

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

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