

Sweco Sverige AB
Gjörwellsgatan 22
100 26 Stockholm

Datum: 2024-03-25
SMHI Dnr: 2024/730/5.4.1
Er referens:

ecodcfalun@sweco.se

Yttrande över - Avgränsningssamråd enligt miljöbalken, ansökan om miljötillstånd för utökning av anläggning för dataservicetjänster i Falun

SMHI har tagit del av rubricerad samrådsremiss och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden klimatanpassning, hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö och buller).

Hydrologi

I vidare arbete är det av vikt att genomföra adekvata dagvattenhanteringsutredningar och -åtgärder, och i dessa beakta nutida såväl som framtida klimat.

Meteorologi

Utsläpp till luft från ett stort antal skorstenar innebär ett annorlunda spridningsförlopp än för utsläpp sammanförda till exempelvis en enda skorsten. Fördelat på många skorstenar kan utsläppshöjden för varje skorsten göras lägre, men man behöver dimensionera för situationer då ett stort antal utsläpp tillsammans bidrar till totalhalten i omgivningarna. SMHI vill här framhålla vikten av att man säkrar att utsläppshöjderna för skorstenarna blir tillräckliga för att undvika konflikt gentemot miljö kvalitetsnormer, utvärderingströsklar och miljömål. *Det är viktigt att detta hanteras i den kommande MKB:n.*

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

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

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 Michaela Borg (klimatanpassning), Anna Åkesson (hydrologi), Sven Kindell och Maria Norman (meteorologi).

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