

ÅF Infrastructure AB  
Att: Ola Mattsson  
Box 585  
201 25 Malmö

Datum: 2024-10-09  
SMHI Dnr: 2024/2025/5.4.1  
Er referens: Vindpark Glanshammar

[ola.o.mattsson@afry.com](mailto:ola.o.mattsson@afry.com)

## Yttrande över Samråd enligt miljöbalken - Inför ansökan om tillstånd för Vindpark Glanshammar, Örebro 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

Arbeten och passager över vattendrag och i/omkring våtmarker bör utformas omsorgsfullt så att de naturliga hydrologiska förhållandena inte påverkas.

SMHI önskar också informera om att under våren 2024 har en ny version av SMHI:s 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.

### Flyg och väderradar

Eventuell störning av flyg- och väderradarnätet bör beaktas. För yttranden om detta hänvisas till Försvarmakten ([www.mil.se](http://www.mil.se)). Samråds/remisshandlingar skickas till [exp-hkv@mil.se](mailto: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](mailto: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

## **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. Dessa så kallade iskast berörs inte explicit i underlaget, men bör utredas vidare i den kommande MKB.

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

För SMHI

Magnus Rödin  
Chef Avdelning Samhällsplanering