

Kauniaisten luonnonhoitosuunnitelma 2022-2031

Aapo Palonen



Sisällys

1. Suunnitelma-alue

1.1 Suunnitelman periaatteet

1.2 Kaupungin metsäalueiden hiilinielut ja -varastot

2. Suunnitelman toteutus

2.1 Tiedottaminen keväällä 2020 ja kommenttipyyntö asukkaille

2.2 Maastoinventointi

2.3 Suunnitelmaluonnoksen esittely syksyllä 2020

2.3.1 Yleisötilaisuus ja asukaskuuleminen

2.3.2 Asukaspalautteen käsittely

3. Viheralueiden kunnossapitoluokitus

4. Metsäalueiden nykytila

5. Luonnonhoidon tavoitteet

5.1 Miksi taajamametsiä hoidetaan

5.2 Ilmastonmuutos

6. Hoitotoimenpiteet

6.1 Hakkuut

6.1.1 Käytettävät hakkuumenetelmät

6.2 Hoitotyöt

7. Luonnon monimuotoisuus

8. Hoito alueittain

8.1 Kasavuoren luonnonsuojelualue

8.2 Kasavuoren metsä ja Suursuo

8.3 Gallträskin ympäristö

8.4 Träskmossenin luonnonsuojelualue

8.5 Kiikarivuoren jalopumetsä

8.6 Paul Olssonin puisto

8.7 Lippajärven luonnonsuojelualue

8.8 Karvasbackan pähkinälehto

9. Raportit

10. Tiedot kuvioittain

11. Kartat

1. Suunnitelma-alue

Luonnonhoitosuunnitelma sisältää Kauniaisten kaupungin omistamat metsämaa-alueet. Suunnitelma-alueesta suurin osa on lähimetsiä. Mukana ovat myös suojelualueet ja rakentamattomat tontit. Metsämaata on kaikkiaan 158 ha, josta suojelualuita on 23,7 ha.

Luonnonhoitosuunnitelma 2022-2031 on viides Kauniaisten metsistä tehtävä hoitosuunnitelma.

1.1 Suunnitelman periaatteet

Kauniaisten metsäalueiden hoidossa tavoitteena on elinvoimaisuus ja monipuolisuus. Tärkeimpinä ovat luonnon monimuotoisuus ja virkistyskäyttö. Varsinaista talousmetsää ei Kauniaisissa ole. Hoitotoimenpiteet suunnitellaan kokonaisvaltaisesti kestäviksi, huomioiden hiilitase.

1.2. Kaupungin metsäalueiden hiilinielut ja –varastot

Espoo, Helsinki, Kauniainen ja Vantaa teettivät vuonna 2020 yhteisen selvityksen pääkaupunkiseudun hiilinieluista ja varastoista. Selvitystä koordinoi Helsingin seudun ympäristöpalvelut (HSY). Selvityksen toteutti Simosol Oy, yhteistyössä Tapio Palvelut Oy ja Ramboll Finland Oy kanssa. Selvitys kattoi koko Kauniaisten kaupungin alueen, mukaan lukien yksityinen maanomistus. Selvityksen mukaan arvioiduista Kauniaisten kasvillisuuden ja maaperän hiilivarastoista ja hiilinieluista on suurin osa, yli 95 % jakaantuneena taajamametsiin ja suojelualueille.

Hiilen varastoinnin tai sitoutumisen voidaan selvityksen mukaan todeta olevan merkittävää kaikilla kaupungin metsäalueilla. Alueista voidaan nostaa tärkeimpinä esiin Kasavuoren ja Suursuon alueet, Träskmossen sekä Gallträskin ympäristö, missä hiilivarastot ovat suurimmat, johtuen osin turvemaasta, missä maaperän hiilivarastot ovat erityisen suuret. Selvityksessä todetaan rehevien kasvupaikkojen tuottavat enemmän biomassaa ja myös varastoivan siten enemmän hiiltä. Negatiivisen hiilivuon (hiilinielujen) osalta merkittävimpiä alueita ovat Kasavuoren ja Kiikarivuoren alueet sekä monet pienemmät nuorta puustoa kasvavat alueet. Puuston hiilinielu on suurin silloin, kun puusto kasvaa nopeasti. Selvityksen mukaan yleisesti voidaan todeta, että nuoret metsät ovat hyvä hiilen nielu, mutta vanhat metsät suuri hiilen varasto.

2 Suunnitelman toteutus

2.1 Tiedottaminen keväällä 2020 ja kommenttipyyntö asukkaille

Keväällä 2020 uuden luonnonhoitosuunnitelman laadinnan aloittamisesta tiedotettiin KaunisGrani-lehdessä ja kunnan nettisivulla. Asukkailta pyydettiin sähköpostikommentteja uuden suunnitelman tavoitteista ja toivomuksia alueiden hoidosta. Kommentteja tuli kolme ja ne huomioitiin suunnitelman laadinnassa. Kahdessa toiveessa toivottiin mahdollisimman säästäviä ja kevyitä toimenpiteitä. Yksi oli yksityiskohtaisempi toive, jossa toivottiin puuston harvennusta ja näkemäestettä.

2.2 Maastoinventointi

Suunnittelutyö aloitettiin kesällä 2020 piirtämällä ForestKit-ohjelmaan metsäkuviot, käyttämällä pohja-aineistona aiempaa luonnonhoitosuunnitelmaa sekä muuta kaupungin kartta-aineistoa. Maastoinventointi tehtiin elo-lokakuussa 2020. Metsiköt inventoitiin kuvioittain, jolloin maastossa määriteltiin kuvion maapohja, puusto ja kasvillisuutta. Mikäli kuviolla havaittiin erityispiirteitä, markittiin ne kuvion tietoihin ja piirrettiin tarvittaessa karttaan. Tarvittaessa kuviolle merkittiin toimenpide-ehdotuksia.

2.3 Suunnitelmaluonnoksen esittely talvella 2020-21

2.3.1 Yleisötilaisuus ja asukaskuuleminen

Suunnitelmaluonnoksen esittelyä ja kommentteja varten järjestettiin asukkaille 20.3.2021 tilaisuus maastossa. COVID-19-rajoitusten takia esittely toteutettiin ennalta varattavina aikoina pienryhmille. Tilaisuudesta tiedotettiin KaunisGrani-lehdessä numerossa 3/2021 sekä kaupungin nettisivulla. Asukkaat eivät käyttäneet mahdollisuutta tutustua tai kommentoida luonnonhoitosuunnitelmaa järjestetyssä tilaisuudessa.

2.3.2 Asukaskuulemisen palautteet

Nettisivuilla julkaistun sähköisen asukaskyselyn avulla tarkennettiin suunnittelun tavoitteita. Asukaskyselyyn saatiin 5 vastausta ja lisäksi 4 muuta kommenttia sähköpostitse. Asukastoiveissa esitettiin suojametsien lisäämistä liikennealueiden lähelle ja moottoritien kattamista viherkannella. Metsiä toivottiin hoidettavan säästävillä periaatteilla. Toiveina oli myös puuston harvennus tontin läheisyydestä ja näkemäesteet liikuntapaikoille. Yhdessä asukaskommentissa toivottiin metsiä uudistettavan pienaukoilla pääosin kotimaisilla puulajeilla. Tarkoituksena olisi parantaa metsän terveyttä ja hidastaa metsien kuusettumista. Toiveet huomioitiin suunnitelmaa laadittaessa mahdollisuuksien mukaan.

3 Viheralueiden kunnossapitoluokitus

Kuntien maa-alueet luokitellaan kunnossapitoluokkiin. Niillä määritellään kunkin alueen hoidon ja käytön tavoitteet. Suunnittelija on määritellyt jokaiselle kuviolle kunnossapitoluokan, joka parhaiten kuvaa sen ominaisuuksia ja ympäristöä.

M1 Arvometsät ovat puustoltaan ja ympäristöltään arvokkaita. Niiden hoidossa pyritään säilyttämään ne ominaispiirteet, joiden vuoksi ne on tähän luokkaan laitettu. Kauniaisissa M1 Arvometsien luokkaan kuuluu 1,5 ha (1,0%) metsämaiden pinta-alasta.

M2 Lähimetsät jaetaan Lähivirkistysmetsiin ja Puistometsiin. Ne ovat lähellä asutusta olevia metsäalueita ja niiden käyttö on runsasta. Lähimetsien hoidossa pääpaino on turvallisuudessa, elinvoimaisuudessa ja monipuolisuudessa. Puita kaadettaessa osa rungoista jätetään maalahopuiksi. Puistometsät ovat metsämaita, jotka sijaintinsa ja kasvillisuutensa puolesta vaativat enemmän hoitoa. Lähivirkistysmetsien osuus Kauniaisten metsistä on suurin 116 ha (74%). Puistometsiä on 10 ha (6%).

M4 Suojametsäksi luokitellaan metsät, joilla yleensä suojataan asutusta liikenteen häiriöiltä. Puustoa hoidetaan kerroksellisena ja peittävänä. Suojametsää on suunnittelualueella 5 ha (3%).

S Suojelualueet ovat suojelupäätöksillä muodostettuja luonnonsuojelualueita. Näillä alueilla olevat ulkoilureitit pidetään turvallisina. Mahdolliset muut hoitotoimenpiteet tehdään suojelualueiden erillisten hoito- ja käyttösuunnitelmien mukaisesti. Suojelualueita

Kauniaisissa on 24 ha (15%).

4 Metsäalueiden nykytila

Kauniaisten metsät ovat havupuuvaltaisia. Männyn osuus on selvästi suurin ja sen osuus tulee jatkossakin kasvamaan, sillä metsät ovat pääosin iäkkäitä ja kuuset ovat monin paikoin jo melko huonokuntoisia. Lehtipuuston osuus on hieman alle kolmannes. Koivun osuus on viidennes koko puustosta. Muut lehtipuut ovat pääosin haapaa, leppiä, raitaa ja jaloja lehtipuita.

Kauniaisten metsistä 45% on eri-ikäisrakenteisia, jolloin puuston ikä saattaa vaihdella taimista vanhoihin yksilöihin. Nuoria, alle 40 vuoden ikäisiä metsiä on ainoastaan 3% pinta-alasta kun taas keski-ikältään yli sata vuotiaita on 33%.

Puuston kunto on mäntyvaltaisilla alueilla yleensä hyvä. Kuusivaltaisilla alueilla puiden korkea ikä ja ilmaston lämpenemisen aiheuttamat sääilmiöt heikentävät puustoa. Pitkät kuumat jaksot kesällä lisäävät kirjanpainajatuhoja. Myös vanhat koivut ovat herkkiä pitkille kuivuusjaksoille.

Kauniaisissa kasvupaikat vaihtelevat rehevistä lehdoista laajoihin kallioalueisiin. Lehtoja ja lehtomaisia kasvupaikkoja on 38% metsämaan pinta-alasta. Tuoretta kangasta on kolmannes ja kuivahkoja- ja kuivia kankaita on neljännes metsämaan pinta-alasta. Kitu- ja joutomaita, jotka ovat lähinnä kallioalueita, ei lasketa metsämaan pinta-alaan. Niiden osuus koko luonnonhoitosuunnitelman alasta on 20%.

Suuri osa metsäalueiden maapohjasta on kulunutta. Varsinkin kallioalueet ovat runsaalla käytöllä ja kuitenkin niiden kasvusto herkästi kuluu. Kulumista voidaan osittain vähentää ohjaamalla liikkumista.

5 Luonnonhoidon tavoitteet

5.1 Miksi taajamametsiä hoidetaan?

Metsä on jatkuvasti muuttuva ympäristö. Puut kasvavat ja maisema muuttuu hitaasti. Kallioisilla kasvupaikoilla muutos on vähäistä, mutta rehevillä mailla muutos on nopeampaa. Taajamametsissä hoito keskittyy kulkureittien varrelle ja asutuksen reunoille. Vaarallisia puita poistetaan, jolloin rungon osia jätetään maapuiksi lahoamaan. Pienpuuston hoidolla lisätään viihtyisyyttä ja turvallisuutta sekä turvataan uuden puuston syntyä.

Metsäluonnon monimuotoisuus on kaiken hoidon tavoitteena. Metsät saavat pääosin kasvaa eri-ikäisinä ja -kokoisina ilman hoidon ohjaavaa vaikutusta. Kuitenkin huonokuntoisia kuusia ja lehtipuita joudutaan poistamaan reuna-alueilta ja ulkoilureittien varsilta.

Kauniainen kuuluu hemiboreaaliseen kasvillisuusvyöhykkeeseen. Sille on tyypillistä havupuuvaltaiset sekametsät. Vyöhykkeelle on tyypillistä jalojen lehtipuiden, etenkin tammen esiintyminen. Siksi hoidossa suositaan jaloja lehtipuita ja tehdään niille tarvittaessa kasvutilaa. Metsitettäessä puuttomia alueita käytetään niissä mahdollisuuksien mukaan Suomessa luontaisesti kasvavia jaloja lehtipuita. Lehtoalueilla tehdään kasvutilaa pähkinäpensaille, joita Kauniaisissa on paikoitellen runsaasti.

5.2 Ilmastonmuutos

Ilmastonmuutoksen vaikutus metsiin ilmenee etenkin kuusikoissa. Lämpötilan nousu ja pitenevä kasvukausi toisaalta nopeuttaa puuston kasvua, mutta etenkin kuusella ja vanhoilla koivuilla sen vaikutus on myös haitallinen. Koivulla pitkä kuivuusjakso heikentää puun veden saantia ja haihdutus on samaan aikaan voimakasta. Vanhoilla koivuilla havaitaan latvustojen kuivumista ja seuraavina vuosina kuollutlatvaisia koivuja. Kuusella on pintajuuret, jolloin sekin saattaa kärsiä kuivuudesta. Suurin uhka sille on kuitenkin kirjanpainaja. Varsinkin vanhoihin tai muuten heikentyneisiin kuusiin pystyy kirjanpainaja iskeytymään helposti. Normaalisti kirjanpainajalla on Etelä-Suomessa esiintynyt yksi sukupolvi kesässä. Kun kesien lämpimät jaksot pitenevät, ehtii kirjanpainajalla toinenkin sukupolvi parveilla, jolloin laajatkin tuhot ovat mahdollisia.

Ilmastonmuutoksen vaikutusten torjumiseksi pitäisi metsien rakennetta viedä rehevillä mailla lehtipuuvaltaisemmiksi.

6 Hoitotoimenpiteet

6.1 Käytettävät hakkuumenetelmät

Luonnonhoitosuunnitelmakauden alussa puuston kokonaistilavuus on 25 000 m³. Se on 2000 m³ enemmän kuin edellisen suunnitelmakauden alussa. Kymmenen vuoden suunnitelmakaudelle on esitetty hakkuita kaikkiaan 600 m³. Suunnitelmakauden loppupuolelle on lisäksi odotettavissa n. 200 m³ huonokuntoisten puiden poistoa reuna-alueilta.

Suunnitelmakaudelle harvennushakkuita on esitetty 1 hehtaari, josta poistuma on 45 m³. Harvennuksissa hoidetaan nuoria metsiä, jotka ylitiheinä eivät kehity riittävän vanteriksi. Harventamalla voidaan valita kasvatettavat puulajit. Tällöin jätetään aina kaikkia puulajeja, mutta suositaan lehtipuita.

Poimintahakkuita on esitetty kaikkiaan 17 hehtaarin alalle. Kokonaispoistuma niistä on 600 m³. Poimintahakkuita tehdään teiden ja tonttialueiden reunavyöhykkeillä. Niissä poistetaan huonokuntoisia puita, jotka olisivat vaaraksi asukkaille ja liikenteelle.

6.2 Hoitotyöt

Metsänhoitotyöt ovat pääosin käsityövälineillä tehtäviä, pienpuustoon kohdistuvia töitä. Pienpuuston hoidossa harvennetaan luontaisesti syntynyttä taimikkoa. Työn tarkoituksena on valita kasvatettavat puut. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja, mutta suositaan kasvupaikalle sopivinta. Jalot lehtipuut säästetään. Pienpuuston hoitoa tehdään pääosin ulkoilureittien ja teiden reunavyöhykkeillä. Kaikkiaan pienpuuston hoitoa on esitetty 30 hehtaarin alalle.

Istutusta tehdään puuttomille alueille ja täydennyksenä metsämaalle.

7 Luonnon monimuotoisuus

Luonnonhoitosuunnitelmassa on inventoitu metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt ja suojelalueet. Lahopuun määrä on inventoitu koko suunnitelma-alalta. Kaikkiin hakkuu- ja hoitotoimenpiteisiin on ohjeistettu jättämään rungon osia maapuiksi. Kaikilla toimenpiteillä lisätään monimuotoisuutta tekemällä tilaa lehtipuulle ja jättämällä kaikkia puulajeja hoidossa. Aiemmin inventoidut elinympäristöt ja suojeltavien lajien erikoistarpeet huomioidaan hoidon suunnittelussa ja toteutuksessa.

Kauniaisissa on tehty luontokartoituksia kasvillisuudesta, linnustosta, liito-oravista ja lepakoista. Lisäksi suojelluille alueille on tehty omia suunnitelmia: Träskmossenin hoito- ja kunnostussuunnitelma 2002, Karvasbackan pähkinäpensaslehdon hoito- ja käyttösuunnitelma 2005, Kasavuoren lehdon ja kalliometsäalueen hoito- ja käyttösuunnitelman tarkistus vuonna 2005 ja Kiikarivuoren jalopuumetsikön hoito- ja käyttösuunnitelma 2005. Junghansin alueelle on tehty keväällä 2020 puustonkuntokartoitus, jonka hoitosuosituksia on huomioitu luonnonhoitosuunnitelmassa. Paul Olssonin puistoon on 2013 tehty kehittämissuunnitelma. Lepakkokartoitus on tehty 2006. Päivitetty liito-oravaselvitys valmistuu kesällä 2021. Luontokartoitukset ja suunnitelmat on otettu huomioon luonnonhoitosuunnitelman teossa. Suojelualueiden hoidon toteutuksessa on kuitenkin tutustuttava tarkempaan alueen hoito- ja käyttösuunnitelmaan.

8 Hoito alueittain

8.1 Kasavuoren luonnonsuojelualue

Kasavuoren alue on säilynyt luonnontilaisena Kauniaisten kaupungin länsikulmassa. Eteläkulma rajoittuu vilkkaasti liikennöityyn Turun moottoritiehen, muualta aluetta ympäröivät pellot ja metsät.

Kasavuoren lehto on luonnonarvoiltaan merkittävä. Aluetta on tutkittu aikaisemmin (Anttonen- Heikkilä 1986, Hosiasluoma 1988, Kolehmainen 1978). Pähkinäpensaita kasvaa lounais- ja etelärin- teillä runsaammin kuin missään muualla pääkaupunkiseudulla. Lehtolajisto on monipuolista ja hyvin säilynyttä. Kasavuoren lehto on todettu valtakunnallisessa lehtojensuojeluohjelmassa 1989 paikalliseksi kohteeksi. Alue kuuluu pääkaupunkiseudun luonnonsuojelun tavoiteohjelmaan ja lehtoluonnonsuojelujulkaisussa se on määriteltävä maakunnalliseksi kohteeksi. Kasavuori on valittu myös Uudenmaan arvokkaiden kallioalueiden inventointiin (Husa ja Teeriaho 2004). Kasavuoren luonnonsuojelualue on kokonaan Kauniaisen kaupungin omistamalla maalla ja sen pinta-ala on 15,2 hehtaaria.

Asemakaavassa alue on luonnonsuojelualue (SL).

Geologia

Suunnittelualue sijaitsee kivilajivyöhykkeiden saumakohdassa. Eteläpuolella kaartuu kapea amfiboliittikieleke. Länsipuolella kivilaji muodostuu kvartsi-maasälpäliuskeesta. Kasavuoren kallioalue on rapakivigraniittimassiivia.

Maaperä alueella on pääosin kalliota tai ohuen maapeitteen suojaamaa kallioaluetta. Alarinteillä on moreenia tai hiekkamoreenia ja ympäröivillä peltoalueilla on savea.

Kasavuoren kallioalue on topografialtaan varsin vaikuttava. Kallion laki nousee 66 metriin mpy. Ympäröivät pellot sijaitsevat 5-10 metrin tasossa, alavimmillaan 4 metriä, joten korkeusero on huomattava.

Vesiolosuhteet

Kasavuoren alue on kallioista vedenjakaja-alueita. Alueen pohjoisosissa ja etelärinteellä on mainittavan kokoiset purot, joissa erityisesti lumen sulamisaikoihin saattaa olla runsaastikin vettä. Paikallisesti pohjavettä esiintyy länsireunan hiekkakerrostumissa.

Kasvillisuus

Kasavuoren luonnonsuojelualue on hyvin kaksijakoinen. Luoteiskulmassa on rehevät rinne- ja notkoalueet, joissa on runsas kuusivaltainen sekapuusto. Arvokkaimmat ja suojelunarvoiset lajit alueella ovat vanhat ja komeat pähkinäpensaat, joita kasvaa tiheästi länsi- ja lounaisrinteillä. Pensaskerroksessa on myös taikinamarjaa, koiranheisiä, lehtokuusamaa ja näsiä.

Puustossa valtapuuna ovat satavuotiaat kuuset. Osalla alueesta kuitenkin vaihtelevan ikäiset haavat ovat vallitsevana puustona. Rinteillä on myös järeitöitä mäntyjä ja rauduskoivuja. Raidan, pihlajan ja vaahteran lisäksi myös muutamia tammia esiintyy.

Aluskasvillisuus on lehtoalueella rehevää. Putkilokasvilajistoon kuuluu tai on mainittu kuuluvan mm. keltavuokko, lehtosinijuuri, jänönsalaatti, tesmayrtti ja mustakannonmarja sekä sammallajistoon harvinainen luutasammal ja tavallisempiin sammaliin kalliokarstasammal. Varjostuksen lisääntymisen ja toisaalla kulutuksen kasvamisen seurauksena on havaittu eräiden lajien taantumisesta niin, että niitä ei enää viime vuosina alueelta ole löydetty.

Lahopuun määrä alueella on korkea (n. 40 m³/ha).

Itärinteellä on runsaslahopuustoinen vyöhyke kallioalueen ja ulkoilutien välissä. Lahopuuta on yli 60 m³/ha ja sen määrä lisääntyy.

Kasavuoren päällä on karu avokallioiden ja puustoisten notkelmien muodostama alue. Avokallioalueet ovat puustoltaan lähinnä eri-ikäistä männikköä. Notkelmissa on kuusivaltaista sekametsää. Karu kallioinen maasto on arkaa kulumiselle.

Eläimistö

Alueen eläimistöä ei ole systemaattisesti tutkittu. Rehevissä lehdossa ja tiheiköissä viihtyvät näihin ympäristöihin sopeutuneet lajit. Kallioalueen karut elinolosuhteet eivät tarjoa kovinkaan monelle lajille pesimäpaikkoja.

Nisäkkäistä alueella on tavattu ainakin hirvi, valkohäntäpeura, orava ja jänis. Mäyrä ja kettu on tavattu alueelta, mutta niiden pesinnästä ei ole varmuutta.

Pikkunisäkkäistä alueella on tavattu metsäpäästäinen ja vaivaispäästäinen sekä metsämyyrä ja peltomyyrä.

Vuosina 2014 ja 2021 tehtyjen liito-oravaselvitysten mukaan Kasavuoren lehtonotko on liito-oravan elinaluetta.

Kasavuoren alue tarjoaa elinympäristön monipuoliselle lintulajistolle. Tavanomaisten lajien lisäksi alueella esiintyy monia vaateliaita ja alueellisesti uhanalaisiakin lajeja. Linnut ovat keskittyneet erityisesti alueen reheviin osiin.

Lajiston erityispiirteinä voidaan mainita lehtoalueella esiintyvät harvalukuiset lintulajit satakieli ja mustapääkerttu sekä sirittäjän runsaus. Harvinaisuuksia olivat varpushaukka, lehtopöllö, pyy, idänuunilintu, puukiipijä ja pähkinähakki.

Varpushaukka pesii vilkkaiden ulkoilureittien risteyksessä kuviolla 72.

Alueen laajat pähkinäpensaistot tarjoavat pähkinää ravintokasveinaan käyttäville

hyönteisille erinomaisen elinympäristön.

Kasavuoren luonnonsuojelualan nykytila

Kasavuoren lehdossa ja kallioalueella ei ollut ennen vuoden 1992 rauhoituspäätöstä tehty pitkään aikaan metsänhoitotoimenpiteitä. Kahdeksankymmenluvulle laadittuja metsänhoitosuunnitelmia ei tällä alueella toteutettu. Siten kasvillisuus on melko luonnontilaista ja paikoin jopa aarnimaista.

Kallioalueella on edelleen paikoin roskaa ja lakialue on voimakkaasti kulunut, kuten vuonna 2011 laaditun suunnitelman aikaankin. Polkujen yhtymäkohta kallioalueen itälaidalla on myös melko pahoin kulunut. Lehtoalueella ja metsissä kulkee useita pienempiä polkuja. Tämä osoittaa alueen olevan voimakkaassa ulkoilukäytössä. Täten osin ristikkäisten tavoitteiden eli alueen luonnonarvojen ja ihmisten melko vapaan liikkumisen välillä riittää vielä yhteensovittamista.

Alueen länsipuolella sijaitsevat pellot ovat edelleen viljeltyjä. Länsikulma rajoittuu Espoon Kirkko-järven kosteikkoalueeseen. Itäpuolella on Kauniaisten lähivirkistysalueena toimiva metsäalue, jossa kulkee kuntorata ja muita ulkoilupolkuja.

Käytön ja hoidon tavoitteet

Kun Kasavuori on sekä suosittu ulkoilualue ja luonnonsuojelualue sen hoidossa tasapainoiltava ristiriitaisten tarpeiden välillä. Rauhoitusmääräykset eivät estä alueen käyttöä ulkoiluun ja virkistykseen. Kulumista pitääkin rajoittaa ohjaamalla liikkumista.

Hoitotoimenpiteet

Kasavuoren luonnonsuojelualan hoito on ulkoilureittien reuna-alueiden puuston kunnan tarkkailua ja tarvittaessa vaarallisten puiden kaatoa. Pääosa kaadetuista rungoista jätetään maapuiksi. Maapuilla voidaan myös rajoittaa liikkumista aroilla luontokohteilla. Polustoa kehittämällä voidaan ohjata liikkumista, jolloin kulumista voidaan rajoittaa. Luonnonsuojelualan sijainnista johtuen, alueen käyttäjistä suuri osa tulee Espoon puolelta, sillä sieltä on paremmat kulkuyhteydet pysäköintipaikkoineen.

Luonnonsuojelualan arvokkainta osaa ovat kaakkoisosan rehevät notkot ja runsaslahopuiset rinteet. Ne ovat luonnostaan vaikeakulkuisia ja siksi siellä riittää olemassaolevien ulkoilupolkujen kunnossapito, jolla ohjataan liikkujat pysymään halutuilla reiteillä.

Pähkinäpenssaalle voidaan sopivissa kohdissa tehdä tilaa, poistamalla varjostavaa puustoa. Pääosin se onnistuu ulkoiluteiden varsilla vaarallisten puiden poiston yhteydessä.

Kallioalueella liikkumisen ohjaamiseen on vähän keinoja. Merkityt polut ja niitä auki pitämällä ja kunnostamalla voidaan liikkumista ohjata.

Kunnostettu ja merkitty maastopyöräilyreitti luonnonsuojelualan ulkopuolella vähentäisi alueen kuormitusta.

Siivoamalla luvattomia nuotiopaikkoja pois ja laittamalla kieltoja suosituimpiin paikkoihin, voidaan vähentää uusien nuotiopaikkojen ilmestymistä.

Puuston kuntoa pitää ulkoilureittien varrella seurata säännöllisesti runsaan lahopuumäärän takia. Etenkin kallioalueen itä- ja koillispuolella, jossa suojelualue ulottuu ulkoilutiehen, on

runsaasti pystyyn lahoavaa puustoa. Vaarallisia puita kaadetaan ulkoiluteiden reunoilla muutaman vuoden välein. Rungot jätetään pääosin maahan. Mikäli runko jää koholle, karsitaan sitä alapuolelta ja katkotaan, jotta siitä ei ole vaaraa.

Kasavuoren alueella suoritettavat toimenpiteet voidaan tehdä tämän Kauniaisten yhdyskuntavaliokunnan hyväksymän ja Uudenmaan ympäristökeskuksessa hyväksytyyn hoito- ja käyttösuunnitelman mukaisesti.

Luonnonsuojelualan merkintä

Luonnonsuojelualan merkittämisessä noudatetaan ympäristöministeriön yksityismaiden luonnonsuojelukohteiden merkittämisäppöjää. Alueen tulee olla niin selvästi merkitty, ettei alueelle saapuvalla jää epäselväksi, että hän liikkuu luonnonsuojelualan alueella.

Luonnonsuojelualan alueelle tulevien teiden ja polkujen varsiin sijoitetaan luonnonsuojelualan tunnuslaulut, joista ilmenevat alueen rajaus, rauhoitusmuoto, päätösviranomainen ja päivämäärää sekä tärkeimmät liikkumista ja käyttöä rajoittavat määräykset. Nämä vähimmäistiedot voidaan yhdistää suurempaan taulukokonaisuuteen, joka esittelee alueen suojeluarvoja.

Luonnonsuojelualan rajalinjan kulmat ja sivupolkujen kohdat merkitään luonnonsuojelualan tunnuslaululla (n. 15 kpl). Kilpi sijaitsee noin 150 cm korkeudessa tervatussa tai lahosuojatussa paalussa, jonka yläpää on maalattu valkeaksi noin 15 cm matkalta. Muualla rajalinja merkitään valkoisin maalimerkein puihin.

Kasavuoren luonnonsuojelualan merkintää kunnostetaan ja lisätään tarvittaviin kohtiin. Muun hoidon yhteydessä suojelualan opastaulut ja rajapaalut tarkistetaan.

Liikennejärjestelyt

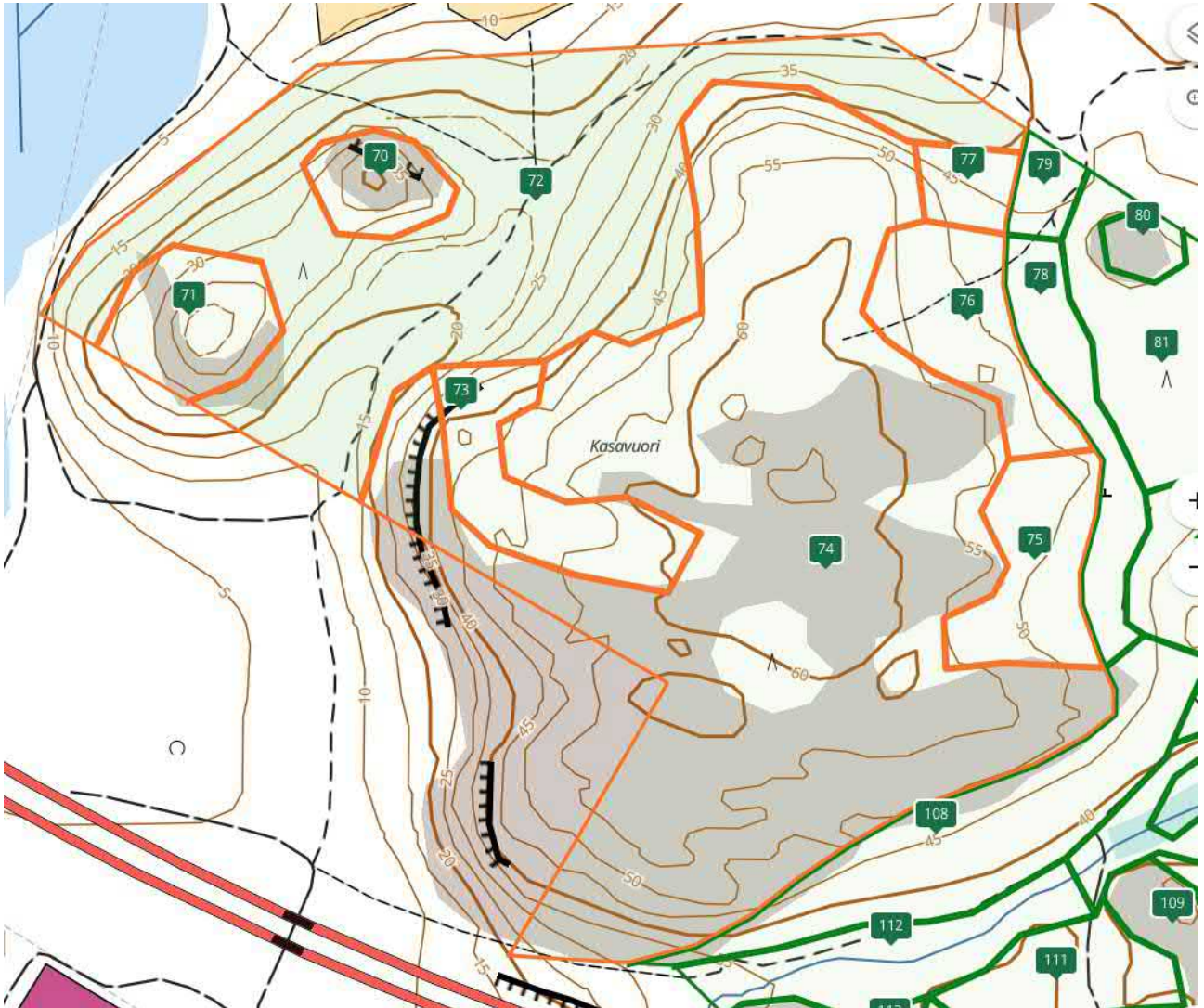
Koko Kasavuoren metsän ja Suursuon alue tarjoaa luonnonsuojelualan mielenkiintoisen tutustumiskohteen ja ulkoilijoille rauhallisen liikuntaympäristön. Kasavuori sijaitsee Kauniaisten kaupungin länsilaidalla.

Läheisimmät pysäköintialueet ovat aina avoinna oleva Kasavuorentien ja Bembörentien risteyksen julkinen pysäköintialue, Kasavuoren koulun pysäköintialue, johon voi pysäköidä iltaisin ja viikonloppuisin, sekä hautausmaan vieraspysäköintialue. Espoon puolelta tuleville on pysäköintimahdollisuus Keski-Espoon urheilupuiston pysäköintialueilla.

Koulun pihan pyörätelineissä ja eteläiselle pysäköintialueelle sijoitettavassa pyörätelineessä voi säilyttää pyöräänsä.

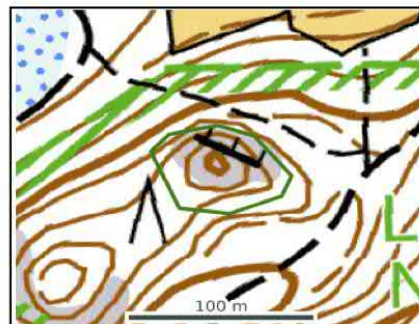
Mahdollinen rakennettava paikka olisi myös Kasavuorentien ja Marcus Collinin kujan kulmassa.

