

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

Datum: 2017-08-25  
Vår referens: 2017/1550/10.1  
Er referens: M 5788-16

[mmd.nacka.avdelning4@dom.se](mailto:mmd.nacka.avdelning4@dom.se)

## **Yttrande över Ansökan från Värmdö Hamnar AB angående tillstånd till om- och utbyggnad av Stavsnäs Vinterhamn**

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

Hamnområdet anses vara i behov av att utvecklas, dels på grund av ökande gods- och trafikmängder, dels för att separera olika verksamheter för att höja säkerheten.

Både under utbyggnadsskedet och senare under drift av hamnen är det viktigt att undvika negativ miljöpåverkan.

### **Spridning av föroreningar**

SMHI anser att de föreslagna åtgärderna med avgränsande skärmar vid muddring och övertäckning av sediment inom hamnområdet är tillräckliga för att hindra grumling samt spridning av förorenade massor.

SMHI ser positivt på att dagvattenhanteringen inom planområdet kommer att förbättras på flera punkter, vilket innebär minskad risk för att läckage av växtnäringssämnen och föroreningar når Östersjön.

### **Buller**

Bullerutredningen tar inte upp undervattensbuller, vilket torde uppkomma åtminstone vid de planerade spontnings- och pålningsarbetena. Starka ljud är en riskfaktor särskilt för marina däggdjur, vilka bör förhindras att vistas inom området då dessa arbeten pågår.

### **Framtida vattenståndsnivåer**

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Havsvattennivån stiger men landhöjningen kompenserar till viss del den stigande nivån, mer i norra Sverige än i södra. Förändrade risker för översvämningar bör också tas hänsyn till.

**SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 NORRKÖPING**

Besöksadress 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

SMHI och SGI har i en ny webbtjänst presenterat hur Sveriges kuststräcka kan påverkas av den framtida havsnivåhöjningen. Tjänsten finns på [https://gis.swedgeo.se/smhi\\_havsniva/](https://gis.swedgeo.se/smhi_havsniva/)

Nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning samlar in, utvecklar och tillgängliggör kunskap som tas fram regionalt, nationellt och internationellt om klimatanpassning. Centrumet finns vid SMHI och bedrivs i bred samverkan med aktörer inom klimatanpassningsområdet. Centrumet fungerar som en nod för kunskap om klimatanpassning och driver bland annat Klimatanpassningsportalen, [www.klimatanpassning.se](http://www.klimatanpassning.se).

#### **Kommentar till ansökan**

I Ansökan punkt 5.4 samt i Teknisk beskrivning punkt 3.5 anges landhöjningen i området till 0,38 mm/år. Här är enheten fel, den ska vara cm/år. Värdet baseras på en regression mellan 1886-2016, då variationerna från år till år är stora, och utgör den apparenta landhöjningen (landhöjningen i förhållande till havets medelnivå).

Tf. Avdelningschef Bernth Samuelsson har beslutat i detta ärende som handlagts av Jörgen Öberg.

För SMHI

Bernth Samuelsson  
Tf. Chef Avdelning Samhälle och säkerhet