

Falu kommun
Stadsbyggnadskontoret
791 83 FALUN

Datum: 2013-04-19
Vår referens: 2013/532/10.1
Er referens: 401-2041-2013

Yttrande över Översiktsplan Falun Borlänge

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

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.

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.

Översvämningsrisker

Det är positivt att kommunerna tar hänsyn till översvämningsrisken i översiktplanen. I den kommande planen bör översvämningskänsliga områden tydligt utpekade och riktlinjer finnas för områdenas användning. SMHI anser att kommunerna ska vara mycket restriktiva med att tillåta nybebyggelse i översvämningskänsliga områden och att de föreslagna principerna i översiktplanen bedöms som rimliga. Förändrade översvämningsrisker 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

Falun har enligt översvänningsdirektivet utpekats som ett av 18 områden i landet med betydande översvänningsrisk. MSB tar nu fram nya översvänningskartor för dessa områden. Kartorna, som väntas vara färdiga inom kort, kan vara en bra grund för hanteringen av översvänningskänsliga områden i översiktsplanen.

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