

Tyréns
Att: Johanna Thurdin
851 02 Sundsvall

Datum: 2025-02-24
SMHI Dnr: 2025/417/5.4.1
Er referens:

lejmyran@galileoenergy.se

Yttrande över Avgränsningssamråd gällande ansökan om tillstånd enligt miljöbalken för Lejmyran vindpark, Gagnefs 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

Utifrån föreliggande samrådsunderlag förefaller det som att den hydrologiska påverkan av den planerade anläggningen är av begränsad karaktär. Arbeten och passager över vattendrag och i/omkring våtmarker bör dock utformas omsorgsfullt så att de naturliga hydrologiska förhållandena inte påverkas.

Den närliggande älven benämns omväxlande Västerdalälven och Västerdalaälven. SMHI förordar att det förra, mer väletablerade namnet används.

På sidan 23 står att läsa: *"Verksamhetsområdet ligger på gränsen mellan två huvudavrinningsområden"*, där SMHI gärna skulle se att de två huvudavrinningsområdena (förmodligen Dalälven och Norrström) namnges. På samma sida finns skrivningen: *"Norra delen av verksamhetsområdet berör fem olika avrinningsområden, vilka avrinner mot norr till huvudavrinningsområdet Västerdalälven."* Här vill SMHI påpeka att en indelning i delavrinningsområden kan göras på många olika sätt, vilket kan resultera i olika geometriska indelningar. En mer korrekt beskrivning hade kunnat vara att ange att norra delen av verksamhetsområdet avrinner mot Västerdalälven i norr, och att området delats in i fem olika delavrinningsområden. Oavsett så är det relevant att beskriva hur avrinningsområdena

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

tagits fram, oavsett om det gjorts av sökanden eller inhämtats från annat håll. I det fall geometrierna inhämtats från SMHI är det av vikt att ange när och hur datan laddats ned samt vilken version av datan som angivits – detta eftersom SMHIs hydrografiska underlag utvecklas och uppdateras kontinuerligt.

SMHI önskar också informera om att under våren 2024 har en ny version av SMHIs databas SVAR (Svenskt VattenArkiv), SVAR 2022 driftsatts, som bygger på en ny områdesindelning. Vattendelarna har justerats och alla avrinningsområden i Vattenwebben har nu fått nya ID-nummer (det som inom systemet kallas SUBID) och justerade geometrier, detta innebär att de delavrinningsområden som presenteras i figur 12 kan ha förändrats, eftersom det tycks vara avrinningsområdena från SVAR som presenteras där.

Klimatpåverkan

På sidan 43 står att läsa: *”För att förbättra hushållningen med naturresurser sker teknikutveckling mot nya typer av betong med lägre klimatpåverkan.”* Det är här oklart om sökande avser att använda den här nya typen av betong vid anläggandet av vindparken Lejmyran.

Framtida klimat

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till framtida klimat. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar.

SMHI hänvisar till den fördjupade klimatscenariotjänsten:

<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 Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda