

2008-05-08



Vår ref: 2008/753/184  
Er ref: M2008/1355/Na

Miljödepartementet  
Enheten för naturresurser  
103 33 STOCKHOLM

## Yttrande över remiss – Stranden – en värdefull miljö (Ds 2008:21)

SMHI har inga synpunkter på de förslagna lagändringarna, utan vill endast framföra den generella synpunkten att man vid exploateringar i strandnära områden, måste vara vaksam över den ökande risk för översvämning man kan råka ut för, vid byggande närmare en strandlinje. Ett utmärkt underlag för en sådan riskbedömning är de översiktliga översvämningsskarteringar, som utförs av Räddningsverket, då det gäller översvämningsskänsliga stränder utmed många insjöar.

Utmed havsstränderna finns inga sådana skarteringar utan där måste riskbedömningen t.ex. grunda sig på statistik från befintliga vattenståndsmätningar, eller särskilda utredningar. I en sådan riskbedömning behöver man också ta hänsyn till havsytans förväntade höjning, på grund av jordens uppvärmning och landhöjningens effekter, vilka är olika i olika delar av landet. En annan faktor som påverkar förutsättningarna för exploatering är risken för stranderosion.

Generaldirektör Maria Ågren har beslutat i detta ärende efter föredragning av direktör Bodil Aarhus Andrae. Ärendet har beretts av Per-Olof Hårsmar och Stig Carlberg.

För SMHI

Maria Ågren  
Generaldirektör

---

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 Norrköping  
Växel samtliga kontor 011-495 80 00, Fax 011-495 80 01

SMHI Stockholm  
Box 40  
SE 190 45 STOCKHOLM-ARLANDA

SMHI Göteborg  
Sven Källfelts Gata 15  
SE 426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI Malmö  
Hans Michelsensgatan 9  
SE 211 20 MALMÖ

SMHI Sundsvall  
Universitetsallén 32  
SE 851 71 SUNDSVALL