Kasavuoren luonnonsuojelualan kartta:



KUVIO 70, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaata ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Kallioinen mäki. Alikasvos on pihlajaa ja koivua.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Muu lehtipuu	30	1	2	0	0	6.4	4.2	250	0.7	0.2
Kuusi	80	5	15	6	9	18.8	13.0	148	2.4	0.2
Mänty	140	9	29	6	22	23.5	10.0	198	5.6	0.3
Yht.	115	14	46	11	31	20.8	10.4	596	8.7	0.7

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

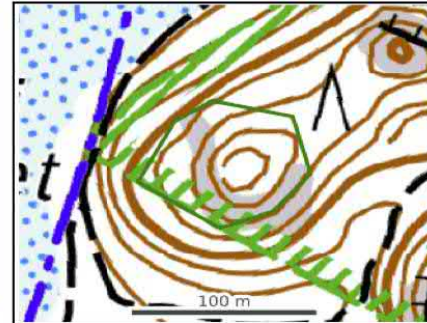
LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	23.0	2.5	8.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	0.9	3.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	18.0	0.9	3.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	15.0	0.6	2.0



KUVIO 71, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaata ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Kuiva kallon laki. Alikasvos on pihlajaa ja koivua.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	70	2	3	1	3	20.5	15.0	17	0.5	0.0
Kataja	60	0	0	0	0	8.3	3.4	50	0.1	0.0
Muu lehtipuu	30	0	0	0	0	3.4	3.2	100	0.1	0.0
Kuusi	80	13	24	12	12	23.7	14.5	139	3.7	0.2
Mänty	110	26	51	15	35	23.8	12.7	256	8.0	0.4
Yht.	98	41	79	28	49	23.3	13.2	562	12.4	0.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

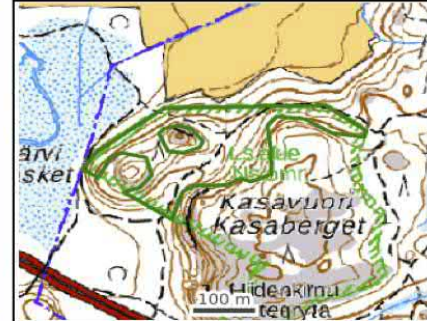
LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	16.0	1.0	2.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	20.0	2.1	4.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	10.0	2.1	4.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	16.0	1.0	2.0



KUVIO 72, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	4.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei ketirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen sekametsä. Notkot ja rinteiden alaosat lehtoa. Pähkinäpensasta lähes kauttaaltaan. Pensaskerroksessa myös kuusamaa ja taikinamarjaa. Polkuja. Ulkoilutien reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungot jätetään maapuuksi. Seurattava säännöllisesti. Kasavuoren lehto Liito-oravan ydinalue. Varpushaukan pesä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Raita	50	24	5	1	5	24.3	17.0	16	0.7	0.1
Kuusi	40	14	3	0	2	7.7	5.7	263	0.9	0.4
Pihlaja	30	9	2	0	2	11.9	9.8	37	0.4	0.1
Kuusi	98	424	93	85	8	40.3	24.6	94	9.2	2.5
Haapa	61	302	67	26	40	29.8	24.1	119	6.4	2.2
Mänty	117	73	16	13	3	41.5	22.7	13	1.6	0.3
Hieskoivu	55	15	3	1	2	23.8	19.0	11	0.4	0.1
Vaahtera	45	12	3	0	3	17.9	14.8	16	0.4	0.1
Rauduskoivu	92	118	26	12	14	39.8	24.6	25	2.6	0.6
Yht.	81	990	218	137	79	34.4	22.8	594	22.6	6.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2023	4.53		0	
Maastotarkastus	2027	4.53		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	Liito-orava	
	S Suojelualue	
	Pähkinäpensas	



LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	35.0	68.0	15.0
Raita	Lahonnut pystypuu	20.0	9.1	2.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	45.0	45.3	10.0
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	30.0	22.7	5.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	35.0	22.7	5.0
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	10.0	27.2	6.0



KUVIO 73, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei ketirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Sekametsäkuvio kallioiden välisessä painanteessa. Kuusille karu kasvupaikka.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ³ /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	50	4	6	0	5	10.5	6.6	400	1.7	0.3
Haapa	40	3	4	0	4	19.9	14.6	20	0.6	0.2
Rauduskoivu	60	28	42	6	34	16.4	14.8	399	6.1	1.7
Kuusi	70	43	63	11	50	16.4	11.9	662	11.0	2.7
Mänty	70	54	80	40	39	21.9	14.7	312	11.0	3.1
Yht.	66	132	195	56	132	18.1	13.3	1793	30.4	8.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	12.0	2.0	3.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	10.0	2.0	3.0



KUVIO 74, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	7.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaata ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyä kasvava kallioalue. Paikoin kulunut.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ³ /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	140	465	60	7	53	22.9	8.7	491	13.2	0.7
Rauduskoivu	70	5	1	0	0	8.5	4.9	44	0.2	0.0
Kuusi	70	12	2	0	1	17.9	6.1	30	0.5	0.0
Yht.	136	482	63	7	54	22.5	8.6	565	13.9	0.7

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	61.5	8.0
Mänty	Lahonnut maapuu	20.0	38.5	5.0



KUVIO 75, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen sekametsä, joka rajoittuu ulkoilutiehen. Kuusissa etenevä kirjanpainajatuho. Tien reunasta kaadetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungot jätetään maapuiksi. Tarkastettava vuosittain.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	110	20	32	14	18	38.4	23.8	33	3.3	0.7
Kuusi	100	28	45	14	31	24.6	17.7	165	5.5	1.7
Kuusi	40	6	9	0	3	7.4	3.8	1337	3.5	1.0
Mänty	100	69	113	90	22	37.8	24.1	102	10.6	1.8
Yht.	92	122	200	118	74	30.1	19.4	1637	22.9	5.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2022	0.61		0	
Maastotarkastus	2024	0.61		0	
Maastotarkastus	2026	0.61		0	
Maastotarkastus	2028	0.61		0	
Maastotarkastus	2030	0.61		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

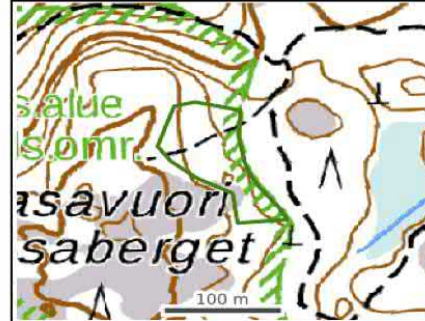
LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	25.0	18.4	30.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	26.0	18.4	30.0



KUVIO 76, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen sekametsä, joka rajoittuu ulkoilutiehen. Etenevä kirjanpainajatuho. Ulkoilutien reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungot jätetään maapuiksi. Tarkastettava vuosittain.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	40	0	0	0	0	3.0	2.3	279	0.1	0.1
Mänty	100	42	64	51	12	31.5	21.3	92	6.5	1.9
Rauduskoivu	100	8	13	4	9	29.9	22.3	19	1.3	0.5
Kuusi	100	69	104	31	72	29.8	18.8	278	12.6	3.6
Yht.	100	120	181	86	93	30.2	19.7	668	20.5	6.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2022	0.66		0	
Maastotarkastus	2024	0.66		0	
Maastotarkastus	2026	0.66		0	
Maastotarkastus	2028	0.66		0	
Maastotarkastus	2030	0.66		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

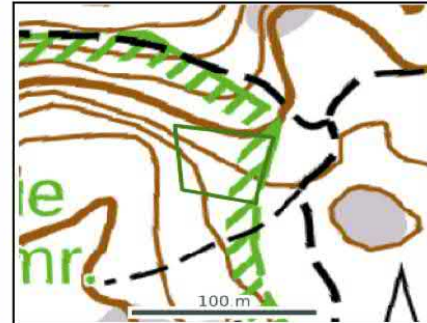
LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	26.0	17.2	26.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	25.0	19.8	30.0



KUVIO 77, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei ketirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen sekametsä. Etenevä kirjanpainajatuho. Aukkoisuus vähitellen lisääntyy.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ³ /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	115	33	167	108	58	37.8	25.9	204	15.0	4.5
Pihlaja	15	0	0	0	0	2.8	4.3	300	0.1	0.2
Mänty	100	0	2	2	0	29.3	23.0	4	0.2	0.1
Haapa	80	9	44	13	30	27.5	23.4	84	4.2	1.7
Rauduskoivu	100	6	32	16	16	34.5	24.2	40	3.2	1.0
Kuusi	40	0	1	0	0	7.7	4.7	400	0.5	0.4
Yht.	104	49	246	139	104	34.6	24.6	1032	23.2	7.9

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensas	
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Haapa	Lahonnut pystypuu	25.0	0.4	2.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	35.0	6.0	30.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	35.0	7.0	35.0



8.2 Kasavuorenmetsä ja Suursuo

Kasavuorenmetsä ja Suursuo ovat Kauniaisten suurin yhtenäinen metsäalue. Siellä on runsaasti ulkoilureittejä ja mm. valaistua latu. Kangasmaiden osalta puusto on kallioalueita lukuunottamatta kuusivaltaista. Kallioalueilla ja soiden keskiosissa puusto on mäntyvaltaista. Puusto on suurelta osin melko iäkästä ja ulkoilureittien varsilta on siksi säännöllisesti poimittava huonokuntoisia puita. Tällöin rungon osia jätetään maapuiksi.

Kasavuorenmetsän eteläkulmassa on Karvasbackan pähkinäpensaslehto. Sinne on tehty edellinen hoito- ja käyttösuunnitelma 2005. Vajaan hehtaarin alueella on vanhojen kuusten ja koivujen alla satoja pähkinäpensaita. Alueelta on aiemmin poistettu ylispuuta, jolloin pähkinä on päässyt runsastumaan. Alueelle on myös kasvanut runsaasti nuorta puustoa. Pihlaja on pääpuuna ja lisäksi on vaahteraa, kuusta, haapaa ja tuomea. Pensaskerroksessa on taikinamarjaa, vadelmaa ja paatsamaa. Nuori tiheä puusto varjostuksellaan saa pensaskerroksen kasvuston taantumaan. Lahopuun määrä ei vielä ole korkea, mutta se tulee lisääntymään, kun vanhat ylispuut kaatuvat. Suojelualueen reunoissa menee ulkoilupolut ja niiden varrelta kaadetaan tarvittaessa vaaralliset puut, jotka jätetään maapuiksi.

Kasavuoren alueella on niukasti opastettuja pysäköintipaikkoja. Se rajoittaa alueen ulkoilukäyttöä.

8.3 Gallträskin ympäristö

Gallträskin alueella leimallista ovat rantavyöhyke ja -metsät sekä järveä reunustavat ulkoilureitit. Järven rantavyöhyke on myös maisemallisesti tärkeä.

Järven pohjoisrannassa menee ulkoilutie jota reunustaa kapea puistokaista. Maapohjaltaan alue on turvemaata. Ulkoilutien reunoilla huolehditaan puuston turvallisuudesta. Pienpuuston hoidolla pidetään rantavyöhyke viihtyisänä ja monipuolisena.

Gallträskin eteläranta on pääosin rehevää lehtokorpea. Se on myös liito-oravan ja lepakoiden elinympäristö. Rantavyöhykkeen eteläpuolella on merkittävä lehtonadan esiintymä (Kauniaisten lehtonata-alueen hoito- ja käyttösuunnitelma 2018). Lehtonata on Suomessa levinneisyysalueensa pohjoisreunalla. Sitä esiintyy ainoastaan pääkaupunkiseudulla ja lounaisrannikolla.

Gallträskin etelärannalla hoidossa huolehditaan ulkoilureittien turvallisuudesta. Vaarallisia puita poistetaan ulkoilureittien varresta ja tonttien reunoista. Rungon osia jätetään tällöin maapuiksi. Pienpuustoa hoidetaan rantavyöhykkellä ja niittymäisillä alueilla. Lehtonadan esiintymäalueella puustoa hoidetaan erillisen hoitosuunnitelman mukaisesti eri-ikäisenä sekametsänä.

Koko Gallträskin eteläreunalla huomioidaan kaikessa toiminnassa liito-oravan, lepakoiden ja lehtonadan tarpeet.

8.4 Träskmossen

Träskmossen sijaitsee Gallträskin länsipuolella, Pohjoisen suotien, Eteläisen suotien ja Oppilaskodintien välissä. Kulkuyhteydet suolle ovat erinomaiset. Suon korkeussijainti on 32-35m mpy ja se viettää itään päin. Träskmossenin vedet laskevat oja pitkin Gallträskiin ja edelleen Lippajärven kautta Glimsinjokeen ja Espoonjokeen.

Träskmossenin pituus on itä-länsisuunnassa n. 400 m ja leveys pohjois-eteläsuunnassa yli 100 m. Kokonaispinta-ala on 4,5 hehtaaria. Se on paikallisesti merkittävä nähtävyys ja

edustava näyte kohosuosta. Träskmossen on keskiosiltaan varsin luonnonmukainen ja sen kasvillisuus on tyypillistä kohosuon kasvillisuutta. Träskmossen on rauhoitettu luonnonsuojelulain nojalla 1988.

Alueen kuvaus

Träskmossen oli 7000 vuotta sitten Litorinameren lahti, joka on kuroutunut järveksi ja kasvanut myöhemmin umpeen. Suo on myöhemmin laajentunut kivennäismaalle metsän soistuessa. Träskmossen on koho- eli keidassuo, jonka laitaosat ovat keskustaa matalammalla. Kohosuo saa vetensä ainoastaan sateesta. Suon pidättämättä jäänyt vesi tihkuu turpeen läpi suon laitoja kohti.

Träskmossenin keskikohta on keidasrämettä ja reunoilta se on isovarpurämettä. Keidasräme on pääosin kanervarahkarämettä, missä esiintyy runsaasti rämeen nimikkolajia kanervaa ja lisäksi suokukkaa. Keidasrämeen itäosassa on kuivahkoja rahkarämemättäitä I. kermejä ja rimpipintaisia kuljuja. Kermit pidättävät niitä reunustavien kuljujen vettä. Kuljuissa tavataan mutasaraa ja karpalaa, sekä pienellä alueella sinne istutettua pikkukihokkia, jota sinne on siirretty Suursuolta.

Keskikohdan rahkarämettä ympäröi isovarpuräme, jonka valtalajeina on juolukka ja suopursu. Lisäksi tavataan mustikkaa, suokukkaa ja variksenmarjaa. Suon itälaidassa on kostea korpilaide, jossa kasvaa suuria kuusia ja koivua. Pohjakasvillisuus koostuu lähinnä mustikasta. Suon etelän puoleisen ojan varrella kasvaa muun muassa tuomea ja paatsamaa. Alueen pohjakasvillisuudesta löytyy seuraavia lajeja: valkovuokkoa, käenkaalia, hiirenporrasta ja korpi-imarretta. Lammen suoreunuksessa kasvaa mm. tervaleppää, kurjenjalkaa, raatetta, terttualpia ja suoputkea.

Puustoltaan Träskmossen pääosin vaihtelevan kokoista mäntyä. Suon kaakkoiskulma on rehevämpää ja siellä valtapuustona on kuusi, jonka lisäksi kookkaita mäntyjä, hieskoivuja ja tervaleppiä.

Alueen käytön järjestäminen

Träskmossen on hyvien kulkuyhteyksien päässä oleva kohosuo Gallträskin länsilaidalla. Gallträskiä kiertävältä ulkoilutieltä on suora yhteys suolle hyväkuntoisen sillan kautta. Sillan alku ja vastaavasti suon toisen pään Oppilaskodintien ja Eteläisen suotien risteys toimivat luontopolun lähtöpaikkoina. Molempiin päihin sijoitetuissa opastetauluissa on tietoa siitä, että alue on luonnonsuojelualue ja lisäksi rauhoitusalueeseen liittyvistä velvollisuuksista ja alueen kartta. Polun varrella on kaksi opastaulua, joissa esitellään suon muodostusta ja rämeelle tyypillistä kasvillisuutta.

Alueen suojelun kannalta on tärkeää, että luontopolku on niin kiinnostava ja hyvin toteutettu, ettei ulkoilijan tarvitse poiketa siltä. Tästä syystä luontopolku on suon keskellä kulkevalla polulla. Lisäksi kitukasvuinen männikkö peittää polulta näkyvyyttä sekä Pohjoiselle että Eteläiselle suotielle ja Träskmossen on siellä parhaimmillaan. Liikenteen melun suuresti häiritsemättä polulla voi kuulla esimerkiksi peipon ja pajulinnun laulua.

Koska etenkin Träskmossenin länsipuoli on kärsinyt kulutuksesta, kulkureitti pyritään ohjaamaan tarkoin ja ulkoilijoita kehoitetaan käyttämään merkittyä reittiä. Reitille pannaan pitkospuut markiiniin ja muuten arkoihin paikkoihin. Suot ovat erityisen herkkiä kulutukselle niiden heikon kantavuuden takia ja yhtenäisillä pitkospuilla voidaan välttää maapohjan liiallista kulutusta.

Pitkospuut on asennettu siten, etteivät ne ole siirreltävissä. Yhtenäiset pitkospuut on koko pohjoispuoleisella reitillä, jolloin ne ovat kulkukelpoisia myös märimpinä aikoina.

Luonnonsuojelualueen harvinaisten kasvi- ja eläinlajien esiintymis- ja asuinpaikat on syytä kiertää. Tämä on pyritty ottamaan huomioon polkua suunniteltaessa. Träskmossenilla tällaisia esiintymispaikkoja ovat lähinnä pikkukihokin esiintymät suon pohjoisosan kermissä. Pääkaupunkiseudulla uhanalaista pikkukihokkia on istutettu Träskmossenille Suursuolta 1986 kahteen paikkaan.

Alueen hoito

Hoidon tavoitteena on alueen luonnollisen kasvillisuuden ja elinympäristöjen ylläpitäminen. Puustoa ei harvenneta suoalueella. Ainoastaan reunoilla poistetaan tarvittaessa vaarallisia puita, jolloin rungon osia jätetään maapuiksi. Myös pitkospuille kaatuneet rungot katkaistaan ja jätetään suolle.

Pitkospuiden ja opasteiden kunnosta huolehditaan ja niitä lisätään tarvittaessa.

Träskmossenilla havaitut lajit (putkilokasvit):

hieskoivu (*Betula pubescens*) hiirenporras (*Athyrium filix-femina*) juolukka (*Vaccinium uliginosum*) järvikorte (*Equisetum fluviatile*) karpalo (*Vaccinium oxycoccos*) kevätpiippo (*Luzula pilosa*) kielo (*Convallaria majalis*) korpi-imarre (*Phegopteris connectilis*) kuusi (*Picea abies*) käenkaali (*Oxalis acetosella*) mesiangervo (*Filipendula ulmaria*) metsäkorte (*Equisetum sylvaticum*) metsämaitikka (*Melampyrum sylvaticum*) metsäorvokki (*Viola riviniana*) metsätähti (*Trientalis europaea*) mustikka (*Vaccinium myrtillus*) mutasara (*Carex limosa*) mänty (*Pinus sylvestris*) oravanmarja (*Maianthemum bifolium*) pihlaja (*Sorbus aucuparia*) pikkukihokki (*Drosera intermedia*) puolukka (*Vaccinium vitis-idaea*) pyöreälehtikihokki (*Drosera rotundifolia*) riidenlieko (*Lycopodium annotinum*) sinivuokko (*Hepatica nobilis*) sudenmarja (*Paris quadrifolia*) suokukka (*Andromeda polifolia*) suo-orvokki (*Viola palustris*) suopursu (*Ledum palustre*) tupasvilla (*Eriophorum vaginatum*) valkovuokko (*Anemone nemorosa*) variksenmarja (*Empetrum nigrum*) vehka (*Calla palustris*)

Träskmossenin suojelualueen kartta:



KUVIO 205, LAMPISUO 235-4-9903-300

PINTA-ALA	4.0
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Auto- ja ulkoiluteiden rajaama melko luonnontilainen suojelusuo. Suota reunustavat ojat. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Tällä hetkellä ei ole tarvetta. Träskrossenin suojelualue.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	100	546	138	26	109	18.0	13.0	943	21.0	5.7
Hieskoivu	60	19	5	0	5	14.9	15.0	41	0.7	0.2
Yht.	99	565	143	26	114	17.9	13.1	984	21.7	5.9

METSÄHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	3.95		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	SL Luonnonsuojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	13.0	11.9	3.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	15.0	11.9	3.0



KUVIO 206, LAMPISUO 235-4-9903-300

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Auto- ja ulkoiluteihin rajautuva suojelusuo. Suota reunustavat ojat. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Tällä hetkellä ei ole tarvetta. Träskmossenin suojelualue.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	80	70	132	93	39	36.8	22.5	208	14.0	2.7
Tervaleppä	70	5	9	2	7	29.8	20.9	15	1.0	0.2
Mänty	100	30	56	45	11	29.8	19.8	96	6.0	1.7
Hieskoivu	60	12	22	9	13	29.7	22.2	35	2.3	0.4
Yht.	83	116	219	148	70	34.0	21.7	354	23.3	5.0

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.53		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	SL Luonnonsuojelualue	
	S Suojelualue	
	Liito-orava	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	23.0	1.6	3.0
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	25.0	4.2	8.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	23.0	1.6	3.0



8.5 Kiikarivuoren jalopuumetsä

Kiikarivuoren jalopuumetsä sijaitsee Kauniaisten kaupungin pohjoisreunassa. Uudenmaan ympäristökeskus on tehnyt vuonna 2003 alueelle suojellun luontotyyppin rajauspäätöksen, jonka pinta-ala on 1,9 ha. Rajaus käsittää luonnonhoitosuunnitelman kuviot 31, 33 ja 34. Rajauspäätöksen suojellut luontotyypit ovat luontaisesti syntynyt jalopuumetsikkö ja pähkinäpensaslehto. Alue on kaavassa merkinnällä VL.

Alueen kuvaus

Jyrkästi luoteeseen ja pohjoiseen viettävässä rinteessä on järeä eri-ikäinen sekametsä, jossa on runsaasti metsälehmusta. Sitä alueella laskettu olevan 60 kappaletta ja lisäksi 20 tammea. Maapohjaltaan alue on lehtoa ja lehtomaista kangasmaata. Alueen länsiosassa on paljon kookkaita metsälehmäksiä, kuusia ja mäntyjä. Nuoremmassa kerroksessa on myös haapaa, rauduskoivua, pihlajaa, tammea ja vaahteraa sekä pähkinäpensasta.

Alueen keskiosa on karumpaa ja siellä pääpuulajeina ovat kuusi ja mänty. Kallio on monin paikoin pinnassa. Nuoremmassa kerroksessa rauduskoivua, haapaa, pihlajaa, vaahteraa, tammea ja raitaa.

Itäpäässä on harvakseltaan vanhoja järeitä mäntyjä ja kuusia. Niiden alle on syntynyt nuori pihlajakasvusto. Sen seassa on vähän myös koivua, tammea ja raitaa.

Lahopuun määrä on alueella korkea ja varsinkin itäpäässä sitä on runsaasti. Kulkureittejä ei mene muualla kuin alueen länsipäässä. Itäpää on liito-oravan elinympäristöä.

Kenttäkerroksessa lehdossa (OMaT) kuviolla 31 kielloa, käenkaalia, oravanmarjaa ja jänönsalaattia. Kuviolla 33 (MT) on valtalajina mustikka. Kuviolla 34, joka on lehtomaista (OMT) on mustikan lisäksi lillukkaa ja metsäimarretta ja käenkaalia. Pohjoiseen laskevan rinteiden ansiosta alue on varsin varjoisa.

Nykytila

Kiikarivuoren jalopuumetsikössä on aiemmin tehty hoitotoimenpiteitä, joiden seurauksena on valoisuus paikoitellen lisääntynyt, jolloin pensaskerros on päässyt kehittymään.

Liikkuminen alueella on vähäistä, jolloin polkuja ei ole syntynyt.

Vanhoja ja järeitä puita kaatuu tuulen vaikutuksesta ja ne jätetään maalahopuiksi.

Hoidon ja käytön tavoitteet

Jalopuumetsikössä hoidon tavoitteena on alueella olevan suojellun luontotyyppin säilyminen ennallaan ja mahdollisuuksien mukaan luontainen runsastuminen. Varjostuksen väheneminen lisää jalopuiden ja pähkinäpensaaseen sekä vaatelioiden lehtokasvien lisääntymisen ja kukoistuksen.

Tulevaisuudessa pitää alueen suojellun luontotyyppin turvaamiseksi vähentää kuusettumista sekä pihlajan, haavan ja vaahteran osuuden kasvamista. Kun haitallista puustoa poistetaan, tulee varsinkin kuusen hakkuutähteitä viedä pois, jotta vaatelioiden lehtokasvillisuus ei kärsi. Kaikki toimenpiteet tulee tehdä pienialaisesti.

Alueella ei kuitenkaan ole tällä suunnitelmakaudella hoidon tarvetta. Metsälehmus ja pihlaja lisääntyvät luontaisesti, kun niillä on riittävästi valoa.

Hoitotoimenpiteiden toteuttaminen

Nuorten kuusten ja haitallisen lehtipuun määrää seurataan ja tarvittaessa varjostavaa sekä jalopuita ja pähkinää tukahduttavaa puustoa poistetaan.

Tonttien reuna-alueella kaadetaan tarvittaessa vaarallisia puita. Rungoista jätetään suurin osa maapuiksi.

Kiikarivuoren suojelualueen kartta:



KUVIO 31, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	1.0
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Luoteeseen laskeva jyrkkä lehtorinne. Runsaasti pähkinäpensasta. Järeitä metsälehmuksia. Kiikarivuoren jalopuumetsikkö

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ³ /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	55	33	32	10	22	30.4	20.0	63	3.7	1.7
Vaahtera	30	7	6	0	6	12.8	14.0	83	1.0	0.3
Kuusi	100	33	32	22	10	37.1	21.9	44	3.5	1.3
Mänty	130	4	4	2	1	34.6	19.1	5	0.4	0.1
Metsälehmus	80	28	26	4	23	42.3	22.5	24	2.9	0.4
Tammi	20	0	0	0	0	5.0	4.3	30	0.0	0.1
Rauduskoivu	50	12	12	5	6	27.9	21.8	20	1.2	0.6
Pihlaja	20	7	7	0	3	6.9	6.2	800	2.0	0.5
Yht.	66	124	119	43	70	29.9	18.7	1069	14.7	5.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	Jyrkänte	Metsälain tärkeä elinympäristö
	S Suojelualue	
	Metsälehmuksia	
	Pähkinäpensaslehto	Luonnonsuojelulain luontotyyppi

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	15.7	15.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	45.0	6.3	6.0
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	30.0	9.4	9.0
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	20.0	5.2	5.0



KUVIO 33, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen rinnermä. Alikasvos on pihlajaa, vaahteraa, tammea ja raitaa. Kiikarivuoren jalopuumetsikkö

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ³ /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	45	3	6	1	4	20.9	15.7	24	0.8	0.4
Kuusi	90	41	72	22	49	24.8	15.6	316	10.2	3.5
Mänty	110	31	54	27	27	32.8	16.7	94	6.8	2.1
Muu lehtipuu	15	1	2	0	0	3.2	4.2	1800	0.7	0.8
Haapa	40	4	7	0	6	14.9	14.4	59	1.0	0.6
Yht.	90	80	140	50	86	26.1	15.5	2293	19.5	7.4

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TÄRKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

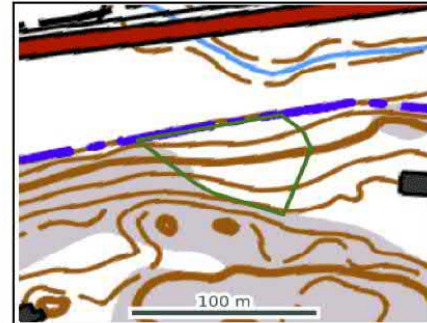
LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	28.0	17.2	30.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	8.6	15.0



KUVIO 34, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen rinnermä. Vanhoja, järeitä mäntyjä. Alikasvoksessa on pihlajaa, koivua, tammea ja raitaa. Kiikarivuoren jalopuumetsikkö

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ³ /HA	KASVU, M ³ /HA
Metsälehmus	60	1	2	0	2	36.3	19.9	3	0.2	0.0
Kuusi	120	14	41	27	14	43.2	26.0	42	3.9	1.4
Raita	40	2	7	0	7	14.8	12.7	75	1.2	0.4
Mänty	150	7	21	15	6	44.0	20.6	19	2.2	0.6
Tammi	55	3	8	0	8	21.5	13.8	40	1.3	0.4
Pihlaja	15	1	4	0	0	4.5	4.6	1800	1.6	1.5
Metsälehmus	20	0	0	0	0	8.4	6.5	30	0.2	0.1
Yht.	90	29	83	42	37	30.9	18.2	2009	10.6	4.4

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	S Suojelualue	
	Jyrkäne	
	Pähkinäpensas	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	1.8	5.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	40.0	3.5	10.0
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	18.0	1.1	3.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	40.0	7.0	20.0



8.6 Paul Olssonin puisto

Osittain Espoon puolella, Kauniaisten keskustan länsipuolella, rautatien eteläpuolella sijaitsee ennen Olssonin Taimisto. Sen peruna on edelleen metsäalue, jossa on monipuolinen puusto. Vuonna 2013 on tehty kehittämissuunnitelma, jossa on tarkoituksena kehittää alueesta osittain arboretum (puulajipuisto).

Länsiosassa puusto on sekametsää. Mänty on pääpuulajina. Lisäksi valtapuuna on rauduskoivua, kuusta ja haapaa. Nuoremmassa kasvustossa on kuusta, pihlajaa, tammea, vaahteraa ja raitaa. Eteläkärjessä rauduskoivu on pääpuulajina. Sen lisäksi valtapuina on haapaa, raitaa, mäntyä ja kuusta. Runsaassa alikasvoksessa pihlajaa, raitaa, tammea, lehmusta, tuomea ja leppää. Itäosassa pääpuulajina on tammi. Muu valtapuusto koostuu rauduskoivusta, haavasta, jalavista ja lehmuksista. Nuoremmassa kerroksessa edellä mainittujen lisäksi on saarneaa, vaahteraa, pihlajaa ja raitaa. Itäreunassa on lehtikuusi- ja jalavarivit.

Paul Olssonin puiston alueella tehdään pienpuuston hoitoa, jossa suositaan jaloja lehtipuita, kuitenkin jättäen kaikkia puulajeja. Reunoilta poistetaan huonokuntoisia puita.

Paul Olssonin viljelemien lajien erikoisuutena on haitalliseksi vieraslajiksi luokiteltu vuorivaahtera (*Acer pseudoplatanus*), joka on levinnyt paikallisesti puiston länsiosassa tukahduttaen lähes koko muun lajiston. Kasvusto pidetään kurissa alueella poistamalla siementävät yksilöt.

8.7 Lippajärven luonnonsuojelualue

Lippajärven länsipäässä sijaitsee pieni Lippajärven luonnonsuojelualue, joka on rauhoitettu Uudenmaan läänin maaherran päätöksellä 1933.

Suojeltu alue on Lippajärven rantaluhtaa. Maaperältään se on hienojakoista kangasta ja turvemaata. Metsätyypiltään se on lehtoa. Pääpuulajina on tervaleppä. Muut puulajit ovat koivut, raita, tuomi ja pihlaja.

Suojellulla alueella ei ole tarvetta mihinkään hoitotoimenpiteisiin.

KUVIO 2, tila 235-7-9903-200

PINTA-ALA	1.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Rehevä rantaluhta. Suojelualue.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ³ /HA	KASVU, M ³ /HA
Hieskoivu	70	16	14	2	12	20.8	17.9	53	1.7	0.5
Pihlaja	15	0	0	0	0	2.4	3.3	250	0.1	0.1
Tuomi	15	1	1	0	0	5.2	3.6	200	0.3	0.3
Rauduskoivu	90	29	26	10	16	33.5	23.0	35	2.7	1.0
Tervaleppä	90	95	84	16	67	34.8	23.0	101	8.7	1.9
Raita	60	14	12	1	10	21.5	15.0	55	1.8	0.4
Yht.	82	154	136	30	104	30.7	21.0	694	15.3	4.2

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	SL Luonnonsuojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	7.9	7.0
Tervaleppä	Lahonnut pystypuu	30.0	4.5	4.0
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	15.0	2.3	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	0	0
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	0	0



8.8 Karvasbackan pähkinäpensaslehto

Karvasbackan pähkinäpensaslehto sijaitsee Kasavuoren eteläpuolella. Kohde sijoittuu Turun moottoritien, rivitaloasuntojen ja maantäyttöalueen väliin. Pinta-alaltaan suojeltu alue on 0,87 hehtaaria ja se viettää etelään.

Uudenmaan ympäristökeskuksen on tehnyt vuonna 2003 kohteesta suojellun luontotyyppin rajauspäätökseen. Alue on rajattu yhtenäisen pähkinäesiintymän mukaan.

Asemakaavassa kohde on merkitty virkistysalueeksi (VL ja P.)

Alueen kuvaus

Alueella on harvakseltaan vanhoja kuusia ja rauduskoivuja. Nuorempi, noin 20 vuotias puukerros on kuusta, pihlajaa, haapaa, tuomea ja vaahteraa. Pähkinäpensaita alueella on laskettu 150 kpl. Muita pensaslajeja ovat taikinamarja, vadelma ja paatsama.

Kasvillisuustyyppinä alueella tavataan käenkaali- oravanmarja- tyyppin (OMaT) lehtoa ja kos- teammilla alueilla hiirenporras- käenkaalityypin (AthOT) saniaislehtoa. Ensin mainitussa valtalajina on valkovuokko ja muina lajeina mm. lillukka, käenkaali, mustikka, tesma, kielo, sananjalka ja vuohenputki. Jälkimmäisellä tyyppillä valtalajina kasvaa hiirenporras ja muina lajeina mm. käenkaali, metsäalvejuuri ja metsäkastikka. Kohteen länsiosassa on pieni laikku myös mustikkatyyppin kangasmetsää. Kasvillisuudessa näkyy kulttuurin vaikutus. Kenttäkerroksen kasvillisuus on tällä hetkellä melko niukka, melko voimakkaan varjostuksen takia.

Lahopuun määrä alueella on vielä melko pieni, mutta se lisääntyy vanhojen puiden kaatuessa.

Hoidon tarve

Alueen itä- ja länsireunassa on ulkoilureitit. Niiden varsilta kaadetaan tarvittaessa vaarallisia puita. Rungot jätetään maapuiksi.

Kuvion sisällä nuorta puustoa ei vielä tällä suunnitelmakaudella tarvitse harventaa, mutta seuraavalla kaudella osa puustosta pitää kaataa maahan, jotta alueen ominaispiirteet säilyvät. Samalla poistetaan tarvittaessa kuusialikasvosta.

Mikäli kenttäkerroksen kasvillisuutta halutaan voimistaa, pitää lehtipuiden harvennusta aikaistaa tälle suunnitelmakaudelle.

Ihmisten liikkumista ei alueella tarvitse rajoittaa, sillä helpompikulkuisia ulkoilumaastoja on lähitöllä.

KUVIO 125, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0,9
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	



KUVION LISÄTIEDOT

Karvasbackan pähkinäpensaslehto. Kuviolla on satoja pähkinäpensaita ja harvakseltaan vanhoja kuusia, ja koivuja. Kenttäkerros on vähäinen voimakkaan varjostuksen takia. Lahopuun määrä on vielä melko pieni, mutta lisääntyy isojen puiden kaatuessa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Pihlaja	20	0	0	0	0	3.5	5.7	97	0.1	0.0
Tuomi	45	1	1	0	1	13.5	5.7	20	0.2	0.1
Kuusi	20	0	0	0	0	0.0	0.0	126	0.0	0.0
Rauduskoivu	115	15	17	8	8	41.6	26.2	16	1.6	0.5
Haapa	20	2	3	0	2	8.9	8.9	120	0.6	0.9
Vaahtera	20	1	1	0	0	4.3	7.2	300	0.3	0.3
Kuusi	125	18	21	17	4	46.5	26.3	18	2.1	0.7
Yht.	97	37	43	25	15	35.5	21.7	697	4.9	2.5

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	Pähkinäpensaslehto	Luonnonsuojelulain luontotyyppi
	S Suojelualue	
	Liito-orava	

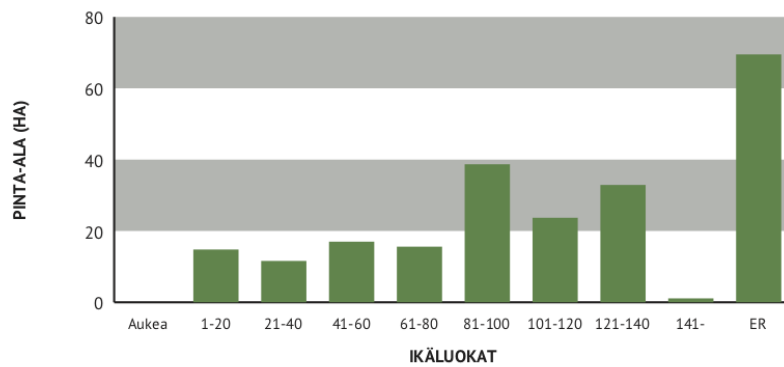
LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	35.0	9.6	11.0
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	3.5	4.0
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	25.0	1.7	2.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	28.0	1.7	2.0



IKÄLUOKAT METSÄ- JA KITUMAALLA

IKÄLUOKKIEN PINTA-ALAJAKAUMA METSÄ- JA KITUMAALLA

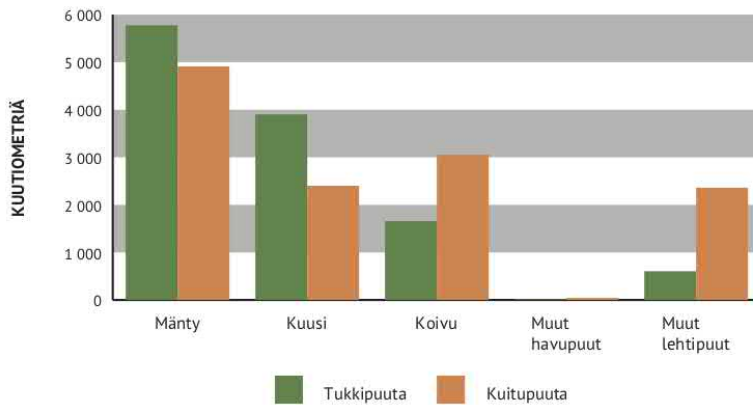


IKÄLUOKAT	PINTA-ALA, HA	PINTA-ALA, %
Aukea		
1-20	14.8	9.4 %
21-40	11.6	7.3 %
41-60	17.0	10.8 %
61-80	15.6	9.9 %
81-100	38.7	24.6 %
101-120	23.7	15.0 %
121-140	32.9	20.9 %
141-	1.1	0.7 %
ER	69.5	44.1 %
Yht.	157.7	100 %



PUUSTOTIETOJEN YHTEENVETO NYKYHETKELLÄ

PUUSTO PUUTAVARALAJEITTAIN



Puuston kokonaistilavuus metsätalousmaalla nykyhetkellä on

25223 m³

eli keskimäärin 162 m³/ha.
Tukkipuun osuus kokonaistilavuudesta 47 %.

