

Länsstyrelsen Norrbotten  
Plan- och bostadsenheten  
Att. Joakim Lundbäck  
971 86 Luleå

Datum: 2012-08-08  
Vår referens: 2012/1317/10.1  
Er referens: 401-6334-12

## Yttrande över Förslag till kommuntäckande översiktsplan för Haparanda kommun

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

### Framtida klimatet

I planeringen för Haparanda kommun bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka, havsvattenståndet öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Landhöjning påverkar emellertid havsvattenståndet i Haparanda positivt. Mer information finns att hämta på SMHIs hemsida [www.smhi.se](http://www.smhi.se) och klimatanpassningsportalen [www.smhi.se/klimatanpassningsportalen](http://www.smhi.se/klimatanpassningsportalen).

### Översvämningsrisker

I översiktsplanen bör översvämningskänsliga områden tydligt utpekas och riktlinjer finnas för områdenas användning. SMHI anser att kommunen ska vara mycket restriktiv med att tillåta nybebyggelse i översvämningskänsliga områden. Förändrade översvämningsrisker i framtida klimat bör även beaktas.

Tf Avdelningschef Eva Edelid har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund (hydrologi) och Lennart Wern (meteorologi).

För SMHI

Eva Edelid  
Tf 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