

Skogsstyrelsen
551 83 Jönköping

Datum: 2025-11-24
SMHI Dnr: 2025/2571/5.4.1
Er referens: 2025/3265

skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se

Yttrande över grundföreskrift kriterier för gammal skog

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter.

Framtida klimat

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till framtida klimat. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar.

Det bör begrundas vad ett förändrat klimat innebär för biologisk mångfald i skogen, förändrade livsförutsättningar för olika trädarter, samt resiliens mot väderhändelser såsom kraftiga vindar och skogsbränder, skadedjur, sjukdomar och så vidare. Även om det råder osäkerhet kring hur vindklimatet kommer att förändras i framtiden, så kan känsligheten för höga vindhastigheter öka med mildare och blötare vintrar och förändrade tjäleförhållanden. Synen på gammal skog och urskog skulle eventuellt kunna behöva justeras för att ta höjd för en eventuell ökad sårbarhet i skogen på grund av ett föränderligt klimat. Det finns annars risk att de föreslagna kriterierna inte är anpassade till framtida förhållanden.

SMHI hänvisar också till myndighetens klimatscenariotjänst:

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

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

För historiska och framtida skyfall hänvisas till denna länk:

<https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/skyfall-och-hagel/statistik-for-extrema-korttidsregn---skyfall>

Ytterligare information om framtida klimat finns på SMHIs webbplats:

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Magnus Joelsson och Linda Gren.

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