

Maisematyölupahakemus kiinteistö XXXXXXXXXX

Suunnitelma

Kuviokohtaiset kuvaukset nykytilanteesta, toimenpiteestä ja lopputilanteesta

Hakkuiden pääajatuksena on kehittää aluetta pitkällä tähtäimellä jatkuvapeitteiseen metsänhoitoon. Maisematyölupa haetaan viideksi vuodeksi. Pyrimme kuitenkin toteuttamaan hakkuut yhdellä kerralla. Kuusikoiden osalta uudistushakkuu on ainoa vartenotettava vaihtoehto siirtymän mahdollistamiseksi.

Kuvio 23 (lehtomainen kangas 0,7 ha)

Nykytilanne:

Vallitseva kerros: puusto pääasiassa noin 45-vuotiasta sekalehtipuumetsää, mäntyä, rauduskoivua, kuusta, ja leppää, puuston pohjapinta-ala 24 m²/ha, tilavuus 211 m³/ha ja runkoluku 909 kpl/ha.

Muut kerrokset: Muita kerroksia ovat pientä vesakkoa, hieskoivikkoa.

Toimenpide ja lopputilanne:

Harvennushakkuun jälkeen puuston pohjapinta-ala 17 m²/ha, tilavuus 146 m³/ha ja runkoluku 650 kpl/ha.

Muut kerrokset: Parimetristä hieskoivua paikoitellen

Kuvio 24 (tuore kangas 1,3 ha)

Nykytilanne:

Vallitseva kerros: puusto pääasiassa noin 70-vuotiasta rauduskoivua, lisäksi kuusta ja mäntyä, puuston pohjapinta-ala 20 m²/ha, tilavuus 227 m³/ha ja runkoluku 324 kpl/ha.

Muut kerrokset: runsaasti pientä kuusen ja koivun tainta.

Toimenpide ja lopputilanne:

Poimintahakkuu. Poistetaan suurin osa (n. 75 %) koivuista, osa männyistä (n. 20 %) sekä kuuset, yhteensä 100 m³/ha. Hakkuun jälkeen puuston pohjapinta-ala 10 m²/ha, tilavuus n. 120 m³/ha ja runkoluku n100 kpl/ha. Tavoitteena on luontainen uudistumisen ja hyvin alkaneen taimettumisen jatkuminen. Paikoitellen kuvio on taimettunut erittäin hyvin jolloin runkoluku voi olla pienempi.

Kerroksia on vähän. Pyrimme säästämään taimimateriaalin.

Kuvio 28 (tuore kangas 1 ha)

Nykytilanne:

Vallitseva kerros: puusto pääasiassa noin 70-vuotiasta mäntymetsää, lisäksi hieman kuusta ja rauduskoivua, puuston pohjapinta-ala 18 m²/ha, tilavuus 170 m³/ha ja runkoluku 400 kpl/ha.

Muut kerrokset: Pieniä taimia ajourilla

Toimenpide ja lopputilanne:

Poimintahakkuu. Poistetaan n.70m³/ha. Männikköön tehdään poimintahakkuut poistamalla huonompilaatuisia puita, mäntyjä ja kuusia. Harvennuksessa poistetaan kookkaita ja myös pienempiä runkoja. Tällä toimenpiteellä on tavoitteena valon lisääminen. Hakkuun jälkeen puuston pohjapinta-ala 12 m²/ha, tilavuus 130 m³/ha ja runkoluku n. 250 kpl/ha

Kuvio 29 (tuore kangas 1,5 ha)

Nykytilanne:

Vallitseva kerros: puusto pääasiassa noin 90-vuotiasta mäntyä, lisäksi hiukan kuusta ja rauduskoivua, puuston pohjapinta-ala 19,1 m²/ha, tilavuus 200 m³/ha ja runkoluku 370 kpl/ha.

Muut kerrokset: nuoria mäntyjä

Toimenpide ja lopputilanne:

Poimintahakkuu. Poistetaan huonokuntoisia puita, kuusia, koivuja ja mäntyjä yhteensä 100 m³/ha. Hakkuun jälkeen puuston pohjapinta-ala ~~n.~~ 10 m²/ha, tilavuus 125m³/ha ja runkoluku n. 200 kpl/ha. Aluskasvillisuus säästetään.

Kuvio 30 (tuore kangas 0,7 ha)

Nykytilanne:

Vallitseva kerros: puusto pääasiassa noin 80-vuotiasta kuusikkoa, lisäksi hiukan mäntyä ja koivua, puuston pohjapinta-ala 26,1 m²/ha, tilavuus 278 m³/ha ja runkoluku 534 kpl/ha. Vanhoissa kuusenkannoissa ja kuusissa nähtävissä maannousemasiemen aiheuttamaa lahoa. Kuviolle ei sovellu harvennushakkuu.

Muut kerrokset: ei muita kerroksia

Toimenpide ja lopputilanne:

Uudistushakkuu. Poistetaan 240 m³/ha. Hakkuun jälkeen puuston pohjapinta-ala 4 m²/ha, tilavuus 25 m³/ha ja runkoluku 40 kpl/ha. Männyt ja lehtipuut säästetään. Kuusia ja mäntyjä istutetaan uuden puuston aikaan saamiseksi.

Kuvio 31 (tuore kangasmetsä 0,2 ha)

Nykytilanne:

Vallitseva kerros: Polunvarressa kasvava puusto on pääasiassa noin 80-vuotiasta mäntyä ja kuusta, puuston pohjapinta-ala 29 m²/ha, tilavuus 365 m³/ha ja runkoluku 600 kpl/ha.

Muut kerrokset: Seassa kasvaa pihlajaa.

Toimenpide ja lopputilanne:

Harvennus polulta. Kuusia poistetaan polunvarrelta isojen mäntyjen ympäriltä ja naapurikiinteistön rakennuksen läheltä poistetaan muutamat vaaralliset kuuset.

Kuvio 32 (tuore kangasmetsä 1,9 ha)

Nykytilanne:

Vallitseva kerros: puusto pääasiassa noin 80-vuotiasta kuusikkoa, seassa mäntyä sekä hieman koivua. puuston pohjapinta-ala 24,3 m²/ha, tilavuus 247 m³/ha ja runkoluku 540 kpl/ha. Kuusissa todettu latvojen harsuuntumista. Vanhan kuusikon harventamista ei suositella mahdollisten myrsky ja kuoriaistuohen kasvaneesta riskistä johtuen.

Muut kerrokset: Kuusentaimia kuvion alareunassa.

Toimenpide ja lopputilanne:

Uudistushakkuu. Poistetaan 191 m³/ha. Hakkuun jälkeen puuston pohjapinta-ala 3 m²/ha, tilavuus 50m³/ha ja runkoluku 75 kpl/ha. Pyrimme säästämään kuusentaimia ja männyt ja koivut säästetään.

