

Länsstyrelsen Västra Götaland  
403 40 Göteborg

Datum: 2025-09-16  
SMHI Dnr: 2024/2727/5.4.1  
Er referens: 500-4311-2024

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

## **Yttrande över - Underrättelse gällande den havsbaserade vindkraftsparken Västvind**

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har i tillägg till tidigare givna yttranden följande synpunkter.

Det saknas fortfarande information om hur bortledning av värme från transformatorstationerna kan påverka den omgivande marina miljön. Både med avseende på eventuell volym av uppvärmt vatten samt vilken temperaturhöjning som fås i utsläppsområdet. Om transformatorstationerna istället ska kylas ned med luft bör detta framgå.

Det saknas fortfarande information om hur koncentrationen av näringsämnen kan påverkas av sedimentspridning samt ökad omblandning kring språngskiktet. Denna information är relevant då halten näringsämnen har betydelse för övergödningssituationen.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Ylva Ericson.

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](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