

Örebro kommun
Byggnadsnämnden
Box 33400
703 61 Örebro

Datum: 2021-01-25
Vår referens: 2020/2326/10.1
Er referens: Bn 114/2019

stadsbyggnad@orebro.se

Yttrande över samråd detaljplan för fastigheten Råberga 3:2 m.fl. Örebro Flygplats från Örebro kommun

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

Väderstationen på flygplatsen

Vid Örebro Flygplats utförs meteorologiska mätningar av vind, temperatur, luftfuktighet, lufttryck med mera. Data från mätningarna lagras i SMHIs väderdatabas. Data analyseras därefter av SMHI och presenteras i tabeller och kartor på olika sätt för våra kunder. Data är också tillgängligt för alla och kan fritt laddas ned från SMHIs hemsida. Väderdata används som information till exempelvis piloter, i prognosändamål, för samhällsplanering, för forskning och för den intresserade allmänheten.

Vindmätningar är speciellt känsliga för förändringar i området kring mätmasten. Om byggnader eller vegetation förändras i området kring masten kan det medföra att vinddata förändras och att data inte är homogena över tiden. Således är det viktigt att de meteorologiska mätningarna blir så ostörda som möjligt. Planeringen bör så långt möjligt göras så att framtida byggnation eller andra förändringar inte medför några störningar på mätningarna. Det är viktigt att SMHI informeras om risker för störningar. SMHI hjälper gärna till med bedömning av dessa risker.

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. Stormar förväntas inte bli värre eller vanligare än vad de historiskt har varit.

Vi hänvisar också till de regionala klimatanalyserna för länen:

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

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut 601 76 Norrköping
Besöksadress Folkborgsvägen 17, Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

För historiska och framtida skyfall hänvisas till denna länk:

<https://www.smhi.se/publikationer/publikationer/extremregn-i-nuvarande-och-framtida-klimat-analyser-av-observationer-och-framtidsscenarier-1.129407>

Ytterligare information om framtida klimat finns på SMHIs hemsida:

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

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

Tf. avdelningschef Ulf Christensen har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson (hydrologi) och Lennart Wern (meteorologi).

För SMHI

Ulf Christensen

Tf. chef Avdelning Samhälle och säkerhet