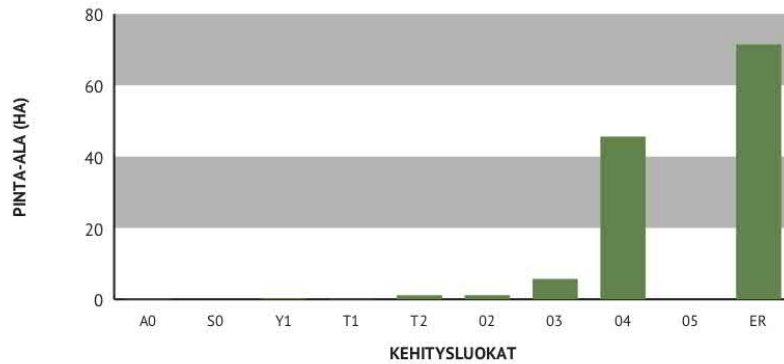
TUKKI- JA KUITUPUUSTO PUULAJEITTAIN M³

	PINTA-ALA, HA	MÄNTY, M ³	KUUSI, M ³	KOIVU, M ³	MUUT HAVU-PUUT, M ³	MUUT LEHTI-PUUT, M ³	YHT. M ³	PUUSTO, M ³ /HA
METSÄMAAN KEHITYSLUOKAT								
A0 - Aukea								
S0 - Siemenpuumetsikkö								
Y1 - Ylispuustoinen taimikko	0.3	7	0	6		0	14	43
T1 - Taimikko alle 1,3 m	0.1	0		0		3	3	29
T2 - Taimikko yli 1,3 m	1.1	15	2	2		0	19	16
O2 - Nuori kasvatusmetsikkö	1.0	5	5	24		19	53	53
O3 - Varttunut kasvatusmetsikkö	5.7	73	93	349	2	369	887	155
O4 - Kypsä metsikkö	45.6	3740	3186	1821	46	603	9395	206
O5 - Suojuspuumetsikkö								
ER - Eri-ikäisrakenteinen	69.5	5045	2923	2485	8	1927	12388	178
Tukkipuuta metsämaalla:		5433	3882	1654	16	605	11589	92
Kuitupuuta metsämaalla:		3453	2327	3034	41	2317	11171	89
Metsämaa yht.	125.7	8885	6209	4688	56	2922	22760	181
Kitumaa	32.0	1802	96	21	3	45	1967	62
Joutomaa	0.0						0	
Yhteensä	157.7	10688	6305	4709	59	2966	24727	157



KEHITYSLUOKAT

KEHITYSLUOKKIEEN PINTA-ALAJAKAUMA METSÄMAALLA



	PINTA-ALA, HA	PINTA-ALA, %	KESKI-ikä, VUOTTA	PUUSTON KESKITILAVUUS, M ³ /HA
METSÄMAAN KEHITYSLUOKAT				
A0 - Aukea	0.21	0.2		
S0 - Siemenpuumetsikkö				
Y1 - Ylispuustoinen taimikko	0.33	0.3	12	47
T1 - Taimikko alle 1,3 m	0.10	0.1	2	35
T2 - Taimikko yli 1,3 m	1.14	0.9	24	24
O2 - Nuori kasvatusmetsikkö	1.15	0.9	52	62
O3 - Varttunut kasvatusmetsikkö	5.71	4.5	49	159
O4 - Kypsä metsikkö	45.62	36.3	91	209
O5 - Suojuspuumetsikkö				
ER - Eri-ikäisrakenteinen	71.44	56.8	76	182
Metsämaa yht.	125.7	100 %	80	188
Kitumaa	32.0		120	64
Joutomaa				
Yhteensä	157.7		88	162

Puuston keski-ikä metsämaalla

80 vuotta

Puuston keskitilavuus metsämaalla

188 m³/ha

Puuston kokonaistilavuus metsämaalla

23188 m³



KUVIO 1, tila 235-7-9903-200

PINTA-ALA	1.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan aikana kuivana kautena
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Hoidossa harvennetaan ulkoilutien reunoilla pienpuustoa. Tammet, pähkinät, jalavat ja saarnet säästetään. Rehevä lehtimetsä, jossa kiertää vähän käytetty ulkoilutie. Pensaskerrossakuusamaa, viinimarjaa ja terttuseljaa. Muutama pähkinäpensas ja saarni.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Kynäjalava	20	0	0	0	0	9.5	5.9	5	0.0	0.0
	Pihlaja	10	0	0	0	0	2.5	3.4	650	0.2	2.1
	Haapa	45	99	90	23	66	24.8	21.4	259	9.4	3.9
	Vaahtera	30	4	3	0	3	13.6	10.0	55	0.7	0.1
	Tuomi	20	0	0	0	0	6.0	4.7	40	0.1	0.0
	Raita	50	15	14	2	12	22.6	15.0	63	2.1	0.3
	Rauduskoivu	50	136	124	25	97	23.9	22.4	378	12.3	5.0
Yht.		47	255	232	49	179	23.6	20.8	1450	24.8	11.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	1.10		-288	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	383	349
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	383	349



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-391.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 2, tila 235-7-9903-200

PINTA-ALA	1.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Rehevä rantaluhta. Suojelualue.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Hieskoivu	70	16	14	2	12	20.8	17.9	53	1.7	0.5
Raita	60	14	12	1	10	21.5	15.0	55	1.8	0.4
Tervaleppä	90	95	84	16	67	34.8	23.0	101	8.7	1.9
Tuomi	15	1	1	0	0	5.2	3.6	200	0.3	0.3
Rauduskoivu	90	29	26	10	16	33.5	23.0	35	2.7	1.0
Pihlaja	15	0	0	0	0	2.4	3.3	250	0.1	0.1
Yht.	82	154	136	30	104	30.7	21.0	694	15.3	4.2

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	SL Luonnonsuojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	15.0	2.3	2.0
Tervaleppä	Lahonnut pystypuu	30.0	4.5	4.0
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	7.9	7.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	253	223
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	253	223



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-257.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 3, tila 235-7-9903-300

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaspuustoinen ja iäkäs, kuusivaltainen sekametsä rinteessä. Muu lehtipuu on pihlajaa ja vaahteraa. Metsikkö rajautuu pohjoisessa vilkkaaseen katuun. Hakkuussa poistetaan kadun reunavyöhykkeeltä huonokuntoisia puita. Runkojen osia jätetään maapuiksi. Hakkuussa huomioidaan liito-orava

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	60	9	14	4	10	29.7	22.2	23	1.5	0.4
Kuusi	90	75	119	95	24	42.8	24.7	113	12.0	2.3
Mänty	120	4	6	5	1	41.8	24.3	5	0.6	0.1
Muu lehtipuu	40	2	4	0	4	14.9	13.9	35	0.6	0.1
Kuusi	50	59	93	47	46	23.9	20.2	275	9.5	2.6
Rauduskoivu	100	64	101	51	50	40.7	23.4	115	10.6	1.9
Yht.	80	212	339	202	134	35.9	22.8	566	34.8	7.4

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.63	Mänty			
				Kuusi	11.0	7.8	
				Koivu	3.1	9.4	
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					14.1	17.3	0.0

KANTORAHATULO 1133 €

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
C1.2 Lähivirkistysmetsä		

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	20.0	1.9	3.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	27.0	1.9	3.0
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	30.0	2.5	4.0
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	5.0	8.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	177	282
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	177	282

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-180.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 4, tila 235-7-9903-300

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Jyrkkä kalliorinne, jonka painanteet reheviä. Hiirenporrasta ja kalliokieliä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Pihlaja	15	0	0	0	0	2.6	3.6	300	0.2	0.4
Raita	25	0	1	0	1	10.6	5.2	30	0.2	0.0
Vaahtera	20	0	4	0	4	11.5	4.9	150	1.3	0.2
Mänty	120	2	18	4	14	22.4	11.7	104	3.0	0.2
Yht.	84	3	23	4	18	18.0	9.2	584	4.7	0.8

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	0	4
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	0	4

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 5, tila 235-7-9903-300

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeäpuustoinen, kuusivaltainen sekametsä pohjoisrinteessä. Kuviolle on kaadettu runsaasti kuusia, haapoja ja raitoja maapuiksi. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungonosa jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Vaahtera	45	4	19	0	18	16.8	17.1	114	2.4	0.7
Kuusi	100	21	96	67	28	36.6	24.7	135	9.0	3.3
Muu lehtipuu	15	0	2	0	0	3.3	3.9	1800	0.7	0.9
Mänty	100	6	28	20	8	34.6	22.0	33	2.8	0.8
Haapa	70	4	19	5	14	42.5	23.6	15	2.0	0.4
Yht.	85	36	163	92	69	32.8	22.2	2097	16.9	6.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.22		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	30.0	7.7	35.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	1.1	5.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	10	45
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	10	45

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-10.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 6, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	1.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Ojitettu korpi, joka tulvii keväällä. Puusto vanhaa ja melko huonokuntoista. Muu lehtipuu on pihlajaa, vaahteraa, raitaa ja leppää.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Rauduskoivu	90	107	72	36	36	35.7	24.7	92	7.0	1.2
	Muu lehtipuu	15	8	5	0	0	4.8	3.9	2800	2.6	2.0
	Tervaleppä	60	20	14	3	11	29.8	22.3	21	1.4	0.3
	Kuusi	110	123	82	62	20	37.7	25.0	90	7.7	2.1
	Haapa	60	14	10	4	5	42.8	23.8	7	1.0	0.1
	Muu lehtipuu	50	4	3	0	3	17.5	15.6	19	0.4	0.1
	Mänty	95	29	19	16	4	35.5	22.7	22	1.9	0.4
Yht.		85	306	205	120	78	32.3	21.8	3051	22.0	6.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2024	1.50		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C5 Arvometsä	



LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	25.0	3.0	2.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	6.0	4.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	30.0	1.5	1.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	28.0	1.5	1.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	590	395
Maaperän hiili	4856	3248
Hiilivarasto yht.	5446	3643

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-602.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 7, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.9
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuusivaltainen, järeäpuustoinen sekametsä. Muu lehtipuu on vaahteraa, pihlajaa ja tammea. Alikasvos on pihlajaa, vaahteraa ja vähän pähkinää. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Pähkinäpensaat säästetään.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	65	35	40	22	18	32.5	23.0	59	4.1	1.4
Tervaleppä	65	8	9	2	7	29.9	21.0	15	1.0	0.2
Mänty	95	14	16	13	3	34.5	22.5	20	1.6	0.4
Muu lehtipuu	40	4	4	0	4	14.9	11.7	48	0.8	0.2
Muu lehtipuu	15	1	1	0	0	2.2	3.5	2600	0.3	0.6
Kuusi	105	140	160	120	39	40.8	26.9	163	14.2	4.3
Yht.	91	202	230	157	72	36.8	24.7	2905	22.0	7.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2024	0.88		-230	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	Pähkinäpensas	
	C1.1 Puistometsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	222	252
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	222	252

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-226.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 8, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäisrakenteinen metsikkö, jossa valtapuuna on tervaleppä. Hoidossa on edistetty kerroksellisen puuston syntyä. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja, suosien jalopuita.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Vaahtera	40	2	12	0	11	16.8	14.7	82	1.7	0.5
Kuusi	15	0	0	0	0	3.3	3.6	800	0.2	0.5
Rauduskoivu	80	3	15	8	7	34.4	21.6	20	1.7	0.7
Tervaleppä	50	8	40	5	35	22.7	17.0	167	5.3	1.9
Raita	30	1	5	0	5	12.7	11.0	88	1.0	0.3
Mänty	90	1	7	5	2	41.9	23.0	7	0.7	0.2
Yht.	53	16	80	18	59	23.6	16.9	1164	10.6	4.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2024	0.20		-51	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	Pähkinäpensas	
	C1.1 Puistometsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	4	22
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	4	22



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-4.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 9, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Kivinen hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Sekalehtimetsä jyrkässä rinteessä talojen ja liikuntahallin välissä. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	25	1	5	0	5	11.7	10.0	121	1.0	0.9
Haapa	35	2	12	4	8	24.6	17.5	34	1.5	1.2
Pihlaja	25	1	4	0	4	11.9	8.8	93	1.0	0.3
Vaahtera	45	4	24	0	23	19.8	13.0	143	4.0	1.2
Yht.	38	8	45	4	40	18.6	12.9	391	7.5	3.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	20.0	0.3	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	12
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	12

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 10, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeiden mäntyjen, koivujen ja haapojen alla on nuorempi puusto. Alikasvos on pihlajaa, vaahteraa ja haapaa. Vähän myös kuusta, mäntyä ja muutama hopeakuusi. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja ja muutamia tiheikköjä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	35	11	20	5	14	18.4	12.8	182	3.3	1.2
Rauduskoivu	70	28	51	25	26	34.6	21.6	80	5.6	1.5
Muu lehtipuu	20	12	22	0	0	7.8	5.2	3200	7.9	3.1
Kuusi	90	3	5	3	1	40.4	22.0	7	0.5	0.1
Haapa	55	7	14	5	9	37.3	22.0	15	1.5	0.4
Mänty	95	25	46	35	12	35.1	22.3	53	4.6	1.1
Yht.	53	86	157	72	62	23.7	15.0	3537	23.4	7.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.54		-143	
Maastotarkastus	2026	0.54		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	55	101
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	55	101



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-56.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 11, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Männyvaltainen kuvio talojen ja liikuntapaikan välissä. Kalliota ja täyttöpengertä. Säilytetään näkösuoja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	40	1	4	1	3	15.8	13.0	56	0.6	0.2
Rauduskoivu	40	1	4	1	4	21.2	16.0	20	0.6	0.2
Haapa	40	9	55	12	41	21.8	15.5	285	7.9	3.0
Mänty	95	8	47	7	39	21.9	10.9	269	8.5	2.6
Yht.	67	18	110	21	87	21.6	13.2	630	17.6	6.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	23.0	0.2	1.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	22.0	0.2	1.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	4	27
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	4	27

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-4.5 t CO₂/vuosi

KUVIO 12, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä liikuntapaikan reunassa. Runsaasti raitaa. Kalliojyrkänteitä. Alikasvoksessa pihlajaa, haapaa, vaahteraa ja raitaa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	50	3	18	11	7	26.9	17.0	66	2.4	0.8
Rauduskoivu	65	2	16	5	11	27.5	18.0	40	2.0	0.7
Raita	45	5	36	4	32	21.7	15.5	184	5.2	0.9
Mänty	90	13	84	50	33	30.9	15.8	177	11.0	3.3
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	1.9	3.4	700	0.1	0.2
Yht.	71	23	154	70	83	27.7	16.0	1167	20.7	5.9

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	0.1	1.0
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	15.0	0.3	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	5	32
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	5	32



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-4.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 13, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Pähkinälle tehdään tarvittaessa tilaa. Mäntyvaltainen runsaspuustoinen metsikkö talojen ja liikuntapaikkojen välissä. Muu lehtipuu on pihlajaa ja vaahteraa. Alikasvoksessa on pihlajaa, vaahteraa, tammea ja muutama pähkinäpensas.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Pihta	40	1	3	0	3	14.6	12.0	43	0.5	0.1
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.0	3.1	600	0.1	0.2
Mänty	95	50	152	122	30	31.2	22.4	215	15.0	3.3
Rauduskoivu	65	12	37	18	18	29.1	23.0	69	3.7	0.7
Kuusi	30	7	22	0	20	13.8	11.9	347	3.7	1.6
Haapa	60	3	9	5	4	46.8	22.4	6	1.0	0.1
Muu lehtipuu	35	2	6	0	6	12.8	12.8	83	1.0	0.3
Kuusi	90	10	30	24	6	43.5	23.0	33	3.3	0.4
Yht.	77	85	260	169	87	29.6	20.6	1396	28.3	6.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2024	0.33		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	25.0	0.7	2.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	35	107
Maaperän hiili	235	715
Hiilivarasto yht.	271	822

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-36.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 14, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Kehityskelpoinen tyydyttävä/välttävä vajaalaatuinen
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen metsikkö talon ja liikuntapaikan välissä. Kuuset huonokuntoisia ja osa kuollut. Polkuja. Hakuussa poistetaan huonokuntoisia kuusia. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	105	20	52	42	10	28.8	20.3	93	5.5	2.0
Kuusi	55	31	80	16	63	23.8	16.6	360	10.4	3.9
Rauduskoivu	45	4	9	2	7	24.8	17.0	26	1.2	0.5
Muu lehtipuu	20	0	0	0	0	2.6	4.1	400	0.1	0.1
Yht.	70	55	142	60	80	25.3	17.7	879	17.2	6.5

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2021	0.39	Mänty			
				Kuusi		9.7	
				Koivu			
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	9.7	0.0

KANTORAHATULO 194 €

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.39		0	



LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	20.0	5.8	15.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	29	74
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	29	74

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-29.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 15, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Koivu-kuusisekametsä. Alikasvoksessa myös vähän tammea ja kuusta. Polkuja. Polun varsilla tehdään pienpuuston hoitoa. Kaikkia puulajeja jätetään.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	35	35	69	6	60	16.6	17.5	524	8.5	4.3
Muu lehtipuu	30	5	10	0	10	14.8	13.8	98	1.6	0.3
Pihlaja	15	0	0	0	0	2.0	3.4	1500	0.2	0.3
Mänty	30	7	13	1	12	15.7	12.5	131	2.0	0.8
Kuusi	35	51	100	26	71	19.6	16.2	548	12.6	4.7
Kontortamänty	30	2	4	0	4	13.6	12.5	69	0.7	0.3
Yht.	34	100	197	33	156	17.7	16.0	2870	25.6	10.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.51		-133	
Maastotarkastus	2027	0.51		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	12.0	0.5	1.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	68	134
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	68	134

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-69.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 16, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Tonttien reunassa jättilaapojen alle kasvanut kuusikko. Alikasvos on pihlajaa ja vähän tammea.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	1.9	3.4	700	0.1	0.2
Mänty	150	17	52	42	10	52.5	24.8	26	5.0	0.5
Kontortamänty	30	4	11	1	10	17.5	14.5	89	1.5	0.6
Kuusi	40	39	121	24	95	23.9	15.6	604	17.1	4.9
Haapa	25	4	13	0	12	16.8	14.0	102	2.0	1.0
Yht.	60	64	197	67	127	28.5	17.2	1521	25.7	7.2

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	28	87
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	28	87

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-28.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 17, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pienpuustonhoito tehdään ulkoilutien reunassa. Kaikkia puulajeja jätetään suosien tammea. Haapavaltainen sekalehtimetsä ulkoilutien reunassa. Tammea melko paljon. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Tammi	25	2	11	0	8	10.7	6.1	500	3.1	0.6
Kuusi	20	0	3	0	2	9.1	6.0	200	0.8	0.4
Haapa	35	5	34	7	26	17.7	15.0	270	5.0	4.1
Vaahtera	20	0	1	0	0	7.0	4.7	100	0.3	0.1
Pihlaja	15	0	0	0	0	1.9	3.1	2500	0.3	0.4
Rauduskoivu	75	2	10	5	4	37.8	24.3	9	1.0	0.3
Yht.	34	9	59	12	41	16.1	11.9	3579	10.5	5.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.15		-40	
Maastotarkastus	2026	0.15		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	14
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	14

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 18, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Ympärivuotinen
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäisrakenteinen metsä. Koivu ja tammi pääpuulajeina. Hoidossa suositaan tammea ja koivua. Myös muita puulajeja jätetään sopivasti.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	30	0	2	0	2	16.4	12.0	22	0.3	0.3
Kuusi	25	3	21	3	17	15.7	11.0	327	4.0	2.5
Tammi	10	0	0	0	0	2.3	3.3	300	0.1	0.2
Pihlaja	10	0	0	0	0	2.0	2.9	1500	0.3	0.5
Rauduskoivu	13	0	2	0	0	4.7	6.1	500	0.7	1.0
Yht.	23	4	26	3	18	13.3	9.8	2649	5.4	4.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.16		-42	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Kallioalueita	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	7
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	7

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 19, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeiden kuusten vallitsema sekametsä. Muu lehtipuu on haapaa, tammea, raitaa ja pihlajaa. Alikasvos on pääosin pihlajaa, mutta myös vähän raitaa ja tammea. Kuuset näyttävät vielä hyväkuntoisilta, mutta tarvittaessa niitä poistetaan. Hoidossa jätetään tammet, mutta myös kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	50	3	12	4	8	25.9	21.4	24	1.2	0.5
Haapa	60	7	22	7	15	37.4	22.0	25	2.4	0.7
Kuusi	115	58	193	155	38	37.9	23.6	264	19.5	5.5
Muu lehtipuu	30	2	7	0	7	11.9	11.9	123	1.3	0.3
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.0	3.4	1200	0.1	0.3
Mänty	55	2	5	4	1	27.3	19.0	14	0.6	0.2
Yht.	100	72	240	170	68	35.5	22.5	1650	25.1	7.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.30		-79	
Maastotarkastus	2026	0.30		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C2.1 Ulkoilmametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	28	95
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	28	95



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-29.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 20, PUJOTTELUPIISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Muu maa
KASVUPAIKKA	
MAALAJI	
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pulkkämäki



KUVIO 21, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Koivuvaltainen runsaspuustoinen sekametsä liikuntapaikan ja tonttien reunassa. Alikasvos on pihlajaa, leppää, pajua ja haapaa. Hakuussa poistetaan tonttien reunasta isoja puita, jotka ovat kallellaan. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	50	20	79	31	48	37.7	22.5	96	8.5	1.9
Muu lehtipuu	15	0	2	0	0	2.7	4.0	3500	0.9	1.1
Rauduskoivu	50	42	166	91	73	27.9	23.6	304	15.9	4.0
Kuusi	50	6	23	17	5	27.8	20.0	64	2.5	0.7
Yht.	49	68	269	139	126	30.1	22.3	3964	27.8	7.7

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.25	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu	5.0	3.8	
				Muu		3.8	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					5.0	7.6	0.0

KANTORAHATULO 325 €

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.25		-66	



LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	23	93
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	23	93

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-23.8 t CO ₂ /vuosi



KUVIO 22, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Ympärivuotinen
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaspuustoinen sekametsäkaistale liikunta- ja pysäköintipaikan ja asuinkadun välissä. Poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita, näkösuoja säilyttäen.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	35	3	32	11	21	23.6	15.5	145	4.7	2.0
Haapa	45	1	7	2	6	27.6	17.0	18	1.0	0.5
Mänty	70	5	51	26	25	26.8	14.9	140	7.0	2.5
Harmaaleppä	35	1	14	0	13	19.7	15.0	75	2.0	0.5
Kuusi	45	1	10	7	4	26.7	15.0	45	1.6	0.5
Raita	20	0	2	0	2	11.8	8.0	50	0.5	0.1
Yht.	51	11	117	45	70	24.7	15.0	473	16.8	6.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.10		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	16
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	16



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 23, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Vaihteleva, sekapuustoinen lehtimetsä. Koillisosassa norojen reunoilla tervaleppiä. Länsiosassa pähkinäpensasryhmä. Hoidossa tehdään tilaa pähkinälle ja jalopuille poistamalla pihlajaa. Samalla kaadetaan osa kuusista, ettei alue pääse kuusettumaan.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	25	2	6	0	4	8.9	5.0	491	2.0	1.2
Pihlaja	15	0	1	0	0	2.9	3.4	2200	0.6	0.7
Muu lehtipuu	25	2	5	0	5	13.6	11.0	78	1.0	0.3
Mänty	60	4	10	8	2	29.2	21.5	17	1.0	0.4
Mänty	25	0	1	0	1	11.4	6.0	51	0.3	0.2
Rauduskoivu	25	8	22	0	21	15.8	14.7	189	3.2	2.8
Tervaleppä	50	10	27	3	24	24.7	20.0	69	3.0	1.2
Yht.	34	28	72	11	56	17.2	13.8	3095	11.1	6.8

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.39		-103	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	12.0	0.8	2.0
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	12.0	0.8	2.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	16	40
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	16	40

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-16.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 24, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja ja suositaan tammea. Lehtipuuvaltainen vaihteleva metsikkö. Muu lehtipuu on vaahteraa, raitaa ja tammea.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	25	4	21	3	18	19.8	15.6	108	3.0	2.7
Rauduskoivu	8	0	0	0	0	1.8	3.9	900	0.2	0.6
Pihlaja	7	0	0	0	0	1.2	2.7	1200	0.1	0.3
Muu lehtipuu	7	0	0	0	0	1.1	2.7	1000	0.1	0.3
Kuusi	20	0	3	0	2	14.8	10.4	50	0.5	0.4
Yht.	23	4	25	3	20	17.3	13.7	3258	3.9	4.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.18		-47	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	6
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	6

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 25, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan aikana kuivana kautena
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Leppävaltainen lehtisekametsä tonttien välissä. Alikasvos on pihlajaa, vaahteraa, tuomea ja raitaa. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Haapa	40	8	26	7	19	25.6	19.8	66	3.0	1.4
	Mänty	90	1	4	3	1	32.1	23.0	7	0.4	0.1
	Harmaaleppä	40	20	64	7	56	24.8	18.0	220	8.0	2.2
	Vaahtera	40	4	14	0	13	19.7	15.0	74	2.0	0.4
	Rauduskoivu	30	14	44	16	27	25.7	17.5	142	5.7	2.6
	Kuusi	25	3	10	0	9	12.7	9.5	221	2.0	0.8
	Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.5	3.9	700	0.2	0.3
Yht.		37	52	162	34	125	23.5	17.0	1430	21.3	7.8

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.32		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	24	75
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	24	75

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-24.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 26, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Ylispuustoinen taimikko
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Ylispuustoinen taimikko. Pensaskerroksessa kuusamaa. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja, mutta suositaan tammea. Myös kuusamapuskia jätetään. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	70	6	19	11	9	37.0	23.4	23	2.0	0.6
Haapa	10	0	0	0	0	3.2	3.8	66	0.0	0.1
Vaahtera	15	0	1	0	0	5.0	4.0	233	0.4	0.3
Kuusi	15	1	2	0	1	9.0	6.7	171	0.5	0.4
Pihlaja	12	0	1	0	0	2.3	3.0	1566	0.6	0.7
Raita	10	0	1	0	0	6.3	3.9	166	0.5	0.2
Tammi	12	0	0	0	0	2.3	2.5	416	0.2	0.1
Mänty	99	7	23	16	7	38.9	19.4	28	2.5	0.7
Yht.	62	16	47	26	17	27.3	15.6	2669	6.7	3.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.33		-86	
Maastotarkastus	2026	0.33		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pieniä kallioalueita	
	C1.2 Lähivirkistymetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	7	20
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	7	20

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-6.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 27, LJUNGMO 235-402-1-487

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Taimikko yli 1,3 m
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen taimikko, jonka päällä on harva ylispuusto. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja, mutta suositetaan tammea, mäntyä ja koivua.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	10	1	1	0	0	3.5	3.3	1133	0.5	0.8
Mänty	80	1	2	2	0	36.9	18.6	3	0.3	0.1
Kuusi	40	2	3	0	3	22.3	12.0	19	0.6	0.4
Tammi	10	0	0	0	0	3.6	3.5	133	0.1	0.1
Rauduskoivu	10	1	2	0	1	5.7	6.0	733	0.6	0.9
Pihlaja	6	0	0	0	0	0.5	2.2	633	0.0	0.1
Mänty	11	3	5	0	2	6.7	4.2	950	1.7	2.0
Yht.	21	8	14	2	6	10.9	6.7	3604	3.8	4.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.56		-146	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	6	11
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	6	11



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-6.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 28, LJUNGMO 235-402-1-487

PINTA-ALA	1.0
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioalue, jossa kasvaa harvakseltaan iäkkäitä mäntyjä. Muu lehtipuu on tammea ja vaahteraa. Alikasvoksessa on männyn lisäksi haapaa, pihlajaa ja tammea. Muutama kuusama. Hoidossa poistetaan haapaa ja pihlajaa, jotka varjostavat männyn ja tammen taimia.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	130	72	70	39	31	32.8	13.3	189	10.7	0.3
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	0.5	1.9	1200	0.1	0.0
Rauduskoivu	40	2	2	0	2	16.7	13.5	15	0.3	0.0
Kuusi	45	5	5	1	4	18.2	14.5	53	0.7	0.1
Haapa	30	5	5	0	4	14.6	10.0	82	1.0	0.1
Mänty	10	0	0	0	0	1.7	1.7	400	0.0	0.0
Muu lehtipuu	35	2	2	0	2	14.9	10.0	34	0.5	0.1
Yht.	112	86	84	39	44	29.4	12.9	1973	13.3	0.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2026	1.02		-268	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	1.0	1.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	129	127
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	129	127

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-132.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 29, LJUNGMO 235-402-1-487

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Ympärivuotinen
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

lökkään männikön seassa kuusta ja koivua, jotka ovat melko huonokuntoisia, karun kasvupaikan takia. Avoimemmissa paikoissa vähän männyn taimia. Tien reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Mänty	100	53	76	57	18	31.8	20.0	117	8.1	1.8
	Rauduskoivu	65	40	56	11	44	23.8	18.3	193	6.9	1.9
	Kuusi	50	24	34	3	30	19.5	14.6	256	4.9	1.5
Yht.		76	117	166	71	92	26.0	18.1	566	19.9	5.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.71		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	20.0	0.7	1.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	22.0	1.4	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	111	158
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	111	158



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-113.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 30, NIININIITTY 235-6-9903-200

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä aukkoinen, harva, vähäpuustoinen
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Metsittynyt niitty. Etuosa matalaa leppää ja pajua. Takaosa haapaa, koivua ja vaahteraa. Kulmassa jättipalsamia. Rajoittuu katuun ja suojelualueeseen.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ³ /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	35	3	29	8	20	22.6	16.0	121	4.0	3.3
Vaahtera	20	0	2	0	1	6.6	8.3	200	0.6	0.3
Tammi	20	0	0	0	0	3.7	4.1	20	0.0	0.0
Harmaaleppä	10	0	4	0	0	3.4	3.8	2500	1.9	2.3
Rauduskoivu	50	1	10	5	6	26.9	22.6	18	1.0	0.7
Yht.	29	5	45	13	26	17.0	13.2	2859	7.5	6.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	B3 Maisemaniitty ja laidunalue	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	7
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	7

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 31, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	1.0
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Luoteeseen laskeva jyrkkä lehtorinne. Runsaasti pähkinäpensasta. Järeitä metsälehmusia. Kiikarivuoren jalopuumetsikkö

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	100	33	32	22	10	37.0	21.9	45	3.5	1.3
Vaahtera	30	7	7	0	6	12.9	14.1	78	1.0	0.3
Pihlaja	20	7	7	0	3	6.9	6.2	800	2.0	0.5
Haapa	55	33	32	10	22	30.4	20.0	64	3.7	1.7
Rauduskoivu	50	12	12	5	6	27.7	21.7	21	1.2	0.6
Tammi	20	0	0	0	0	5.0	4.3	30	0.0	0.1
Mänty	130	4	4	2	1	34.6	19.1	5	0.4	0.1
Metsälehmus	80	28	26	4	23	42.3	22.3	24	2.9	0.4
Yht.	66	124	118	43	70	29.8	18.7	1067	14.7	5.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Jyrkänne	Metsälain tärkeä elinympäristö
	Metsälehmusia	
	Pähkinäpensaslehto	Luonnonsuojelulain luontotyyppi
	S Suojelualue	
	Liito-orava	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	30.0	9.4	9.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	45.0	6.3	6.0
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	20.0	5.2	5.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	15.7	15.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	186	178
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	186	178

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-189.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 32, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen kuvio, joka rajoittuu tontteihin ja suojelualueeseen. Tonttien reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungonosia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Pihlaja	15	0	0	0	0	2.4	3.4	180	0.1	0.1
	Mänty	15	0	0	0	0	8.9	5.5	20	0.1	0.0
	Mänty	110	27	62	44	18	32.8	18.9	92	7.0	1.7
	Kuusi	110	35	80	48	31	29.7	19.0	225	9.6	2.5
	Rauduskoivu	50	3	7	3	4	24.7	16.0	22	1.0	0.3
Yht.		106	64	150	95	54	30.4	18.6	539	17.8	4.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.43		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Kallioalueita	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Pihlaja	Lahonnut pystypuu	14.0	0.4	1.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	37	87
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	37	87

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-38.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 33, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen rännemetsä. Alikasvos on pihlajaa, vaahteraa, tammea ja raitaa. Kiikarivuoren jalopuumetsikkö

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	90	41	72	22	49	24.8	15.6	316	10.2	3.5
Rauduskoivu	45	3	6	1	4	20.9	15.7	24	0.8	0.4
Haapa	40	4	7	0	6	14.9	14.4	59	1.0	0.6
Mänty	110	31	54	27	27	32.8	16.7	94	6.8	2.1
Muu lehtipuu	15	1	2	0	0	3.2	4.2	1800	0.7	0.8
Yht.	90	80	140	50	86	26.1	15.5	2293	19.5	7.4

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	8.6	15.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	28.0	17.2	30.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	66	115
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	66	115



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-67.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 34, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen rinnemetsä. Vanhoja, järeitä mäntyjä. Alikasvoksessa on pihlajaa, koivua, tammea ja raitaa. Kiikarivuoren jalopuumetsikkö

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	150	7	21	15	6	44.0	20.6	19	2.2	0.6
Kuusi	120	14	41	27	14	43.2	26.0	42	3.9	1.4
Raita	40	2	7	0	7	14.8	12.7	75	1.2	0.4
Metsälehmus	20	0	0	0	0	8.4	6.5	30	0.2	0.1
Metsälehmus	60	1	2	0	2	36.3	19.9	3	0.2	0.0
Pihlaja	15	1	4	0	0	4.5	4.6	1800	1.6	1.5
Tammi	55	3	8	0	8	21.5	13.8	40	1.3	0.4
Yht.	90	29	83	42	37	30.9	18.2	2009	10.6	4.4

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	Jyrkäne	
	Pähkinäpensas	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	18.0	1.1	3.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	40.0	7.0	20.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	40.0	3.5	10.0
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	1.8	5.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	13	36
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	13	36

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-13.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 35, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeä ja vanha kuusi-mäntysekametsä, jonka alla runsas pihlajavaltainen alikasvos. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja ja kaikki tammet.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	115	91	122	79	42	37.3	23.1	178	12.6	4.1
Mänty	120	42	57	37	20	38.7	20.2	56	6.1	1.5
Pihlaja	35	5	7	0	7	13.8	12.0	102	1.3	0.3
Pihlaja	20	1	2	0	0	3.6	4.8	1600	0.7	0.7
Vaahtera	20	0	0	0	0	2.0	4.2	300	0.0	0.1
Rauduskoivu	25	5	7	0	6	11.9	14.2	94	1.0	0.7
Yht.	104	145	195	116	75	34.0	20.6	2330	21.7	7.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2024	0.74		-195	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
C1.2 Lähivirkistysmetsä		

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	2.2	3.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	35.0	5.9	8.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	138	186
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	138	186

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-140.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 36, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	3.0
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioinen kuvio, jonka notkelmissa on puustoa. Kulunut. Kuvion länsipäässä Alppikujan varressa metsitetään nurmetettu alue. Sitä ennen poistetaan siitä kuolleet kuuse. Mäntyä ja tammea n. 15 kpl

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	60	14	5	0	4	14.1	7.0	139	1.3	0.1
Rauduskoivu	45	4	2	0	1	12.5	6.6	40	0.4	0.0
Mänty	70	34	11	1	9	16.5	11.0	134	2.0	0.2
Mänty	140	112	38	4	33	27.5	12.6	152	6.0	0.3
Yht.	111	164	55	6	48	22.8	11.3	465	9.7	0.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Männyn täydennysistutus	2022	2.99		-1346	Männyn ja tammen istutus

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Kallio	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	20.0	9.0	3.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	26.0	35.9	12.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	28.0	9.0	3.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	747	250
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	747	250

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-762.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 37, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäinen puusto kallion ja tonttien välissä. Hoidossa säästetään tammet.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	20	1	3	0	2	14.0	10.4	50	0.5	0.3
Pihlaja	25	2	8	0	5	7.8	6.1	700	2.4	0.8
Haapa	20	1	4	0	4	11.3	11.4	80	0.8	0.9
Mänty	110	6	33	24	8	37.4	18.8	40	3.7	1.1
Tammi	20	0	0	0	0	4.0	4.4	80	0.1	0.1
Yht.	66	9	48	24	19	23.1	13.2	950	7.5	3.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.19		-51	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Jyrkäne	
C1.2 Lähivirkistysmetsä		

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	15.0	0.2	1.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	12
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	12

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 38, tila 235-6-800-2

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Kuusi	41	2	12	2	10	18.7	15.2	70	1.6	1.3
	Mänty	101	4	30	20	11	30.5	21.2	58	3.1	1.5
Yht.		81	6	43	21	21	26.5	19.2	128	4.7	2.8

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	8
Maaperän hiili	7	45
Hiilivarasto yht.	8	53

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 39, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuusivaltainen huonokuntoinen puusto. Hoidossa säästetään tammet ja männyt. Tarvittaessa poistetaan vaarallisia kuusia tonttien ja kulkuväylien läheltä. Rungon osia jätetään maapuiksi. Liito-orava huomioidaan hakkuussa.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ² /KUVIO	TILAVUUS, M ² /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Haapa	55	21	28	7	21	26.6	21.0	62	3.0	1.1
	Haapa	15	2	2	0	1	6.8	4.2	250	0.8	0.3
	Mänty	90	42	56	40	17	26.8	18.9	120	6.3	1.9
	Pihlaja	15	0	0	0	0	1.7	3.1	1100	0.1	0.2
	Tammi	15	0	0	0	0	1.4	2.4	50	0.0	0.0
	Kuusi	85	43	58	17	40	26.7	18.2	174	7.0	2.0
Yht.		78	108	145	64	78	25.6	18.2	1756	17.2	5.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.75		-196	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	Kallioalueita	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	



LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	25.0	3.7	5.0
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	17.0	2.2	3.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	25.0	22.5	30.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	15.0	0.7	1.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	109	145
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	109	145

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-110.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 40, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Vanhahko metsä kallioiden ja tonttien välissä. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungonosa jätetään maapuuksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	15	0	0	0	0	4.7	3.6	50	0.0	0.0
Mänty	80	25	95	57	37	26.9	15.0	244	13.0	3.9
Pihlaja	15	0	0	0	0	1.5	3.1	300	0.0	0.1
Tammi	15	0	0	0	0	1.4	2.0	30	0.0	0.0
Kuusi	80	14	51	28	22	26.7	16.5	183	7.0	1.9
Mänty	15	0	0	0	0	6.2	5.0	50	0.1	0.1
Yht.	80	39	147	85	60	26.7	15.5	857	20.1	6.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	15.0	0.5	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	14	54
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	14	54



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-14.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 41, NIINIKALLIO 235-6-9903-300

PINTA-ALA	0.8
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuusivaltainen sekametsä. Koivut ja kuuset alkavat olla huonokuntoisia. Kadun reunavyöhykkeeltä poistetaan tarvittaessa vaarallisia puita. Rungonosa jätetään maapuuksi. Kuvion poikki menee sähkökaapeli. Liito-orava huomioidaan hakkuussa

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	120	32	40	30	10	37.4	21.5	43	4.1	0.8
Kuusi	100	64	82	62	19	34.7	21.6	139	8.9	2.1
Rauduskoivu	90	43	54	27	27	39.0	25.1	55	5.3	1.0
Haapa	50	24	30	8	22	28.6	20.8	58	3.3	1.1
Yht.	94	162	206	128	78	35.3	22.3	295	21.6	5.0

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.79	Mänty			
				Kuusi	11.8	9.8	
				Koivu	7.9	9.8	
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					19.6	19.6	0.0

KANTORAHATULO 1436 €

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Liito-orava	



LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	30.0	0.8	1.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	1.6	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	172	219
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	172	219

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-175.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 42, PUJOTTELUPUISTO 235-8-9903-100

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Tonttien ja tien reunustama mäntyvaltainen metsikkö. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	110	51	95	79	16	28.6	19.9	168	10.2	2.6
Kuusi	60	21	40	4	34	19.6	16.5	237	4.9	1.6
Rauduskoivu	50	6	10	0	10	24.8	19.5	26	1.2	0.3
Haapa	45	17	31	4	27	24.6	17.0	103	4.1	1.3
Yht.	81	94	176	87	87	25.4	18.5	534	20.4	5.8

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	65	122
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	65	122

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-66.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 43, KASAVUORENMETSÄ 235-8-9903-300

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Kehityskelvoton aukkoinen, harva, vähäpuustoinen
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Suurin osa kuviosta on nurmikko. Muu osa puronotkoa, jossa pensaikko. Puusto on vaahteraa, saarnea, tuomea ja koivua. Nurmetetuille alueille voisi istuttaa tammea, kynäjalavaa ja tervaleppää.

