksamhetens miljöpåverkan.

I vidare arbete med MKB föreslår SMHI att även underlag från Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps (MSB) översvämningskartering inkluderas för att kunna föra resonemang kring eventuell översvämningsrisk från Dalälven (i dagens såväl som framtida klimat).

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 Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Framtida klimatet

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. SMHI hänvisar därför till fördjupade klimatscenariotjänster:

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson och Maria Norman.

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 Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda