

**Nacka Tingsrätt**  
Mark- och Miljödomstolen  
Box 114  
131 26 NACKA STRAND

**Datum:** 2012-02-15  
**Vår referens:** 2012/191/10.1  
**Er referens:** M 6117-11

## **Yttrande över Ansökan om tillstånd för vattenverksamhet i Bällstaån vid Bromstens industriområde, Spånga, Stockholms kommun**

SMHI har tagit del av remisshandlingarna och har följande synpunkter angående översvämningsfrågan:

I Stockholms stads "Förslag till detaljplan för kv. Tora m.fl." hänvisas till rekommendationer från länsstyrelserna i Mellansverige. Enligt dessa rekommendationer ska nya offentliga byggnader och ny sammanhållen bostadsbebyggelse placeras ovanför nivån för ett högsta dimensionerande flöde. Vid avsteg från dessa rekommendationer bör en riskanalys genomföras och åtgärder vidtas så att konsekvenserna vid höga flöden kan begränsas.

För Bällstaån har ingen beräkning gjorts för högsta dimensionerande flöde utan man hänvisar istället till det flöde som uppkommer efter ett 100-årsregn och vid medelvattenstånd i Mälaren. Detta vattenflöde är troligtvis mycket lägre än ett högsta dimensionerande flöde. Någon riskanalys har inte gjorts.

SMHI anser att översvämningsfrågan bör utredas ytterligare.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Basverksamhet

**SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 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