

Uppsala kommun, kommunstyrelsen  
753 75 Uppsala

Datum: 2025-12-11  
SMHI Dnr: 2025/2312/5.4.1  
Er referens: KSN-2025-02459

[oversiktsplan@uppsala.se](mailto:oversiktsplan@uppsala.se)

## Yttrande över förslag till Riktlinje för klimatanpassning vid ny- till- och ombyggnation

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter. Yttrande avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (endast ytvatten), meteorologi (inklusive luftmiljö) samt klimatanpassning.

### Anpassning till ett förändrat klimat

SMHI välkomnar Uppsala kommuns initiativ att ta fram riktlinjer för klimatanpassning i bygg- och planeringsprocesser. Det ligger i linje med nationella målsättningar och utgör ett viktigt steg för att stärka kommunens motståndskraft mot risker kopplade till skyfall, värme, översvämning och andra klimatrelaterade händelser. SMHI ser positivt på att riktlinjen;

- betonar tidig riskbedömning och ett helhetsperspektiv,
- omfattar både ny bebyggelse och förändringar av befintlig bebyggelse, samt
- lyfter naturbaserade lösningar och klimatanpassad dagvattenhantering.

Inom vissa områden kan riktlinjen förtydligas. Vid bedömning av framtida klimatförändringar och vid planering av anpassningsåtgärder bör analyser av det framtida klimatet baseras på flera utsläppsscenarioer, och olika möjliga utfall bör beaktas. Det bör även vara ett minimum att analysera effekter av ett förändrat klimat över ett objekts förväntade livslängd. För samhällsstrukturer med längre varaktighet, exempelvis sammanhållen bebyggelse, behöver hänsyn tas till den längre tidshorisont som sådana strukturer medför.

### 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](mailto: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

SMHI vill också lyfta att klimatförändringar kan förstärka sociala orättvisor. Det behöver uppmärksammas vid planering av anpassningsåtgärder för att säkerställa att åtgärder riktas dit behoven är störst. Samverkan mellan olika aktörer och sektorer kan dessutom ofta öka nyttan av genomförda insatser och bidra till mer robusta lösningar.

Avslutningsvis ser SMHI att avsnitten om naturbaserade lösningar och åtgärder mot värmeböljor med fördel kan konkretiseras ytterligare för att ge ett bättre stöd i praktisk tillämpning.

SMHI hänvisar till:

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

Information finns även på Myndighetsnätverket för klimatanpassnings webbplats:

<https://klimatanpassning.se>

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Magnus Joelsson och Caroline Rydholm.

För SMHI

Magnus Rödin  
Chef Avdelning Samhällsplanering