

Norrköpings kommun  
Stadsbyggnadskontoret  
Fysisk planering  
601 81 NORRKÖPING

Datum: 2013-03-01  
Vår referens: 2012/2422/10.1  
Er referens: KS-204/2011 212

## Yttrande över Samråd av Tillägg till översiktsplan för miljö- och riskfaktorer i Norrköpings kommun

SMHI har tagit del av rubricerade remiss och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö och buller).

Det är positivt att kommunen ständigt jobbar med att förbättra miljön för kommunens invånare genom olika fysiska och beteendepåverkande åtgärder. Tack vare dessa insatser har bl.a. luftmiljön vid starkt trafikerade gator förbättrats väsentligt. Visionen i de aktuella tilläggen till översiktsplanen är att miljön ska förbättras ytterligare.

### Framtida klimatet

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Havsvattennivån stiger men landhöjningen kompenserar till viss del den stigande nivån, mer i norra Sverige än i södra. Förändrade risker för översvämningar bör också tas hänsyn till. Mer information finns att hämta på SMHIs hemsida [www.smhi.se](http://www.smhi.se).

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).

### 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

## **Översvänningsrisker**

Det är positivt att de översvänningskänsliga områdena tydligt utpekats och att riktlinjer finns för områdenas användning.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund (hydrologi) och Lennart Wern (meteorologi)

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Basverksamhet