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Muun lehtipuun istutus	2021	0.14		-104	Kynäjalavan, tammen ja tervaleppän istutus

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	



KUVIO 44, tila 235-8-1111-3

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSİKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä ylitiheä, hoitamaton
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuusivaltainen sekametsä rinteessä. Rajoittuu katuun ja keskellä on asuintalo. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	100	4	10	5	5	24.6	21.6	23	1.0	0.4
Haapa	55	5	11	5	6	34.8	21.8	13	1.2	0.4
Kuusi	90	17	39	27	11	35.0	22.5	59	4.0	1.4
Vaahtera	40	6	13	0	13	17.7	14.6	89	2.0	0.5
Rauduskoivu	90	22	51	23	28	32.5	24.3	76	5.0	1.8
Kuusi	50	16	37	19	18	21.5	18.9	151	4.0	2.1
Yht.	73	70	161	79	80	28.5	21.2	411	17.2	6.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.43		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	40	94
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	40	94



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-41.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 45, KROUVINJYRKÄ 235-8-9903-400

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kalliomäki, jota tontit reunustavat. Muu lehtipuu on pihlajaa, koivua ja tammea.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	90	7	21	2	18	15.8	10.0	264	4.0	0.3
Kataja	50	0	0	0	0	6.8	4.4	50	0.1	0.2
Mänty	140	14	44	5	38	27.7	10.7	204	8.0	0.4
Muu lehtipuu	20	0	0	0	0	3.0	3.8	300	0.2	0.3
Mänty	20	0	0	0	0	5.8	4.1	94	0.1	0.0
Yht.	120	21	65	7	56	23.1	10.3	912	12.4	1.2

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Jyrkäne	

C1.2 Lähivirkistysmetsä

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	20.0	1.0	3.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	15.0	0.6	2.0
Mänty	Lahonnut maapuu	15.0	0.6	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	10	32
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	10	32



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-10.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 46, KROUVINJYRKÄ 235-8-9903-400

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni kuvio rinteessä, tonttien alapuolella.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	30	5	64	6	55	18.8	14.6	550	9.0	4.1
Rauduskoivu	25	1	18	2	15	19.8	19.3	69	2.0	1.4
Raita	40	0	6	0	6	17.9	13.6	41	1.0	0.3
Pihlaja	25	0	6	0	1	5.4	7.5	1000	1.5	0.5
Yht.	29	7	94	8	78	17.4	14.4	1660	13.5	6.3

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C1.2 Lähivirkistymetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Raita	Tuore kuollut maapuu	12.0	0.4	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	10
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	10

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

 -0.7 t CO₂/vuosi


KUVIO 47, KROUVINJYRKÄ 235-8-9903-400

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen kuvio kadun ja tonttien välissä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	40	2	14	4	10	21.6	16.0	60	2.0	1.2
Mänty	20	1	6	0	5	11.5	8.0	200	1.3	1.0
Pihlaja	15	0	0	0	0	2.8	4.3	600	0.2	0.4
Mänty	110	5	28	8	19	25.6	11.0	131	5.0	2.3
Yht.	78	8	48	12	34	22.0	11.6	991	8.5	4.9

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	Kallioalueita	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	25.0	0.5	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	12
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	12

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 49, KROUVINJYRKÄ 235-8-9903-400

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistus kypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä kadun varressa. Hakkuussa poistetaan huonokuntoiset kuuset ja tehdään tilaa lehtipuille.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	70	6	25	10	15	27.6	22.2	51	2.6	0.8
Saarni	30	0	2	0	2	17.9	11.0	16	0.4	0.1
Mänty	140	23	96	68	29	44.8	21.0	70	10.0	1.5
Vaahtera	40	3	12	0	12	18.7	13.0	88	2.0	0.3
Pihlaja	30	1	3	0	2	14.9	11.0	29	0.5	0.1
Kuusi	100	17	73	51	22	35.7	21.6	112	8.0	1.9
Yht.	106	50	211	129	81	36.5	20.3	366	23.5	4.7

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.24	Mänty			
				Kuusi	7.1	4.7	
				Koivu			
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					7.1	4.7	0.0

KANTORAHATULO 530 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ- VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.24		-62	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C3 Suojametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	16	66
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	16	66

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-15.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 50, KROUVINJYRKÄ 235-8-9903-400

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioinen kuvio tonttien vieressä.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Haapa	40	2	14	3	11	20.7	15.0	70	2.0	0.2
	Mänty	130	9	72	22	50	29.8	14.7	207	10.0	0.3
Yht.		115	10	85	24	60	28.3	14.8	277	12.0	0.5

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	12.0	0.1	1.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	14
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	14

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

 -1.8 t CO₂/vuosi


KUVIO 51, KROUVINKALLIO 235-8-9903-500

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kalliomännikkö. Muu lehtipuu on haapaa, pihlajaa, koivua ja muutama tammi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Muu lehtipuu	25	1	1	0	0	3.4	4.1	400	0.3	0.0
Mänty	80	5	7	2	6	19.4	9.0	76	1.5	0.1
Mänty	150	35	49	15	34	29.7	12.2	172	8.0	0.3
Haapa	24	3	4	0	2	6.9	7.0	386	1.0	0.2
Mänty	20	1	1	0	0	5.8	3.8	350	0.6	0.2
Kuusi	40	4	6	0	4	9.7	5.5	300	1.7	0.1
Yht.	109	48	67	16	45	22.5	10.0	1684	13.1	0.9

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	15.0	2.1	3.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	25.0	8.6	12.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	53	74
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	53	74

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-54.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 52, tila 235-8-1114-1

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni kallioinen kuvio. Muu lehtipuu on hapaa, pihlajaa ja raitaa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	60	1	7	2	5	19.6	15.0	41	1.0	0.1
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.4	2.8	300	0.1	0.0
Mänty	15	0	0	0	0	4.9	3.3	200	0.2	0.1
Mänty	140	2	22	11	11	27.2	15.0	76	3.1	0.2
Kuusi	40	0	1	0	0	9.0	6.0	66	0.2	0.0
Yht.	110	3	31	13	17	23.2	13.8	683	4.6	0.4

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	0	4
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	0	4

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 53, KROUVINKALLIO 235-8-9903-500

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioinen mäntymetsä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	50	5	11	4	7	17.4	11.0	132	2.1	0.7
Hieskoivu	70	4	8	2	6	23.9	17.8	23	1.0	0.2
Haapa	20	0	1	0	0	4.1	4.8	300	0.3	0.2
Kataja	50	0	0	0	0	7.0	4.6	50	0.1	0.0
Mänty	125	53	107	64	42	30.9	15.8	234	14.0	3.7
Yht.	111	62	126	70	54	28.3	15.1	739	17.5	4.8

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Kallioalueita	
	C1.2 Lähivirkistymetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	21.0	1.5	3.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	26.0	1.5	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	42	85
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	42	85



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-43.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 54, KROUVINKALLIO 235-8-9903-500

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen, eri-ikäinen metsikkö parkkipaikan vieressä. Hoidossa suositetaan mäntyä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	10	0	0	0	0	2.8	1.9	300	0.0	0.0
Mänty	120	25	76	49	26	33.8	17.8	125	9.0	2.5
Mänty	30	1	4	0	4	14.3	6.8	103	1.0	0.4
Rauduskoivu	100	6	18	8	10	28.6	20.8	35	2.0	0.7
Haapa	40	9	28	8	20	24.6	18.0	88	3.5	1.6
Yht.	94	42	126	65	60	29.8	17.5	651	15.5	5.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.33		-87	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Tuore kuollut maapuu	20.0	0.3	1.0
Rauduskoivu	Tuore kuollut pystypuu	28.0	0.3	1.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	19	56
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	19	56

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-19.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 55, KROUVINKALLIO 235-8-9903-500

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni kalliokumpare. Katajaa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	140	3	27	4	22	23.3	13.0	143	4.1	0.3
Mänty	30	0	1	0	1	10.2	6.0	69	0.3	0.0
Kataja	40	0	0	0	0	4.5	3.3	50	0.0	0.0
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	0.7	2.0	200	0.0	0.0
Yht.	133	3	28	4	23	22.4	12.5	462	4.4	0.3

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	0	4
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	0	4

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 56, KROUVINKALLIO 235-8-9903-500

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioalue, jossa 1910-luvulla kesken jääneen huvilan kivijalka. Stockmannin raunio

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	90	31	68	10	56	21.8	13.7	375	10.0	0.5
Kuusi	90	6	13	8	5	23.2	17.0	66	1.6	0.1
Haapa	40	3	7	0	7	21.5	11.7	48	1.3	0.1
Kataja	50	0	0	0	0	6.9	4.4	50	0.1	0.0
Yht.	85	40	88	18	68	21.8	13.8	539	13.0	0.7

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Kulttuuriympäristö	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	17.0	2.7	6.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	25	54
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	25	54

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

 -25.1 t CO₂/vuosi


KUVIO 57, KROUVINKALLIO 235-8-9903-500

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäisrakenteinen sekametsä, joka rajautuu hautausmaahan. Puusto melko hyväkuntoista. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi. Polkuja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	40	14	20	0	18	12.8	14.2	271	2.7	1.2
Kuusi	40	0	0	0	0	7.5	5.2	100	0.1	0.1
Mänty	15	1	1	0	0	7.0	5.1	200	0.4	0.5
Mänty	135	88	130	104	26	38.6	23.0	116	12.6	2.1
Haapa	35	6	8	2	6	23.7	18.9	24	1.0	0.4
Kuusi	125	36	53	42	10	37.3	24.7	65	5.0	1.1
Pihlaja	40	3	4	0	4	13.7	12.6	53	0.7	0.1
Raita	40	1	2	0	2	16.7	12.0	15	0.3	0.0
Rauduskoivu	90	17	25	14	11	30.0	20.7	52	2.8	0.8
Yht.	108	166	244	162	77	32.5	21.2	896	25.6	6.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.68		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	15.0	1.4	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	140	206
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	140	206

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-142.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 58, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	1.0
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntymetsä, jossa on ulkoiluteitä ja polkuja, rajoittuu tontteihin.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	90	14	14	3	11	24.0	18.5	53	1.6	0.4
Rauduskoivu	70	3	3	2	1	33.6	22.6	4	0.3	0.0
Mänty	5	0	0	0	0	0.0	1.0	200	0.0	0.0
Mänty	125	287	275	192	82	38.0	21.2	285	28.3	3.6
Rauduskoivu	18	0	0	0	0	3.2	4.2	100	0.1	0.1
Yht.	122	304	291	196	94	37.1	21.0	642	30.3	4.1

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	1.0	1.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	382	366
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	382	366

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-389.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 59, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.9
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Vanhan männikön seassa on eri-ikäistä kuusikkoa ja hieskoivuja. Alikasvoksessa on koivua, pihlajaa ja raitaa. Itäosassa ulkoilutie, jonka reunasta poistetaan huonokuntoiset koivut ja kuuset. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	65	55	61	42	18	26.7	19.8	167	6.6	1.8
Hieskoivu	50	20	22	2	20	21.7	20.3	69	2.4	0.5
Mänty	135	156	173	133	39	44.9	23.9	115	16.3	1.9
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.3	3.8	400	0.1	0.2
Kuusi	45	46	51	6	42	15.9	14.3	458	7.0	2.2
Yht.	95	277	306	184	119	33.1	20.7	1209	32.4	6.6

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.9	Mänty			
				Kuusi	5.4	7.2	
				Koivu		5.4	
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					5.4	12.7	0.0

KANTORAHATULO 489 €

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	311	344
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	311	344

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-317.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 60, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäinen, sekapuustoinen korpijuotti. Runsas puusto estää uudelleen soistumisen.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Hieskoivu	70	17	66	14	51	20.8	19.8	287	7.3	1.9
Mänty	80	25	95	76	18	29.9	22.1	139	9.4	2.7
Haapa	45	1	3	0	3	23.2	18.5	11	0.4	0.1
Kuusi	50	11	41	4	34	14.9	14.1	406	5.7	2.5
Kuusi	50	0	2	0	0	6.5	4.2	700	0.6	0.2
Kuusi	85	12	46	28	18	25.6	18.8	138	5.3	1.7
Yht.	71	66	253	122	124	23.2	18.9	1681	28.7	9.1

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	22	84
Maaperän hiili	146	562
Hiilivarasto yht.	167	647

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-22.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 61, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.9
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen, eri-ikäinen metsä, joka rajoittuu idässä hautausmaahan.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	45	5	6	0	6	15.4	12.0	86	1.0	0.4
Kuusi	90	14	16	8	8	22.3	17.6	71	1.9	0.7
Hieskoivu	40	5	6	0	6	11.9	12.5	92	1.0	0.3
Mänty	115	135	152	114	38	36.9	20.8	173	15.9	3.5
Haapa	35	5	6	0	6	14.9	15.6	48	0.8	0.5
Yht.	103	165	186	122	62	32.4	19.5	470	20.6	5.4

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	22.0	2.7	3.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	20.0	2.7	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	180	204
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	180	204



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-184.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 62, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen kallioalue. Laavu.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Rauduskoivu	40	0	2	0	1	7.8	8.0	144	0.6	0.1
	Mänty	130	16	79	55	23	28.8	14.7	239	11.0	0.4
	Kuusi	50	2	8	0	8	13.4	8.0	263	2.1	0.2
Yht.		114	18	90	55	32	25.5	13.4	646	13.7	0.7

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	5	26
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	5	26

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-5.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 63, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

lähäs kuusikko ulkoilutien reunoilla. Rajoittuu idässä hautausmaahan. Hakuussa poistetaan huonokuntoisia kuusia. Muulloinkin huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	105	10	22	18	4	42.3	25.0	17	2.0	0.3
Hieskoivu	60	10	22	2	19	19.6	20.4	83	2.3	0.6
Pihlaja	35	2	4	0	4	13.9	13.9	49	0.7	0.1
Raita	35	1	1	0	1	13.9	15.1	14	0.2	0.0
Kuusi	40	5	11	0	9	9.9	6.8	477	3.0	1.0
Kuusi	105	107	226	170	56	41.9	24.5	260	23.2	3.8
Kuusi	40	1	2	0	0	7.8	5.2	250	0.5	0.5
Yht.	93	136	288	190	94	36.0	22.0	1150	31.9	6.3

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2023	0.47	Mänty			
				Kuusi	8.5	5.7	
				Koivu			
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					8.5	5.7	0.0

KANTORAHATULO 632 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ- VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2027	0.47		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	27.0	1.4	3.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	35.0	2.8	6.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	84	178
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	84	178

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-85.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 64, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.8
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäinen mäntyvaltainen sekametsä. Alikasvoksena pihlajaa sekä vähän tuomea, paatsamaa ja tammea. Luoteispäässä jättiläismänty. Kuvio rajautuu itä- ja eteläpuolelta ulkoiluteihin. Reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Pienpuun hoito tehdään ulkoiluteiden reunoilla.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	60	19	23	16	7	25.6	20.0	55	2.4	0.8
Rauduskoivu	50	34	41	10	30	25.5	22.3	97	4.1	1.6
Mänty	150	44	52	36	16	51.5	22.9	28	5.2	0.6
Hieskoivu	50	9	11	1	10	18.9	19.9	44	1.2	0.3
Kuusi	65	66	78	57	20	27.8	21.0	177	8.0	2.5
Haapa	40	6	8	0	8	20.9	20.6	24	0.8	0.4
Kuusi	40	11	13	0	12	13.8	9.0	272	3.0	0.8
Yht.	75	190	226	120	103	29.8	20.0	697	24.7	7.0

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.84		-221	
Maastotarkastus	2027	0.84		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	25.0	2.5	3.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	25.0	3.4	4.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	208	247
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	208	247

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-212.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 65, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäinen männikkö, jossa jonkin verran pienempiä kuusia. Muutama komea mänty-yksilö.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Mänty	90	54	88	62	26	25.9	14.8	279	12.1	2.0
	Mänty	130	49	80	56	24	35.8	18.8	106	9.0	0.9
	Kuusi	50	8	12	0	12	14.7	12.0	193	2.1	0.5
Yht.		102	110	180	117	61	28.7	16.1	578	23.2	3.4

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Pieniä kallioalueita	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	12.0	0.6	1.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	12.0	0.6	1.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	35.0	6.1	10.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	88	144
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	88	144

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-90.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 66, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäinen kalliomännikkö. Melko kulunut.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	40	3	7	0	6	9.8	9.0	282	1.5	0.1
Rauduskoivu	70	2	5	0	4	14.6	10.0	88	1.0	0.1
Mänty	10	0	0	0	0	1.9	1.6	200	0.0	0.0
Mänty	90	8	18	2	16	19.6	11.7	132	3.0	0.2
Kuusi	70	2	4	0	4	13.3	8.0	123	1.0	0.1
Mänty	130	18	41	6	34	29.7	13.4	117	6.2	0.2
Yht.	100	33	75	8	64	22.5	11.8	942	12.7	0.7

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	14.0	0.4	1.0
Mänty	Lahonnut maapuu	25.0	0.9	2.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	23.0	2.6	6.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	21	48
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	21	48



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-21.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 67, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	2.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen, melko harva sekametsä. Kuuset ja koivut kiertoaikansa lopussa. Aukkopaikoissa jonkin verran taimia. Ulkoilutien reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Kuusi	35	12	6	0	5	11.4	9.0	196	1.2	0.5
	Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.0	3.5	200	0.0	0.1
	Kuusi	115	20	9	7	2	27.5	21.0	26	0.9	0.3
	Rauduskoivu	115	40	19	6	13	33.7	21.2	28	2.1	0.4
	Mänty	125	298	139	109	30	38.4	23.3	135	13.4	2.0
	Mänty	15	1	0	0	0	4.6	3.3	300	0.2	0.2
	Kuusi	16	0	0	0	0	3.4	2.9	50	0.0	0.0
Yht.		116	371	173	121	50	35.1	21.7	935	17.8	3.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	2.14		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	30.0	8.6	4.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	20.0	4.3	2.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	20.0	10.7	5.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	965	451
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	965	451

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-985.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 68, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	2.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Poimintahakkuussa poistetaan isoja kuusia ja koivuja ulkoilutien lähistöltä. Rungon osia jätetään maapuuksi. Hoito tehdään ulkoilutien reunoissa. Eri-ikäisrakenteinen sekametsä. Alikasvoksessa on kuusen lisäksi pihlaja ja koivua.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	130	120	51	41	10	44.6	24.9	32	4.7	0.5
Kuusi	70	197	84	67	16	34.7	23.9	116	8.0	1.8
Rauduskoivu	85	121	52	26	26	34.4	25.0	72	5.0	1.0
Muu lehtipuu	15	1	1	0	0	2.6	4.0	1100	0.3	0.4
Kuusi	20	0	0	0	0	2.1	2.4	400	0.1	0.0
Mänty	75	59	25	20	5	27.5	22.0	46	2.5	0.6
Hieskoivu	66	75	32	5	27	24.6	21.5	84	3.3	0.6
Kuusi	50	47	20	2	17	19.5	17.9	104	2.2	0.7
Haapa	80	55	23	8	15	44.3	26.7	17	2.2	0.3
Yht.	81	675	287	169	116	33.6	23.3	1971	28.3	5.9

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVAUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2024	2.4	Mänty			
				Kuusi	29.4	11.8	
				Koivu		17.6	
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					29.4	29.4	0.0

KANTORAHATULO 2014 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2024	2,35		-616	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	25,0	7,1	3,0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	35,0	7,1	3,0
Mänty	Lahonnut pystypuu	35,0	7,1	3,0
Kuusi	Lahonnut maapuu	30,0	7,1	3,0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2018	858
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2018	858

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2059.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 69, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	1.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuvio rajoittuu koillisessa koulun pihaan ja ulkoilutiet risteilevät. Pohjoiskulmassa kuntolaitteita. Vanhoja mäntyjä nuoremman sekapuuston yllä. Muutamia nuoria tammia. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	50	41	35	7	27	23.6	19.3	110	4.0	1.5
Mänty	130	111	95	69	25	44.8	22.9	63	9.2	1.2
Haapa	40	5	4	1	4	21.8	16.1	17	0.6	0.2
Mänty	50	9	8	1	7	21.5	16.1	37	1.0	0.4
Kuusi	55	83	70	18	52	25.5	18.5	225	8.2	2.6
Yht.	84	248	212	96	115	32.6	20.2	452	23.0	5.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	1.17		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	20.0	2.3	2.0
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	20.0	3.5	3.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	25.0	3.5	3.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	30.0	2.3	2.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	371	317
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	371	317

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-378.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 70, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioinen mäki. Alikasvos on pihlajaa ja koivua.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	80	5	15	6	9	18.8	13.0	148	2.4	0.2
Muu lehtipuu	30	1	2	0	0	6.4	4.2	250	0.7	0.2
Mänty	140	9	29	6	22	23.5	10.0	198	5.6	0.3
Yht.	115	14	46	11	31	20.8	10.4	596	8.7	0.7

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	0.9	3.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	18.0	0.9	3.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	15.0	0.6	2.0
Mänty	Lahonnut maapuu	23.0	2.5	8.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	7	23
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	7	23



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-7.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 71, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuiva kallion laki. Alikasvos on pihlajaa ja koivua.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	110	26	51	15	35	23.8	12.7	256	8.0	0.4
Rauduskoivu	70	2	3	1	3	20.5	15.0	17	0.5	0.0
Kuusi	80	13	24	12	12	23.7	14.5	139	3.7	0.2
Muu lehtipuu	30	0	0	0	0	3.4	3.2	100	0.1	0.0
Kataja	60	0	0	0	0	8.3	3.4	50	0.1	0.0
Yht.	98	41	79	28	49	23.3	13.2	562	12.4	0.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	20.0	2.1	4.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	16.0	1.0	2.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	10.0	2.1	4.0
Mänty	Lahonnut maapuu	16.0	1.0	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	31	60
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	31	60

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-31.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 72, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	4.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen sekametsä. Notkot ja rinteiden alaosat lehtoa. Pähkinäpensasta lähes kauttaaltaan. Pensaskerrossa myös kuusamaa ja taikinamarjaa. Polkuja. Ulkoilutien reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungot jätetään maapuuksi. Seurattava säännöllisesti. Kasavuoren lehto Liito-oravan ydinalue. Varpushaukan pesä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Pihlaja	30	9	2	0	2	11.9	9.8	37	0.4	0.1
Raita	50	24	5	1	5	24.3	17.0	16	0.7	0.1
Rauduskoivu	92	118	26	12	14	39.8	24.6	25	2.6	0.6
Hieskoivu	55	15	3	1	2	23.8	19.0	11	0.4	0.1
Vaahtera	45	12	3	0	3	17.9	14.8	16	0.4	0.1
Mänty	117	73	16	13	3	41.5	22.7	13	1.6	0.3
Kuusi	98	424	93	85	8	40.3	24.6	94	9.2	2.5
Haapa	61	302	67	26	40	29.8	24.1	119	6.4	2.2
Kuusi	40	14	3	0	2	7.7	5.7	263	0.9	0.4
Yht.	81	990	218	137	79	34.4	22.8	594	22.6	6.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2023	4.53		0	
Maastotarkastus	2027	4.53		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	Pähkinäpensas	
	S Suojelualue	
	Liito-orava	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	35.0	68.0	15.0
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	10.0	27.2	6.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	45.0	45.3	10.0
Raita	Lahonnut pystypuu	20.0	9.1	2.0
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	30.0	22.7	5.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	35.0	22.7	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	6019	1327
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	6019	1327

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-6141.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 73, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Sekametsäkuvio kallioiden välisessä painanteessa. Kuusille karu kasvupaikka.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	70	43	63	11	50	16.4	11.9	662	11.0	2.7
Rauduskoivu	60	28	42	6	34	16.4	14.8	399	6.1	1.7
Haapa	40	3	4	0	4	19.9	14.6	20	0.6	0.2
Mänty	70	54	80	40	39	21.9	14.7	312	11.0	3.1
Kuusi	50	4	6	0	5	10.5	6.6	400	1.7	0.3
Yht.	66	132	195	56	132	18.1	13.3	1793	30.4	8.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	10.0	2.0	3.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	12.0	2.0	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	131	194
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	131	194



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-133.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 74, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	7.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyä kasvava kallioalue. Paikoin kulunut.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	70	5	1	0	0	8.5	4.9	44	0.2	0.0
Mänty	140	465	60	7	53	22.9	8.7	491	13.2	0.7
Kuusi	70	12	2	0	1	17.9	6.1	30	0.5	0.0
Yht.	136	482	63	7	54	22.5	8.6	565	13.9	0.7

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	20.0	38.5	5.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	61.5	8.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	6525	848
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	6525	848

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

 -6658.1 t CO₂/vuosi

KUVIO 75, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen sekametsä, joka rajoittuu ulkoilutiehen. Kuusissa etenevä kirjanpainajatuho. Tien reunasta kaadetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungot jätetään maapuiksi. Tarkastettava vuosittain.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	100	69	113	90	22	37.8	24.1	102	10.6	1.8
Kuusi	40	6	9	0	3	7.4	3.8	1337	3.5	1.0
Kuusi	100	28	45	14	31	24.6	17.7	165	5.5	1.7
Rauduskoivu	110	20	32	14	18	38.4	23.8	33	3.3	0.7
Yht.	92	122	200	118	74	30.1	19.4	1637	22.9	5.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2022	0.61		0	
Maastotarkastus	2024	0.61		0	
Maastotarkastus	2026	0.61		0	
Maastotarkastus	2028	0.61		0	
Maastotarkastus	2030	0.61		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	25.0	18.4	30.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	26.0	18.4	30.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	99	162
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	99	162

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-101.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 76, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen sekametsä, joka rajoittuu ulkoilutiehen. Etenevä kirjanpainajatuho. Ulkoilutien reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungot jätetään maapuiksi. Tarkastettava vuosittain.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	100	69	104	31	72	29.8	18.8	278	12.6	3.6
Rauduskoivu	100	8	13	4	9	29.9	22.3	19	1.3	0.5
Mänty	100	42	64	51	12	31.5	21.3	92	6.5	1.9
Kuusi	40	0	0	0	0	3.0	2.3	279	0.1	0.1
Yht.	100	120	181	86	93	30.2	19.7	668	20.5	6.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2022	0.66		0	
Maastotarkastus	2024	0.66		0	
Maastotarkastus	2026	0.66		0	
Maastotarkastus	2028	0.66		0	
Maastotarkastus	2030	0.66		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	25.0	19.8	30.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	26.0	17.2	26.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	106	160
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	106	160

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-108.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 77, KASAVUOREN LUONNONSUOJELUALUE 235-5-9903-300

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen sekametsä. Etenevä kirjanpainajatuho. Aukkoisuus vähitellen lisääntyy.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	40	0	1	0	0	7.7	4.7	400	0.5	0.4
Rauduskoivu	100	6	32	16	16	34.5	24.2	40	3.2	1.0
Mänty	100	0	2	2	0	29.3	23.0	4	0.2	0.1
Haapa	80	9	44	13	30	27.5	23.4	84	4.2	1.7
Kuusi	115	33	167	108	58	37.8	25.9	204	15.0	4.5
Pihlaja	15	0	0	0	0	2.8	4.3	300	0.1	0.2
Yht.	104	49	246	139	104	34.6	24.6	1032	23.2	7.9

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensas	
	S Suojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Haapa	Lahonnut pystypuu	25.0	0.4	2.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	35.0	6.0	30.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	35.0	7.0	35.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	12	62
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	12	62

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-12.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 78, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapea kuvio olkoiluteiden varressa. Rajoittuu lännessä suojelualueeseen. Teiden varresta poimitaan tarvittaessa huonokuntoiset puut. Rungon osia jätetään maapuiksi. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	90	26	47	33	14	32.2	21.5	92	5.0	1.4
Mänty	90	48	87	70	17	31.8	21.0	134	9.0	2.4
Rauduskoivu	50	5	9	4	5	24.7	20.1	22	1.0	0.4
Rauduskoivu	90	6	10	5	5	36.8	24.4	10	1.0	0.2
Yht.	88	85	153	112	41	31.8	21.3	258	16.0	4.4

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2025	0.55	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu			
				Muu		11.0	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	11.0	0.0

KANTORAHATULO 88 €

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2025	0.55		-145	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	58	106
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	58	106

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-59.7 t CO ₂ /vuosi



KUVIO 79, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen ulkoilutien reunametsä. Poimintahakkuussa poistetaan kuolleet kuuset. Rungon osia jätetään maapuuksi. Samalla hoidetaan myös pienpuustoa tien varsilla. Puuston kuntoa tarkkailtava säännöllisesti.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	130	40	258	219	38	39.9	25.8	290	24.0	6.1
Tammi	25	0	1	0	0	8.9	6.0	34	0.2	0.0
Kuusi	40	0	1	0	0	8.1	5.1	200	0.3	0.2
Rauduskoivu	110	3	21	11	11	34.8	25.3	22	2.0	0.6
Pihlaja	10	0	0	0	0	2.4	3.4	500	0.2	0.4
Yht.	126	43	281	230	49	38.6	25.2	1046	26.7	7.3

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.15	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu			
				Muu		6.2	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	6.2	0.0

KANTORAHATULO 62 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2021	0.15		-41	
Maastotarkastus	2027	0.15		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensas	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	35.0	1.5	10.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	36.0	4.6	30.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	8	55
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	8	55

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-8.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 80, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen pieni kuvio. Kuuselle karu paikka. Polkuja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	60	1	5	0	5	15.2	12.4	50	0.9	0.3
Mänty	120	14	110	72	38	26.9	16.3	295	14.0	4.2
Kuusi	90	3	24	6	16	16.6	13.7	241	3.5	1.4
Yht.	111	17	139	78	59	24.4	15.6	586	18.4	5.9

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Kallioalueita	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	15.0	0.4	3.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	14.0	0.4	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	23
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	23

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 81, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.9
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä, joka rajautuu ulkoilutiehen. Reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuuksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	65	6	6	2	5	27.1	18.5	15	0.8	0.3
Mänty	105	116	126	100	24	31.6	22.7	170	12.2	3.0
Kuusi	95	56	61	43	18	29.9	20.8	127	6.5	1.9
Kuusi	18	0	0	0	0	2.5	2.3	150	0.0	0.0
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	0.9	2.5	200	0.0	0.0
Rauduskoivu	95	18	19	9	10	28.6	22.1	36	2.0	0.6
Hieskoivu	70	27	30	7	22	21.5	16.0	152	4.1	0.9
Yht.	95	223	242	160	80	29.2	21.0	850	25.6	6.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.92		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Osittain soistunut	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	20.0	4.6	5.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	26.0	11.1	12.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	261	283
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	261	283

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-266.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 82, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä varputurvekankaalla. Alikasvoksessa on kuusen lisäksi pihlajaa, koivua ja raitaa. Ulkoilutien reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	90	101	143	107	35	31.9	21.3	206	14.6	3.3
Muu lehtipuu	15	0	1	0	0	2.9	4.4	700	0.3	0.4
Kuusi	25	1	2	0	1	9.1	4.5	206	0.6	0.2
Kuusi	60	9	12	4	8	22.2	16.0	65	1.7	0.7
Hieskoivu	90	56	80	16	63	26.5	19.4	238	9.4	2.0
Yht.	86	167	238	128	107	28.5	19.7	1415	26.6	6.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.70		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	25.0	4.2	6.0
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	22.0	2.8	4.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	26.0	6.3	9.0
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	20.0	2.1	3.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	152	216
Maaperän hiili	1074	1528
Hiilivarasto yht.	1226	1744

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-154.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 83, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	1.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä ulkoilutien ympärillä. Koivut ja osa kuusista alkavat olla elinkaaren lopulla. Alikasvoksessa on männyn ja kuusen lisäksi pihlajaa, koivua, raitaa ja tammea. Ulkoilutien reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	95	68	46	18	27	29.1	21.6	95	4.9	1.5
Mänty	110	190	128	100	28	33.9	20.6	168	13.4	3.2
Mänty	15	1	1	0	0	4.8	4.0	500	0.4	0.7
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.9	3.8	350	0.1	0.2
Kuusi	15	1	0	0	0	4.1	3.6	400	0.2	0.2
Kuusi	85	46	31	5	26	21.5	16.0	154	4.1	1.4
Yht.	100	308	206	123	81	29.8	19.5	1667	23.1	7.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	1.49		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistymetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	3.0	2.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	26.0	1.5	1.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	25.0	6.0	4.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	30.0	7.5	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	587	394
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	587	394

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-599.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 84, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kalliomännikkö. Alikasvoksessa on männyn ja kuusen lisäksi koivua, pihlajaa ja katajaa.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Kuusi	90	3	4	3	2	24.6	12.4	23	0.8	0.0
	Rauduskoivu	90	1	2	0	1	45.6	11.8	5	0.3	0.0
	Mänty	70	14	24	2	21	20.5	11.7	166	4.0	0.3
	Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	0.9	2.0	70	0.0	0.0
	Mänty	140	17	30	4	25	24.6	11.8	142	5.0	0.3
Yht.		107	34	60	10	49	23.6	11.8	406	10.1	0.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	15.0	1.2	2.0
Mänty	Lahonnut maapuu	25.0	1.2	2.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	17.0	1.7	3.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	1.2	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	30	52
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	30	52



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-30.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 85, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	1.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntymetsä, jossa vähän huonokuntoisia kuusia ja koivuja. Alikasvoksessa on männyn ja kuusen lisäksi koivua ja pihlajaa. Ulkoilutien reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.6	3.5	250	0.1	0.1
	Kuusi	35	0	0	0	0	7.9	6.0	32	0.1	0.0
	Kuusi	105	21	16	11	5	30.1	21.3	36	1.7	0.4
	Mänty	10	0	0	0	0	3.7	2.0	50	0.0	0.0
	Mänty	110	251	188	141	46	36.2	21.5	215	19.1	3.0
	Rauduskoivu	110	24	18	7	11	34.7	21.5	25	2.0	0.3
	Kuusi	25	1	0	0	0	9.6	5.2	50	0.1	0.1
	Mänty	20	4	3	0	0	8.2	5.0	330	0.9	0.7
Yht.		105	301	225	159	62	34.2	20.7	988	24.0	4.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	1.34		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	



LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	30.0	5.3	4.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	25.0	4.0	3.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	23.0	4.0	3.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	20.0	5.3	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	483	361
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	483	361

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-492.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 86, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni kalliokumpare. Kuuset väsyneitä.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Mänty	90	14	89	58	30	25.9	16.8	253	11.0	4.0
	Kuusi	70	3	21	6	14	17.4	14.0	199	3.1	1.3
Yht.		86	17	110	64	44	24.0	16.2	452	14.1	5.3

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	15.0	0.3	2.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	20.0	0.3	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	22
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	22

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-3.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 87, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeäpuustoinen sekametsä ulkoilutien ja suon välissä. Alikasvos on pihlajaa, koivua ja paatsamaa. Ulkoilutien reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuuksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	100	4	6	2	4	32.9	24.9	7	0.6	0.1
Mänty	110	77	125	100	25	36.9	23.6	115	11.9	2.1
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	1.8	3.3	600	0.1	0.2
Kuusi	110	98	159	121	38	36.6	22.8	212	16.5	3.2
Kuusi	40	12	20	5	14	17.3	11.3	250	3.7	0.8
Yht.	102	191	310	228	81	34.4	21.8	1184	32.8	6.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.62		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	30.0	3.1	5.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	3.1	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	151	245
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	151	245

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-153.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 88, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistus kypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeä sekapuusto turvekankaalla. Varsinkin kuuset ja koivut alkavat olla kiertoajan loppupuolella. Alikasvoksessa on pihlajaa ja koivua.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Hieskoivu	85	10	24	10	15	32.7	24.2	31	2.4	0.3
Mänty	90	29	71	54	18	30.5	22.9	101	6.9	1.8
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	1.9	3.4	800	0.1	0.2
Kuusi	95	75	184	138	45	34.8	24.9	265	16.7	3.4
Kuusi	45	1	3	1	2	16.0	15.0	35	0.4	0.1
Yht.	92	115	283	202	79	33.1	24.1	1232	26.5	5.8

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	25.0	1.6	4.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	28.0	4.1	10.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	28.0	4.9	12.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	57	140
Maaperän hiili	357	880
Hiilivarasto yht.	413	1020

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-57.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 89, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kalliokumpare suon laidassa.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Mänty	120	3	24	4	20	22.5	14.0	120	3.5	0.3
	Mänty	30	0	1	0	0	7.5	4.0	200	0.5	0.1
	Kuusi	30	0	1	0	0	7.6	4.1	70	0.2	0.0
Yht.		105	3	26	4	20	20.0	12.3	390	4.2	0.4

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	26.0	0.7	6.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	0	4
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	0	4

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 90, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Karu rämemännikkö. Alkaa uudelleen vettyä. Kanervien, suopursujen ja juolukoiden väliin syntyy uutta rahkasammalta. Järviuokoa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	65	5	17	0	13	10.2	5.9	850	4.9	0.7
Hieskoivu	60	3	11	0	9	10.9	8.0	438	2.8	0.4
Yht.	63	8	28	0	22	10.5	6.7	1288	7.7	1.1

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistymetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	11.0	0.6	2.0
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	10.0	0.3	1.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	4	13
Maaperän hiili	172	611
Hiilivarasto yht.	176	624

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-3.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 91, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	2.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mänty-koivusekametsä rämeellä. Suo alkaa vähitellen vettyä ja tuoretta rahkasammalta on paikatellen. Lahopuuta syntyy koko ajan. Suon reuna ja lounaispää on rehevämpää ja siksi tiheämpää.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	60	12	5	3	2	25.1	21.2	15	0.5	0.2
Rauduskoivu	70	59	26	14	12	27.2	21.7	50	2.7	0.6
Mänty	70	125	55	16	38	19.9	15.9	237	7.0	2.4
Hieskoivu	70	97	43	0	40	14.9	15.9	437	5.8	1.8
Kuusi	35	38	17	0	14	12.1	5.7	800	5.2	1.7
Kuusi	45	23	10	0	9	14.0	7.5	300	2.6	0.9
Yht.	59	355	156	33	115	17.3	13.5	1839	23.8	7.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	12.0	4.5	2.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	12.0	4.5	2.0
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	11.0	11.3	5.0
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	11.0	27.2	12.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1198	529
Maaperän hiili	11156	4923
Hiilivarasto yht.	12354	5452

Hiilivarasto yht.

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1222.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 92, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	2.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäisrakenteinen, mäntyvaltainen korpi. Polkuja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	75	284	120	66	53	25.9	19.5	281	13.0	4.1
Kuusi	50	56	24	3	19	14.8	12.7	296	3.7	2.0
Rauduskoivu	65	18	8	2	6	20.9	16.8	30	1.0	0.3
Hieskoivu	70	63	26	0	26	15.8	14.7	238	3.9	1.3
Yht.	69	421	177	71	103	21.9	17.3	845	21.6	7.7

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	15.0	21.4	9.0
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	15.0	11.9	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1267	534
Maaperän hiili	12236	5156
Hiilivarasto yht.	13504	5690

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1293.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 93, tila 235-5-77-2

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäinen sekametsäkuvi rajautuu koulun piha-alueeseen, ulkoilutiehen ja katuun. Alikasvos on pihlajaa, vaahteraa, paatsamaa ja tertuseljaa. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Tervaleppä	90	5	27	7	20	31.4	23.2	38	2.7	0.7
Mänty	90	5	28	18	10	27.7	22.3	49	2.8	0.9
Pihlaja	20	1	7	0	6	10.4	10.0	180	1.5	0.8
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	2.5	3.4	800	0.3	0.6
Kuusi	50	5	30	11	19	23.6	14.6	139	4.6	2.2
Hieskoivu	90	6	36	14	21	34.6	24.7	41	3.5	0.8
Yht.	70	23	129	50	77	26.5	19.1	1247	15.4	6.0

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.18		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	25.0	0.7	4.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	6	32
Maaperän hiili	70	389
Hiilivarasto yht.	75	421

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-5.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 94, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	1.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kaakkoisreunassa torjuttu vieraslajia katemuoveilla. Hieskoivuvaltainen korpikuvio tonttien reunassa. Alikasvoksessa pihlajaa ja korpipaatsamaa. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	60	17	14	4	10	22.4	15.6	71	2.0	0.9
Rauduskoivu	100	25	20	9	11	35.4	24.6	22	2.0	0.3
Hieskoivu	70	176	144	40	102	23.9	21.3	408	15.0	3.8
Mänty	70	45	37	15	22	21.9	21.1	101	3.7	1.2
Kuusi	40	43	35	4	29	15.9	14.0	330	5.0	3.1
Muu lehtipuu	16	3	2	0	0	5.3	4.8	600	0.9	1.2
Yht.	64	308	253	73	173	22.4	19.3	1532	28.6	10.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2024	1.22		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Korpipaatsama	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	20.0	9.8	8.0
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	20.0	12.2	10.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	15.0	2.4	2.0
Mänty	Lahonnut maapuu	15.0	2.4	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	507	416
Maaperän hiili	3239	2653
Hiilivarasto yht.	3746	3068

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-517.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 95, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapea korpikaistale tonttien välissä. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	45	3	19	3	15	15.6	14.9	180	2.5	2.0
Rauduskoivu	70	6	31	17	14	29.6	23.6	48	3.0	0.9
Hieskoivu	70	2	10	3	6	24.9	21.5	21	1.0	0.3
Mänty	80	5	26	18	8	34.5	22.4	32	2.6	0.8
Pihlaja	25	1	4	0	4	11.7	8.5	102	1.0	0.3
Yht.	62	16	90	42	46	25.2	19.4	383	10.1	4.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2024	0.18		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	4	21
Maaperän hiili	70	390
Hiilivarasto yht.	74	411

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-3.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 96, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Sekapuustoinen eri-ikäinen metsä kadun ja tontin reunassa. Kuvion länsiosaa on kivennäismaata. Varsinkin koivut alkavat olla huonokuntoisia. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi. Polku menee kuvion läpi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Hieskoivu	80	26	63	19	44	25.8	21.0	171	6.8	1.1
Mänty	70	5	11	7	4	25.0	16.8	36	1.4	0.4
Kuusi	85	29	70	52	17	31.6	22.3	126	7.0	1.9
Kuusi	50	21	50	13	36	17.8	15.0	357	6.8	2.6
Rauduskoivu	90	29	70	32	38	32.7	22.9	119	7.3	1.0
Yht.	76	108	265	122	140	27.0	20.2	809	29.3	7.0

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.41		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	20.0	1.2	3.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	25.0	1.2	3.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	33.0	2.0	5.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	20.0	0.8	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	61	150
Maaperän hiili	364	889
Hiilivarasto yht.	425	1039

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-62.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 97, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	1.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSİKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Lähes luonnontilainen tiheäpuustoinen räme. Kenttäkerroksessa runsaasti suopursua, juolukkaa, kanervaa ja variksenmarjaa.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Mänty	40	5	4	0	0	4.9	3.4	1760	1.7	0.3
	Mänty	70	31	26	0	23	14.9	6.3	671	7.0	0.6
Yht.		64	36	29	0	23	12.9	5.7	2431	8.7	0.9

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	68	55
Maaperän hiili	3278	2669
Hiilivarasto yht.	3346	2724

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-69.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 98, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	7.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäinen rämemännikkö. Kenttäkerroksessa suopursua, mustikkaa, juolukkaa, puolukkaa ja paikoin kanervaa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	100	1053	148	71	76	23.9	17.9	416	17.2	4.8
Mänty	75	377	53	3	49	15.9	12.7	442	8.2	2.1
Hieskoivu	65	22	3	0	3	18.9	17.0	15	0.4	0.1
Yht.	92	1452	204	74	128	21.3	16.2	873	25.8	7.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	20.0	14.2	2.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	22.0	64.0	9.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	12659	1780
Maaperän hiili	109940	15456
Hiilivarasto yht.	122598	17235

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-12917.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 99, tila 235-5-138-7

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Sekapuustoinen rakentamaton tontti. Vanha maankaatoaikka.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Vaahtera	25	3	10	0	9	12.8	10.0	187	2.0	0.4
Mänty	60	3	9	7	2	34.3	19.7	14	1.0	0.3
Kuusi	35	0	1	0	1	10.2	9.0	45	0.2	0.1
Rauduskoivu	50	26	92	14	77	23.9	21.4	237	9.5	5.5
Pihlaja	28	1	4	0	3	9.7	8.0	152	1.0	0.2
Raita	45	4	14	0	13	19.7	15.0	74	2.0	0.5
Yht.	45	37	129	21	105	21.5	18.0	709	15.7	7.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	0.6	2.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	20.0	0.3	1.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	14	51
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	14	51



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-14.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 100, tila 235-5-138-7

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Rämeen reunametsä, jossa on mäntyä ja koivua.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Mänty	90	29	167	117	49	26.0	17.3	436	20.0	5.1
	Rauduskoivu	65	3	18	3	15	23.9	20.3	46	2.0	0.5
Yht.		88	32	185	120	64	25.8	17.6	482	22.0	5.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	25.0	1.0	6.0
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	15.0	0.3	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	7	41
Maaperän hiili	67	380
Hiilivarasto yht.	74	421

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-7.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 101, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaspuustoinen iäkäs sekametsä. Lahopuuta on runsaasti. Kuviolla menee ulkoilupolkuja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	40	5	8	0	6	9.9	8.0	403	2.0	0.8
Hieskoivu	80	33	58	20	38	27.7	22.2	122	6.0	1.2
Mänty	90	63	112	78	33	33.9	22.4	132	11.0	2.4
Kuusi	80	39	68	48	20	27.7	20.9	164	7.0	2.3
Yht.	81	140	246	146	97	29.0	20.8	821	26.0	6.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2022	0.57		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	23.0	2.3	4.0
Mänty	Lahonnut maapuu	25.0	2.8	5.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	25.0	1.1	2.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	28.0	3.4	6.0
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	20.0	2.8	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	102	179
Maaperän hiili	702	1235
Hiilivarasto yht.	804	1414

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-103.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 102, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen havupuustoinen pieni kuvio tontin reunassa. Poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Mänty	90	6	96	62	33	25.9	20.6	211	10.0	4.2
	Kuusi	90	4	69	45	23	29.6	19.5	184	8.0	2.7
Yht.		90	10	166	108	56	27.5	20.1	395	18.0	6.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.06		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Kallioalueita	
C1.2 Lähivirkistysmetsä		

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	26.0	0.5	8.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	30.0	0.3	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	12
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	12

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 103, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntylaltainen puusto karulla kasvupaikalla. Kuvio rajoittuu tontteihin. Reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuuksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Kuusi	25	0	0	0	0	6.1	3.4	170	0.2	0.1
	Mänty	120	76	122	73	48	25.0	16.0	333	15.7	3.0
	Kuusi	50	5	8	2	6	16.4	12.0	99	1.3	0.3
	Rauduskoivu	15	0	0	0	0	4.1	5.1	80	0.1	0.0
	Rauduskoivu	90	14	23	2	20	22.5	17.0	96	3.0	0.5
	Pihlaja	15	0	0	0	0	1.7	3.3	80	0.0	0.0
	Mänty	25	1	1	0	0	8.6	5.2	120	0.3	0.2
Yht.		108	96	155	77	74	23.6	15.6	978	20.6	4.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.62		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Pieniä kallioalueita	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	13.0	0.6	1.0
Mänty	Lahonnut maapuu	25.0	2.5	4.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	25.0	3.1	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	79	128
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	79	128

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-81.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 104, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

lähäs sekametsä kuivahkolla kankaalla. Kuuset ja koivu jo huonokuntoisia. Alikasvoksessa myös vähän tammea.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Pihlaja	15	0	0	0	0	2.0	3.5	300	0.1	0.1
Mänty	115	22	34	24	10	29.6	19.8	61	3.7	0.9
Kuusi	100	50	76	50	26	28.7	18.6	204	9.2	2.2
Rauduskoivu	95	37	57	17	39	27.7	21.4	133	6.1	1.5
Haapa	50	4	6	2	4	24.8	21.8	13	0.6	0.2
Yht.	99	114	173	92	80	28.3	19.7	711	19.7	4.9

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	25.0	4.6	7.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	26.0	3.9	6.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	103	158
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	103	158



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-105.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 105, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioinen mäntykuvio.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	80	3	14	5	9	19.1	14.5	117	2.1	0.6
Mänty	60	6	28	8	19	20.6	12.2	174	4.5	1.3
Mänty	130	12	54	32	21	26.8	14.8	170	7.5	1.7
Yht.	100	22	96	46	49	23.7	13.9	461	14.1	3.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	25.0	0.9	4.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	15.0	0.7	3.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	20.0	0.9	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	7	31
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	7	31

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-7.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 106, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	1.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuusivaltainen sekametsä turvekankaalla. Runsas puusto estää uudelleen soistumisen. Alikasvoksessa on kuusen lisäksi pihlajaa ja paatsamaa. Polkuja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	90	99	57	46	11	32.8	22.9	68	5.5	1.1
Hieskoivu	90	109	63	19	44	29.1	21.6	125	6.7	1.3
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.0	2.8	700	0.1	0.1
Kuusi	40	5	3	0	0	6.7	3.8	1100	1.3	0.9
Kuusi	90	330	190	152	37	38.9	25.1	223	18.0	3.8
Yht.	88	543	313	217	92	34.3	23.0	2216	31.6	7.2

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	30.0	3.5	2.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	6.9	4.0
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	25.0	1.7	1.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	30.0	6.9	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1179	679
Maaperän hiili	6549	3772
Hiilivarasto yht.	7728	4451

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1203.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 107, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäisrakenteinen sekametsä turvekankaalla.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Tervaleppä	90	2	10	2	8	34.8	23.1	11	1.0	0.1
Kuusi	55	60	275	96	175	24.0	20.2	839	28.1	10.9
Raita	50	0	2	0	2	14.5	13.0	21	0.3	0.1
Mänty	80	2	11	9	2	36.3	24.3	12	1.0	0.2
Hieskoivu	100	15	70	32	38	36.7	23.2	89	7.3	1.0
Haapa	90	2	8	3	5	54.7	25.4	4	0.8	0.0
Yht.	66	81	376	142	230	27.6	21.0	976	38.5	12.3

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	17.0	0.4	2.0
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	25.0	0.6	3.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	35.0	1.1	5.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	15.0	1.3	6.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	23	106
Maaperän hiili	102	471
Hiilivarasto yht.	125	576

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-23.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 108, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	1.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaslahopuustoinen kuusivaltainen iäkäs sekametsä, joka rajoittuu suojelualueeseen. Koivut jo huonokuntoisia. Ulkoilureitin varrelta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Rauduskoivu	100	61	50	15	34	30.5	22.0	97	5.3	1.6
	Mänty	110	31	25	19	6	42.3	23.7	20	2.4	0.3
	Kuusi	100	160	130	91	38	34.9	22.9	175	13.0	3.0
	Haapa	50	25	21	0	20	18.7	18.6	101	2.4	1.1
	Kuusi	40	2	1	0	0	6.1	5.2	400	0.4	0.4
	Kuusi	40	26	21	3	17	15.7	11.8	255	3.7	1.3
	Tammi	70	1	1	0	1	22.3	6.7	5	0.2	0.0
Yht.		87	307	248	127	117	30.2	20.5	1053	27.4	7.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	1.24		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	30.0	12.4	10.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	18.6	15.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	30.0	9.9	8.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	35.0	7.4	6.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	510	412
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	510	412

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-520.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 109, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni kallioinen kuvio.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	100	4	16	5	11	24.9	14.0	98	2.6	0.1
Mänty	110	16	61	36	24	26.8	13.7	233	9.0	0.4
Yht.	108	20	77	41	35	26.4	13.8	331	11.6	0.5

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	23.0	0.5	2.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	25.0	0.8	3.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	20.0	0.5	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	8	30
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	8	30

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-8.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 110, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	1.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeäpuustoinen, kuusivaltainen sekametsä. Kuuset ja koivut alkavat olla elinkaarensa päässä. Niukasti nuorta puustoa. Ulkoilureitin varrelta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	95	23	19	9	10	37.2	23.0	21	2.0	0.4
Muu lehtipuu	20	0	0	0	0	3.2	4.4	400	0.2	0.2
Kuusi	15	0	0	0	0	3.1	3.2	200	0.0	0.1
Mänty	120	30	25	19	6	44.2	23.7	19	2.4	0.4
Kuusi	110	197	166	116	49	42.8	23.8	205	17.9	3.2
Yht.	109	250	211	144	66	42.1	23.5	845	22.5	4.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	1.18		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Liito-orava	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	35.0	8.3	7.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	37.0	7.1	6.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	386	327
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	386	327

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-394.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 111, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Harvahko iäkäs sekapuusto, jonka alla nuorempaa. Muu lehtipuu on pihlajaa, haapaa, raitaa ja tammea. Ulkoilureitin varrelta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	10	0	0	0	0	3.8	3.3	250	0.1	0.2
Kuusi	20	0	0	0	0	6.0	5.0	100	0.1	0.1
Muu lehtipuu	15	1	1	0	0	3.7	3.9	600	0.5	0.3
Mänty	115	60	99	74	24	32.9	21.0	124	10.2	2.1
Kuusi	115	37	60	39	21	30.6	19.9	137	6.9	1.6
Rauduskoivu	100	26	43	13	30	26.0	21.5	108	4.5	1.1
Yht.	109	124	204	126	75	29.9	20.2	1319	22.3	5.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.61		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	26.0	1.8	3.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	98	161
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	98	161

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-100.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 112, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeäpuustoinen kuusivaltainen sekametsä ojan reunoilla. Runsaasti lahoppua. Ulkoilutie ja polkuja. Ulkoilureitin varrelta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	115	136	204	153	50	41.8	25.3	226	20.1	2.5
Mänty	120	27	41	33	8	36.5	25.3	39	3.7	0.7
Hieskoivu	110	32	48	14	34	36.5	23.7	57	4.9	0.5
Haapa	100	8	11	4	8	31.7	22.0	16	1.2	0.1
Tervaleppä	100	2	4	1	3	29.0	21.8	7	0.4	0.1
Yht.	114	206	308	204	103	39.7	24.9	345	30.3	3.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.67		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	25.0	4.0	6.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	8.0	12.0
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	30.0	4.7	7.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	35.0	6.7	10.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	177	265
Maaperän hiili	971	1452
Hiilivarasto yht.	1148	1718

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-180.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 113, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni runsaspuustoinen notkelma. Pienen suon laidassa muutama tervaleppä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	60	6	69	45	23	24.8	16.8	246	9.0	2.3
Kuusi	100	5	54	46	8	36.4	21.4	85	6.0	1.3
Mänty	130	3	38	24	14	42.4	20.8	32	4.0	0.7
Hieskoivu	60	7	81	19	61	22.8	19.9	301	9.0	1.9
Tervaleppä	60	1	10	3	7	27.9	22.5	17	1.0	0.2
Mänty	60	3	34	16	18	24.6	17.8	96	4.0	1.1
Yht.	76	25	286	152	131	28.6	19.3	777	33.0	7.5

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	15.0	0.2	2.0
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	18.0	0.4	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	34
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	34



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-3.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 114, TURUNVÄYLÄN SUOJAVIHERALUE 235-5-9908-100

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioalue moottoritien reunassa. Katajia.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	70	9	14	2	11	16.5	8.5	197	3.0	0.2
Pihlaja	15	0	0	0	0	1.0	2.5	250	0.0	0.1
Mänty	140	29	42	25	16	28.7	10.1	150	8.2	0.3
Kuusi	80	13	18	3	15	25.3	11.8	80	3.5	0.2
Rauduskoivu	75	3	5	2	3	22.2	16.0	21	0.7	0.0
Yht.	110	55	79	31	46	25.3	10.4	698	15.4	0.8

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	20.0	2.1	3.0
Mänty	Lahonnut maapuu	20.0	3.5	5.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	23.0	3.5	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	66	95
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	66	95

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-67.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 115, TURUNVÄYLÄN SUOJAVIHERALUE 235-5-9908-100

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Taimikko yli 1,3 m
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä ylitieheä, hoitamaton
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mänty-yliispuustoinen lehtisekametsätaimikko. Hoidossa säästetään kaikki tammet ja havupuut. Kaikkia puulajeja jätetään, mutta koivua suositaan.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Kuusi	10	0	0	0	0	2.7	3.5	100	0.0	0.0
	Tammi	10	0	0	0	0	1.3	2.4	100	0.0	0.0
	Rauduskoivu	10	2	3	0	0	4.8	4.9	800	1.1	1.0
	Mänty	120	13	22	16	5	34.5	24.8	25	2.0	0.9
	Haapa	10	0	1	0	0	3.6	4.5	400	0.3	0.3
	Rauduskoivu	110	1	2	1	1	36.3	25.7	2	0.2	0.1
	Pihlaja	8	3	5	0	0	1.8	3.8	12000	2.4	3.8
Yht.		49	19	32	17	7	14.5	11.8	13427	6.0	6.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Taimikonhoito	2022	0.59		-285	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	25.0	1.8	3.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	9	16
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	9	16

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-9.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 116, TURUNVÄYLÄN SUOJAVIHERALUE 235-5-9908-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan aikana kuivana kautena
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Koivuvaltainen nuori sekametsä. Harvennuksessa jätetään kaikkia puulajeja, mutta kuusta suositetaan sen talvisen suojavaikutuksen takia. Pienpuuston hoito painottuu ulkoilutien reunaan.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	23	5	21	0	20	12.8	14.5	268	3.1	2.2
Pihlaja	10	0	1	0	0	1.4	3.5	3500	0.3	0.8
Kuusi	23	3	13	0	12	14.4	9.6	250	2.8	1.1
Raita	23	1	2	0	2	12.9	6.4	50	0.6	0.1
Rauduskoivu	23	18	69	0	60	12.0	14.5	1301	10.2	4.8
Yht.	23	27	106	0	95	12.4	13.2	5369	17.0	9.0

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Ensiharvennus	Myös sulan maan aikana kuivana kautena	2022	0.26	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu		6.2	
				Muu		1.5	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	7.7	0.0

KANTORAHATULO 89 €

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.26		-67	



LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	10	39
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	10	39

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-10.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 117, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.8
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeäpuustoinen kuusivaltainen metsä. Pieni noro. Alikasvos niukka voimakkaan varjostuksen takia. Liito-oravan ydinalue

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Mänty	115	7	9	6	2	41.9	25.0	8	0.8	0.1
	Kuusi	110	235	298	224	73	38.9	26.6	341	26.4	4.3
	Rauduskoivu	100	6	8	3	5	42.5	25.7	6	0.8	0.1
Yht.		110	248	315	234	80	39.1	26.5	355	28.0	4.5

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	236	300
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	236	300

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-241.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 118, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekämetsä melko karulla pohjalla. Muu lehtipuu on pihlajaa ja haapaa. Kuvio rajoittuu tontteihin. Reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	120	37	105	72	33	27.9	16.8	256	13.0	3.9
Mänty	25	1	4	0	3	9.1	8.1	250	0.9	0.5
Kuusi	100	4	10	7	4	24.0	15.0	54	1.6	0.5
Muu lehtipuu	25	0	0	0	0	4.1	4.9	250	0.2	0.1
Kuusi	35	1	4	0	3	11.4	6.5	171	1.0	0.3
Rauduskoivu	100	1	4	2	2	28.7	16.6	8	0.5	0.1
Yht.	107	45	128	80	44	25.3	15.4	989	17.2	5.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2027	0.35		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	22.0	1.1	3.0
Mänty	Lahonnut maapuu	20.0	2.1	6.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	1.4	4.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	27.0	1.8	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	21	60
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	21	60

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-21.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 119, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioinen kuvio tonttien reunassa. Lehtipuuta voisi harventaa eteläosassa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	28	1	3	0	1	7.6	4.2	301	0.9	0.1
Haapa	20	1	2	0	1	7.5	5.4	250	0.8	0.1
Kataja	60	1	3	0	1	8.7	3.9	300	1.1	0.4
Mänty	140	17	41	5	35	27.7	13.8	129	6.0	0.3
Pihlaja	20	1	2	0	0	4.1	3.8	600	0.8	0.7
Yht.	100	20	50	5	39	20.0	10.2	1580	9.6	1.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Taimikonhoito	2022	0.40		-197	Osalla kuviota

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Liito-orava	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	20.0	1.6	4.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	22.0	2.0	5.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	12	29
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	12	29

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-11.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 120, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäisrakenteinen metsä tonttien välissä. Poimintahakkuussa kaadetaan huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Pienpuun hoidossa tehdään tilaa pähkinäpensaille. Kaikkia puulajeja jätetään, mutta suositaan mäntyä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	100	3	18	7	11	29.5	21.9	34	1.9	0.9
Kuusi	25	0	1	0	1	19.2	13.4	10	0.2	0.1
Pihlaja	15	0	0	0	0	3.0	5.0	211	0.1	0.1
Mänty	20	3	17	0	15	12.0	8.4	500	3.8	3.0
Kuusi	100	4	20	12	8	30.9	21.5	42	2.1	0.8
Rauduskoivu	5	0	0	0	0	1.6	2.8	129	0.0	0.0
Yht.	60	11	57	20	35	21.1	15.0	926	8.1	4.9

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2021	0.18	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu			
				Muu		1.8	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	1.8	0.0

KANTORAHATULO 15 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.18		-48	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Pähkinäpensas	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	25.0	0.7	4.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	25.0	1.5	8.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	23.0	0.6	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	14
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	14

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 121, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kookaspuustoinen eri-ikäinen sekametsä. Muu lehtipuu on pihlajaa ja vaahteraa. Reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Poimintahakkuussa poistetaan tonttien ja tien reunasta huonokuntoisia puita. Kaakkoiskulmassa nurmikko laajentunut metsän puolelle. Istutetaan tammia.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Rauduskoivu	90	21	57	31	25	34.6	22.7	84	6.0	1.8
	Mänty	110	8	20	15	5	35.4	23.0	22	2.0	0.5
	Haapa	50	4	10	4	5	29.9	22.3	15	1.0	0.4
	Raita	50	12	32	0	30	16.7	15.0	270	4.6	1.0
	Kuusi	60	10	26	18	8	29.1	19.5	65	3.0	1.2
	Kuusi	25	7	18	0	15	11.9	8.7	547	4.0	1.6
	Muu lehtipuu	15	0	1	0	0	4.0	4.8	400	0.3	0.6
Yht.		63	60	164	69	90	24.9	17.6	1403	20.9	7.1

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2024	0.37	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu			
				Muu		9.2	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	9.2	0.0

KANTORAHATULO 74 €



LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Raita	Lahonnut maapuu	15.0	1.1	3.0
Raita	Lahonnut pystypuu	15.0	1.1	3.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	30.0	1.1	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	32	86
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	32	86

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-32.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 122, KASAVUORENMETSA 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioinen pieni kuvio tontin reunassa. Muu lehtipuu on pihlajaa, haapaa ja raitaa. Reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuuksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	80	1	9	4	5	34.4	21.5	13	1.0	0.0
Muu lehtipuu	20	0	2	0	0	5.1	3.8	500	1.0	0.9
Mänty	120	4	29	4	25	22.6	14.7	124	4.0	0.3
Kataja	60	0	0	0	0	7.7	4.1	100	0.2	0.3
Mänty	20	0	2	0	2	10.3	5.5	100	0.7	0.1
Kuusi	70	0	2	0	2	18.3	8.0	37	0.5	0.0
Yht.	87	6	45	8	33	20.0	12.5	874	7.4	1.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	0.1	1.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	15.0	0.4	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	8
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	8

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 123, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaan nuoren kuusikon päällä vaihteleva sekapuusto. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	90	3	24	9	14	34.4	22.7	33	2.5	0.4
Mänty	110	3	20	14	6	44.2	22.6	16	2.0	0.3
Rauduskoivu	20	2	16	0	14	12.5	10.9	300	3.1	1.0
Harmaaleppä	25	0	2	0	2	8.8	8.9	100	0.5	0.2
Haapa	85	9	64	29	35	48.3	26.1	50	6.6	0.6
Haapa	20	3	24	0	23	13.9	10.6	400	4.9	1.4
Kuusi	25	3	23	0	0	8.2	6.4	2300	6.1	0.0
Yht.	52	24	173	52	94	25.5	15.7	3199	25.7	3.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.14		-36	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
C1.2 Lähivirkistysmetsä		

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	4	29
Maaperän hiili	41	297
Hiilivarasto yht.	45	327

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-4.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 124, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	1.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen harva, iäkäs sekapuusto päällä ja alla runsas nuori kasvusto. Hoidossa suositaan mäntyä, mutta kaikkia puulajeja jätetään. Ulkoilureitin varrelta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	60	9	8	2	7	25.4	18.5	22	1.0	0.5
Kuusi	15	0	0	0	0	3.0	3.7	100	0.0	0.0
Rauduskoivu	15	2	2	0	2	8.7	9.0	97	0.5	0.3
Pihlaja	10	0	0	0	0	1.4	3.0	300	0.0	0.1
Rauduskoivu	10	0	0	0	0	1.7	3.1	500	0.1	0.2
Kuusi	100	68	62	43	18	34.9	23.3	85	6.1	1.9
Mänty	10	1	1	0	0	4.2	3.7	500	0.3	0.5
Haapa	10	0	0	0	0	3.6	3.9	200	0.2	0.2
Mänty	115	54	50	40	10	34.6	22.3	54	4.9	1.4
Rauduskoivu	85	13	12	5	6	32.0	20.8	19	1.3	0.5
Yht.	94	147	134	90	42	31.7	21.1	1877	14.4	5.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	1.09		-286	
Maastotarkastus	2026	1.09		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	Pieniä kallioalueita	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	



LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	30.0	12.0	11.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	26.0	4.4	4.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	30.0	2.2	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	203	186
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	203	186

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-207.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 125, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.9
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Karvasbackan pähkinäpensaslehto. Kuviolla on satoja pähkinäpensaita ja harvakseltaan vanhoja kuusia, ja koivuja. Kenttäkerros on vähäinen voimakkaan varjostuksen takia. Lahopuun määrä on vielä melko pieni, mutta lisääntyy isojen puiden kaatuessa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	20	0	0	0	0	0.0	0.0	126	0.0	0.0
Haapa	20	2	3	0	2	8.9	8.9	120	0.6	0.9
Kuusi	125	18	21	17	4	46.5	26.3	18	2.1	0.7
Tuomi	45	1	1	0	1	13.5	5.7	20	0.2	0.1
Rauduskoivu	115	15	17	8	8	41.6	26.2	16	1.6	0.5
Vaahtera	20	1	1	0	0	4.3	7.2	300	0.3	0.3
Pihlaja	20	0	0	0	0	3.5	5.7	97	0.1	0.0
Yht.	97	37	43	25	15	35.5	21.7	697	4.9	2.5

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensaslehto	Luonnonsuojelulain luontotyyppi
	S Suojelualue	
	Liito-orava	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	3.5	4.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	35.0	9.6	11.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	28.0	1.7	2.0
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	25.0	1.7	2.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	45	52
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	45	52

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-45.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 126, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen kalliokuvio tonttien ja jyrkänten välissä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	70	5	9	0	7	10.8	7.0	444	2.3	0.1
Haapa	60	6	10	0	10	16.5	11.0	131	2.0	0.2
Mänty	120	38	66	16	48	23.9	9.0	477	14.0	0.6
Yht.	107	48	85	16	65	21.4	9.0	1052	18.3	0.9

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	25.0	1.1	2.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	25.0	2.9	5.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	25.0	4.6	8.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	48	84
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	48	84

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

 -49.3 t CO₂/vuosi

KUVIO 127, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallionalusmetsä. Isoja puita harvakseltaan. Pähkinä pensaita. Kuvio rajoittuu suojelualueeseen. Polku pidetään auki.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	90	6	20	9	11	36.6	24.3	20	2.0	0.6
Pihlaja	35	1	2	0	2	13.6	11.7	30	0.4	0.1
Haapa	50	3	9	2	7	27.1	21.0	17	1.0	0.6
Mänty	130	6	20	14	6	41.4	22.4	17	2.0	0.4
Kuusi	125	20	62	44	18	43.9	26.0	65	6.0	1.9
Yht.	110	36	114	69	44	39.6	24.1	149	11.4	3.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Liito-orava	
	Jyrkänne	
	Pähkinäpensas	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	12.0	0.9	3.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	20.0	1.6	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	14	46
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	14	46

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-14.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 128, tila 235-5-135-8

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Sekapuustoinen varttunut metsikkö. Pähkinäpensaita.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	55	6	27	7	20	29.6	22.1	46	2.8	0.9
Kuusi	20	0	0	0	0	4.7	4.0	300	0.2	0.0
Mänty	60	15	73	51	22	30.8	20.8	116	7.6	1.9
Kuusi	60	9	44	28	15	29.3	19.5	111	5.0	1.4
Rauduskoivu	55	16	77	31	46	27.8	22.1	174	8.0	2.4
Yht.	57	47	221	118	102	29.1	21.0	747	23.6	6.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensas	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	25.0	0.4	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	13	61
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	13	61



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-13.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 129, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Etelään viettävä kallio. Itäosassa on järeämpiä mäntyjä. Länsipäässä suurin osa männyistä kuollut kuivuuteen. Kuolleet puut jätetään paikoilleen.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	60	4	8	0	7	14.5	6.9	185	2.1	0.2
Haapa	50	3	5	0	5	13.7	11.0	86	1.0	0.2
Muu lehtipuu	20	0	0	0	0	2.9	3.4	200	0.1	0.0
Mänty	135	13	26	3	22	26.2	13.0	107	4.0	0.2
Yht.	100	19	39	3	34	20.7	10.8	578	7.2	0.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	23.0	7.5	15.0
Mänty	Lahonnut maapuu	25.0	2.5	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	14	29
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	14	29

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-14.8 t CO₂/vuosi

KUVIO 130, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni mäntyvaltainen sekametsikkö kadun ja tonttien välissä. Puusto vielä hyväkuntoista. Reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	130	13	86	56	30	42.8	20.9	70	9.0	1.4
Kuusi	50	5	35	7	27	22.5	15.0	186	5.0	1.5
Rauduskoivu	70	10	66	30	36	29.7	21.9	131	7.0	1.9
Haapa	50	3	18	4	14	25.7	20.0	41	2.0	0.7
Yht.	87	30	205	96	107	32.9	19.8	428	23.0	5.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.15		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Jyrkäne	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	6	40
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	6	40

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-6.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 135, tila 235-5-137-1

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Sekametsäkuvio tonttien ja katujen välissä. Muu lehtipuu on pihlajaa, haapaa, vaahteraa ja tammea. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuuksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	80	10	56	30	25	34.5	22.0	88	6.0	1.4
Haapa	60	2	14	4	10	30.6	22.0	22	1.5	0.5
Kuusi	25	1	8	0	6	10.8	7.0	374	2.0	0.6
Mänty	90	19	107	75	32	30.9	21.0	152	11.0	2.6
Kuusi	90	6	37	26	11	30.1	20.5	80	4.0	1.1
Muu lehtipuu	20	1	3	0	0	4.7	5.2	1200	1.1	0.8
Yht.	78	39	224	134	83	28.9	19.4	1916	25.6	7.0

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.17		-46	
Maastotarkastus	2027	0.17		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	25.0	0.3	2.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	9	51
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	9	51

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-9.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 136, BREDANKALLIO 235-5-9903-600

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Runsaspuustoinen sekametsä kadun ja tontin reunassa. Puusto vielä melko hyväkuntoista. Reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	100	12	154	108	46	35.8	22.6	237	16.0	3.4
Rauduskoivu	60	3	39	16	23	27.5	22.1	82	4.0	1.2
Mänty	110	5	60	42	18	35.7	21.9	65	6.0	1.2
Muu lehtipuu	20	0	3	0	2	8.8	6.6	150	0.8	0.1
Kuusi	25	1	8	0	7	12.5	9.5	200	1.6	0.4
Tervaleppä	55	1	8	1	7	30.8	19.0	14	1.0	0.2
Yht.	89	22	272	167	102	32.5	21.1	748	29.4	6.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.08		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	28
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	28

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 137, BREDANKALLIO 235-5-9903-600

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Koivua harvennetaan jotta puusto järeytyy ja samalla tehdään kasvutilaa kuuselle. Koivikko, jonka alle on syntynyt harvahko kuusikko. Kehitetään sekametsänä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	45	1	9	2	6	21.5	18.0	38	1.0	0.2
Raita	45	1	6	0	5	16.8	12.0	48	1.0	0.1
Kuusi	25	1	11	0	10	13.9	9.6	220	2.2	0.4
Rauduskoivu	55	24	262	79	181	26.0	23.6	575	24.9	6.8
Yht.	52	27	287	81	202	24.6	22.0	881	29.1	7.5

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Harvennus	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.093	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu	0.8	4.8	
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.8	4.8	0.0

KANTORAHATULO 106 €

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	36
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	36

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-3.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 138, BREDANKALLIO 235-5-9903-600

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeitä mäntyjä, koivuja ja haapoja. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Havupuiden taimille tehdään tilaa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	65	1	10	3	7	34.8	23.1	11	1.0	0.3
Mänty	120	7	60	43	17	33.8	21.9	70	6.0	1.8
Pihlaja	10	0	1	0	0	1.8	3.2	5000	0.6	1.0
Kuusi	100	2	22	15	6	32.9	23.6	36	2.1	0.7
Mänty	6	0	0	0	0	2.2	1.8	300	0.0	0.0
Kuusi	10	0	0	0	0	2.5	3.4	100	0.0	0.0
Rauduskoivu	100	2	21	12	9	36.5	25.5	22	2.0	0.5
Yht.	103	12	113	72	40	32.5	22.0	5539	11.7	4.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2021	0.11		-29	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	30.0	0.2	2.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	28.0	0.3	3.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	16
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	16

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 139, BREDANKALLIO 235-5-9903-600

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeä puusto tonttien vieressä. Reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuuksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Pihlaja	40	0	4	0	4	22.2	15.0	20	0.7	0.1
	Mänty	120	4	41	33	8	44.3	22.8	30	4.0	0.6
	Kuusi	40	0	1	0	0	4.7	4.5	600	0.3	0.3
	Kuusi	110	13	153	115	37	35.8	23.7	233	15.0	3.6
	Rauduskoivu	110	2	19	9	10	42.4	23.5	16	2.0	0.4
	Pihlaja	25	0	2	0	0	5.3	5.9	500	0.6	0.3
Yht.		106	19	220	157	60	36.2	22.5	1399	22.6	5.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.09		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	35.0	0.3	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	24
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	24

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 140, BREDANKALLIO 235-5-9903-600

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaata ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioinen kuvio tonttien välissä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	30	1	2	0	2	10.7	4.5	100	0.7	0.1
Kataja	60	0	1	0	1	13.3	4.3	40	0.3	0.1
Kuusi	110	2	4	1	3	25.3	16.0	20	0.5	0.0
Pihlaja	30	0	0	0	0	3.0	3.2	150	0.1	0.0
Mänty	140	27	49	6	43	27.8	12.4	177	8.0	0.4
Yht.	127	31	56	7	48	25.7	11.7	487	9.6	0.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	25	46
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	25	46

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-25.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 141, BREDANKALLIO 235-5-9903-600

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Ympärivuotinen
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni kuvio kadun ja tontin kulmassa. Kuuset huonokuntoisia. Niistä jonkun paremman voi jättää.
Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	45	1	9	2	7	21.8	20.4	28	1.0	0.5
Haapa	50	2	37	15	22	37.4	22.5	43	4.0	1.1
Mänty	120	1	25	17	7	42.2	23.0	21	2.4	0.4
Pihlaja	30	1	10	0	8	11.8	10.0	238	2.0	0.5
Kuusi	100	3	56	39	16	41.2	23.0	68	6.0	1.3
Yht.	77	8	136	73	62	35.3	21.0	398	15.4	3.8

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Ympärivuotinen	2022	0.057	Mänty			
				Kuusi	2.3	2.3	
				Koivu			
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					2.3	2.3	0.0

KANTORAHATULO 186 €

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2028	0.06		-15	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	13.0	0.1	1.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	23.0	0.2	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	10
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	10

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 142, BREDANKALLIO 235-5-9903-600

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Vanhojen mäntyjen vallitsema eri-ikäinen metsikkö tonttien ja kadun välissä. Pohjoiskulmassa ryhmä kuolleita mäntyjä. Osa olisi hyvä kaataa. Nuorta puustoa harvennetaan, jolloin jätetään kaikkia puulajeja. Kadun varresta poistetaan vanhat koivut. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	50	2	10	3	6	19.1	13.0	86	1.6	0.4
Rauduskoivu	100	2	9	2	7	31.2	16.8	19	1.3	0.3
Haapa	25	2	12	0	11	10.9	13.1	227	2.0	0.8
Vaahtera	25	1	3	0	2	7.7	6.5	200	0.8	0.1
Mänty	125	29	152	107	45	32.9	17.8	254	18.0	3.6
Yht.	107	36	186	112	71	29.2	16.6	786	23.7	5.2

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2023	0.19	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu			
				Muu		9.6	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	9.6	0.0

KANTORAHATULO 77 €

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	



LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	26.0	1.9	10.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	28.0	3.8	20.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	9	47
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	9	47

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-9.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 143, BREDANKALLIO 235-5-9903-600

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen, kallion kuvio tonttien välissä. Muu lehtipuu on koivua, pihlajaa ja vaahteraa. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Muu lehtipuu	20	0	0	0	0	7.4	4.9	50	0.2	0.0
Mänty	120	33	93	28	64	22.9	13.3	427	14.0	3.4
Kuusi	80	2	6	2	3	21.6	12.0	49	1.0	0.2
Haapa	25	0	1	0	0	6.6	5.4	70	0.2	0.1
Yht.	115	36	100	30	67	22.4	13.0	596	15.4	3.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.36		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Kallioalueita	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	15.0	1.1	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	18	50
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	18	50

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-18.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 144, BREDANKALLIO 235-5-9903-600

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen, eri-ikäinen sekametsä tonttien välissä. Kuusista osa huonokuntoisia. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Kuusi	100	4	27	14	13	29.1	19.4	69	3.1	0.9
	Rauduskoivu	100	4	26	12	14	28.6	22.1	49	2.7	0.9
	Kuusi	40	1	8	0	8	13.6	11.0	157	1.5	0.6
	Haapa	35	2	15	2	13	18.7	16.9	78	2.0	0.9
	Mänty	135	19	129	90	38	35.9	21.8	143	13.0	2.8
Yht.		111	30	206	118	86	31.0	20.3	496	22.3	6.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.15		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	23.0	0.9	6.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	25.0	1.8	12.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	20.0	0.6	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	6	39
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	6	39

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-5.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 145, BREDANKALLIO 235-5-9903-600

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioinen kuvio tonttien välissä. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	20	1	3	0	2	7.5	5.5	300	1.0	0.2
Rauduskoivu	15	0	0	0	0	1.8	2.9	50	0.0	0.0
Kataja	50	0	0	0	0	5.6	3.8	50	0.0	0.0
Mänty	130	14	30	4	25	24.6	11.8	138	5.0	0.3
Mänty	20	0	1	0	0	7.1	4.2	100	0.2	0.1
Pihlaja	15	0	0	0	0	1.0	2.3	100	0.0	0.0
Tammi	20	0	0	0	0	1.0	2.1	20	0.0	0.0
Yht.	109	15	33	4	27	21.3	10.5	758	6.2	0.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.46		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	18.0	1.8	4.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	18.0	1.8	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	11	23
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	11	23

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-10.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 146, BREDANKALLIO 235-5-9903-600

PINTA-ALA	1.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

lääkspuustoinen, mäntyvaltainen sekametsä, joka rajautuu tontteihin ja tiehen. Monet kuuset ja koivut ovat tiensä päässä ja poistetaan poimintahakkuussa. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita myöhemminkin. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	100	157	146	102	43	42.9	27.4	120	13.0	2.1
Rauduskoivu	118	21	19	8	11	41.4	23.6	17	2.0	0.4
Tervaleppä	40	1	1	0	1	17.3	12.0	10	0.2	0.0
Mänty	120	145	135	105	29	35.0	21.0	151	14.0	2.7
Kuusi	50	20	19	3	15	15.6	12.8	209	3.0	0.9
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.4	3.9	500	0.1	0.2
Yht.	105	345	320	218	100	36.6	22.9	1007	32.3	6.3

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	1.1	Mänty			
				Kuusi	10.8	4.3	
				Koivu	2.2		
				Muu		4.3	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					12.9	8.6	0.0

KANTORAHATULO 754 €

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2027	1.08		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	30.0	4.3	4.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	30.0	6.5	6.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	460	427
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	460	427

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-469.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 147, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen, eri-ikäinen sekametsä kadun ja tonttien välissä. Muu lehtipuu on haapaa, pihlajaa, koivua ja tammea. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Mänty	135	37	161	120	39	27.9	18.8	334	18.0	4.7
	Kuusi	50	5	20	1	18	17.5	13.7	187	3.1	1.0
	Rauduskoivu	50	2	7	0	7	16.9	16.0	46	1.0	0.3
	Mänty	20	0	0	0	0	4.9	3.5	250	0.1	0.2
	Muu lehtipuu	18	0	0	0	0	2.4	3.2	500	0.1	0.1
Yht.		118	43	189	122	65	25.7	17.8	1317	22.3	6.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.23		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pieniä kallioalueita	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	20.0	0.9	4.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	22.0	1.8	8.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	12	54
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	12	54

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-12.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 148, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan aikana kuivana kautena
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeä, iäkäs puusto tien ja tonttien välissä ja noron ympäröimänä. Puustoa pitää vähitellen uudistaa poimintahakuulla ja varjostusta kestävillä puulajeilla istuttaen. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	60	1	3	1	2	45.7	25.0	2	0.3	0.1
Kuusi	115	66	147	114	32	43.7	26.6	148	14.0	3.4
Pihlaja	20	1	2	0	0	3.1	5.0	3500	0.9	1.0
Vaahtera	15	0	0	0	0	1.9	2.8	300	0.0	0.0
Raita	40	2	3	0	3	18.7	14.2	20	0.5	0.1
Tervaleppä	60	1	3	0	2	29.3	21.9	5	0.3	0.1
Rauduskoivu	100	32	71	32	39	32.6	27.3	94	6.2	1.9
Yht.	104	104	229	148	78	38.2	25.6	4069	22.2	6.6

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVAUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan aikana kuivana kautena	2022	0.45	Mänty			
				Kuusi	22.3	6.1	
				Koivu	6.1		
				Muu		6.1	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					28.4	12.2	0.0

KANTORAHATULO 1817 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0,45		-118	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Pähkinäpensas	
	Noro	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	60	132
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	60	132

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-60.8 t CO ₂ /vuosi



KUVIO 149, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan aikana kuivana kautena
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Noraa reunustava lehtometsä. Keskivälillä iso poppeli. Kuvion pohjoisosassa pähkinäpensaita. Puusto melko hyväkuntoista. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Yksi tontti laajentunut kaupungin maalle.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ² /KUVIO	TILAVUUS, M ² /HA	TUKKIA, M ² /HA	KUITUA, M ² /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ² /HA
	Tervaleppä	65	11	28	5	22	32.4	20.0	49	3.3	0.8
	Harmaaleppä	50	2	4	0	4	23.1	19.7	14	0.5	0.2
	Kuusi	120	7	18	14	4	51.3	25.0	14	2.0	0.4
	Raita	55	2	6	0	6	17.4	19.1	30	0.7	0.2
	Tuomi	40	3	8	0	8	20.5	14.1	40	1.3	0.3
	Rauduskoivu	60	5	12	6	6	38.3	22.9	12	1.3	0.4
	Haapa	55	8	19	7	12	34.3	22.9	24	2.0	0.7
	Vaahtera	55	8	21	3	18	25.7	16.8	60	2.8	0.6
Yht.		66	46	115	36	79	32.4	20.2	243	13.9	3.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Tervalepän täydennysistutus	2021	0.40		-180	Tervalepän istutus
Maastotarkastus	2025	0.40		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensas	
	Noro	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	



LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	20.0		

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	27	67
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	27	67

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-27.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 150, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	0.9
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäinen sekametsä tonttien välissä. Isot koivut ja kuuset jo melko huonokuntoisia. Polku. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja, tammea suosien. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Kuusi	110	50	56	39	17	42.4	23.4	60	6.0	1.7
	Raita	30	9	11	0	9	12.7	11.0	212	2.1	0.6
	Mänty	130	3	3	2	1	34.2	22.0	4	0.3	0.1
	Kuusi	20	1	1	0	0	5.7	4.0	211	0.3	0.2
	Rauduskoivu	110	37	42	17	25	42.2	24.0	39	4.3	1.1
	Pihlaja	10	0	0	0	0	1.4	3.0	300	0.0	0.1
	Pihlaja	30	3	3	0	3	14.2	13.5	30	0.5	0.1
	Vaahtera	15	0	0	0	0	4.2	3.7	300	0.3	0.3
Yht.		91	103	116	58	55	35.0	20.5	1156	13.8	4.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.89		-233	
Maastotarkastus	2025	0.89		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensas	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	3.6	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	128	144
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	128	144

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-130.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 151, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioinen männikkö, joka rajautuu tontteihin. Muu lehtipuu on pihlajaa, raitaa ja haapaa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Muu lehtipuu	20	0	0	0	0	3.1	2.9	200	0.1	0.0
Rauduskoivu	60	0	1	0	1	14.7	9.0	13	0.2	0.0
Mänty	130	18	60	7	52	28.2	10.4	240	11.3	0.5
Mänty	25	0	0	0	0	8.0	6.6	20	0.1	0.0
Yht.	127	18	61	7	52	27.6	10.3	473	11.7	0.5

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	9	30
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	9	30

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-8.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 152, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Tervaleppävaltainen, eri-ikäinen sekametsä puron varressa. Alikasvos on tervaleppää, pihlajaa, vaahteraa ja tuomea. Kuvio rajoittuu tonttiin ja pieneen kenttään. Ulkoilutie menee läpi. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Tervaleppä	60	29	124	26	97	30.9	20.7	224	14.0	3.0
Rauduskoivu	65	15	62	31	30	28.7	23.5	110	6.0	2.1
Kuusi	40	1	5	1	3	15.9	13.0	64	0.7	0.3
Muu lehtipuu	20	1	4	0	0	7.2	4.4	800	1.9	1.1
Yht.	57	46	194	58	131	27.9	19.8	1198	22.6	6.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.24		-62	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Puro	

C1.2 Lähivirkistysmetsä

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	15	64
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	15	64



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-15.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 153, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Koivuvaltainen, eri-ikäinen sekametsä puron varressa. Kuvio rajautuu tontteihin ja sen läpi menee ulkoilutie. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Haapa	70	7	20	7	13	39.4	22.4	21	2.2	0.6
	Pihlaja	15	0	0	0	0	1.9	2.7	200	0.0	0.1
	Mänty	80	13	40	28	12	34.6	21.9	45	4.0	1.0
	Kuusi	20	0	1	0	0	9.3	5.1	150	0.4	0.5
	Kuusi	90	13	38	26	12	36.9	22.4	54	4.0	1.3
	Vaahtera	25	1	3	0	2	7.9	6.0	297	1.0	0.2
	Raita	25	0	1	0	1	10.1	6.8	50	0.3	0.1
	Rauduskoivu	75	16	49	27	22	33.5	23.5	74	5.0	1.6
Yht.		74	51	152	88	61	32.8	21.0	891	16.9	5.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.33		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Puro	
	C1.2 Lähivirkistymetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	23	68
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	23	68

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-23.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 154, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuviolla on leikkikenttä ja pieni pelikenttä. Ulkoilutiet menevät läpi. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	25	4	7	2	5	21.7	15.2	30	1.1	0.5
Haapa	50	11	18	6	12	27.5	20.9	37	2.0	1.0
Mänty	100	27	44	29	15	35.6	18.9	57	5.0	1.5
Pihlaja	15	0	0	0	0	2.0	3.5	248	0.2	0.0
Raita	20	0	0	0	0	8.9	5.1	17	0.1	0.0
Kuusi	80	16	27	17	9	28.2	19.5	70	3.0	1.2
Yht.	77	58	97	54	42	30.1	18.7	459	11.4	4.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.60		-157	
Maastotarkastus	2026	0.60		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	46	77
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	46	77



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-47.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 155, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni kallioinen kuvio tonttien ja ulkoiluteiden välissä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	25	0	2	0	2	13.5	6.5	50	0.6	0.0
Haapa	20	0	0	0	0	7.4	5.2	50	0.2	0.0
Pihlaja	15	0	0	0	0	0.8	2.4	70	0.0	0.0
Mänty	130	7	53	7	45	30.5	10.4	180	9.9	0.4
Yht.	122	7	55	7	47	29.1	10.1	350	10.7	0.4

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	14.0	0.1	1.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	12
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	12

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 156, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni kuvio tonttien ja leikkikentän välissä. Ulkoilutie kulkee läpi. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja, mutta suositaan tammea ja mäntyä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	30	1	7	0	6	11.3	8.1	250	1.6	0.5
Tammi	20	0	0	0	0	4.7	3.4	30	0.0	0.0
Mänty	20	0	0	0	0	6.2	4.9	80	0.1	0.1
Mänty	130	30	159	111	47	29.9	18.5	282	18.1	3.8
Rauduskoivu	120	2	8	2	6	32.1	19.0	14	1.0	0.2
Haapa	18	1	5	0	1	6.0	6.6	600	1.3	0.4
Haapa	35	5	24	6	18	23.6	18.0	82	3.0	0.8
Pihlaja	20	0	1	0	0	5.2	4.6	400	0.6	0.3
Yht.	104	39	204	120	77	26.2	16.8	1738	25.7	6.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.19		-50	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	10	50
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	10	50



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-9.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 157, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	2.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kalliomännikkö. Muu lehtipuu on haapaa, koivua ja pihlajaa.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Mänty	130	111	51	7	44	22.8	10.0	370	10.0	0.6
	Mänty	20	0	0	0	0	6.7	3.6	40	0.1	0.0
	Muu lehtipuu	20	0	0	0	0	3.5	3.2	60	0.1	0.0
Yht.		128	111	52	7	44	22.5	9.9	470	10.2	0.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	14.0	4.3	2.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	14.0	6.5	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	380	176
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	380	176

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-387.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 158, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen kuvio tonttien välissä. Muu lehtipuu on pihlajaa, haapaa, koivua ja vaahteraa. Kapeista tonttien väleistä poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Kapeissa tonttien väleissä pienpuuston hoito, jossa jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	140	54	114	63	51	29.9	16.0	232	14.9	2.0
Muu lehtipuu	17	5	10	0	4	7.5	5.0	800	3.2	0.3
Mänty	30	9	20	0	18	14.2	8.4	400	4.4	0.9
Kuusi	70	1	2	1	1	23.7	17.0	9	0.2	0.0
Haapa	50	4	9	4	6	25.1	17.2	25	1.2	0.2
Yht.	98	74	155	68	79	23.7	13.2	1466	23.9	3.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.47		-124	
Maastotarkastus	2026	0.47		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pieniä kallioalueita	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	48	102
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	48	102



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-49.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 159, 5. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-5-9903-100

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapea kuvio tonttien reunassa. Länsipää karumpi. Ulkoilutie menee läpi. Poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja ja suositaan tammea.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Rauduskoivu	25	5	12	0	11	13.0	10.3	200	2.4	0.6
	Mänty	130	47	111	78	33	30.0	18.0	191	13.0	2.7
	Pihlaja	25	1	3	0	2	7.0	6.5	300	0.9	0.1
	Vaahtera	25	0	1	0	0	5.7	5.6	100	0.2	0.0
	Kuusi	90	7	16	5	11	26.0	17.0	60	2.1	0.5
	Haapa	80	20	46	16	30	34.4	22.0	71	5.0	0.8
	Tammi	15	0	0	0	0	4.2	3.7	50	0.1	0.1
Yht.		100	80	189	99	86	27.7	17.4	972	23.7	4.8

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.43		-111	
Maastotarkastus	2026	0.43		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	46	109
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	46	109

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-47.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 160, PUUSTIKKO 235-4-9903-600

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapeaan, tointtien väliin sijoittuvaan kuvioon on vanhan männikön alle on syntynyt nuorempi metsä. Ulkoilutie menee kuviota pitkin. Hakuussa poistetaan haapoja ja huonokuntoisia mäntyjä. Hoidossa suositetaan tammea ja douglaskuusta.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Vaahtera	15	2	7	0	5	8.2	5.8	400	2.0	0.3
Mänty	110	24	102	61	40	28.0	17.0	211	12.5	3.1
Haapa	55	7	32	8	24	25.5	18.0	100	4.0	1.3
Raita	15	0	0	0	0	7.4	5.6	20	0.1	0.0
Pihta	25	0	0	0	0	14.2	11.6	3	0.0	0.0
Haapa	15	1	4	0	2	8.3	6.1	200	1.0	0.3
Pihlaja	15	1	3	0	0	6.3	5.1	300	0.9	0.1
Yht.	81	34	147	69	71	23.6	15.0	1234	20.5	5.1

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVAUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2026	0.23	Mänty		2.1	
				Kuusi			
				Koivu			
				Muu		4.8	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	6.9	0.0

KANTORAHATULO 73 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ- VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2026	0.23		-60	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	25.0	0.9	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	11	46
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	11	46

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-10.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 162, LEIKKIPUISTO 235-5-9903-800

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä tonttien ja päiväkodin välissä. Kuviolla on leikki- ja pallokentät. Ulkoilutie menee läpi. Muu lehtipuu on pihlajaa, vaahteraa, leppää ja pajua. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	80	57	125	38	86	44.4	25.7	121	12.7	1.4
Muu lehtipuu	20	1	3	0	0	7.1	5.0	450	1.1	1.1
Mänty	90	46	101	81	20	34.9	24.0	103	9.5	1.1
Tervaleppä	95	12	27	3	24	35.3	24.0	34	2.7	0.3
Kuusi	90	5	10	8	2	40.9	24.0	13	1.0	0.1
Raita	45	2	4	0	4	21.8	15.0	17	0.6	0.1
Kuusi	30	8	19	6	12	19.9	8.9	200	4.3	0.5
Pihlaja	30	1	2	0	2	12.9	11.8	32	0.4	0.0
Hieskoivu	98	42	91	27	63	32.7	24.1	158	9.0	0.9
Yht.	80	174	382	163	213	34.8	22.2	1128	41.3	5.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2024	0.46		-119	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Osittain turvemaata	
	C1.2 Lähivirkistymetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	108	238
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	108	238

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-110.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 163, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Sekametsäkuvio hautausmaan ja koulun välissä. Koivuissa paljon huonokuntoisia. Hakkuussa poistetaan huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Pienpuuston hoitoa tehdään kuvion reunoilla.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	90	55	75	34	41	29.7	21.7	169	8.1	2.2
Mänty	95	64	88	66	22	32.9	21.6	110	8.9	1.9
Haapa	50	3	4	2	2	35.2	23.0	5	0.4	0.1
Kuusi	95	28	38	29	9	36.0	22.0	58	4.1	0.9
Muu lehtipuu	15	1	1	0	0	3.9	4.8	500	0.4	0.5
Kuusi	50	25	34	3	30	20.6	13.6	220	5.4	1.4
Yht.	83	175	240	134	104	29.6	19.9	1062	27.3	7.0

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.73	Mänty			
				Kuusi		4.4	
				Koivu		13.1	
				Muu		4.4	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	21.9	0.0

KANTORAHATULO 364 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.73		-191	
Maastotarkastus	2027	0.73		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	171	235
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	171	235

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-174.8 t CO ₂ /vuosi



KUVIO 164, KASAVUORENMETSÄ 235-5-9903-200

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni kuvio kadun, koulun ja hautausmaan huoltoalueen välissä. Harvakseltaan mäntyä, kuusta ja koivua. Puiden kuntoa seurataan. Huonokuntoisia poistetaan tarvittaessa. Pienpuuston hoidossa jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Hieskoivu	85	3	18	8	10	27.6	21.0	36	2.0	0.6
Mänty	100	4	26	21	5	34.5	24.0	29	2.5	0.9
Pihlaja	15	0	1	0	0	3.9	4.8	300	0.2	0.5
Kuusi	100	4	32	24	8	36.0	22.4	48	3.4	1.4
Raita	25	0	2	0	1	6.6	6.3	250	0.6	0.3
Kuusi	30	1	7	0	6	11.7	9.0	203	1.5	1.1
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.2	3.8	200	0.0	1.0
Yht.	81	12	87	54	30	28.1	19.3	1066	10.2	5.8

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.14		-36	
Maastotarkastus	2027	0.14		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	16
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	16

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 165, 5. KAUP.OSAN 1 LIIKENNEALUE 235-5-9906-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kookas sekapuusto parkkipaikan ympärillä, katujen ja tontin välissä. Poimintahakuussa poistetaan huonokuntoisia puita. Muulloin huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	80	17	91	68	22	35.8	21.6	138	10.0	2.1
Rauduskoivu	80	11	60	33	27	34.6	24.0	85	6.0	1.2
Haapa	55	5	27	9	18	39.3	22.0	30	3.0	0.6
Mänty	100	9	52	41	10	34.7	22.8	58	5.0	1.0
Raita	50	1	7	1	6	23.7	16.0	24	1.0	0.1
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	1.4	2.0	3500	0.1	0.4
Yht.	80	43	237	153	83	35.1	22.2	3835	25.1	5.4

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVAUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2021	0.18	Mänty			
				Kuusi	0.7	1.1	
				Koivu		1.8	
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.7	2.9	0.0

KANTORAHATULO 99 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ- VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2025	0.18		-48	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	11	58
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	11	58

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-10.8 t CO ₂ /vuosi



KUVIO 166, BEMBÖLENTIEN METSIKKÖ 235-8-9903-600

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä kadun varressa. Alikasvos on pihlajaa, haapaa, koivua ja muutama tammi. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	65	27	47	28	18	24.7	17.7	163	5.7	2.0
Mänty	20	0	0	0	0	7.8	4.9	70	0.1	0.1
Rauduskoivu	65	9	16	3	13	24.6	18.3	50	2.0	0.8
Haapa	40	2	3	1	2	23.9	16.6	9	0.4	0.2
Mänty	85	76	132	99	32	28.4	19.1	262	14.6	4.6
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.5	3.3	500	0.1	0.2
Yht.	77	115	199	131	65	26.9	18.5	1054	22.9	7.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2024	0.58		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	25.0	1.7	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	84	146
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	84	146

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-85.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 167, BEMBÖLENTIEN METSIKKÖ 235-8-9903-600

PINTA-ALA	0.8
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyä kasvava kallio. Muu lehtipuu on haapaa, koivua, pihlajaa ja pajua.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	25	2	2	0	0	6.9	4.9	300	0.7	0.0
Kuusi	70	2	3	0	3	14.9	8.0	74	0.7	0.1
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	1.2	2.1	500	0.0	0.2
Mänty	100	9	12	2	10	18.5	10.0	123	2.4	0.2
Mänty	125	45	59	9	49	25.8	11.7	274	10.0	0.5
Yht.	113	58	76	10	62	23.0	10.9	1271	13.8	1.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	15.0	2.3	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	65	86
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	65	86

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-66.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 168, BEMBÖLENTIEN METSIKKÖ 235-8-9903-600

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä. Hakuussa poistetaan kuusta tonttien reuna-alueella. Pienpuuston hoito samalla alueella. Siinä jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Rauduskoivu	55	10	14	5	9	23.5	18.8	43	1.7	0.4
	Rauduskoivu	20	2	2	0	0	5.1	5.9	500	0.7	0.2
	Haapa	55	10	14	2	12	25.5	19.9	34	1.6	0.4
	Mänty	70	89	128	89	37	28.9	17.8	273	15.0	3.3
	Kuusi	40	0	1	0	0	5.0	4.7	400	0.2	0.2
	Pihlaja	20	0	0	0	0	2.8	4.8	400	0.2	0.1
	Kuusi	60	42	61	33	27	25.7	17.7	204	7.5	1.8
Yht.		63	154	220	130	85	26.5	17.5	1854	26.9	6.4

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVAUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.7	Mänty			
				Kuusi		10.5	
				Koivu			
				Muu		10.5	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	21.0	0.0

KANTORAHATULO 315 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ- VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2020	0.70		-183	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	140	200
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	140	200

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-142.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 169, 8. KAUPUNGINOSAN 2. PUISTO 235-8-9903-200

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskuypä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Ympärivuotinen
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen metsikkö katujen ja tontin välissä. Ulkoilutiet menevät läpi. Alikasvos on pihlajaa, haapaa, vaahteraa, koivua ja muutama tammi. Hakkuussa poistetaan huonokuntoisia kuusia ja koivu. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Tammet säästetään.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	50	1	9	5	5	32.9	22.0	12	1.0	0.3
Mänty	100	13	91	64	27	33.9	22.4	106	9.0	2.2
Muu lehtipuu	15	1	4	0	0	4.0	3.9	3000	1.9	1.5
Kuusi	75	13	87	61	26	31.7	21.8	160	9.0	2.5
Rauduskoivu	50	4	24	11	13	27.5	22.3	46	2.5	0.8
Yht.	76	32	217	141	71	29.9	20.6	3324	23.4	7.3

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Ympärivuotinen	2022	0.15	Mänty			
				Kuusi	7.3	5.9	
				Koivu			
				Muu		1.5	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					7.3	7.3	0.0

KANTORAHATULO 581 €

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.15		-38	



LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	6	39
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	6	39

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-5.8 t CO ₂ /vuosi



KUVIO 170, URHEILUPIUSTO 235-4-9903-100

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Ympärivuotinen
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen metsikkö ulkoilutien varressa, tonttien ja urheilukentän välissä. Muu lehtipuu on pihlajaa, koivua ja vaahteraa. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	70	5	9	6	2	26.6	19.0	31	1.0	0.3
Muu lehtipuu	15	0	1	0	0	2.5	2.9	2000	0.5	0.4
Kuusi	40	2	3	0	2	12.0	12.0	66	0.4	0.2
Rauduskoivu	70	10	17	8	9	27.6	19.6	38	2.0	0.4
Mänty	130	74	125	85	40	34.9	19.8	164	13.5	2.4
Haapa	65	17	29	10	19	33.5	23.0	39	3.0	0.5
Yht.	107	109	183	109	72	32.3	19.6	2338	20.4	4.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.60		-156	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Tuore kuollut maapu	25.0	1.2	2.0
Rauduskoivu	Lahonnut maapu	15.0	1.2	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	83	140
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	83	140

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-85.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 171, URHEILUPUISTO 235-4-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Koivuvaltainen pieni kuvio, joka reunustaa katuja ja urheilukenttää. Muu lehtipuu on pihlajaa, vaahteraa, raitaa ja tammea. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja ja suositaan tammea. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	40	5	21	3	17	14.7	13.9	253	3.0	1.0
Rauduskoivu	55	33	144	72	71	28.9	23.5	258	14.0	3.9
Haapa	50	4	18	5	13	35.4	21.5	22	2.0	0.5
Muu lehtipuu	15	0	1	0	0	2.7	4.0	2700	0.7	0.8
Mänty	70	7	29	19	10	34.4	20.6	40	3.0	0.6
Yht.	53	48	213	98	111	27.5	21.1	3273	22.7	6.8

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.23		-60	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	15	65
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	15	65

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-15.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 172, URHEILUPIISTO 235-4-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen metsikkö ulkoiluteiden välissä. Alikasvoksessa on haapaa, pihlajaa, koivua, vaahteraa ja tammea. Kuuset ja koivut melko huonokuntoisia. Huonokuntoisia puita poistetaan hakkuussa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kataja	50	0	0	0	0	9.8	4.7	50	0.1	0.0
Mänty	100	23	109	76	32	30.9	15.3	240	14.7	3.0
Kuusi	80	5	23	16	7	28.0	17.0	76	3.1	0.7
Rauduskoivu	95	4	19	6	13	30.4	22.0	30	2.0	0.3
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.7	3.5	600	0.2	0.2
Yht.	95	33	152	98	52	30.0	16.1	996	20.1	4.2

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2024	0.22	Mänty			
				Kuusi	1.3	1.6	
				Koivu	1.3	2.3	
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					2.6	3.9	0.0

KANTORAHATULO 208 €



LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pieniä kallioalueita	
	C1.1 Puistometsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	25.0	0.9	4.0
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	27.0	0.4	2.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	33.0	1.1	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	10	45
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	10	45

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-9.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 173, URHEILUPIUSTO 235-4-9903-100

PINTA-ALA	0.8
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Koivuvaltainen sekametsä katujen keskellä, päiväkodin ja tenniskenttien ympärillä. Muu lehtipuu on vaahteraa, pihlajaa, raitaa ja pajua sekä muutama tammi. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Hakkuussa poistetaan päiväkotiin kallellaan olevat puut sekä huonokuntoisia puita muulta alueelta. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	70	95	112	78	33	41.6	27.4	100	9.8	2.9
Rauduskoivu	60	33	39	22	18	31.5	23.1	62	4.0	1.4
Kuusi	45	7	8	3	5	21.2	16.5	45	1.0	0.5
Hieskoivu	65	35	41	14	26	27.5	22.1	84	4.2	1.1
Mänty	80	4	4	3	1	31.3	20.0	8	0.5	0.2
Haapa	50	5	6	1	5	26.7	21.8	13	0.6	0.3
Muu lehtipuu	20	2	2	0	0	4.6	5.2	800	0.7	1.0
Yht.	64	180	212	122	88	33.9	23.9	1112	20.8	7.4

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2023	0.85	Mänty			
				Kuusi	3.4	2.5	
				Koivu	1.7		
				Muu		9.3	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					5.1	11.8	0.0

KANTORAHATULO 358 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.85		-222	
Maastotarkastus	2028	0.85		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	22.0	1.7	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	191	226
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	191	226

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-195.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 175, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	3.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioalue, jossa eri-ikäinen puusto. Runsaasti kulumaa. Frisbeegolfrata.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	45	4	1	0	1	13.1	4.9	40	0.4	0.0
Raita	15	0	0	0	0	3.9	3.3	35	0.0	0.0
Kuusi	80	6	2	1	1	16.5	12.0	27	0.3	0.0
Tammi	10	0	0	0	0	0.0	1.0	55	0.0	0.0
Mänty	90	104	33	4	29	21.6	11.1	235	5.9	0.3
Haapa	30	17	6	0	5	13.4	7.1	120	1.4	0.1
Rauduskoivu	15	1	0	0	0	4.2	5.2	45	0.1	0.0
Mänty	140	130	42	8	33	26.8	11.9	161	7.0	0.3
Yht.	106	262	84	13	69	22.8	10.9	718	15.1	0.7

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Kallio	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	12.5	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1249	399
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1249	399

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1274.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 176, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

lähäs metsikkö, jossa runsaasti lahoppua. Alikasvoksena on kuusen lisäksi pihlajaa, haapaa, raitaa ja tammea.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	120	25	92	60	32	27.9	18.0	185	10.8	3.6
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	3.0	3.8	500	0.2	0.3
Kuusi	110	18	66	20	46	25.8	17.2	215	8.4	2.7
Rauduskoivu	90	2	7	2	5	22.8	16.6	26	1.0	0.4
Haapa	90	4	15	3	12	25.6	17.0	47	2.0	0.9
Yht.	111	48	181	85	95	26.5	17.4	973	22.4	7.9

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	28.0	1.9	7.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	20.0	0.8	3.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	23.0	2.7	10.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	30.0	1.3	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	18	66
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	18	66



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-18.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 177, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pienpuun hoidossa säästetään tammet. Kaikkia puulajeja jätetään avoimempiin kohtiin. Nuori lehtisekametsä, joka rajautuu tontteihin.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Tammi	15	0	0	0	0	6.3	4.8	50	0.1	0.0
Mänty	15	0	1	0	1	12.3	5.7	30	0.2	0.1
Rauduskoivu	15	6	24	0	22	11.9	11.7	528	4.4	3.5
Vaahtera	15	0	1	0	1	12.5	7.5	30	0.3	0.1
Haapa	15	2	8	0	6	10.1	7.3	300	2.0	1.4
Muu lehtipuu	5	0	0	0	0	0.9	2.0	1200	0.0	0.1
Mänty	140	2	9	6	4	33.2	20.4	16	1.0	0.3
Pihlaja	15	3	13	0	12	10.5	8.1	400	3.2	0.8
Yht.	26	14	57	6	45	13.1	10.4	2554	11.2	6.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2024	0.25		-66	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	5	21
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	5	21



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-5.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 178, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistus kypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

lähäs sekapuustoinen metsikkö, joka etelässä rajautuu tonttiin. Alikasvoksessa pihlajaa, haapaa ja tammea. Rajalla isoja puita. Reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungonosia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	135	10	34	26	8	35.5	21.5	38	3.5	1.0
Kuusi	100	22	73	44	28	28.6	19.2	207	8.5	3.0
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	2.1	3.0	800	0.2	0.3
Rauduskoivu	100	3	10	4	5	28.8	22.4	16	1.0	0.4
Kuusi	10	0	0	0	0	1.4	1.9	300	0.0	0.0
Haapa	75	3	10	4	6	28.8	22.4	16	1.0	0.5
Mänty	10	0	0	0	0	4.5	3.2	270	0.1	0.2
Yht.	105	38	128	78	48	29.8	19.9	1647	14.3	5.4

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	15	51
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	15	51

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-15.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 179, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä kivisellä pohjalla. Koivut ova huonokuntoisia. Maasto kulunutta. Frisbeegolfrata. Radan reunoilta voisi kaataa huonokuntoisia koivuja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	15	0	0	0	0	8.6	6.0	50	0.1	0.1
Rauduskoivu	80	3	14	1	13	23.6	16.0	54	2.0	0.4
Muu lehtipuu	15	0	1	0	0	3.4	4.2	700	0.5	0.3
Mänty	115	26	111	46	62	17.0	14.7	744	15.0	4.7
Yht.	108	30	127	48	75	17.3	14.5	1548	17.6	5.5

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.24	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu			
				Muu		3.5	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	3.5	0.0

KANTORAHATULO	35 €
----------------------	------

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.24		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Kallioalueita	
C1.2 Lähivirkistysmetsä		

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	25.0	1.2	5.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	24.0	1.9	8.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	9	37
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	9	37

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-8.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 180, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Vanhojen mäntyjen ja koivujen alle syntynyt kuusikko, joka rajautuu tontteihin. Paljon pieniä tammen taimia. Reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungonosia jätetään maapuuksi. Jyrkänne länsireunassa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	50	15	46	0	42	13.0	11.0	772	8.2	2.7
Rauduskoivu	115	6	19	5	14	30.4	16.7	45	2.6	0.7
Kuusi	100	12	38	21	17	27.4	17.0	128	5.0	1.3
Haapa	20	1	2	0	1	7.0	5.5	250	0.8	0.3
Mänty	140	8	23	14	9	34.3	15.7	41	3.0	0.7
Yht.	84	42	127	39	82	22.0	13.8	1236	19.6	5.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2023	0.33		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	12.0	0.3	1.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	21	64
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	21	64

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-21.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 181, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	1.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaata ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioalue, jossa eri-ikäinen, mäntyvaltainen puusto. Alikasvoksessa on haapaa, koivua, pihlajaa ja tammea. Paljon kulumaa. Frisbeegolfrata.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	100	7	7	1	6	18.5	13.0	53	1.0	0.1
Haapa	45	4	3	0	3	15.4	10.4	40	0.6	0.1
Kuusi	50	2	2	0	1	17.0	9.8	20	0.3	0.0
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	1.1	2.1	700	0.1	0.0
Mänty	135	39	36	7	28	24.7	11.8	168	6.0	0.3
Yht.	119	51	47	8	38	22.6	11.6	981	8.0	0.5

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Kallio	
C1.2 Lähivirkistysmetsä		

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	83	76
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	83	76

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-85.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 182, GL. 43 235-402-1-410

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Nuorta puustoa harvennetaan ja samalla poistetaan huonokuntoisia koivuja. Reunoilta poistetaan muutenkin tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungonsia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	130	18	89	68	21	37.9	23.4	79	8.5	1.5
Mänty	30	5	22	1	21	17.6	15.0	155	3.0	1.2
Kuusi	35	21	102	7	89	15.0	14.7	964	13.4	5.1
Rauduskoivu	90	5	23	10	13	33.4	23.0	30	2.4	0.7
Yht.	69	48	236	86	144	24.0	18.2	1228	27.3	8.5

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Harvennus	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.2	Mänty		1.2	
				Kuusi	1.8	4.9	
				Koivu	1.8	2.4	
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					3.7	8.6	0.0

KANTORAHATULO	305 €
----------------------	-------

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2027	0.20		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	30.0	1.0	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	12	61
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	12	61

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-12.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 183, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	1.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä aukkoinen, harva, vähäpuustoinen
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen, eri-ikäisrakenteinen sekametsä. Koivut jo melko huonokuntoisia. Alikasvoksessa on pihlajaa, haapaa ja raitaa. Polkuja. Tonttien reunalta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungonosa jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Kuusi	35	35	27	2	22	13.8	12.9	424	4.1	1.3
	Rauduskoivu	95	57	43	17	26	30.9	20.7	82	4.9	0.9
	Mänty	110	176	135	101	33	36.0	20.5	162	14.2	2.2
	Kuusi	80	27	21	14	7	25.9	19.5	68	2.3	0.6
Yht.		92	295	226	134	88	30.5	19.2	736	25.5	5.0

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	1.31		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	28.0	2.6	2.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	25.0	1.3	1.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	498	381
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	498	381

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-507.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 184, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Vanha kuusivaltainen sekametsä, joka rajoittuu tontteihin ja tiehen. Osa koivuista ja kuusista huonokuntoisia ja niitä poistetaan poimintahakuulla. Rungonosa jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	45	2	17	5	13	21.8	19.1	56	2.0	1.0
Rauduskoivu	90	2	18	7	11	41.4	22.0	17	2.0	0.4
Mänty	100	4	35	26	8	36.1	23.5	35	3.3	0.8
Kuusi	80	9	72	54	18	30.6	21.8	143	7.3	2.5
Yht.	81	18	142	92	49	32.1	21.8	251	14.6	4.7

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2021	0.12	Mänty			
				Kuusi	1.5	1.5	
				Koivu	1.1	3.3	
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					2.6	4.8	0.0

KANTORAHATULO 228 €

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	23
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	23

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 185, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Vanhojen mäntyjen vallitsema eri-ikäisrakenteinen sekametsä. Tonttien reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungonosa jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Mänty	130	81	158	106	52	34.2	18.3	240	18.3	3.5
	Haapa	45	1	2	0	2	8.0	11.3	83	0.4	0.2
	Mänty	20	2	4	0	3	10.8	4.9	250	1.3	0.3
	Kuusi	70	7	13	4	9	24.9	17.3	54	1.7	0.5
	Rauduskoivu	90	5	10	0	10	22.1	14.5	49	1.6	0.4
Yht.		115	97	188	111	75	30.9	17.1	676	23.3	4.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.51		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	26.0	1.0	2.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	14.0	1.0	2.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	64	126
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	64	126

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-65.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 186, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	1.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioalue, joka on melko kulunut. Paljon kelomäntyjä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	95	15	12	1	10	19.5	11.0	99	2.1	0.1
Haapa	25	4	3	0	2	9.5	6.2	180	1.0	0.1
Mänty	135	67	51	6	44	24.8	11.2	279	9.0	0.4
Yht.	119	87	66	8	56	22.6	10.8	558	12.1	0.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Kallio	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	15.0	4.0	3.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	22.0	21.2	16.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	175	133
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	175	133

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-179.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 187, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioiden välinen notkelma. Vanhojen mäntyjen seassa on vähän kuusia ja haapoja. Alikasvoksessa on runsaasti katajaa ja pajua, mutta myös pihlajaa ja haapaa jonkin verran. Paljon pieniä tammen taimia.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	135	29	102	30	70	23.9	14.4	381	14.3	2.4
Kuusi	110	9	30	24	6	30.5	18.3	68	3.8	0.6
Haapa	40	4	15	0	13	10.9	10.8	380	3.0	0.6
Yht.	117	42	147	54	89	23.2	14.6	829	21.1	3.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	22.0	1.1	4.0
Mänty	Lahonnut maapuu	14.0	0.6	2.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	14.0	0.6	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	17	58
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	17	58

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-17.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 188, tila 235-7-92-6

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni sekametsä tonttien välissä, jossa vaahtera valtapuuna. Alikasvoksessa on pihlajaa, vaahteraa, tuomea, tammea, kuusamaa ja pähkinää. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungonosia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Pihlaja	40	1	10	0	9	15.3	14.6	80	1.4	0.4
Vaahtera	55	4	41	6	35	22.7	17.6	152	5.2	1.3
Kuusi	70	4	44	26	17	28.9	22.6	97	4.1	2.1
Rauduskoivu	55	3	30	14	16	27.7	22.7	55	3.0	1.7
Yht.	58	12	125	45	78	24.9	19.9	384	13.7	5.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2024	0.09		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	16
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	16

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 189, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä ylitiheä, hoitamaton
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä, joka rajautuu tonttiin. Puusto iäkästä. Reunasta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungonosa jätetään maapuuksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	45	12	26	4	22	26.6	19.7	61	3.0	0.9
Mänty	35	3	6	0	5	15.6	12.0	71	1.0	0.4
Mänty	135	27	56	36	20	35.7	19.4	69	6.2	1.2
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	1.3	2.8	700	0.1	0.2
Kuusi	40	19	40	7	32	17.8	13.8	347	6.0	2.0
Rauduskoivu	65	10	20	10	10	27.5	18.0	53	2.6	0.7
Yht.	75	71	149	58	88	26.2	17.0	1301	18.9	5.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.48		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	Kallioalueita	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	28.0	1.4	3.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	27.0	1.0	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	46	97
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	46	97

