

SGU Sveriges geologiska undersökning  
Box 670  
751 28 UPPSALA

Datum: 2016-06-03  
Vår referens: 2016/1023/10.1  
Er referens: 324-1071/2016

[sgu@sgu.se](mailto:sgu@sgu.se)  
[annika.tornkvist@sgu.se](mailto:annika.tornkvist@sgu.se)

## **Ansökan om tillstånd enligt lagen (1966:314) om kontinentalsockeln för utläggning av två stycken 132 kV sjökabelförband på svensk kontinentalsockel i Öresund, inom Helsingborgs kommun, Skåne län**

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

### **Sammanfattande bedömning**

Liksom i tidigare yttranden 2014-12-09 och 2016-05-09 anser SMHI det positivt att de gamla oljefyllda kablarna byts ut mot nya kablar utan olja, särskilt då de förra redan hunnit börja läcka.

Under de nya sjökabelförbandens tekniska livslängd väntas en inte obetydlig ökning av havsnivån, vilket leder till ökad strandnära erosion och översvämningrisk. Detta bör beaktas vid val av ledningsdragning samt förläggning av kopplingspunkter mellan sjö- och landförlagd kabel.

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och Säkerhet

### **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