

**Omistaja:** Tampereen kaupunki  
**Osoite:** PL 487, 33101 TAMPERE  
**Puhelin:** 03565611  
**Sähköposti:** kiinteistötoimi@tampere.fi  
**Työkohteen nimi:** Kulkkila lehtokohteet 2022  
**Kiinteistö:** 837-705-1-146 ISO-KULKKILA  
**Työkohteen laatija:** Jani Aho / Tampereen kaupunki  
 0417313056

Kuvio nro	Pinta-ala (ha)	Kunnossapitoluokka	Toimenpide	Ajankohta	Tukkipuu (m3)	Kuitupuu (m3)
4	0,4	Arvometsä	Luonnonhoitohakkuu	Talvi	6	25
8	1,9	Arvometsä	Luonnonhoitohakkuu	Talvi	22	118
9	1,2	Retkeilymetsä	Luonnonhoitohakkuu	Talvi	15	71
42	2,7	Arvometsä	Luonnonhoitohakkuu	Talvi	82	123
44	2,5	Arvometsä	Luonnonhoitohakkuu	Talvi	57	105
45	1,9	Retkeilymetsä	Luonnonhoitohakkuu	Talvi	43	130
<b>Yhteensä:</b>	<b>10,6</b>				<b>225</b>	<b>572</b>

#### Hoitotoimenpiteisiin liittyvät lisätiedot

Kuvio nro	Pinta-ala	Toimenpiteen kuvaus	Kaavamääräykset ja lisätiedot
4	0,4	<p>Haapavaltaisessa metsikössä poimitaan puustoa kaikista läpimittaluokista. Järeimmät haavat säästetään ja nuoremmille haavoille tehdään kasvutilaa. Sekapuuksi jätetään koivua ja vähän kuusia. Puustoon jätetään tiheysvaihtelua ja karttaan merkitty alue harvennetaan voimakkaammin.</p> <p>Alikasvoskuusikko raivataan, mutta muutamia tiheikköjä jätetään. Toimenpiteen tavoitteena on metsikön kehittäminen erirakenteiseksi ja lehtolajien kasvuedellytysten parantaminen.</p>	<p>Rantayleiskaavassa kuvio on varattu virkitysalueeksi. Kuviolla olevat lehmukset rajataan säästöpuuryhmään toimenpiteiden ulkopuolelle.</p>

