

SGU
Box 670
751 28 UPPSALA

Datum: 2010-12-13
Vår referens: 2010/2124/184
Er referens: 440-1632/2010

Yttrande över Ansökan om tillstånd enligt lagen 1966:314 om kontinentalsockeln för uttag av bottenmaterial vid Sandhammarbank

SMHI har tagit del av ansökan och har inget att erinra angående beslutet att tillåta sanduttag för det givna ändamålet.

Sanduttag i kustzonen är ovanligt i Sverige och just detta uttag kan komma att ske i ett mycket dynamiskt område med sandtransporter som följd under lång tid, ca 10 år.

SMHI anser det rimligt att man då visar att uttaget inte orsakar bestående skador i området. Förslagsvis bör det tänkta täckområdet kartläggas före och efter sanduttaget för att dokumentera eventuella förändringar eller skador. Detta med tanke på att stranderosionen kommer att kvarstå över lång tid och upprepning av sanduttag i framtiden är förväntat.

Kartläggningen kan omfatta morfologin i området med hjälp av känd teknik. Sannolikt behövs inte någon kartläggning av andra parametrar.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Bertil Håkansson.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Basverksamhet

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Box 40
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall