

Länsstyrelsen i Stockholms län  
Enheten för landskap och naturskydd  
Box 22067  
104 22 Stockholm  
[stockholm@lansstyrelsen.se](mailto:stockholm@lansstyrelsen.se)

Datum: 2019-06-07  
Vår referens: 2019/590/10.1  
Er referens: 511-20689-2016

## **Yttrande över: Samråd om förslag till beslut om utvidgning, ändring av föreskrifter samt fastställelse av ny skötselplan för Svenska Högarnas naturreservat i Norrtälje kommun**

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

SMHI anser att beslutet att utöka naturreservatsgränsen är välgrundat avseende läge, topografi et cetera samt utökningens biologiska betydelse och främjande för djurliv och växter. Förslagen till skötselplanerna med tillhörande beskrivning, bevarandemål och skötsel är välgenomtänkta, förankrade i biologisk kunskap och tydliga.

Länsstyrelsen bedömer att besöksantalet kommer att fortsätta öka i skärgården kring Svenska Högarna. SMHI ser det som önskvärt att den negativa påverkan som fler fritidsbåtar kan komma att innebära, dels genom båtottenfärger, dels genom bränsleutsläpp, bemöts genom proaktiva åtgärder som minskar risken att miljön försämras i framtiden.

SMHI ser positivt på den utökade miljöövervakning och uppföljning som följer av förslaget om utvidgning av reservatet. Videoundersökningar av vegetationsklädda bottenar blir ett bra tillskott för att se effekterna av utvidgningen. Dessa data, jämte övriga data från uppföljning bör rapporteras in till datavärdskapet för oceanografi och marinbiologi vid SMHI och på så sätt tillgängliggöras för allmänheten.

SMHI har en meteorologisk observationsstation på Svenska Högarna. Den är belägen utanför skötselområde 1A, så planerna för naturreservatet torde för närvarande inte påverka observationerna vid stationen. Tanken är dock att den ska vara långsiktigt representativ för skärgårdsklimat. SMHI önskar därför att förhållandena i stationens omgivning ska förbli så oförändrade som möjligt, till exempel ser myndigheten gärna att växtligheten bevaras som den är idag.

### **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

omgivning ska förbli så oförändrade som möjligt, till exempel ser myndigheten gärna att växtligheten bevaras så som den är idag.

Stationen är i dag inte inhägnad eller skyltad för att förhindra åverkan. Ett ökat besöksantal till Svenska Högarna kan öka risken för detta. SMHI ser i dagsläget inte behov av förebyggande åtgärder, men skulle i framtiden vilja ha möjligheten att sätta upp staket eller liknande.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Maria Karlberg, Markus Lindh, Eva Strandberg och Jörgen Öberg.

För SMHI



Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och Säkerhet