

**SGU**  
**Sveriges geologiska undersökning**  
Sara Nordström  
Box 670  
751 28 UPPSALA

**Datum:** 2016-12-20  
**Vår referens:** 2016/2310/10.1  
**Er referens:** 324-1685/2016

[sgu@sgu.se](mailto:sgu@sgu.se)  
[sara.nordstrom@sgu.se](mailto:sara.nordstrom@sgu.se)

## **Ansökan om tillstånd enligt lagen (1966:314) om kontinentalsockeln för uttag av sand i Skälderviken, Ängelholms kommun**

### **Sammanfattande bedömning**

Stranderosionen är omfattande i de långgrunda områdena av Skälderviken, och Ängelholms kommun har för avsikt att återföra sand från botten av viken till de stränder som eroderats, s.k. strandfodring.

SMHI anser att det föreslagna tillvägagångssättet är ändamålsenligt med utgångspunkt i de rådande förutsättningarna. För att uppnå en långsiktigt hållbar strandförvaltning vill SMHI dock betona betydelsen av uppföljning av de gjorda åtgärderna, vilket även Ängelholms kommun tar upp i sina principer för strandförvaltning, och då särskilt att

- Kommunen ska verka för regelbundna mätningar av strandens fysikaliska processer och andra relevanta parametrar.
- Beslut och strategier om stranden ska i möjligaste mån baseras på kunskap om de lokala förhållandena.

Om dessa principer följs, och de nu föreslagna åtgärderna noggrant utvärderas, ökar möjligheten till långsiktig framgång med kommande strandskyddsåtgärder.

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