

Sweco Sverige AB
Box 864
891 18 Örnköldsvik

Datum 2025-12-10
SMHI Dnr 2025/2549/5.4.1
Er referens Samråd solpark Falun-Grycksbo

sm-se-falungrycksbo@sweco.se

Yttrande över avgränsningssamråd enligt 6 kap. miljöbalken gällande solpark Falun-Grycksbo, i Falu och Leksands kommuner

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

Hydrologi

Arbeten över vattendrag och i/omkring våtmarker bör utformas omsorgsfullt så att de naturliga hydrologiska förhållandena inte påverkas. Likaså bör översvämningssrisker beaktas för att se till att planerad verksamhet utformas på ett hållbart sätt.

Förnybar energi

I samrådsunderlaget anges att *"Svenska energipolitiska mål anger, bland annat, att landets energiproduktion ska vara 100 procent fossilfri till år 2040"*. Denna formulering är inte helt korrekt.

Det nationella målet, enligt det energi- och klimatpolitiska ramverket, avser 100 procent förnybar elproduktion år 2040. Målet gäller alltså **elproduktion**, inte energiproduktion i stort. Energiproduktion omfattar även värme, bränslen och annan energitillförsel, och är betydligt bredare än elproduktion. Det finns inget nationellt mål om 100 procent fossilfri *energiproduktion* till år 2040.

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 Göteborgsgeskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Klimatpåverkan

För att begränsa projektets klimatpåverkan skulle det kunna undersökas huruvida transport- och arbetsfordon kan elektrifieras eller drivas med fossilfritt bränsle.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Sara Brattström och Magnus Joelsson.

För SMHI

Magnus Rödin
Avdelningschef 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