

Boverket
Box 534
371 23 Karlskrona

Datum: 2026-08-24
SMHI Dnr: 2026/1515/6.3.1
Er referens: 7119/2025

klimat@boverket.se

Yttrande över Remiss: Vägledning om geoteknisk säkerhet vid fysisk planering

SMHI har tagit del av rubricerad remiss och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs verksamhetsområden hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi, oceanografi och klimatanpassning.

Klimatanpassning

SMHI ser positivt på att vägledningen tydliggör behovet av att beakta klimatförändringens effekter vid bedömning av geoteknisk säkerhet. För att stärka detta perspektiv ytterligare kan klimatförändringens påverkan beaktas mer genomgående i stödet. Det gäller exempelvis vid bedömning av platsens lämplighet och av om en skyddsåtgärd kan få negativa konsekvenser på andra platser. Gällande vilken tidsaspekt som bör beaktas vill SMHI lyfta att det för en sammanhållen bebyggelse bör vara en längre tidsaspekt än för de enskilda byggnaderna. På Boverkets webbsida för Länsstyrelsens tillsyn angående klimataspekter och tidsperspektiv står *"När det gäller byggnadsverk i detaljplanen bör det vara ett minimum att beakta effekter av ett förändrat klimat under byggnadsverkens förväntade livslängd. För sammanhållen bebyggelse och samhällsstrukturer som kan väntas vara bestående längre än enstaka byggnader behöver kommunen förhålla sig till strukturernas förväntade livslängd."* Detta bör förtydligas i vägledningen under rubriken "Klimatförändringens effekter".

SMHI vill även framhålla vikten av att vägledningen samordnas med det regeringsuppdrag som SMHI, Boverket och Trafikverket har fått att ta fram nationella riktlinjer för val av klimatscenarier samt vägledning om hur klimatrelaterade risker kan bedömas. Det är angeläget att den aktuella vägledningen utformas så att den kan kompletteras och samordnas med resultaten från detta arbete.

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

Klimatförändringen

På sidan 16, kapitel Klimatförändringens effekter har SMHI en synpunkt på punkten:

- ”ändrade hydrologiska förhållanden kan medföra ökad risk för skyfall, höga flöden och större variation i grundvattennivåer.”

SMHI vill påpeka att ökad risk för skyfall är en effekt av klimatförändringen och inte en effekt av ändrade hydrologiska förhållanden.

Meningen ”*Bedömningen av geotekniska säkerhetsfrågor behöver ta hänsyn till osäkerheter i de olika klimatscenarierna*” på sidan 16 bör formuleras om. Det är viktigt att vara medveten om osäkerheterna och ta hänsyn till effekterna av ett förändrat klimat.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Caroline Rydholm, Aino Krunegård, Charlotta Eriksson och Jörgen Öberg.

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