

# VALIKRAIED ja PÜSIMETS

Jürgen Aosaar

METS  RIDUS

- Metsa majandamine püsimeetsana (Dauerwald)
- Püsimeets - metsaosa, kus ei tehta kunagi lõppraiet
- Püsimeetsana majandamine - välja raiutud või välja langenud puude pidev asendumine või asendamine uute kasvukohale looduslikult omaste puudega (MS)
- Eesmärk - metsade pidev LU, sanitaarse seisundi ja püsikindluse parandamine, puiduressursi parem ärakasutus

# MME § 7 Puistud, milles võib teha valikraiet

- Esimese rinde kaalutud keskmine vanus on saavutanud raievanuse. Käesolevas paragrahvis toodud nõuded kehtivad valikraiele väljaspool kaitstava ala sihtkaitsevööndit.

Puuliik	Boniteediklass					
	1A	1	2	3	4	5; 5A
Harilik mänd	90	90	90	100	110	120
Harilik kuusk	80	80	80	90	90	90
Aru- ja sookask	60	60	70	70	70	70
Harilik haab	30	40	40	50	50	–
Sanglepp	60	60	60	60	60	60
Kõvad lehtpuud	90	90	100	110	120	130

# MME § 7 Puistud, milles võib teha valikraiet

- Kanarbiku, sambliku, leesikaloo, kastikuloo, pohla, jänesekapsa, jänesekapsa-pohla, mustika, jänesekapsa-mustika, karusambla, sinika, karusambla-mustika
- Ühel aastal võib välja raiuda kuni 10% puistu tagavarast
- Pärast valikraiet ei tohi puistu esimese rinde rinnaspindala (m<sup>2</sup>/ha) olla väiksem kui:

Puistu	Boniteediklass						
	1A	1	2	3	4	5	5A
Okas- ja kõvalehtpuu	26	24	22	20	18	16	14
Pehmelehtpuu	22	20	18	16	14	12	10

# Püsimeets ja valikraie teoorias

- Raiume puid nii nagu loodus seda „teeks“
- Ennetame puude väljalangemist -> saame majanduslikku tulu
- Uuendamine odav ning kasvukohale sobilik
- „Püramiidstruktuur“, raiutakse proportsionaalselt
- Puistu kasvuruum pidevalt kasutuses, madal täius, kõrge juurdekasv
- Majandamine üksikpuu meetodil -> jämedad ja kallid sortimendid
- Metsa mitmed funktsioonid pidevalt täidetud

# Valikraietega majandatavate püsimeetsade eelised

- Mida raiuda
  - üksikpuud või väikeste gruppidega
  - sanitaarraiele kuuluvad
  - järelkasvu takistavad
  - raieküpsuse saavutanud või üleseeisnud
- Mets on püsiv, st. säilib kogu aeg ja seega täidab oma erinevaid funktsioone kogu aeg
- Püsimeets võimaldab pidevat ja säästlikku puidukasutamist ka väikeses metsaosas

# Probleemid Eesti tingimustes (1)

- LU vaid KU -> puuliikide vaheldus -> kuusikute osakaalu suurenemine
- Meie metsad looduslikult üherindelised
- Uuenemisraskused – minihäilud, kamardumine
- Hõredate metsade tormihellus ja lumevaalimine
- Tulukus?

# Probleemid Eesti tingimustes (2)

- Üksikpuu printsiip?
- Üle- ja alaraied
- Vajalik väiketehnoloogia
- Puude vigastamine
- Puidutööstuse nõudmised



# Kujundusraie

- MS: tehakse kaitstaval loodusobjektil kaitse-eesmärgi saavutamiseks vastavalt kaitsekorralduskavale, liigi kaitse ja ohjamise tegevuskavale või kaitstava looduse üksikobjekti või vääriselupaiga seisundi säilitamiseks ja parandamiseks
- eesmärk pole puidu saamine, paranda-takse kaitsealuste liikide elutingi-musi, osa liike vajabki edu-kaks elutegevuseks hõredamat metsa ja metsahäile

Harilaid, Kihelkonna vald



Harilaid, Viisandi RP, 93443 Saaremaa



Logi sisse

Harilaid, jutttselg-kärnkonn e kõre



Kaart



Google

Tänään. Arutelu!

METSÄRIDUS