8	1,9	<p>Koivuvaltaisesta metsikössä poimitaan puustoa kaikista läpimittaluokista. Suositaan haapoja ja parhaille koivuille tehdään kasvutilaa. Sekapuuksi jätetään kuusia. Lehtipuualueet harvennetaan väljemmin ja kuusivaltaiset alueet jätetään tiheämmäksi. Karttaan merkitty lehtipuualue harvennetaan voimakkaasti. Toimenpiteen tavoitteena on metsikön kehittäminen erirakenteiseksi, koivujen elinvoimaisuuden parantaminen ja lehtolajien kasvuedellytysten parantaminen.</p>	<p>Rantaleiskaavassa kuvio on varattu virkitysalueeksi. Kuviolla olevat lehmukset ja tihkupinta rajataan säästöpuuryhmiin toimenpiteiden ulkopuolelle. Lehtoneidonvaippahavainnot huomioidaan hakkuissa. Kuvion kaakkoiskulmassa on liito-oravan kolopuu, joka on rajattu säästöpuuryhmään.</p>
9	1,2	<p>Tasaista männikköä kehitetään eri-ikäisrakenteiseksi sekametsiköksi kohdistamalla poimintaa kaikkiin läpimittaluokkiin ja suosimalla lehtipuita. Kuvion koillisosa on runsasravinteista lehtoa, johon tehdään voimakkaampi harvennus ja parannetaan lehtolajien kasvuolosuhteita.</p>	<p>Rantaleiskaavassa kuvio on varattu virkitysalueeksi. Kuvio rajoittuu metsälain erityisen tärkeään elinympäristöön, joka huomioidaan jättämällä säästöpuuryhmiä kuvion rajalle.</p>
42	2,7	<p>Poimitaan kuusia ja koivuja kaikista läpimittaluokista. Suurimmat puut säästetään, ja suositaan haapaa, leppää, raitaa ja pihlajaa. Poistetaan lehtipuita varjostavia puita etenkin eteläpuolelta. Avoimempia lehtipuuvaltaisia alueita avataan entisestään ja tehdään puustolle kasvutilaa. Jätetään kuusitiheikköjä. Säästöpuualueeksi on rajattu tiheämpi kuusikko jyrkässä rinteessä. Kuvion koillisosaan tehdään voimakkaampi harvennus lehtipuualueelle. Toimenpiteiden tavoitteena on vahvistaa ja kehittää puustoa monimuotoiseksi erirakenteiseksi sekametsiköksi.</p>	<p>Rantaleiskaavassa kuvio on varattu virkitysalueeksi. Kuvion pohjoisosassa on noro ja tuore lehto, joka on rajattu toimenpiteiden ulkopuolelle. Kuvion itärajalla on noro, jonka reunaan jätetään suojavyöhyke.</p>
44	2,5	<p>Vahvistetaan eri-ikäistä sekametsärakennetta kohdistamalla poiminta puuston kaikkiin läpimittaluokkiin. Osalle haavoista tehdään kasvutilaa ja osa jätetään kasvamaan kuusikon sekaan. Avoimempia ja harvempia alueita avarretaan entisestään. Paikoin jätetään kuusitiheikköjä. Tavoitteena parantaa lehtolajiston kasvuolosuhteita</p>	<p>Rantaleiskaavassa kuvio on varattu virkitysalueeksi. Kuvion länsiosassa on noro, jonka molemmin puolin jätetään suojavyöhyke. Lehtoneidonvaippaesiintymä on rajattu säästöpuuryhmään toimenpiteiden ulkopuolelle.</p>

45	1,9	Entiselle pellolle istutettu kuusikko harvennetaan vaihtelevaan tiheyteen. Suositaan lehtipuita. Muutamia 1-2 aarin aloja jätetään kokonaan harventamatta ja niittyaiikkuja laajennetaan hieman entisestään. Tavoitteena kehittää puustoa erirakenteiseksi sekametsiköksi ja parantaa lehtolajiston kasvuolosuhteita.	Rantayleiskaavassa kuvio on varattu virkitysalueeksi. Lehtopalsami- ja lehtoneidonvaippahavainnot on rajattu säästöpuuryhmiin toimenpiteiden ulkopuolelle.
----	-----	---	--

**Työkohteen lisätiedot:**

Työkohteen koko alue on lahokaviosammaleelle erityisen soveltuvaa elinympäristöä, joka huomioidaan toimenpiteissä rajaamalla alueella olevat lahot maapuut ja pitkälle maatuneet kannot toimenpiteiden ulkopuolelle.

Työmaakarttaan on merkitty säästöpuuryhmiksi rajatut alueet. Alueet on merkitty myös maastoon. Lämpimiltään 10-20 cm koivuista tehdään runsaasti eri mittaisia (2-5 m) tekopökkeilöitä jokaiselle kuviolle. Suurimmille kuviolle n. 30 kpl ja pienille kuviolle 10 - 20 kpl. Tekopökkelöiden latvukset jätetään lahopuiksi. Lisäksi jätetään järeämpiä maapuita. Maapuut karsitaan niin, että runko tulee maata vasten. Näillä toimenpiteillä saadaan alueelle lisättyä lahopuuta ja huolehditaan alueen lahopuujatkumosta.

Toimenpiteiden aikana alueella olevat polut pidetään auki siten, että polut ovat käytettävissä koko työmaan ajan. Liikkumista haittaavat oksat ja latvukset kerätään alueelta.