

SGU
Box 670
751 28 UPPSALA

Datum: 2016-03-21
Vår referens: 2016/468/10.1
Er referens: 324-380/2016

sgu@sgu.se

Yttrande över Ansökan om tillstånd enligt lagen (1966:314) om kontinentalsockeln att undersöka havsbotten samt lägga ned och bibehålla elkablar i Kalmarsund, Mörbylånga och Torsås kommuner, Kalmar län

Sammanfattande bedömning

Ansökan avser utbyggnad med tjugofyra vindkraftverk vid den befintliga vindkraftsparken Utgrunden i Kalmarsund. Gällande tillstånd från 2006 reglerar var och hur arbeten med kablar ska ske. Nu aktuell prövning avser tillstånd enligt kontinentalsockellagen § 2b punkt 2.b, vilken bestämmelse trädde i kraft först 2013.

Nedläggningen av elkablar mellan landfästet och vindkraftparken avses ske med spolning av kabeldike utmed havsbotten. SMHI noterar att miljökonsekvensbeskrivningen anger att bottenstrukturs beskaffenhet medför att den av spolningsarbetet orsakade grumlingen av vattnet blir begränsad och kortvarig. Därmed har SMHI inget att erinra mot att arbetet med kabelnedläggning genomförs på det sätt som anges i ansökan.

Däremot orsakar arbete med pålning av fundament starkt buller. Då sådan verksamhet utförs ska effektiva åtgärder vidtas som minimerar påverkan på marina däggdjur.

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
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