

Länsstyrelsen i Dalarnas län
971 84 Falun

Datum: 2026-04-23
SMHI Dnr: 2026/900/6.3.1
Er referens: 3817-2025

dalarna@lansstyrelsen.se

Yttrande över remiss gällande ansökan om tillstånd till Kraftvärmeverk Kvarnsveden

SMHI har tagit del av rubricerad remiss och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs verksamhetsområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö).

Spridningsberäkningar

I Bilaga B4 Spridningsberäkningar 4.3 framgår att: Modellen tar även hänsyn till närliggande byggnaders inverkan via en särskild beräkningsmodul (BPIP/PRM, Building Profile Input Program Prime). Däremot framgår inte vilka byggnadshöjder som faktiskt använts eller om det tagits hänsyn till sådana i beräkningarna. Vidare verkar utsläppsmängderna och utsläppshalterna tillsammans med rökgasflöden i Tabell 9 inte överensstämma. Därför vore ett förtydligande önskvärt.

Klimatpåverkan från bränslen

På sid. 35 i miljökonsekvensbeskrivningen anges att biogena bränslen har lägre klimatpåverkan jämfört med fossila bränslen. Detta är missvisande, särskilt om bedömningen enbart avser utsläpp från anläggningen, där utsläppen per energienhet är likvärdiga.

En eventuell klimatnytta med biobränslen uppstår i ett systemperspektiv, exempelvis genom undvikna fossila utsläpp eller återväxt av biomassa, och inte i själva förbränningssteget.

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

Transportrelaterade utsläpp

Enligt tabell 13 i MKB beräknas antalet bränsle- och asktransporter öka till nära det dubbla i den sökta verksamheten jämfört med åren 2023 och 2024. Utsläppen av koldioxid kan minska om transportmedlen använder mer hållbara bränslen. Om transportererna effektiviseras så att antalet minskar, kan även utsläppen samt mängden hälsofarliga partiklar i luften reduceras.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Maria Norman, Jörgen Jones och Sara Koski.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering