

Länsstyrelsen Norrbotten
Plan- och bostadsenheten
Joakim Lundbäck
971 86 LULEÅ

Datum: 2013-01-22
Vår referens: 2012/2324/10.1
Er referens: 401-12345-12

Yttrande över förslag till kommuntäckande översiktsplan för Haparanda 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).

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. Förändrade risker för översvämningar bör också tas hänsyn till. Mer information finns att hämta på SMHIs hemsida www.smhi.se samt i den Klimatanalys SMHI gjort på uppdrag av länsstyrelsen http://www.lansstyrelsen.se/norrbotten/SiteCollectionDocuments/Sv/miljo-och-klimat/Anpassning%20till%20f%c3%b6r%c3%a4ndrat%20klimat/SMHI_Klimatanalys_Norrbottn_111117_webb.pdf.

På uppdrag av Regeringen byggs ett nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning upp vid SMHI. Centrumet sammanställer och tillgängliggör kunskap som tas fram regionalt, nationellt och internationellt om klimatanpassning. Hemsidan "Klimatanpassningsportalen" är ett stöd för arbetet med att anpassa samhället till klimatförändringar. www.smhi.se/klimatanpassningsportalen

Översvämningar

SMHI anser att översvänningsfrågan tydligare bör integreras i översiktsplanen. De översvämningsskänsliga områdena bör tydligt pekas ut och riktlinjer finnas för områdenas användning. SMHI anser att kommunen ska vara mycket restriktiv med att tillåta nybebyggelse i översvämningsskänsliga områden. Förändrade översvänningsrisker i framtida klimat bör även beaktas.

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

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 Samhälle och säkerhet