

Länsstyrelsen i Dalarnas län
Enheten för kulturmiljö och samhällsplanering
791 84 Falun

Datum: 2024-05-28
SMHI Dnr: 2024/1238/5.4.1
Er referens:

dalarna@lansstyrelsen.se

Yttrande över samråd översiktsplan för Leksands kommun 2025

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö) samt klimatanpassning.

Framtida klimat

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till framtida klimat, vilket på ett bra sätt framgår i översiktsplanen. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Det råder osäkerhet kring modellsimuleringar om framtida stormar i Sverige, inga entydiga resultat finns som pekar på någon ökning av frekvens eller styrka.

Forskningen om förväntade klimatiförändringar går fort framåt och för mer detaljerad information hänvisar SMHI till fördjupade klimatscenariotjänster:

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/fordjupade-klimatscenarioer>

För historiska och framtida skyfall hänvisas till denna länk:

<https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/statistik-for-extrem-korttidsnederbord-1.159736>

Ytterligare information om framtida klimat finns på SMHIs webbplats:

<https://www.smhi.se/klimat>

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Hydrologi

I kapitlet ”Markanvändning” finns viljeinriktning för de olika områdena i kommunen, ”Naturliga lågpunkter ska i första hand inte bebyggas utan kan med fördel istället användas för till exempel fördröjning av dagvatten”. SMHI håller med om att lågpunkter kan användas för att fördröja dagvatten men myndigheten anser att varken naturliga eller konstruerade lågpunkter ska bebyggas.

Klimatanpassning

Det är positivt att klimatanpassning är ett av fokusområdena och att synergier med plats för grönska och vatten i staden lyfts.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maria Norman, Maud Goltsis Nilsson och Aino Krunegård.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda