



Kiertoajat valtion monikäyttömetsissä

Kiertoajat -webinaari 6.10.2022

Hannu Tolonen
Kehityspäällikkö
Metsähallitus Metsätalous Oy





Kiertoajat

- Käytössä Tapion HMS:ssa oleva taulukko
 - yleensä uudistuskypsyys määritetään läpimitan perusteella
- Useita tarkennuksia ja rajouksia suunnittelijoiden päätöksenteon tueksi
- Merkittävin raja on **minimiuudistamisiän** määrittäminen alueittain:
 - Etelä-Suomi 50 v.
 - Väli-Suomi 60 v.
 - Pohjois-Suomi 70 v.



Kiertoajat

Minimiuudistamisiästä voidaan poiketa, jos:

- lehtipuuositteiden osuus yli 30 % pohjapinta-alasta
- hakkuujärjestelyt sitä muutoin edellyttävät:
 - vältetään pienten kuvioiden muodostumista
 - korjuu- ja kuljetustekniset syyt
 - pienet valtion palstat
- kuitenkin pääosalla uudistusalaasta tulee em. kriteerien täyttyä.



Kiertoajat

- metsikkö huonolaatuinen, kehityskelvoton, kun:
 - puuston kasvu tai tuotto heikkoa
 - puusto huonolaatuista: alle 150 kpl/ha
hyvälaatuista tukkirunkoa
 - puuston määrä alhainen: alle 50 %
harvennuskäyrän minimistä



Jatkettu kiertoaika

- **Järeän tukkipuun kasvatuskohteita ovat:**
 - terveet ja hyväkuntoiset metsiköt
 - lannoitetut metsiköt
 - erikoispuuta tuottavat kohteet
- Järeää tukkipuuta kannattaa kasvattaa alueittain seuraavilla valtapituusboniteettiluokilla:
 - Etelä-Suomi: boniteettiluokka 24 m ja paremmat
 - Pohjanmaa-Kainuu: boniteettiluokka 21 m ja paremmat
 - Lappi: boniteettiluokka 18 m ja paremmat



Jatkettu kiertoaika

- Tällöin järeän tukkipuun kasvatustapa-kohteilla käytetään uudistamisläpimittoina haarukan yläosaa seuraavan esimerkin mukaisesti:
 - Etelä-Suomi / TRK-kuusikot: 28–30 cm
 - Väli-Suomi / KVK-männiköt: 25–27 cm
 - Pohjois-Suomi / KVK-männiköt: 24–26 cm
- **Yläharvennuksen** käyttö jatkaa kiertoaikaa 10-15 v.
- **Tavoitteena myös hiilivaraston ylläpito**



Jatkettu kiertoaika

- Ikäluokkakajakauma vaihtelee alueittain/metsätiimeittäin, mutta tällä hetkellä 50–60 vuotisten varttuneiden kasvatusmetsien pinta-alaosuudet ovat huomattavat
 - ⇒ Mahdollistaa jatkossa mm. järeän puutavaran tuottamisen nykyistä laajemmassa mittakaavassa
- Näyttäjäprosentti (kuvaa suhteellista arvokasvua) hyvä apuväline hakkuujärjestyksen haarukointiin



Käsittelyluokka: jatkettu kiertoaika

- Kaikki metsämaat jaettu käsittelyluokkiin ensisijassa hakkuulaskelmia varten

⇒ Luokka 30: jatkettu kiertoaika

- Ei ole määritelty vuosimäärää tms. kiertoajan pidentämiseksi
 - Hakkuulaskelmassa vuotuinen uudistamispinta-ala rajoitettu 0,7 %:iin
 - Edellyttää kuitenkin varovaisempaa uudistamista ja ainakin seuraavien tekijöiden huomioon ottamista:
 - viereisten metsiköiden kehitysvaihe
 - peitteisyyden vaatimus
- ⇒ esim. virkistysmetsät, retkeilyreittien lähimetsät, metsonsoitimet ja maisemametsät



www.metsa.fi



@metsahallitus_forststyrelsen



@metsahallitus