

**Öckerö Kommun**

Kommunstyrelsen/Samhällsbyggnad  
475 80 ÖCKERÖ

[kommun@ockero.se](mailto:kommun@ockero.se)  
[diarium.sb@ockero.se](mailto:diarium.sb@ockero.se)

**Datum:** 2018-01-19

**Vår referens:** 2017/2536/10.1

**Er referens:** 0035/14

Detaljplan för del av Björkö 1:110 och 1:111

## Yttrande över Granskning av Detaljplan för Seaside Björkö, del 1:110 och 1:111, Öckerö kommun

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

SMHI noterar att planbeskrivningen innehåller en bestämmelse om att färdig golvhöjd för byggnaderna ska vara + 1,9 meter över medelvattennivån, samt att byggnaderna ska kunna översvämmas upp till + 2,9 meter. Det hittills högsta uppmätta vattenståndet i Göteborg är + 1,50 meter över medelvattenståndet, vilket inträffade i november 1985.

På [https://gis.swedgeo.se/smhi\\_havsniva/](https://gis.swedgeo.se/smhi_havsniva/) åskådliggörs hur det framtida medelvattenståndet längs Sveriges kust kan komma att utvecklas fram till år 2100. I slutet av januari 2018 kompletteras tjänsten med en visualisering av havsvattenståndet vid mycket kraftiga stormtillfällen.

Vi hänvisar också till de regionala klimatanalyserna för länen:

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/lansanalyser>

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)

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Jörgen Öberg.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

**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