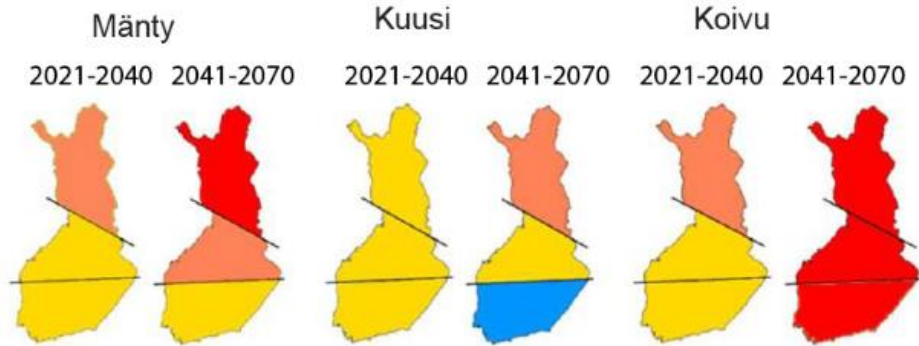
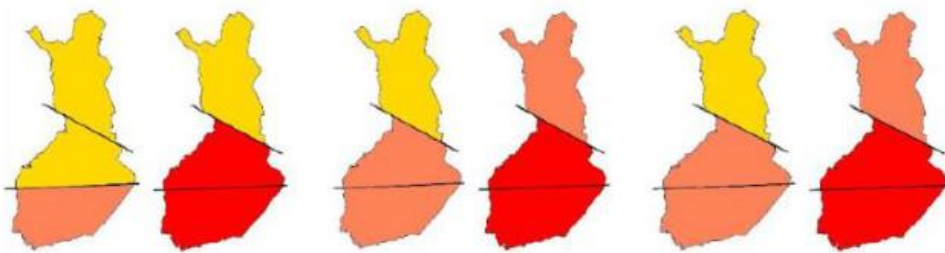


Puiden kasvu



Tuhoriski

Kirjanpaina (kuusi)		Juurikäpää (kuusi ja mänty)		Tuulituhot	
2021-2040	2041-2070	2021-2040	2041-2070	2021-2040	2041-2070



- Kasvaa voimakkaasti
- Kasvaa jonkin verran
- Ei merkittävää muutosta
- Pienenee jonkin verran

Ilmastonmuutoksen vaikutuksia puiden kasvuun ja metsiä uhkaaviin keskeisiin riskitekijöihin RCP4.5-ilmastonmuutosskenaarion toteutuessa. Vertailujakso on 1981–2010. Karttaan on merkitty kasvukauden lämpösumman pohjalta arvioidut etelä-, keski- ja pohjois-boreaalisten vyöhykkeiden rajat (1000 ja 1200 astepäivää). Kartta on muokattu Äijälän et al. (2019) ja Venäläinen et al. (2020) tutkimusten pohjalta. Jos pahin RCP8.5-skenaario toteutuu, ovat haittavaikutukset vielä arvaamattomammat.

Lähde: Ilmastonmuutoksen vaikutukset Suomessa metsänhoidon näkökulmasta, Ilmatieteen laitoksen raportteja 2020:5