

Länsstyrelsen i Dalarnas län
Enheten för kulturmiljö och samhällsplanering
Att: Isak Jakobsson

Datum 2022-01-17
SMHI Dnr 2021/2587/10.1
Er ref

dalarna@lansstyrelsen.se
isak.jakobsson@lansstyrelsen

Yttrande över samråd av "Vindbruksplan - Tematiskt tillägg till Smedjebackens kommuns översiktsplan"

SMHI har tagit del av rubricerad vindbruksplan och har följande synpunkter.

På sida 5 och 6 i samrådshandlingen står det:

"det finns områden med relativt goda vindhastigheter i de södra delarna av kommunen, på vissa ställen över 6,5 km/h på 72 meters höjd."

6,5 km/h innebär att det blåser 1,8 m/s vilket är en mycket låg genomsnittlig vindhastighet. På sida 6 i den gällande Vindbruksplanen som finns på er hemsida står det:

"Vindkraftverk utvinner energi vid vindhastigheter på 4–25 m/s. Vid svagare och starkare vind stoppas verket."

Således skulle det behöva blåsa mer än dubbelt så mycket som den genomsnittliga vindhastigheten för att vindkraftverket skulle börja utvinna energi.

Karta 1 i den befintliga vindbruksplanen visar "Årsmedelvindhastighet på 103 meter ovanför nollplanförskjutningen". Det framgår dock inte någonstans vilken enhet som kartan visar vindhastigheten i.

Vi misstänker att enheten på kartan är m/s och att det ska vara m/s och inte km/h som det står i texten i samrådshandlingen och den gällande Vindbruksplanen. Detta bör dock undersökas.

Väderradar

Yttrande angående eventuell störning av väderradar-nätet hänvisas till Försvarmakten (www.mil.se). Samråds/remisshandlingar skickas till exp-hkv@mil.se, i andra hand till Försvarmakten, 107 85 Stockholm.

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
607 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Lennart Wern och Angela Yong.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
607 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA