

Harvennusmallien kehittäminen

30.11.2022 Petri Latva-Käyrä

Työpaja harvennusmallien ja rajapintapalvelun kehityksestä metsänhoidon suositusten järjestelmässä

TAPIO 

Harvennusmallit - nykytilanne

- Suosituksissa 14 harvennusmallia (sijainti, kasvupaikka, pääpuulaji)
- Käyttö graafina (tuloste, mobiili)
 - Metsäsuunnittelu, tarkastukset, neuvonta, metsäopetus...
- Käyttö tietojärjestelmissä
 - metsäsuunnitteluohjelmissa
 - hakkuukoneissa
 - mobiilisovelluksissa
 - yksittäisen toimenpiteen suunnittelussa
 - metsäntutkimuksessa
 - korjuujäljen laadun valvonnassa
 - metsän arvon määrittämisessä

Harvennusmallien kehittäminen 2021-2023

- Päivitys uusimmilla kasvumalleilla
- Harvennusmallikirjaston laajentaminen
 - Korkoprosentit (1.5 %, 3 %, 5 %)
 - Pääryhmä
 - Pidentetyn kiertoajan malli
 - Sekapuustot
 - Yläharvennus
 - Tuhoriskien huomioon ottaminen
 - Tuuli, lumi, juurikäpää

		MÄNTY	KUUSI	RAUDUS-KOIVU*	HIES-KOIVU
Kivennäismaat	Lehtomainen kangas		x	x	
	Tuore kangas	x	x	x	
	Kuivahko kangas	x			
	Kuiva kangas	x			
Turvemaat	Ruohoturvekangas		x		x
	Mustikkaturvekangas	x	x		x
	Puolukkaturvekangas	x			x
	Varputurvekangas	x			

*) Rauduskoivun mallit vain Eteläinen ja Keskinen Suomi

- Lopputuloksena 129 perusmallia + lisämallit
- Monipuolinen mallien jakelu **metsänhoidon suositusten web-käyttöliittymän ja rajapinnan** kautta

Harvennusmallien kehittäminen 2022-2023

- Aikataulu
 - Männyt perusmallit valmistuvat joulukuun alussa.
 - Muut perusmallit alkuvuoden aikana.
 - Perusmallien jälkeen lisämallit kevään aikana. Tarkempi määrittely tehdään vuoden alussa
 - Sekapuustojen sekä pidennetyn kiertoajan mallit tuotetaan erillisissä hankkeissa
 - Osa lisämalleista tulee olemaan sanallisia kuvauksia
 - Mallien jakelu rajapinnan ja web-käyttöliittymän kautta alkaa vaiheittain kevään aikana

Harvennusmallien kehittäminen 2021-2023

- Kun harvennusmallikirjasto on käytettävissä web-käyttöliittymän kautta, sivulla julkaistaan erityisesti metsänomistajille tarkoitettuja ohjeita harvennusmallien hakemiselle.
- Mallien käytöstä luodaan erillinen ohjeistus rajapinnan käyttäjille.
- Uudistuneiden harvennusmallien vaikutus metsänhoidon suositusten sisältöihin
- **Nyt viimeinen mahdollisuus harvennusmalliprojektin aikana vaikuttaa web-käyttöliittymän ja rajapinnan kehitykseen!**