

Länsstyrelsen i Stockholms län
Box 22067
104 22 STOCKHOLM

Datum: 2016-09-19
Vår referens: 2016/1274/10.1
Er referens: 106-18423-16

stockholm@lansstyrelsen.se

Yttrande över Rekommendationer för lägsta grundläggningnivå längs vattendrag och sjöar i Stockholms län

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

SMHI anser att de framtagna rekommendationerna är ett mycket bra initiativ. Det är av största vikt att ta hänsyn till översvämningsrisker vid nybebyggelse. Detta arbete borde på längre sikt kunna bidra till att risken för översvämnning av bebyggelse minskar. Det är också bra att Länsstyrelsen tagit hänsyn till klimatförändringar i rekommendationerna.

Icke karterade vattendrag

Rekommendationerna kommer troligtvis att fungera bra för de vattendrag och sjöar som är översvämningskarterade, men det är inte tydligt hur de ska tolkas för övriga vattendrag. SMHI anser att länsstyrelsen bör förtydliga hur rekommendationerna ska användas för de vattendrag som saknar kartering. Att göra en översvämningskartering är ett omfattande arbete och det är viktigt att länsstyrelsen är tydlig med om det ska göras inom detaljplanerarbetet.

Urbana områden

I Stockholms län finns många vattendrag med en stor andel hårdgjorda ytor i avrinningsområdet och flödena i dessa är strakt påverkade av de urbana områdena. I dessa områden reagerar vattenflödet snabbare och flödestopparna blir mer kortvariga. SMHI vill påpeka att det i dessa vattendrag kan vara svårt att tillämpa samma rekommendationer, som i de mer naturliga vattendragen.

Tf. Avdelningschef Bernth Samuelsson har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund.

För SMHI

Bernth Samuelsson
Tf. Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

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