

Länsstyrelsen Dalarna

Margareta Björck

791 84 FALUN

Datum: 2013-01-22

Vår referens: 2012/2398/10.1

Er referens: 401-11860-2012

Yttrande över Samråd för Översiktsplan Leksands kommun 2014

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. 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.

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

Översvänningsrisker

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

I översiktsplanen för Leksands kommun anges olika höjdnivåer för lokalisering av bebyggelse med hänsyn till översvänningsrisk. Eftersom det inte framgår hur dessa nivåer är framtagna kan SMHI inte bedöma dess rimlighet.

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

Övrigt

På sidan 17 i "Översiktsplan för Leksands kommun 2014 Samrådshandling 7 november 2012" under "Omvärldsfaktorer" står följande text: "Klimatmodeller över framtida scenarier i landet visar på temperaturökningar men också att Dalarna kommer att drabbas minst av översvämningar."

Vi föreslår att meningen formuleras om. Vissa översiktliga analyser pekar på att de höga flödena i vattendrag i Dalarna väntas inträffa mer sällan i ett framtida klimat än i dagens klimat. Risker för översvämningar kommer ändå vara betydande.

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