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-47.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 190, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistus kypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ² /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Kuusi	80	129	195	137	56	28.9	24.2	384	17.0	5.0
	Raita	45	5	8	1	7	19.9	16.9	33	1.0	0.2
	Mänty	100	6	10	6	4	31.3	21.0	17	1.0	0.3
	Rauduskoivu	100	30	45	20	24	34.5	21.4	67	5.0	0.6
Yht.		84	170	258	164	92	29.8	23.2	501	24.0	6.1

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	140	212
Maaperän hiili	945	1433
Hiilivarasto yht.	1085	1645

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-143.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 191, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Lehtipuuvaltainen sekametsikkö tonttie vieressä. Alikasvos on pihlajaa, vaahteraa, raitaa ja leppää. Poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungonosa jätetään maapuuksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Muu lehtipuu	15	1	5	0	0	4.6	4.4	2500	2.2	1.7
	Rauduskoivu	60	3	20	10	10	29.6	23.4	33	2.0	0.8
	Rauduskoivu	20	2	11	0	10	11.8	11.7	217	2.0	1.2
	Mänty	130	4	31	22	9	42.4	22.8	24	3.0	0.5
	Haapa	50	4	28	8	21	29.5	22.0	52	3.0	1.4
	Kuusi	45	1	7	2	5	17.3	14.0	67	1.0	0.5
	Raita	45	1	7	1	6	19.8	15.7	34	1.0	0.2
Yht.		58	15	110	42	61	24.3	17.2	2927	14.2	6.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.14		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	20
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	20

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 192, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen kuvio, joka rajautuu tontteihin. Länsipäästä otetaan poimintahakuulla haapoja ja kuusia tontin reunasta. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	45	7	20	4	15	17.5	14.8	165	2.8	1.0
Rauduskoivu	55	8	24	11	13	27.5	22.3	44	2.4	0.9
Haapa	55	17	52	15	37	31.6	23.5	80	5.2	1.7
Mänty	15	0	1	0	0	8.5	5.8	150	0.4	0.7
Mänty	95	34	100	65	34	25.9	17.4	254	12.0	3.7
Yht.	74	66	198	95	99	26.0	18.8	693	22.8	8.0

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2023	0.33	Mänty			
				Kuusi	1.8	1.8	
				Koivu			
				Muu		8.2	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					1.8	10.0	0.0

KANTORAHATULO 225 €



LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	29	86
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	29	86

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-29.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 193, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaan ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioalue, jossa monen ikäistä mäntyä. Rajoittuu ulkoilutiehen. Alikasvoksessa on koivua, pihlajaa, haapaa ja tammea.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	40	1	6	0	5	14.8	11.0	111	1.1	0.1
Pihta	50	2	8	0	8	22.2	16.0	41	1.0	0.3
Mänty	50	4	18	3	15	18.5	11.7	158	3.0	0.2
Mänty	15	0	0	0	0	7.4	4.7	50	0.2	0.0
Mänty	120	16	65	39	25	26.8	14.7	222	9.0	0.4
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	1.9	2.4	150	0.0	0.0
Yht.	93	24	97	42	53	23.5	13.7	732	14.3	1.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	8	32
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	8	32

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-8.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 194, LAMPIKALLIO 235-7-9903-100

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuusivaltainen sekametsä. Puustu hyväkuntoista. Alikasvoksessa tervaleppää, vaahteraa, haapaa, pihlajaa ja pari saarnea. Hoidossa säästetään saarnet.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Rauduskoivu	50	4	10	3	6	21.9	20.9	27	1.0	0.5
	Kuusi	20	6	14	0	13	14.2	9.4	270	3.0	1.3
	Haapa	65	27	58	16	42	42.5	24.0	56	6.0	1.5
	Mänty	140	5	10	7	3	45.6	23.6	7	1.0	0.1
	Vaahtera	25	2	5	0	4	12.8	10.0	95	1.0	0.2
	Tervaleppä	50	11	23	0	23	21.6	17.0	99	3.0	0.9
	Raita	50	4	9	0	9	19.9	19.4	33	1.0	0.2
	Saarni	10	0	0	0	0	1.8	3.2	10	0.0	0.0
Yht.		54	59	129	26	101	28.9	18.6	597	16.0	4.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.46		-120	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C1.1 Puistometsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	39	85
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	39	85

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-39.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 195, 6. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-6-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSİKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä ylitiheä, hoitamaton
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuusivaltainen sekametsä, jossa vanhoja mäntyjä ja koivuja. Alikasvoksena pihlajaa, vaahteraa, pähkinää ja tammea. Poimintahakuussa harvennetaan puustoa kaikista kokoluokista. Jalopuut säästetään. Männyt säästetään, paitsi yksi ulkoilutien reunasta. Siinä on laho koro.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Metsälehmus	20	1	4	0	3	9.8	7.0	180	1.0	0.1
	Mänty	140	17	86	56	30	49.7	25.0	46	8.0	0.8
	Pihlaja	25	1	5	0	4	12.8	10.0	95	1.0	0.2
	Raita	45	1	7	1	6	19.8	15.7	34	1.0	0.2
	Kuusi	50	23	114	70	44	25.9	20.1	283	12.0	4.2
	Rauduskoivu	95	10	52	24	28	36.5	25.3	61	5.0	1.1
	Tammi	60	2	9	2	7	29.8	20.9	15	1.0	0.2
	Lehtikuusi	35	0	2	0	2	21.3	16.0	13	0.3	0.1
Yht.		80	56	280	152	125	33.1	21.4	727	29.3	6.9

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Vain kun maa on jäässä	2023	0.2	Mänty	1.4	1.4	
				Kuusi	1.4	4.2	
				Koivu	1.4	4.2	
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					4.2	9.8	0.0

KANTORAHATULO 355 €



LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensas	
C1.2 Lähivirkistysmetsä		

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	23.0	0.6	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	14	71
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	14	71

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-14.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 196, 6. KAUP.OSAN 1 PUISTO 235-6-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSİKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä ylitieheä, hoitamaton
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Lehtipuuvaltainen sekametsä ojan reunoilla. Muu lehtipuu on haapaa, pihlajaa, vaahteraa ja jalavaa. Hoidossa suositaan jalopuita ja pähkinäpensaat säästetään.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Raita	40	2	7	0	7	19.9	15.7	33	1.0	0.2
	Kuusi	50	4	18	12	5	26.3	18.6	54	2.1	1.0
	Vuorijalava	50	8	36	2	34	24.6	14.6	165	5.6	1.1
	Haapa	90	6	30	10	20	42.3	24.8	25	3.0	0.8
	Vaahtera	40	5	22	0	21	19.6	14.0	142	3.4	0.7
	Muu lehtipuu	5	0	0	0	0	0.9	2.4	1800	0.0	0.2
	Pihlaja	90	2	8	1	7	23.9	17.8	23	1.0	0.2
Yht.		57	26	121	26	93	26.7	17.2	2242	16.1	4.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.21		-56	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Pähkinäpensas	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	8	39
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	8	39



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-8.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 197, tila 235-6-9903-700

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapea kaistale tontin ja kadun välissä. Puut ryhmittäin.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	60	3	35	18	17	26.7	19.9	75	4.0	2.5
Kuusi	7	0	0	0	0	3.8	3.7	40	0.0	0.0
Raita	20	0	4	0	3	7.8	8.0	243	1.0	0.4
Mänty	6	0	0	0	0	6.0	4.0	20	0.0	0.1
Harmaaleppä	15	0	4	0	3	8.8	8.0	196	1.0	0.5
Paju	10	0	0	0	0	2.3	3.9	300	0.1	0.3
Yht.	45	3	43	18	23	20.3	15.7	874	6.1	3.8

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.07		-19	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	0	5
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	0	5



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 199, LINDSTEDTINKOLMIO 235-6-9903-600

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan aikana kuivana kautena
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Istutettu pyökkii. Teiden ja tonttien välissä oleva kuvio on turvekangasta ja osittain kivennäismaata. Eri-ikäinen sekapuusto. Pienpuuston hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Tammet säästetään. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Tammi	55	4	7	1	6	23.6	16.0	25	1.0	0.3
Mänty	125	6	12	5	7	43.8	24.0	9	1.2	0.1
Raita	50	3	6	0	6	23.4	14.8	26	1.0	0.3
Kuusi	96	12	25	20	5	35.2	21.6	38	2.7	0.7
Tammi	30	1	1	0	1	11.7	8.0	32	0.3	0.1
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	1.7	2.5	800	0.1	0.3
Tervaleppä	15	2	3	0	1	5.7	6.5	400	0.8	0.5
Hieskoivu	100	10	20	6	14	29.6	22.0	35	2.1	0.6
Tervaleppä	100	14	27	4	23	32.4	21.6	44	3.0	0.7
Vaahtera	25	1	3	0	3	12.6	10.0	55	0.6	0.3
Yht.	83	53	105	37	65	28.9	19.0	1464	12.8	3.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.51		-132	
Maastotarkastus	2026	0.51		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensas	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	23.0	1.5	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	38	76
Maaperän hiili	555	1098
Hiilivarasto yht.	593	1173

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-38.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 200, SAHARA 235-4-9903-200

PINTA-ALA	1.0
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Nurmetetun metsitys kuvion pohjoisreunassa, tonttien ja ulkoilutien välissä sekä itäpuolella. Istutukseen sopii tammi, jalavat, saarni ja kuuset. Sekapuustoinen, eri-ikäisrakenteinen metsikkö tonttien, teiden ja liikuntapaikan välissä. Ulkoiluteitä risteilee kuviolla. Pienpuustonhoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	1.01		-264	
Muun havupuun istutus	2022	1.01		-745	Tonttie vierestä nurmetettujen alueiden metsitys. Puulajeina käy kuuset, tammi,
Maastotarkastus	2026	1.01		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Hieskoivu	Tuore kuollut maapuu	25.0	5.0	5.0



KUVIO 201, SAHARA 235-4-9903-200

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeäpuustoinen, kapea metsikkö kadun ja ulkoilutien välissä. Vieressä päiväkotit. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Tammea suositaan. Huonokuntoisia puita poistetaan hakkuussa. Rungon osia jätetään maapuiksi. Nurmetetun alueen metsitys.

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUUVOOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.37	Mänty			
				Kuusi	6.4	3.7	
				Koivu			
				Muu		8.2	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					6.4	11.9	0.0

KANTORAHATULO 349 €

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ- VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Tammen istutus	2022	0.37		-271	Tammen istutus
Pienpuuston hoito	2022	0.37		-96	
Maastotarkastus	2026	0.37		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	



KUVIO 202, SAHARA 235-4-9903-200

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistus kypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Rämemännikköteiden välissä. Alikasvoksena on koivua, pihlajaa ja muutama tammi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	75	102	194	64	128	25.0	17.3	567	23.2	2.6
Kuusi	40	1	3	0	2	8.6	8.0	175	0.6	0.1
Hieskoivu	45	5	9	0	9	15.9	16.1	62	1.2	0.4
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	0.9	2.0	2000	0.1	0.1
Yht.	72	108	206	64	138	24.1	17.0	2804	25.1	3.2

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	70	133
Maaperän hiili	600	1142
Hiilivarasto yht.	670	1275

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-71.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 204, SUOTIEN PUUSTIKKO 235-4-9903-700

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Sekametsäkorpi teiden ja parkkipaikan välissä. Ulkoilutiet menevät kuvion läpi. Muu lehtipuu on haapaa, raitaa, pihhlajaa, vaahteraa ja tammea. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Huonokuntoisia puita poistetaan tarvittaessa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	75	3	10	4	5	41.4	23.7	8	1.0	0.1
Tervaleppä	35	1	2	0	2	15.5	14.0	18	0.3	0.1
Mänty	80	22	80	64	16	30.9	21.9	114	8.0	2.1
Kuusi	40	6	23	6	16	21.3	14.0	143	3.5	1.4
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	2.0	3.0	600	0.1	0.3
Rauduskoivu	80	24	89	45	44	30.8	23.3	170	9.0	1.7
Yht.	72	55	204	119	83	29.5	21.1	1053	21.9	5.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2025	0.27		-71	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	20	73
Maaperän hiili	160	589
Hiilivarasto yht.	180	662



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-20.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 205, LAMPISUO 235-4-9903-300

PINTA-ALA	4.0
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Auto- ja ulkoiluteiden rajaama melko luonnontilainen suojelusuo. Suota reunustavat ojat. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Tällä hetkellä ei ole tarvetta. Träskmossenin suojelualue.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Hieskoivu	60	19	5	0	5	14.9	15.0	41	0.7	0.2
	Mänty	100	546	138	26	109	18.0	13.0	943	21.0	5.7
Yht.		99	565	143	26	114	17.9	13.1	984	21.7	5.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	3.95		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	S Suojelualue	
	SL Luonnonsuojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	13.0	11.9	3.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	15.0	11.9	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2911	736
Maaperän hiili	33959	8590
Hiilivarasto yht.	36870	9326

Hiilivarasto yht.

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2970.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 206, LAMPISUO 235-4-9903-300

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistus kypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Auto- ja ulkoiluteihin rajautuva suojelusuo. Suota reunustavat ojat. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Tällä hetkellä ei ole tarvetta. Träskmossenin suojelualue.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Hieskoivu	60	12	22	9	13	29.7	22.2	35	2.3	0.4
Tervaleppä	70	5	9	2	7	29.8	20.9	15	1.0	0.2
Mänty	100	30	56	45	11	29.8	19.8	96	6.0	1.7
Kuusi	80	70	132	93	39	36.8	22.5	208	14.0	2.7
Yht.	83	116	219	148	70	34.0	21.7	354	23.3	5.0

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2026	0.53		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	SL Luonnonsuojelualue	
	S Suojelualue	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut maapuu	23.0	1.6	3.0
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	25.0	4.2	8.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	23.0	1.6	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	80	151
Maaperän hiili	612	1154
Hiilivarasto yht.	693	1305

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-81.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 207, GALLTRÄSKINRANTA 235-3-9903-300

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Tervaleppävaltainen rantaluhta ulkoilutien ja rannan välissä. Tien vierestä kaadetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita, jolloin rungot jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Hieskoivu	30	3	42	0	39	13.0	11.7	684	7.7	4.0
	Tervaleppä	33	4	46	0	43	14.9	12.0	569	8.2	4.1
Yht.		32	7	87	0	82	14.0	11.9	1253	15.9	8.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.08		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	15.0	0.4	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	11
Maaperän hiili	14	176
Hiilivarasto yht.	15	187

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 208, GALLTRÄSKINRANTA 235-6-9903-500

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni terveleppävaltainen kuvio teiden, tontin ja rannan välissä. Puusto iäkästä. Poimintahakkuussa poistetaan huonokuntoisia puita teiden reunasta. Pienpuustoa hoidetaan ulkoilutien reunoilla.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Tervaleppä	90	19	110	17	93	34.8	21.4	178	12.3	1.8
Mänty	100	19	113	91	22	35.9	22.9	121	11.0	2.2
Pihlaja	40	2	10	0	9	12.8	10.0	200	2.1	0.4
Kuusi	85	6	37	30	7	31.1	20.5	78	4.1	1.5
Hieskoivu	95	5	30	14	16	30.6	22.0	48	3.2	0.5
Yht.	90	51	301	151	148	32.9	21.1	625	32.7	6.4

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Vain kun maa on jäässä	2021	0.17	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu			
				Muu		3.4	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	3.4	0.0

KANTORAHATULO 34 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.17		-44	
Maastotarkastus	2027	0.17		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	20.0	1.4	8.0
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	17.0	0.3	2.0
Tervaleppä	Lahonnut pystypuu	27.0	0.8	5.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	12	68
Maaperän hiili	62	368
Hiilivarasto yht.	74	436

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-11.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 209, GALLTRÄSKINRANTA 235-6-9903-500

PINTA-ALA	1.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Tonttien ja Gallträskin välinen metsäkaistale, jossa menee ulkoilureitti. Muu havupuu on pihntaa ja serbiankuusta. Muu lehtipuu on pääosin pihlajaa, mutta myös vaahteraa, raitaa ja tammea. Tonttien ja olkoilutien reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Tällä hetkellä ei ole tarvetta.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Tervaleppä	70	31	24	5	18	25.5	15.6	88	3.5	0.7
Kuusi	50	21	16	10	6	25.1	17.0	64	2.1	0.8
Muu havupuu	30	3	2	0	2	14.4	9.0	50	0.5	0.1
Muu lehtipuu	30	5	4	0	4	11.8	8.0	113	1.0	0.2
Hieskoivu	80	55	43	9	34	27.6	18.0	124	5.5	1.1
Mänty	105	186	144	108	36	34.9	20.9	177	15.0	3.2
Yht.	87	302	234	132	100	30.3	18.7	616	27.6	6.1

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2022	1.29		0	
Maastotarkastus	2026	1.29		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	513	398
Maaperän hiili	3614	2802
Hiilivarasto yht.	4127	3200



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-523.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 210, GALLTRÄSKINRANTA 235-6-9903-500

PINTA-ALA	0.9
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kauniaisten lepakkokartoitus 2006: Lepakoiden tärkeä siirtymäreitti Gallträskin ja Lippajärven välillä. Kuvion länsiosaa on liito-oravan ydinaluetta (Kauniaisten liito-oravakartoitus 2014). Eri-ikäisrakenteinen, runsaspuustoinen sekametsä. Alikasvos on pihlajaa, ja raitaa. Itäreunassa leikkipuisto, johon johtaa pitkospuut. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Tällä hetkellä ei ole tarvetta.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	75	31	36	20	16	32.3	21.5	63	4.0	0.6
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	3.0	3.8	500	0.2	0.3
Hieskoivu	70	21	25	7	17	27.6	20.9	53	2.7	0.5
Mänty	90	64	75	60	15	32.9	23.9	86	7.0	2.0
Kuusi	40	47	55	27	26	21.8	14.7	295	8.0	2.7
Kuusi	100	30	36	28	7	35.0	25.9	46	3.1	0.8
Pihlaja	25	10	11	0	10	13.8	12.0	159	2.0	0.5
Yht.	67	203	237	143	92	27.6	19.7	1202	27.0	7.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.86		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Liito-orava	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	30.0	0.9	1.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	30.0	1.7	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	230	269
Maaperän hiili	1593	1860
Hiilivarasto yht.	1823	2130

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-235.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 211, GALLTRÄSKINRANTA 235-3-9903-300

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistus kypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Osa liito-oravan todennäköistä kulkuyhteyttä Gallträskin eteläpuolelta koilliseen. Puusto vanhaa, mutta melko hyväkuntoista. Poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Tällä hetkellä ei ole tarvetta.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Hieskoivu	80	3	35	12	23	25.6	19.8	88	4.0	0.9
Tervaleppä	90	5	60	11	48	27.8	19.6	143	7.0	1.3
Kuusi	100	5	65	45	19	36.4	22.0	107	7.0	1.6
Yht.	92	12	160	68	90	30.7	20.6	338	18.0	3.8

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.08		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	18
Maaperän hiili	13	170
Hiilivarasto yht.	15	187

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1.4 t CO₂/vuosi

KUVIO 212, GALLTRÄSKINRANTA 235-3-9903-300

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Taimikko alle 1,3 m
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Teiden välissä oleva osittain männylle istutettu pieni metsikkö. Hoidossa tehdään tilaa istutetuille männyille ja harvennetaan luonnon taimia.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Tervaleppä	5	0	0	0	0	0.7	1.9	300	0.0	0.0
Mänty	2	0	0	0	0	0.0	0.5	2000	0.0	0.0
Hieskoivu	15	0	3	0	0	5.5	6.4	400	0.8	0.4
Pihlaja	28	3	32	0	29	11.8	8.2	800	7.9	2.2
Yht.	27	4	35	0	29	11.2	8.0	3500	8.7	2.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.10		-26	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	6
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	6

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.6 t CO₂/vuosi

KUVIO 213, KAVALLINSUO 235-3-9903-400

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Osa liito-oravan todennäköistä kulkuyhteyttä Gallträskin eteläpuolelta koilliseen. Osalle kuviota on läjitetty maa-ainesta.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	40	5	19	6	12	21.7	16.6	75	2.5	0.9
Mänty	20	0	0	0	0	15.1	11.5	5	0.1	0.0
Tervaleppä	45	8	28	4	24	25.6	15.7	94	4.0	1.2
Raita	40	3	12	1	11	19.8	15.0	62	1.8	0.7
Kuusi	45	6	22	9	13	22.4	15.6	106	3.0	1.7
Hieskoivu	40	4	15	2	13	20.9	16.8	61	2.0	0.8
Yht.	42	26	96	22	73	22.6	15.9	403	13.4	5.3

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	11	39
Maaperän hiili	162	592
Hiilivarasto yht.	172	632

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-10.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 214, GALLTRÄSKINRANTA 235-3-9903-300

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Lehtipuuvaltainen sekametsä tonttien ja järven välissä. Osa liito-oravan todennäköistä kulkuyhteyttä Gallträskin eteläpuolelta koilliseen. Kauniaisten lepakkokartoitus 2006: Gallträskin alueella vesisiippoja ja pohjanlepakoita. Gallträskin alue tärkeä ruokailualue. Vesisiipat karttavat valoisuutta. Poimintahakkuussa poistetaan vaarallisia puita ulkoilutien ja tonttien reunoilta.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	40	4	7	2	5	17.4	13.6	64	1.0	0.5
Rauduskoivu	100	12	21	11	9	35.4	22.8	26	2.2	0.6
Hieskoivu	65	22	39	12	27	27.5	22.1	82	4.0	1.0
Vaahtera	25	4	7	0	7	18.1	13.6	50	1.2	0.2
Tervaleppä	50	8	14	2	12	25.6	15.7	47	2.0	0.4
Mänty	110	17	31	24	7	35.8	22.9	31	3.0	0.7
Haapa	65	17	31	8	23	34.4	22.7	44	3.3	1.0
Kuusi	120	12	22	17	5	43.5	26.4	21	2.1	0.6
Raita	40	8	14	2	12	21.7	16.0	63	2.0	0.4
Yht.	73	104	186	78	107	30.5	20.7	428	20.8	5.4

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVOOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2026	0.56	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu			
				Muu		16.8	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	16.8	0.0



KANTORAHATULO 134 €

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Liito-orava	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	80	143
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	80	143

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-81.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 215, GALLTRÄSKINRANTA 235-3-9903-300

PINTA-ALA	2.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Metsäalue järven ja tointtien välissä. Ulkoilutie. Kauniaisten lepakkokartoitus 2006: Gallträskin alueella vesisiippoja ja pohjanlepakoita. Gallträskin alue tärkeä ruokailualue. Vesisiipat karttavat valoisuutta. Liito-oravan ydinaluetta (Kauniaisten liito-oravakartoitus 2016). Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Tällä hetkellä ei ole tarvetta.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	60	50	22	15	7	29.2	19.6	52	2.5	1.1
Tervaleppä	90	93	40	6	34	32.5	19.0	81	5.0	0.9
Rauduskoivu	95	58	25	13	12	34.5	24.2	31	2.5	0.4
Pihlaja	40	13	6	0	6	14.8	12.7	62	1.0	0.3
Raita	60	18	8	1	7	29.5	18.0	16	1.0	0.2
Hieskoivu	90	41	18	6	12	29.5	20.8	32	2.0	0.4
Mänty	115	70	31	17	14	36.6	22.9	30	3.0	0.8
Haapa	70	19	8	2	6	29.8	19.7	15	1.0	0.2
Yht.	85	362	158	60	98	31.4	20.3	319	18.0	4.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2024	2.29		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
C1.2 Lähivirkistysmetsä		



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1167	510
Maaperän hiili	11367	4970
Hiilivarasto yht.	12534	5480

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1190.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 216, GALLTRÄSKINRANTA 235-3-9903-300

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä ylitiheä, hoitamaton
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Muutaman ylispuun alla pihlaja-vaahtera sekametsä. Nuorta puustoa harvennetaan hoidossa. Tammet säästetään

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	120	3	10	7	3	39.1	22.2	11	1.0	0.3
Tammi	20	0	0	0	0	3.9	4.4	50	0.0	0.1
Kuusi	50	2	6	4	2	25.1	17.0	30	0.8	0.5
Pihlaja	20	4	16	0	8	7.6	6.0	1500	4.9	1.7
Vaahtera	20	3	10	0	6	7.6	7.0	700	2.8	1.1
Yht.	33	11	43	11	20	12.4	8.9	2291	9.5	3.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Taimikonhoito	2022	0.26		-125	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	4	17
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	4	17



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-4.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 217, GALLTRÄSKINRANTA 235-3-9903-300

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeiden koivujen pieni kuvio jonka läpi menee ulkoilutie. Puusto on vielä hyväkuntoista. Kauniaisten lepakkokartoitus 2006: Gallträskin alueella vesisiippoja ja pohjanlepakkoita. Gallträskin alue on tärkeä ruokailualue. Vesisiipat karttavat valoisuutta. Liito-oravan ydinaluetta (Kauniaisten liito-oravakartoitus 2016). Hoidossa suositetaan tammea ja koivua.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Rauduskoivu	100	28	218	120	97	34.9	26.4	278	20.0	4.3
	Kuusi	10	0	1	0	0	5.1	3.8	500	0.5	0.8
	Muu lehtipuu	10	0	2	0	0	4.2	4.2	600	0.8	1.4
Yht.		95	29	221	120	97	33.0	25.0	1378	21.3	6.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.13		-34	
Maastotarkastus	2026	0.13		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	5	40
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	5	40



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-5.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 218, GALLTRÄSKINRANTA 235-3-9903-300

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä aukkoinen, harva, vähäpuustoinen
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Partiolaisten majaan liittyvä vanha tontti. Kauniaisten lepakkokartoitus 2006: tärkeä lisääntymis- tai levähdyspaikka.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Vaahtera	20	1	4	0	4	11.7	8.0	102	1.0	0.3
Rauduskoivu	30	3	8	1	7	19.9	18.1	33	1.0	0.8
Tuomi	20	0	1	0	1	8.1	8.3	50	0.3	0.1
Tervaleppä	40	3	8	1	7	29.8	19.7	15	1.0	0.3
Raita	40	11	32	3	28	24.9	17.7	85	4.0	1.1
Yht.	35	19	53	5	47	22.4	16.3	285	7.3	2.6

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Uhanalaisten lajien suojelu	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Liito-orava	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	10	28
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	10	28

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-10.2 t CO₂/vuosi

KUVIO 219, GALLTRÄSKINRANTA 235-3-9903-300

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Asemakaavan S-2 alue. Pohjoisosassa pähkinäpensaita. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Kauniaisten lepakkokartoitus 2006: tärkeä lisääntymis- tai levähdyspaikka.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	125	5	22	18	4	45.2	27.3	20	2.1	0.6
Pihlaja	15	1	4	0	0	5.0	5.8	800	1.1	0.4
Raita	40	6	27	3	24	19.5	15.0	183	4.0	1.1
Rauduskoivu	110	2	10	5	5	35.8	24.5	10	1.0	0.3
Haapa	110	2	10	2	8	49.8	25.9	5	1.0	0.1
Vaahtera	10	0	0	0	0	2.3	3.4	200	0.1	0.2
Haapa	35	6	25	4	20	19.6	16.0	145	3.5	2.6
Kuusi	30	2	8	0	7	11.6	10.0	218	1.5	1.0
Yht.	58	25	107	32	69	24.5	17.2	1581	14.3	6.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2024	0.23		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensas	
	Liito-orava	
	Uhanalaisten lajien suojele	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	12.0	0.5	2.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	35.0	1.9	8.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	8	36
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	8	36

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-8.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 220, GALLTRÄSKINRANTA 235-3-9903-300

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Eri-ikäinen lehtipuuvaltainen metsikkö. Runsaasti vanhaa lehtipuustoa. Liito-oravan ydinaluetta (Kauniaisten liito-oravakartoitus 2016). Runsaasti ruokailuun sopivia lehtipuita. Kauniaisten lepakkokartoitus 2006: tärkeä lisääntymis- tai levähdyspaikka. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	110	4	10	2	8	49.8	25.9	5	1.0	0.1
Vaahtera	10	0	0	0	0	2.3	3.4	200	0.1	0.2
Kuusi	30	3	8	0	7	11.6	10.0	218	1.5	1.0
Haapa	35	8	18	3	15	19.7	16.0	98	2.5	1.9
Pihlaja	15	2	4	0	0	5.0	5.8	800	1.1	0.4
Kuusi	125	22	50	40	10	46.0	27.6	40	4.6	1.3
Rauduskoivu	110	4	10	5	5	35.8	24.5	10	1.0	0.3
Raita	40	6	14	1	12	19.6	15.0	83	2.0	0.5
Yht.	74	50	114	51	58	29.6	19.5	1454	13.8	5.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2024	0.44		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
C1.2 Lähivirkistysmetsä		

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	12.0	0.9	2.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	35.0	3.5	8.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	30	69
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	30	69

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-30.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 221, GALLTRÄSKINRANTA 235-3-9903-300

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Ympärivuotinen
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni mäntykuvio kadun reunassa. Hoidossa tehdään tilaa tammille ja männyn taimille.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	25	1	6	0	6	15.9	12.6	53	1.0	0.4
Pihlaja	10	0	0	0	0	1.9	4.0	400	0.1	0.2
Mänty	130	21	138	92	45	31.0	15.0	266	19.0	4.6
Tammi	5	0	0	0	0	0.0	1.0	200	0.0	0.0
Mänty	5	0	0	0	0	0.0	1.2	300	0.0	0.0
Rauduskoivu	10	0	0	0	0	2.0	4.1	200	0.1	0.1
Yht.	124	22	144	92	51	30.0	14.8	1419	20.2	5.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.16		-41	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	5	31
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	5	31



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-4.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 222, tila 235-3-9903-1500

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Osittain kallioinen pieni kuvio. Klostret-muistomerkki. Risteyksessä huonokuntoinen mänty, joka kannattaa poistaa.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Rauduskoivu	50	1	5	0	5	24.8	17.0	15	0.7	0.1
	Mänty	60	2	12	2	10	17.7	12.0	103	2.0	0.6
	Vaahtera	20	0	0	0	0	10.6	7.4	9	0.1	0.0
	Pihlaja	20	0	0	0	0	4.1	4.6	5	0.0	0.0
	Mänty	135	13	70	42	28	36.7	16.2	114	9.0	1.2
	Kuusi	50	2	10	4	6	21.0	14.0	73	1.6	0.4
Yht.		108	17	98	48	48	31.2	15.3	319	13.4	2.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2022	0.18		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Kallioalueita	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	4	24
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	4	24

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-4.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 223, VALMUPUISTO 235-3-9903-700

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Tontin ja ulkoilutien välissä oleva kapea mäntyvaltainen metsikkö.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	20	0	2	0	2	10.8	7.1	100	0.5	0.3
Vaahtera	20	3	22	0	20	12.0	9.3	500	5.0	1.1
Mänty	130	9	77	38	38	28.9	15.8	183	10.0	3.6
Kuusi	25	1	9	0	8	12.6	9.0	298	2.1	0.9
Yht.	83	13	110	38	68	21.6	12.9	1081	17.6	5.9

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	22.0	0.2	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	18
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	18

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 224, ODENWALLINPUISTO 235-4-9903-900

PINTA-ALA	0.8
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Vanhoja mäntyjä harvakseltaan. Vaahteraa lehtipuissa valtalaji, mutta nuorempia tammea, raitaa ja pihlajaa oon seassa. Länsiosaan on istutettu alppiruusua. Pienpuuston hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Tammet säästetään.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Vaahtera	40	10	13	0	12	13.8	13.2	150	2.1	0.6
Muu lehtipuu	20	0	0	0	0	4.0	4.4	100	0.1	0.1
Tammi	10	0	0	0	0	1.4	1.8	100	0.0	0.0
Mänty	140	78	97	63	34	33.5	17.6	140	11.6	3.6
Yht.	124	88	110	63	46	30.3	16.8	490	13.8	4.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2021	0.80		-210	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Kallioalueita	
	C1.1 Puistometsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	92	115
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	92	115

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-94.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 225, VALMUPUISTO 235-3-9903-700

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeän vanhan puuston alla nuori monipuolinen puusto. Alikasvos on niukkaa voimakkaan varjostuksen ansiosta. Ajojien reunassa kolme huonokuntoista koivua. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Vaahtera	40	12	29	3	25	18.6	15.0	210	4.3	0.7
Mänty	150	56	142	72	70	40.9	25.0	103	13.0	1.8
Pihlaja	25	1	3	0	3	13.9	11.7	34	0.5	0.1
Kuusi	90	3	7	6	1	42.6	27.6	7	0.6	0.2
Raita	40	4	11	0	10	14.7	12.0	149	2.0	0.3
Tammi	20	0	0	0	0	6.7	4.3	100	0.2	0.2
Rauduskoivu	110	16	40	17	23	35.3	24.3	52	4.0	0.9
Tammi	70	1	2	0	2	29.9	15.0	4	0.3	0.0
Haapa	70	8	20	5	15	29.6	23.6	33	2.0	0.6
Tuomi	40	2	5	0	4	10.8	10.8	120	1.0	0.2
Yht.	104	103	260	103	154	32.1	21.4	812	27.9	5.0

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.39		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	Pesä/pesimäalue
	Pähkinäpensas	
	C1.1 Puistometsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	26.0	0.8	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	52	131
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	52	131

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-52.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 226, VALMUPUISTO 235-3-9903-700

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Muu maa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Niittyalue. Hoidetaan niittämällä kerran vuodessa, pensastumisen ehkäisemiseksi.

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	B3 Maisemaniitty ja laidunalue	



KUVIO 227, VALMUPUISTO 235-3-9903-700

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Tammivaltainen sekametsä. Vanhan puuston alle kasvanut ja istutettu useita kertoja tammea ja ainakin yksi saarni. Pienpuuston hoidossa suositaan jaloja lehtipuita. Vaahteraa poistetaan reilusti. Poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	90	5	10	7	3	31.8	21.4	20	1.0	0.4
Tammi	120	4	8	0	7	44.3	18.9	7	1.0	0.1
Raita	30	1	1	0	1	12.9	9.0	24	0.3	0.1
Rauduskoivu	80	13	27	12	14	31.4	21.0	49	3.0	1.1
Vaahtera	60	15	30	5	25	24.4	17.0	114	4.0	0.8
Haapa	95	2	4	1	3	38.0	22.4	4	0.4	0.1
Tammi	20	1	2	0	0	5.2	4.1	1100	1.0	0.8
Pihlaja	25	7	13	0	12	14.1	7.0	300	3.4	0.6
Mänty	100	12	24	16	8	33.8	21.9	28	2.4	0.7
Metsälehmus	120	5	10	1	9	46.6	22.3	7	1.1	0.1
Yht.	69	65	129	42	83	26.8	16.4	1653	17.6	4.8

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.51		-132	
Maastotarkastus	2026	0.51		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	47	94
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	47	94

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-48.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 228, Korttelien 400 ja 401 välinen 235-3-9903-1200

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapea metsikkö tonttien välissä. Muu lehtipuu on hopeapajua ja poppeleita. Alikasvoksessa on tuomea. Pohjoisosassa pysäköintiä. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Muu lehtipuu	50	4	16	2	13	29.6	18.0	33	2.0	0.4
	Metsälehmus	55	3	14	2	11	24.9	20.2	32	1.5	0.4
	Kuusi	55	2	10	7	3	29.8	21.5	23	1.0	0.6
	Rauduskoivu	50	6	24	9	15	25.6	18.0	70	3.0	1.8
	Raita	55	3	11	2	9	22.7	16.5	40	1.5	0.4
	Haapa	50	1	4	1	3	28.4	18.1	8	0.5	0.3
Yht.		52	18	78	23	55	26.5	18.5	206	9.5	3.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.23		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	6	27
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	6	27



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-6.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 229, Korttelien 400 ja 401 välinen 235-3-9903-1200

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Muu maa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Niitty, jossa yksittäisiä puita. Hoitoniitto.

