

Sweco Sverige AB
Södra Mariegatan 18E
791 70 Falun

Datum: 2024-02-01
SMHI Dnr: 2024/140/5.4.1
Er referens:

ecodcostersund@sweco.se

Avgränsningssamråd enligt miljöbalken – Ansökan om miljötillstånd för etablering av ny anläggning för dataservicetjänster i Verksmon, Östersund kommun

SMHI har tagit del av rubricerad samrådsremiss och har följande synpunkter.
Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden 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 upp till 20 skorstenar – en för varje reservkraftaggregat – 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 har istället att göra med ett stort antal utsläpp som tillsammans bidrar till totalhalten i omgivningarna. SMHI vill här framhålla vikten av att man säkrar att utsläppshöjderna för de 20 skorstenarna blir tillräckliga för att undvika konflikt gentemot miljö kvalitetsnormer, utvärderingströsklar och miljömål. *Det är viktigt att detta hanteras i den kommande MKB:n.*

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson (hydrologi) och Sven Kindell (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