

Länsstyrelsen Västerbotten  
901 86 Umeå

Datum 2026-01-30  
SMHI Dnr 2025/2892/5.4.1  
Er referens 3216-2025

[vasterbotten@lansstyrelsen.se](mailto:vasterbotten@lansstyrelsen.se)

## **Yttrande över - Ansökan om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken för vindkraftspark Torrberget-Tvärliden, Norsjö**

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

### **Klimatförändringen**

I MKB avsnitt 9.1.7 och 9.2.7 antas kraftiga stormar vara en följd av klimatförändringen i Sverige, vilket inte är korrekt.

I Sverige leder klimatförändringen till ökad risk för torka och förändrad risk för översvämning, kortare period med snö samt förändringar i växtsäsongens längd. Klimatförändringen ger fler och kraftigare extremväder. Redan idag har kraftig nederbörd och torka ökat, liksom värmeböljor såväl på land som i hav. Även intensiteten i många extremväder har ökat till följd av klimatförändringen. Samtidigt minskar vissa extremer förknippade med kyla. Inga entydiga resultat finns som pekar på någon ökning av frekvens eller styrka av stormar i Sverige.

SMHI hänvisar till:

<https://www.smhi.se/klimat/klimatlaget>

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/klimatscenariotjansten>

<https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/skyfall-och-hagel/statistik-for-extrema-korttidsregn---skyfall>

---

### **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 Göteborgseskaderns plats 3  
426 71 Västra Frölunda

## Klimatpåverkan

För att ytterligare begränsa etableringens klimatpåverkan skulle det kunna undersökas huruvida antalet transporter kan minimeras och transportfordon kunna drivas med förnyelsebara bränslen, alternativt med eldrift.

SMHI ser inga hinder till etableringen.

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

För SMHI

Magnus Rödin  
Chef Avdelning Samhällsplanering