

Naturvårdsverket  
106 48 STOCKHOLM

Datum: 2017-05-11  
Vår referens: 2013/862/10.1  
Er referens: NV-03441-13 Nord Stream 2

[registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se)

## **Yttrande över Samråd om gränsöverskridande miljöpåverkan från gasledningsprojektet Nord Stream 2 AG enligt Esbokonventionen**

SMHI har tagit del av rubricerade samrådshandlingar och har följande synpunkter.

### **Oceanografisk bedömning**

Ansökan avser nedläggning av en ny rörledning för naturgas på Östersjöns botten i huvudsak invid den existerande Nord Stream-ledningen (NS1). Då den nya ledningen Nord Stream 2 (NS2) ska följa samma sträckning som NS1 i Bornholmsbassängen finns samma risk för påverkan av de hydrografiska förhållandena gällande bottenströmmar som för NS1.

Ett hydrografiskt undersökningsprogram genomfördes inför NS1. Resultaten från detta indikerade att påverkan på miljö, flöde och övergödning av den existerande ledningen kunde anses obetydlig. Den sammanlagda effekten av två parallella ledningar kan dock bli större, men om den nya ledningen får samma belägenhet och uppvisar samma profil ovan havsbotten som NS1 torde en kompletterande undersökning av påverkan på bottenströmmar i Bornholmsbassängen av NS2 inte anses nödvändig.

SMHI värdesätter om data från övriga kommande undersökningar inför utläggningen och under driften av NS2 tillgängliggörs på samma sätt som skett för NS1.

---

### **SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI  
Anton Tamms väg 1 4 tr  
194 34 Upplands Väsby

SMHI  
Sven Källfelts Gata 15  
426 71 Västra Frölunda

SMHI  
Hans Michelsensgatan 9  
211 20 Malmö

SMHI  
Universitetsallén 32  
851 71 Sundsvall

## **Klimatbedömning**

SMHI anser att en långsiktig satsning på fossilfri energianvändning i Europa är att föredra framför ytterligare satsningar på naturgas.

Likalydande remissvar skickat till Näringsdepartementet (Ref: N2016/05812/FÖF).  
[n.registrator@regeringskansliet.se](mailto:n.registrator@regeringskansliet.se) (SMHI ref: 2016/2024/10.1).

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Jörgen Öberg och Bernth Samuelsson.

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet