

Ramböll Sverige AB

Anna Holst  
Box 5343  
402 27 GÖTEBORG

Datum: 2018-02-28

Vår referens: 2018/209/14.1

Er referens: BP-1351-0002-SE

[anna.holst@ramboll.se](mailto:anna.holst@ramboll.se)

## **Baltic Pipe Project - Samråd för en planerad ny gasledning genom Östersjön**

SMHI har tagit del av samrådsunderlaget 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 saltvatteninflöden genom Öresund och Bälten. Med hänsyn till detta förordar SMHI sträckningsalternativ 1 (genom tyska vatten) för ledningsdragningen, så att påverkan på inströmmande bottenvatten blir så liten som möjligt.

### **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. Se vägledning för dataleveranser på <https://www.smhi.se/klimatdata/oceanografi/havsmiljodata/vagledning-for-rapportering-av-marin-miljoovervakningsdata-till-shark-1.87016>

### **Klimatbedömning**

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

Tf. Avdelningschef Bernth Samuelsson har beslutat i detta ärende som beretts av Jörgen Öberg.

För SMHI

Bernth Samuelsson

Tf. 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