

Naturvårdsverket  
106 48 STOCKHOLM

Datum: 2018-03-19  
Vår referens: 2018/364/10.1  
Er referens: NV-08904-17 Baltic Pipe

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

## Yttrande över underlag för miljökonsekvensbeskrivning av Baltic Pipe - planerad ny gasledning genom Östersjön - underrättelse från Danmark och Polen om gränsöverskridande miljökonsekvenser

SMHI har tagit del av rubricerat underlag och har följande synpunkter i ärendet.

### Oceanografisk bedömning

Östersjön är ett avgränsat innanhav med begränsat vattenutbyte med omgivande hav, där bottenmiljön är starkt påverkad av bristen på syre på djup under saltsprångskiktet. Nytt syre tillförs Östersjöns djupvatten huvudsakligen genom episodiska saltvattensinflöden genom Öresund och Bälten. Med hänsyn till detta förordar SMHI det sydligaste alternativet för ledningsdragningen, genom tysk EEZ (Fig. 1-2 i Esboanmälan), men att den västligaste delen dras längre söderut än nu angivet så att påverkan på inströmmande bottenvatten blir så liten som möjligt.

### Geofysiska och geotekniska mätningar

SMHI har inga invändningar mot att undersökningarna genomförs som beskrivits i ansökan.

### Datainsamling

SMHI är nationell datavärd för marina fysikaliska, kemiska och marinbiologiska data, och önskar därför att resultaten från de utförda undersökningarna görs tillgängligt för SMHIs datavärdskap.

### Klimatbedömning

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

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Jörgen Öberg och Lars Arneborg.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

**SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**, 601 76 Norrköping  
Besöksadress 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