

DGE, Johan Berlin
Gullbergs Strandgata 9
411 04 Göteborg

Datum: 2025-08-19
SMHI Dnr: 2025/1662/5.4.1
Er referens:

johan.berlin@dge.se

Yttrande över avgränsningssamråd inför ansökan om tillstånd för Eriksbråtberget vindkraftspark, Arvika kommun

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

Istillväxt på vindkraftverk

Vintertid vid minusgrader kan istillväxt förekomma på rotorbladen på ett vindkraftverk. Ju högre rotorbladen når desto större risk är det att bladen befinner sig i moln som består av underkylda vattendroppar. Vattendropparna kan frysa till is när rotorbladet träffar dem. När isen lossnar från rotorbladen kan isen slungas iväg vilket utgör en risk för personer som vistas vid vindkraftverken. Åtgärder bör således vidtas för att säkerhetsställa säkerheten kring ett vindkraftverk. Denna problematik belyses inte alls i samrådet. SMHI anser att det bör tas upp i kommande MKB i samband med behandling av risk och säkerhet.

Flyg och väderradar

Yttrande angående flygverksamhet och vindkraft och eventuell störning av väderradarnätet, hänvisas till Försvarmakten (www.forsvarsmakten.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 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

Hydrolog

Sträckningar av vägar och elnät nära sjöar, vattendrag och våtmarker ska utformas omsorgsfullt så att de naturliga hydrologiska förhållandena inte påverkas.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson 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