

Nacka Tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 1104
131 26 NACKA STRAND

Datum: 2012-11-09
Vår referens: 2012/1850/10.1
Er referens: M 2414-12

Yttrande angående tillstånd och villkor till ansökta verksamheter för Stockholms Hamn AB att anlägga och driva hamn vid Norvikudden i Nynäshamns kommun

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

SMHI vill betona vikten av skyddsåtgärder i samband med muddringsarbetet. Bottenmaterialet består huvudsakligen av varvig glaciallera där spillet vid muddring bildar en suspension med mycket låg sedimenteringshastighet. Beräkningar som SMHI gjort visar att påverkan på omgivningen av grumling vid muddring är störst vid norrgående ström, och att det då främst är östra Norvikfjärden samt Yxlösundet som utsätts för grumlingen.

I sin ansökan föreslår Stockholms Hamn AB som villkor för vattenverksamheten bl.a. att områden där muddring utförs som kan orsaka grumling ska avskärmas med bottengående läns eller motsvarande skyddsnivå. SMHI anser att Mark- och miljödomstolen bör överväga att komplettera villkoret med att muddring som kan orsaka grumling inte får utföras när norrgående ström i Yxlösundet överstiger 0,4 m/s.

Det muddrade materialet är planerat att dumpas utomskärs inom tre områden i djuphålur som är ackumulationsbottnar och där djupet överstiger 100 m. Att dumpa fin-kornigt material på så stort djup kräver åtgärder för att minska spridning i vattenmassan, vilket också bör beaktas i prövningen av ansökan om dispens för dumpning.

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
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