

## 6. KEHITYSLUOKKA

Kehitysluokkia on yhdeksän kappaletta. Kehitysluokka määräytyy metsikkökuvion puuston keskipituuden, valtapituuden, keskiläpimitan, iän ja runkoluvun perusteella.

### KEHITYSLUOKAT

#### Aukea – A0

Aukea on jättöpuuta tai myyntikelvotonta puuta kasvava avohakkuala tai ala, joka ei ole vielä taimettunut tai viljelty. Tähän kehitysluokkaan kuuluu myös alue, jonka viljely tai taimettuminen on epäonnistunut, eli jos taimia on harvakseltaan siellä täällä.



Valokuva: © Annika Puhakka ja Tarja Rynänen

**Aukea**

#### Pieni taimikko – T1

Pienen taimikon keskipituus on alle 1,3 metriä. Taimikon runkoluvun on täytynyt ylittää vaikiintumisraja, ja taimikon päällä ei saa olla siemen-, suojus- tai verhopuustoa. Meneillään olevana vuonna istutetut tai kylvetyt taimikot luokitellaan myös pieniksi taimikoiksi.

#### Varttunut taimikko – T2

Varttuneen taimikon keskipituus on yli 1,3 m. Rinnankorkeusläpimitan tulee olla alle 8 cm. Valtapituus koivuvaltaisissa metsiköissä on alle 9 metriä, ja havupuuvaltaisissa alle 7 metriä.



Valokuva: © Annika Puhakka ja Tarja Rynänen

**Varttunut taimikko**

### Ylispuustoinen taimikko – Y1

Ylispuustoisessa taimikossa vakiintuneen taimikon yllä on verho-, suojus- tai siemenpuusto. Taimikon keskiläpimitta on alle 8 cm ja seuraava toimenpide on ylispuuiden poisto taimikkoa häiritsemästä. Valtapituus koivuvaltaisissa metsiköissä on alle 9 metriä, ja havupuuvaltaisissa alle 7 metriä.



Valokuva: © Annika Puhakka ja Tarja Ryhänen

**Ylispuustoinen taimikko**

### Nuori kasvatusmetsikkö – 02

Nuoressa kasvatusmetsikössä puuston keskiläpimitta on yli 8 cm, mutta alle 16 cm. Valtapituus koivuvaltaisissa metsiköissä on alle 9 metriä, ja havupuuvaltaisissa alle 7 metriä.

### Varttunut kasvatusmetsikkö – 03

Varttuneissa kasvatusmetsiköissä keskiläpimitta on yli 16 cm, mutta läpimitta ja ikä eivät vielä ylitä uudistamisrajaa. Varttunut kasvatusmetsikkö on iältään 80 % vastaavan metsikön uudistuskypsyydestä.



Valokuva: © Annika Puhakka ja Tarja Ryhänen

**Varttunut kasvatusmetsikkö**

### Uudistuskypsä metsikkö – 04

Metsikkö kuuluu tähän luokkaan, kun se on iältään ja keskiläpimitaltaan saavuttanut uudistuskypsäysrajan.



Valokuva: © Annika Puhakka ja Tarja Ryhänen

**Uudistuskypsä metsikkö**

## Siemenpuumetsikkö – S0

Siemenpuumetsikkö on kuvio, jolle on päätehakkuun yhteydessä jätetty siemenpuita. Siemenpuiden tulee olla koivuja tai mäntyjä. Siemenpuita on männyllä yleensä n. 50 hehtaarilla. Kitukasvuisilla mailla vähimmäissiemenpuumäärä voi olla 30 puuta hehtaarilla. Siemenpuumetsikön erottaa ylispuustoisesta taimikosta – Y1 siitä, että siemenpuumetsikön alla ei ole vielä vakiintunutta taimikkoa.



Valokuva: © Annika Puhakka ja Tarja Ryhänen

**Siemenpuumetsikkö**

## Suojuspuumetsikkö – 05

Suojuspuumetsikkö on kuusikko, jonka runkoluku on 100–300 puuta hehtaarilla. Tällöin 10x10 metrin alalla on 1-3 runkoa. Kuusen luontainen uudistaminen vaatii peittävän suojuspuuston, joka siementää, suojaa hallalta ja heinittymiseltä. Suojuspuut voivat olla myös koivuja tai mäntyjä, jos suojuspuiden alla on riittävästi kuusen taimia.

## **Ohje**

Arvioi metsikön keskiläpimittaa, pituutta, yleisilmettä, ikää ja runkolukua. Keskiläpimitan tulee olla pohjapinta-alalla painotettu. Saat painotetun keskiläpimitan kun arvioit kaikkien relaskooppikoealalle tulevien puiden keskiläpimitan. Relaskooppikoealalle tulee enemmän paksuja puita, koska niitä tulee koealaan mukaan kauempaa kuin ohuita. Kun olet arvioinut tarvittavat tunnuksat, valitse niihin sopiva kehitysluokka.

## Vastaus ja perustelut

Vastaukset >>

Oikea vastaus: 04

Koealaruudun keskiläpimitta on 27,8 cm ja ikä metsäsuunnitelman mukaan 89 v. Tehtävärastin koko on 30 m x 40 m, eli 1200 m<sup>2</sup>. Metsätyypillä MT kuusikon saa uudistaa metsälain mukaan, kun keskiläpimitta on 24 cm tai ikä 70 v. Hyvän metsänhoidon suositusten mukaan tämä metsä kannattaisi uudistaa läpimitan ollessa 26–30 cm ja, kun metsikkö on 70–90 vuotta vanha.

ETELÄ-SUOMI	PUUSTON KESKILÄPIMITTA (CM)	PUUSTON KESKI-ikä (VUOTTA)
METSİKÖN PÄÄASIALLINEN PUULAJI Kasvupaikan laatu		
MÄNTY Tuore tai ravinteikkaampi kangas	26 – 32	70 – 90
Kuivahko kangas	25 – 30	80 – 100
Kuivakangas	22 – 26	90 – 120
KUUSI Lehtomainen tai ravinteikkaampi kangas	28 – 32	70 – 90
Tuore kangas	26 – 30	70 – 90
RAUDUSKOIVU Lehtomainen tai ravinteikkaampi kangas	28 – 32	} 60–70
Tuore kangas	27 – 30	
HIESKOIVU Kaikki kasvupaikat	23 – 27	

Lähde: Hyvän metsänhoidon suositukset © Tapio

**Metsänuudistusrajat.**