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	B3 Maisemaniitty ja laidunalue	



KUVIO 230, Korttelien 400 ja 401 välinen 235-3-9903-1200

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Vaihteleva sekametsä. Vanhoja kuusia, koivuja ja haapoja, joiden kuntoa on seurattava. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja, mutta suositetaan jaloja lehtipuita. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	40	2	9	5	3	25.5	18.0	25	1.0	0.4
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	1.8	2.5	1200	0.1	0.4
Kuusi	110	13	46	32	14	40.0	24.5	50	4.5	1.5
Raita	45	2	6	1	5	24.7	16.0	18	0.8	0.2
Rauduskoivu	110	9	31	16	16	42.2	26.2	26	3.0	0.7
Tammi	50	3	10	2	8	24.5	17.5	30	1.3	0.3
Vaahtera	35	2	8	0	8	17.5	17.1	44	1.0	0.3
Haapa	70	8	26	7	19	33.4	24.3	35	2.6	1.0
Pihlaja	40	0	2	0	1	12.9	10.7	24	0.3	0.1
Yht.	82	40	138	63	74	33.7	22.3	1452	14.6	4.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.29		-76	
Maastotarkastus	2027	0.29		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensas	
	C1.2 Lähivirkistymetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	16	54
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	16	54

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-15.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 231, Maisterinkenttä 235-3-9903-1100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Liikuntapaikan ympärillä oleva metsikkö. Alikasvoksessa on pihlajaa, vaahteraa tammea, raitaa ja runsaasti pähkinäpensasta. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Hieskoivu	65	10	32	16	16	28.6	22.2	57	3.3	0.9
	Vaahtera	55	5	17	3	14	24.7	18.8	44	2.0	0.4
	Tervaleppä	70	7	23	4	20	29.6	18.0	50	3.0	0.8
	Kuusi	125	28	88	69	19	42.6	26.9	77	8.0	2.6
	Muu lehtipuu	15	0	2	0	0	3.5	3.4	2000	0.9	0.9
Yht.		90	51	162	91	68	33.5	22.3	2228	17.2	5.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.32		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensaslehto	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	21	67
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	21	67

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-21.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 232, tila 235-3-9903-1300

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Vaihtelevapuustoimen kuvio teiden ja tontin välissä. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja, suosien tammea. Aluskasvillisuudessa keltaohdaketta kuvion itäreunassa oleva kaupungin maalle levinnyt nurmikkokaista metsitetään.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Pihlaja	5	0	0	0	0	0.4	2.0	600	0.0	0.1
Tammi	15	0	1	0	0	5.5	3.7	400	0.6	0.6
Mänty	120	5	20	14	6	37.3	22.0	20	2.0	0.7
Raita	15	0	0	0	0	7.6	4.7	50	0.2	0.1
Kuusi	55	8	32	19	12	26.3	19.7	91	3.5	2.3
Hieskoivu	60	2	9	3	6	27.9	21.2	17	1.0	0.3
Vaahtera	15	0	0	0	0	5.0	3.6	100	0.1	0.1
Yht.	68	16	63	36	25	27.0	18.6	1278	7.4	4.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Rauduskoivun istutus	2022	0.25		-184	
Pienpuuston hoito	2022	0.25		-65	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	5	20
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	5	20

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-5.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 233, tila 235-3-9903-1400

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni lehtimetsikkö ulkoilutien ja tontin välissä. Muu lehtipuu on lehmusta ja pilvikirsikkaa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Muu lehtipuu	40	1	13	1	12	26.6	14.8	42	2.0	0.4
Vaahtera	60	1	8	1	7	44.3	19.8	7	1.0	0.1
Haapa	15	0	2	0	1	5.8	6.8	300	0.6	0.9
Raita	50	2	16	3	14	25.6	18.6	42	2.0	0.5
Rauduskoivu	35	0	4	1	3	22.9	15.0	15	0.6	0.4
Haapa	50	1	10	3	7	42.8	23.8	7	1.0	0.2
Yht.	44	6	54	8	43	29.0	17.2	413	7.2	2.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.11		-28	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	0.2	2.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	9
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	9

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 234, ANNA-MUORIN KALLIO 235-3-9903-100

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Tonttia reunustava harva puusto. Alikasvoksessa on haapaa, pihlajaa, vaahteraa ja yksi hevoskastanja. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.0	2.8	800	0.1	0.2
Mänty	100	2	17	12	5	28.5	18.0	38	2.0	0.8
Rauduskoivu	90	2	19	9	10	29.5	22.1	32	2.0	0.9
Haapa	50	5	39	9	30	24.7	17.5	117	5.0	2.8
Yht.	69	10	75	30	45	26.3	18.5	987	9.1	4.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.13		-34	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	14
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	14

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 235, ANNA-MUORIN KALLIO 235-3-9903-100

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallioinen mäntykuvio. Alikasvoksessa on pihlajaa, haapaa, koivua tammea ja vähän mäntyä.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	0.7	1.7	600	0.0	0.0
	Mänty	130	44	74	22	51	25.9	11.8	320	12.5	2.4
Yht.		130	44	74	22	51	25.9	11.8	920	12.5	2.4

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Kallioalueita	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	1.2	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	40	66
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	40	66

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-40.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 236, ANNA-MUORIN KALLIO 235-3-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kallion, tonttien ja kadun välissä oleva pieni metsikkö. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja ja suositetaan tammea. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Vaahtera	15	0	1	0	0	3.1	3.8	700	0.3	0.3
	Kuusi	110	1	4	3	2	29.9	19.0	13	0.5	0.2
	Rauduskoivu	70	4	29	15	14	32.5	23.0	43	3.0	1.1
	Pihlaja	15	0	2	0	0	4.3	4.3	900	0.8	0.8
	Mänty	120	6	40	28	12	35.6	21.8	44	4.0	1.2
	Tammi	15	0	0	0	0	2.6	3.1	50	0.0	0.0
Yht.		89	11	76	45	28	30.1	19.8	1750	8.6	3.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.15		-40	
Maastotarkastus	2027	0.15		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	2	14
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	2	14



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 237, GRÖNDAL N:O 15 235-401-1-70

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Pihlaja	15	0	0	0	0	1.1	2.5	500	0.0	0.0
Mänty	120	7	27	4	23	24.5	13.7	111	4.0	0.3
Tammi	10	0	0	0	0	0.0	1.1	100	0.0	0.0
Mänty	50	2	10	1	8	15.6	12.0	117	1.5	0.2
Rauduskoivu	20	0	0	0	0	1.9	3.2	300	0.1	0.0
Yht.	99	9	37	4	31	21.7	13.1	1128	5.6	0.5

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	0.5	2.0
Mänty	Lahonnut maapuu	20.0	1.0	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	12
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	12

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-3.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 238, GRÖNDAL N:O 15 235-401-1-70

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeiden mäntyjen alle syntynyt runsas nuorempi puusto. Pienpuuston hoidossa suositaan mäntyä ja tammea. Kaikkia puulajeja jätetään. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	100	12	31	22	9	29.1	21.7	67	3.1	0.8
Rauduskoivu	10	0	0	0	0	1.3	2.8	200	0.0	0.1
Rauduskoivu	100	6	16	7	9	29.4	23.4	26	1.6	0.3
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	1.4	3.0	100	0.0	0.0
Haapa	45	2	6	2	4	25.9	17.6	14	0.7	0.2
Mänty	15	3	6	0	4	9.2	4.3	600	2.2	0.6
Mänty	110	69	175	140	34	32.9	22.8	224	17.0	3.0
Yht.	98	92	234	170	60	29.9	20.9	1231	24.6	5.0

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2021	0.39		-103	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	44	112
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	44	112



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-45.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 239, GRÖNDAL N:O 14 235-401-1-69

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Koivuvaltainen iäkäs sekametsä. Runsaasti puulajeja. Koivut ja tervalepät alkavat olla elinkaarensa päässä. Niiden kuntoa tulee seurata ja poistaa tarvittaessa. Muutenkin reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Liito-oravan ydinalue kuvion itäosassa. Martankujan länsireunalla papanapuita

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	80	36	59	41	17	27.7	21.0	128	6.0	0.0
Pihlaja	45	2	4	0	3	13.9	12.8	41	0.6	0.0
Rauduskoivu	105	55	91	45	45	35.7	24.3	124	9.0	0.0
Vaahtera	45	1	2	0	2	12.6	12.0	28	0.3	0.0
Tervaleppä	100	8	13	2	11	34.8	24.6	14	1.3	0.0
Mänty	120	30	49	38	11	42.7	24.9	33	4.5	0.0
Haapa	50	10	16	3	12	21.7	17.7	62	2.0	0.0
Yht.	94	141	233	130	101	32.9	22.6	430	23.7	0.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	20.0	1.8	3.0
Rauduskoivu	Lahonnut pystypuu	25.0	1.2	2.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	114	189
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	114	189

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-116.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 240, JUUSINPELTO 235-3-9903-200

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Turvemaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Vain kun maa on jäässä
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Harvan vanhan puuston seassa vaihteleva nuori puusto. Isot koivut raidat ja kuuset alkavat olla huonokuntoisia. Nuorta puustoa on syntynyt ryhmiin. Lisäksi kuusta on istutettu. Pienpuuston hoidossa suositetaan kuusta ja tammia. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Liito-oravan ydinalue

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	50	3	4	1	3	26.3	20.1	9	0.5	0.2
Tammi	20	0	0	0	0	4.3	3.9	100	0.1	0.1
Kuusi	3	0	0	0	0	0.0	0.9	400	0.0	0.0
Harmaaleppä	40	3	4	0	4	22.1	17.7	16	0.5	0.2
Raita	50	23	37	5	32	21.6	16.0	191	5.2	1.9
Kuusi	115	20	32	22	9	37.9	23.0	42	3.3	0.9
Hieskoivu	80	31	50	22	27	31.6	23.4	80	5.0	1.4
Pihlaja	15	1	1	0	0	4.1	4.9	600	0.5	0.5
Yht.	72	80	129	51	75	28.0	19.7	1438	15.1	5.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2024	0.62		-163	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
C1.2 Lähivirkistysmetsä		

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	20.0	2.5	4.0
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	20.0	1.2	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	70	112
Maaperän hiili	843	1353
Hiilivarasto yht.	912	1465

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-71.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 241, tila 235-3-30-2

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Rakentamaton tontti. Lehtisekametsä. Rakentamaton tontti. Lehtisekametsä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	50	45	124	45	79	36.8	25.2	159	12.0	2.3
Vaahtera	20	2	6	0	5	9.3	7.7	300	1.7	0.2
Harmaaleppä	15	1	3	0	1	6.5	7.4	300	0.9	0.2
Metsälehmus	60	6	18	4	14	28.7	23.7	28	1.7	0.2
Kuusi	50	5	14	8	5	27.1	15.0	53	2.1	0.5
Pihlaja	20	0	0	0	0	4.1	5.0	100	0.1	0.2
Rauduskoivu	90	18	50	21	29	41.3	24.7	49	5.0	0.9
Raita	50	15	41	7	33	27.5	20.8	91	4.5	0.6
Yht.	55	93	257	85	166	32.1	21.8	1080	28.0	5.1

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	15.0	1.1	3.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	30.0	2.2	6.0
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	0.7	2.0
Haapa	Lahonnut maapuu	33.0	1.1	3.0
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	27.0	1.1	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	47	130
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	47	130

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-48.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 245, PUISTO 235-1-9903-200

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Taaja männikkö, jonka alla vaahteraa, tammea ja kuusta. Männikköä harvennetaan, jotta ne vahvistuisivat ja alikasvokselle tulisi valoa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	55	73	290	203	85	28.0	24.0	465	27.0	8.5
Tammi	15	0	0	0	0	3.4	3.7	40	0.0	0.0
Vaahtera	15	0	0	0	0	4.5	4.5	100	0.1	0.2
Kuusi	15	1	3	0	3	13.9	8.3	80	0.8	0.3
Yht.	54	74	294	203	88	27.5	23.5	685	27.9	9.0

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Harvennus	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.25	Mänty	13.8	11.3	
				Kuusi			
				Koivu			
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					13.8	11.3	0.0

KANTORAHATULO 1030 €

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	



LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	2.0	8.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	20	80
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	20	80

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-20.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 246, tila 235-1-9903-400

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapea metsikkö tonttien, päiväkodin ja kadun välissä. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja ja suositaan tammea. Hakkuussa harvennetaan koivua ja haapaa sekä poistetaan huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Kolohaavat säästetään

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Vaahtera	38	13	20	0	20	15.7	14.7	187	3.0	0.6
Tuomi	35	3	4	0	4	10.8	8.5	135	1.0	0.2
Kuusi	48	10	16	9	7	26.1	17.3	53	2.0	0.9
Rauduskoivu	42	39	61	24	37	24.7	21.0	178	6.5	3.1
Pihlaja	15	0	0	0	0	1.9	2.7	200	0.0	0.1
Haapa	48	43	68	18	50	24.6	20.4	219	7.5	3.9
Raita	15	0	0	0	0	3.0	4.0	147	0.1	0.2
Tammi	25	0	1	0	0	4.0	3.5	358	0.3	0.2
Haapa	15	0	0	0	0	3.0	4.0	155	0.1	0.2
Yht.	43	108	170	50	116	22.3	18.5	1632	20.5	9.4

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVAUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2025	0.64	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu		9.5	
				Muu		9.5	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	19.1	0.0

KANTORAHATULO 225 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ- VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2025	0,64		-167	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Liito-orava	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	96	151
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	96	151

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-97.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 247, PUISTO 235-1-9903-100

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä, josta pohjoisosa on rakentamatonta tonttia. Lehtialikasvos on koivua, haapaa, pihlajaa ja tammea. Kuusista suuri osa huonokuntoisia ja niitä poistetaan hakkuussa. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	105	12	18	9	9	34.5	21.5	25	2.0	0.6
Mänty	7	0	0	0	0	3.1	2.5	220	0.0	0.1
Mänty	115	50	72	58	14	40.7	22.9	58	7.0	1.4
Kuusi	10	0	0	0	0	3.0	2.8	50	0.0	0.0
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	1.0	2.2	350	0.0	0.1
Kuusi	115	34	49	37	12	38.1	23.4	65	5.0	1.3
Yht.	114	96	139	103	35	38.9	22.9	768	14.0	3.5

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2021	0.69	Mänty			
				Kuusi	4.2	9.7	
				Koivu			
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					4.2	9.7	0.0

KANTORAHATULO 449 €



LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut pystypuu	28.0	1.4	2.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	26.0	3.5	5.0
Kuusi	Lahonnut maapuu	27.0	2.1	3.0
Mänty	Lahonnut maapuu	27.0	2.8	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	84	121
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	84	121

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-85.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 248, PUISTO 235-1-9903-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni kallioalue. Alikasvos on koivua, haapaa ja tammea. Pieni kallioalue. Alikasvos on koivua, haapaa ja tammea.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	110	13	75	52	22	27.7	18.5	202	8.5	0.5
Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	0.1	1.8	70	0.0	0.0
Yht.	110	13	75	52	22	27.7	18.5	272	8.5	0.5

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	16
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	16

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 249, tila 235-1-1004-2

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Rakentamaton tontti, jossa runsas lehtipuutaimikko. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Tammet säästetään.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Pihlaja	15	1	2	0	0	2.7	3.4	4500	1.1	1.2
Kuusi	18	0	0	0	0	4.7	3.7	200	0.1	0.2
Raita	35	5	16	0	16	67.2	17.1	32	2.8	0.2
Pihlaja	25	3	10	0	9	10.6	9.9	300	2.1	0.8
Harmaaleppä	25	3	10	0	9	11.8	10.0	265	2.1	1.0
Mänty	70	1	2	1	0	28.3	20.0	4	0.2	0.1
Raita	15	2	6	0	3	7.0	6.5	600	1.8	0.7
Tammi	55	2	5	1	4	28.1	18.3	10	0.6	0.1
Tammi	25	0	0	0	0	3.4	3.6	70	0.0	0.0
Yht.	27	16	51	2	40	25.3	11.2	5981	10.8	4.3

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.32		-84	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	8	25
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	8	25



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-8.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 250, PUISTO 235-1-9903-100

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Tervaleppävaltainen, eri-ikäinen sekametsä lammen ympärillä. Pensaskerroksessa on pähkinää, kuusamaa, tuomea, pajua ja paatsamaa. Hoidolla estetään umpeen kasvaminen, jotta pensaskerros säilyy rehevänä. Poistetaan leppää, koivua, vaahteraa ja pajua.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Hieskoivu	55	8	16	3	12	28.6	18.0	36	2.0	0.5
Tervaleppä	80	26	51	11	40	30.6	20.0	106	6.0	1.6
Vaahtera	20	0	0	0	0	5.4	5.7	20	0.0	0.0
Pihlaja	35	1	3	0	2	17.6	12.2	20	0.5	0.1
Kuusi	120	24	47	33	14	63.4	27.5	31	6.2	0.8
Harmaaleppä	35	5	9	0	9	17.8	14.7	60	1.4	0.5
Kuusi	20	0	0	0	0	5.3	5.1	50	0.0	0.1
Yht.	87	65	126	47	78	41.5	21.9	323	16.1	3.6

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2025	0.51		-135	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	
	Pähkinäpensas	
	Lampi	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	49	94
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	49	94



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-49.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 251, PUISTO 235-1-9903-100

PINTA-ALA	0.7
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä aukkoinen, harva, vähäpuustoinen
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Ulkoilutietä reunustava lehtimetsä. Alikasvos on koivua leppää, vaahteraa ja tammea. Iso tuija länsipäässä. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja, tammea suosien. Ulkoilutietä reunustava lehtimetsä. Alikasvos on koivua leppää, vaahteraa ja tammea. Iso tuija länsipäässä. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja, tammea suosien.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Harmaaleppä	40	9	12	1	10	20.8	16.8	49	1.6	0.5
	Raita	45	6	8	0	8	19.9	18.1	33	1.0	0.2
	Hieskoivu	40	34	48	7	40	20.8	18.4	203	5.7	2.0
	Mänty	70	11	15	11	5	36.3	21.0	19	1.6	0.4
	Haapa	45	34	48	15	33	28.6	22.1	93	5.0	2.6
	Muu lehtipuu	10	0	0	0	0	1.5	3.0	800	0.1	0.3
Yht.		45	93	132	34	96	24.9	19.6	1197	15.0	6.0

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2025	0.71		-185	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	90	128
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	90	128

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-92.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 252, PUISTO 235-1-9903-100

PINTA-ALA	0.4
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä tien reunassa ja ulkoilutien varressa. Alikasvoksen muu lehtipuu on vaahteraa, pihlajaa, tuomea ja kanukkaa. Hakkuussa poistetaan kuusia, muutama huonokuntoinen koivu ja haapoja. Hoidossa suositetaan tammea.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Hieskoivu	100	4	10	4	7	28.8	23.8	16	1.0	0.2
Tammi	20	0	1	0	0	3.7	3.6	800	0.4	0.3
Haapa	75	8	22	7	15	34.5	24.3	27	2.2	0.6
Mänty	120	35	90	48	42	44.6	23.7	60	8.6	1.2
Kuusi	90	23	61	51	10	31.6	21.8	108	6.3	2.2
Haapa	20	4	10	0	8	10.2	8.0	400	2.4	1.1
Muu lehtipuu	15	0	1	0	0	3.2	3.9	800	0.3	0.5
Rauduskoivu	110	9	25	11	14	37.4	23.9	27	2.5	0.6
Yht.	93	84	220	121	95	34.1	21.1	2238	23.7	6.7

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.38	Mänty			
				Kuusi	6.1	3.1	
				Koivu			
				Muu		6.1	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					6.1	9.2	0.0

KANTORAHATULO 421 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ- VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0,38		-100	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	41	108
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	41	108

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-42.0 t CO ₂ /vuosi



KUVIO 253, tila 235-2-9903-500

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapea metsikkö pallokentän ja tonttien välissä. Alikasvos on haapaa, vaahteraa ja muutama tammi. Vanha omenapuu. Hoidossa säästetään tammet.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Vaahtera	25	0	2	0	2	16.3	11.5	20	0.4	0.1
	Tammi	25	0	0	0	0	13.1	8.3	10	0.1	0.0
	Rauduskoivu	40	3	23	1	22	23.4	20.2	60	2.5	1.0
	Haapa	40	17	127	28	98	25.9	18.0	366	16.0	6.8
Yht.		40	20	152	29	122	25.3	18.1	456	19.0	7.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.13		-34	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	4	29
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	4	29

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-3.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 254, tila 235-2-9903-500

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Monipuolinen puusto. Kuvio reunustaa ulkoiluteitä ja rajoittuu tontteihin. Alikasvos on pihlajaa, vaahteraa, raitaa, tammea ja kuusta. Vanha hevostakanja. Eteläreunassa pari peuce-mäntyä. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja, suosien tammea. Poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi. Alueelle tehty puuston kuntokartoitus 2020, jota noudatetaan hoidossa.

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	30.0	1.6	3.0
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	1.6	3.0
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	15.0	1.6	3.0



KUVIO 255, tila 235-2-210-3

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Järeän vanhan puuston alla nuorempi lehtipuusto. Alikasvoksessa on pihlajaa, vaahteraa, lehmusta, tuomea ja muutama saarni. Pohjoisreunassa tuijaa. Muutama iso kuusi on jo huonossa kunnossa ja pitää poistaa suunnitelmakaudella. Saarnille ja tammille tehdään tilaa. Kuviolla on myös muutama kookas vuorijalava. Alueelle tehty puuston kuntokartoitus 2020, jota noudatetaan hoidossa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Tuomi	40	1	2	0	2	22.9	15.5	8	0.3	0.1
Raita	41	9	25	0	24	17.3	20.7	118	2.6	0.9
Kuusi	120	16	45	38	7	54.0	25.3	32	5.3	0.9
Vaahtera	43	2	5	0	5	15.6	18.3	35	0.6	0.2
Tammi	30	1	2	0	2	12.9	11.8	24	0.3	0.1
Mänty	120	1	3	2	1	45.0	22.4	2	0.3	0.0
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	3.3	3.3	500	0.2	0.3
Rauduskoivu	110	4	13	4	9	50.7	24.8	7	1.3	0.2
Lehtikuusi	120	4	13	2	11	55.1	25.3	7	1.3	0.1
Metsälehmus	50	5	13	2	11	26.1	19.0	33	1.6	0.4
Yht.	87	42	121	48	72	39.5	22.5	766	13.8	3.2

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	25.0	1.4	4.0
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	25.0	0.7	2.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	20	57
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	20	57

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-20.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 260, tila 235-4-9908-100

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapea kaistale tonttien ja ulkoilutien välissä. Huonot kuuset poistetaan ja samalla harvennetaan nuorempaa lehtipuustoa. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Haapa	40	8	23	2	20	22.6	17.0	90	3.0	2.0
	Pihlaja	25	4	11	0	10	13.8	8.8	200	2.5	0.5
	Harmaaleppä	40	3	9	0	9	18.3	15.1	50	1.3	0.4
	Kuusi	50	15	44	30	14	25.7	23.0	100	3.9	2.3
	Vaahtera	28	3	9	0	8	13.4	8.1	200	2.2	0.4
	Mänty	80	2	5	3	2	28.8	18.9	11	0.6	0.2
	Rauduskoivu	60	7	20	10	10	31.7	23.0	30	2.1	0.9
Yht.		43	41	122	45	74	21.8	16.7	681	15.6	6.7

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVAUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.34	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu			
				Muu		6.8	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	6.8	0.0

KANTORAHATULO 54 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0,34		-89	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	23,0	2,7	8,0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	19	57
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	19	57

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-19.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 261, tila 235-4-9908-100

PINTA-ALA	0.0
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapea kiila tontin vieressä. Pari pientä vaahteraa. Muuten avoin.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Vaahtera	28	0	4	0	3	10.0	6.9	133	1.0	0.4
Yht.		28	0	4	0	3	10.0	6.9	133	1.0	0.4

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	0	0
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	0	0

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 262, tila 235-4-9908-100

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapea puustokaistale tonttien ja polun välissä. Kapea puustokaistale tonttien ja polun välissä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	60	1	10	3	6	34.8	23.1	11	1.0	0.4
Vaahtera	30	1	10	0	8	10.9	10.0	264	2.0	0.5
Harmaaleppä	40	3	19	2	17	20.7	16.6	84	2.5	0.9
Kuusi	50	3	22	13	8	25.4	16.0	82	3.0	1.5
Raita	40	4	27	3	24	19.6	15.0	166	4.0	1.0
Mänty	50	2	14	9	5	32.4	20.0	23	1.5	0.5
Rauduskoivu	60	1	8	3	5	29.9	22.3	12	0.8	0.4
Yht.	44	15	108	33	73	22.7	16.2	642	14.8	5.2

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	21
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	21

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 263, tila 235-4-9908-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Aukea
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	



KUVIO 264, YMMERSTA 49-420-3-102

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapea metsäkaistale rata-alueen reunassa. Puusto melko huonokuntoista, mutta ei hoitotarvetta.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	60	6	30	12	17	20.4	15.7	172	4.0	1.4
Rauduskoivu	86	12	66	30	35	29.7	21.9	134	7.0	2.2
Haapa	50	8	42	4	37	22.7	18.8	150	5.0	2.0
Mänty	85	9	50	32	17	31.7	21.7	73	5.0	1.2
Yht.	72	35	188	80	106	26.7	19.9	529	21.0	6.8

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	20.0	1.1	6.0
Rauduskoivu	Lahonnut maapuu	22.0	1.1	6.0
Kuusi	Lahonnut pystypuu	20.0	0.8	4.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	9	48
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	9	48

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-9.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 265, Koivuhovinpuisto 235-5-9903-900

PINTA-ALA	0.5
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä aukkoinen, harva, vähäpuustoinen
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Tonttien ja rata-alueen välissä oleva istutettu puusto.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	40	1	2	1	1	24.2	19.7	5	0.2	0.2
Muu lehtipuu	5	0	0	0	0	2.4	2.4	20	0.0	0.0
Tervaleppä	5	0	0	0	0	2.3	3.1	30	0.0	0.0
Mustakuusi	5	0	0	0	0	3.2	3.6	20	0.0	0.0
Tammi	5	0	0	0	0	2.2	3.0	20	0.0	0.0
Yht.	40	1	2	1	1	24.2	19.7	95	0.2	0.2

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	
	Entinen maatalousmaa	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	1
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	1

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 266, Koivuhovinpuisto 235-5-9903-900

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä aukkoinen, harva, vähäpuustoinen
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Vaihtelevapuustoinen alue rata-alueen ja tonttien reunassa. Muu lehtipuu on haapaa, leppää, vaahteraa, raitaa, tuomea ja tammea. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Kaikki tammet säästetään.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	50	3	27	5	21	24.7	20.0	70	3.0	1.9
Haapa	50	3	24	12	13	34.5	21.6	32	2.7	1.1
Muu lehtipuu	20	1	7	0	2	6.7	6.1	800	2.0	0.6
Mänty	140	1	11	9	2	45.6	25.3	7	1.0	0.1
Kuusi	40	1	10	2	8	18.2	14.0	93	1.6	1.0
Yht.	51	9	79	28	46	24.8	17.3	1002	10.3	4.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2024	0.11		-28	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	12
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	12



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1.3 t CO₂/vuosi



KUVIO 267, TURUNVÄYLÄN SUOJAVIHERALUE 235-5-9908-100

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kapea koivuvaltainen metsikkö ulkoilutien ja asemalaiturin välissä. Hakuussa poistetaan muutama huonokuntoinen koivu. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja sekä tehdään tilaa tammille ja kuusille. Poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ² /KUVIO	TILAVUUS, M ² /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ² /HA
Haapa	60	12	81	28	52	40.7	25.6	75	7.9	1.4
Kuusi	30	1	5	0	5	14.3	10.0	102	1.0	0.3
Raita	35	1	7	0	6	15.0	14.5	57	1.0	0.2
Rauduskoivu	60	19	130	65	64	30.8	23.3	251	13.1	3.1
Tammi	15	0	0	0	0	4.0	3.1	100	0.1	0.1
Haapa	15	1	7	0	5	7.8	8.6	400	1.6	0.4
Vaahtera	30	1	6	0	6	18.5	13.0	42	1.0	0.1
Yht.	54	35	236	93	138	30.6	21.8	1027	25.7	5.6

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVAUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.15	Mänty			
				Kuusi			
				Koivu	1.1		
				Muu		3.3	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					1.1	3.3	0.0

KANTORAHATULO 69 €



METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.15		-39	
Maastotarkastus	2027	0.15		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	7	49
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	7	49

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-7.4 t CO ₂ /vuosi



KUVIO 268, TURUNVÄYLÄN SUOJAVIHERALUE 235-5-9908-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä aukkoinen, harva, vähäpuustoinen
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Entinen maatalousmaa. Ulkoilutien reunassa puustoa. Osittain viljelykäytössä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Raita	20	1	9	0	6	8.5	8.8	400	2.1	0.7
Rauduskoivu	70	4	22	9	13	29.6	20.7	42	2.5	1.4
Vaahtera	15	0	0	0	0	4.2	4.4	25	0.0	0.0
Haapa	45	1	8	1	6	25.8	17.0	20	1.0	0.7
Vuorijalava	30	0	1	0	1	18.6	8.1	10	0.3	0.0
Harmaaleppä	40	4	22	3	19	21.7	16.5	93	3.0	1.1
Yht.	44	10	62	14	46	21.2	15.6	590	8.9	3.9

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	15
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	15

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-2.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 269, tila 235-5-79-5

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Muu lehtipuu	15	0	0	0	0	2.6	3.3	600	0.1	0.0
Rauduskoivu	90	4	38	21	17	41.3	23.5	36	4.0	0.0
Raita	55	1	7	2	5	25.8	15.9	20	1.0	0.0
Mänty	90	1	10	8	2	40.2	23.2	10	1.0	0.0
Kuusi	90	13	120	84	36	40.7	24.5	146	12.0	0.0
Pihlaja	15	0	2	0	0	3.4	4.0	2800	1.2	0.0
Yht.	83	20	178	115	60	37.5	22.4	3612	19.3	0.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	37.0	6.7	60.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	26
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	26

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-3.0 t CO₂/vuosi



KUVIO 270, TURUNVÄYLÄN SUOJAVIHERALUE 235-5-9908-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Monipuolinen kuvio rata-alueen ja kadun välissä. Ulkoilutie menee läpi. Hakkuussa poimitaan puita kaikista kokoluokista. Kuusille ja pähkinälle tehdään kasvutilaa. Kaikkia puulajeja jätetään.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Vaahtera	20	1	2	0	2	8.6	6.8	138	0.6	0.1
Kuusi	90	10	43	33	11	32.3	24.0	64	4.0	1.6
Harmaaleppä	40	1	3	0	3	19.7	15.0	16	0.5	0.1
Rauduskoivu	100	2	8	3	5	46.8	24.8	5	0.8	0.1
Pihlaja	15	0	0	0	0	3.0	4.8	66	0.0	0.0
Mänty	100	11	46	34	11	46.6	24.0	27	4.3	0.6
Kuusi	25	4	17	0	14	12.0	5.7	800	5.1	1.9
Raita	20	0	1	0	1	8.5	8.4	37	0.2	0.0
Rauduskoivu	50	5	23	11	11	29.5	21.9	42	2.4	1.0
Raita	50	2	7	0	6	23.6	17.0	25	0.9	0.2
Yht.	64	35	150	82	63	28.6	17.5	1220	18.8	5.6

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKUU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVAUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.23	Mänty			
				Kuusi		2.1	
				Koivu			
				Muu		11.8	
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					0.0	13.9	0.0

KANTORAHATULO 128 €

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2021	0.23		-61	
Maastotarkastus	2027	0.23		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	11	48
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	11	48

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-11.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 271, TURUNVÄYLÄN SUOJAVIHERALUE 235-5-9908-100

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kookas ja vanha sekametsä ulkoilutien ja kadun välissä. Alikasvoksessa on kuusen lisäksi pihlajaa, raitaa, haapa, koivua ja vaahteraa. Suojametsäksi turhan vanha ja huonokuntoinen. Osa kuusista ja koivuista ovat ikänsä ja kokonsa vuoksi vaarallisia. Kaapeli. Poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ³ /HA	KASVU, M ³ /HA
Muu lehtipuu	20	1	9	0	2	5.8	6.3	1600	2.6	0.5
Rauduskoivu	80	4	39	18	22	37.3	23.9	44	4.0	0.7
Mänty	120	13	128	97	30	46.9	24.0	72	12.0	1.2
Kuusi	15	0	0	0	0	3.1	3.2	800	0.2	0.6
Haapa	70	2	20	7	13	35.4	24.2	22	2.0	0.4
Kuusi	120	11	103	72	30	45.7	24.4	94	11.0	2.0
Yht.	103	31	299	193	98	40.9	22.6	2632	31.8	5.4

SEURAAVA SUUNNITELTU HAKKU

HAKKUUTAPA	KORJUUAIKA	EHDOTETTU HAKKUUVUOSI	PINTA-ALA, HA	PUULAJI	TUKKIA, M ³	KUITUA, M ³	ENERGIAPUUTA, M ³
Poimintahakkuu	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana	2022	0.1	Mänty			
				Kuusi	5.2	2.1	
				Koivu	1.5	1.5	
				Muu			
				Hakkuutähde			
				Kanto			
				Karsittu ranka			
				Muu			
Yht.					6.7	3.6	0.0

KANTORAHATULO 452 €

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ- VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2024	0.10		-27	
Maastotarkastus	2027	0.10		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	4	39
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	4	39

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-4.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 272, TURUNVÄYLÄN SUOJAVIHERALUE 235-5-9908-100

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuusivaltainen, kapea kuvio tien ja rata-alueen välissä, ulkoilutien varressa. Ilmakaapeleita. Kuusia voisi vähän harventaa, että tukevoituisivat.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Harmaaleppä	35	0	3	0	3	15.4	14.0	32	0.5	0.2
Raita	40	0	6	0	5	13.7	12.0	76	1.0	0.4
Rauduskoivu	40	0	5	1	5	19.9	15.0	27	0.8	0.6
Kuusi	25	1	19	2	16	15.6	12.7	244	3.0	2.4
Haapa	45	1	16	3	13	28.6	18.0	36	2.0	1.3
Mänty	20	0	2	0	1	7.7	7.0	166	0.5	0.5
Yht.	34	4	50	6	42	18.6	13.9	581	7.8	5.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2027	0.07		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	0	6
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	0	6



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 273, TURUNVÄYLÄN SUOJAVIHERALUE 235-5-9908-100

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Vanhoja mäntyjä ryhmässä ulkoiluteiden risteyksessä. Nuori puusto lähinnä meluvallilla. Puuston harvennuksessa jätetään kaikkia puulajeja.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	15	1	8	0	7	11.7	8.2	200	2.0	0.7
Mänty	130	5	30	22	7	40.5	21.8	26	3.0	0.5
Kuusi	100	3	19	14	6	29.1	20.6	45	2.1	0.6
Harmaaleppä	15	5	33	0	30	13.9	11.0	710	6.4	1.6
Rauduskoivu	15	7	49	0	45	12.9	16.1	671	6.5	3.1
Raita	18	5	30	0	25	10.6	8.8	1000	7.0	1.0
Mänty	15	1	7	0	6	16.2	8.2	100	1.5	0.5
Haapa	60	1	4	1	3	29.8	20.9	6	0.4	0.2
Kuusi	10	1	8	0	7	9.3	5.6	400	2.6	0.5
Yht.	32	28	188	37	136	16.3	12.6	3158	31.5	8.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Nuoren metsän hoito	2022	0.15		-94	Energiapuuta korjattavissa

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	6	40
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	6	40



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-6.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 275, tila 235-5-9908-200

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Muu maa
KASVUPAIKKA	
MAALAJI	
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Lumenkaatopaikka



KUVIO 276, Tila 235-5-9908-300

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Koivuvaltainen sekametsä asemalaiturin ja parkkipaikan välissä. Vanhaa täyttömaata. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Rauduskoivu	55	14	104	36	66	26.9	19.7	261	12.0	4.3
	Haapa	45	4	28	8	20	31.5	21.8	45	3.0	1.1
	Tuomi	30	0	1	0	1	10.1	8.8	20	0.2	0.0
	Vaahtera	40	1	7	0	7	22.8	15.0	26	1.0	0.2
	Harmaaleppä	50	3	22	3	18	24.6	18.0	67	2.7	0.6
	Kuusi	35	2	12	3	9	17.5	13.0	121	2.0	0.7
	Pihlaja	30	1	5	0	4	8.9	9.9	173	1.0	0.2
	Raita	30	1	9	0	6	8.9	8.7	408	2.0	0.3
Yht.		48	25	186	50	130	23.9	17.6	1121	23.9	7.4

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.13		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	1.3	10.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	5	36
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	5	36

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-4.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 277, Tila 235-5-9908-300

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen kumpare asemalaiturin, kadun ja tontin välissä. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Tammet, männyt ja kuuset säilytetään.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	120	43	223	156	67	43.0	24.1	152	21.0	2.2
Pihlaja	15	1	3	0	0	3.9	4.8	1500	1.2	1.3
Mänty	15	0	0	0	0	6.1	4.8	80	0.1	0.2
Kuusi	20	0	0	0	0	6.4	5.4	50	0.1	0.1
Kuusi	70	2	9	6	3	35.3	21.0	17	1.0	0.2
Haapa	15	1	4	0	2	7.3	6.7	400	1.3	0.3
Rauduskoivu	70	11	57	23	34	37.4	23.0	78	6.0	1.0
Tammi	15	0	0	0	0	4.5	4.5	40	0.1	0.1
Raita	30	1	4	0	3	15.6	8.8	50	0.8	0.1
Haapa	55	3	16	5	10	36.4	22.0	19	1.7	0.3
Yht.	95	61	317	190	120	37.6	21.8	2386	33.3	5.8

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2022	0.19		-50	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C3 Suojametsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	14	74
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	14	74



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-14.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 278, BJÖRKGÅRD II 49-420-3-33

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Nuori kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä ylitieheä, hoitamaton
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Parkkipaikan ja urheiluhallin välinen kaistale. Runsasti erilaisia pensaita.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Raita	10	1	8	0	4	9.8	3.7	500	3.3	1.8
Tammi	25	0	1	0	1	12.5	8.9	20	0.2	0.1
Tuomi	20	0	1	0	0	5.7	4.5	400	0.6	0.5
Rauduskoivu	8	0	0	0	0	4.0	4.9	150	0.1	0.2
Haapa	15	1	8	0	7	17.2	11.0	70	1.5	1.5
Yht.	13	2	18	0	12	11.3	5.9	1140	5.7	4.1

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	4
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	4

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-0.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 279, BJÖRKGÅRD II 49-420-3-33

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Kehityskelpoinen, tyydyttävä ylitieheä, hoitamaton
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Lehtisekametsä tonttien ja urheiluhallin välissä. Runsaasti lehmusta. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Vaahtera	40	2	6	0	6	17.8	13.0	42	1.0	0.2
	Rauduskoivu	45	31	104	5	97	23.9	21.0	322	11.0	4.9
	Pihlaja	40	2	7	0	7	16.9	14.8	47	1.0	0.2
	Haapa	45	15	52	17	34	27.7	22.2	103	5.3	2.4
	Metsälehmus	40	12	41	0	39	14.9	14.8	429	6.0	1.0
Yht.		43	62	210	23	182	22.0	19.1	943	24.3	8.7

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	0.29		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
	Metsälehmuksia	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Haapa	Tuore kuollut maapuu	23.0	3.5	12.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	25	86
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	25	86

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-25.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 280, BJÖRKGÅRD II 49-420-3-33

PINTA-ALA	0.9
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Mäntyvaltainen sekametsä. Alikasvoksessa on kuusen lisäksi pihlajaa, tammea, vaahteraa ja raitaa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Kuusi	20	0	0	0	0	3.2	3.8	300	0.0	0.1
Mänty	80	88	99	71	28	37.8	22.4	95	9.8	1.7
Kuusi	70	44	50	40	10	30.9	22.5	95	4.9	1.4
Muu lehtipuu	20	4	4	0	0	4.8	5.3	1700	1.5	1.0
Rauduskoivu	60	46	52	21	30	26.2	21.6	132	5.5	1.6
Haapa	55	36	41	12	29	29.0	21.9	80	4.3	1.3
Yht.	66	219	247	144	97	30.7	21.2	2402	26.0	7.1

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	240	272
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	240	272

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-245.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 281, BJÖRKGÅRD II 49-420-3-33

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Koivuvaltainen lehtisekametsä kadun ja tontin kulmassa. Muu lehtipuu on pihlajaa, raitaa, tammea, lehmusta, tuomea ja leppää. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja tammia suosien. Vuorivaahtera poistetaan.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	60	38	138	61	76	27.9	24.3	296	13.0	3.5
Kuusi	15	0	0	0	0	3.0	3.7	300	0.0	0.2
Haapa	60	17	64	20	44	39.6	23.6	72	6.7	1.4
Mänty	70	3	11	6	5	31.1	24.3	15	1.0	0.2
Muu lehtipuu	20	7	26	0	9	6.2	6.5	4200	7.3	0.9
Raita	50	4	14	2	12	18.6	15.0	91	2.0	0.3
Kuusi	35	2	6	0	5	11.6	9.0	176	1.2	0.3
Yht.	49	70	259	89	149	24.2	18.8	5150	31.2	6.8

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2021	0.27		-71	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Kuusi	Lahonnut pystypuu	15.0	0.3	1.0
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0		
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	15.0	0.5	2.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	27	99
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	27	99

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-27.4 t CO₂/vuosi



KUVIO 282, BJÖRKGÅRD 49-420-3-23

PINTA-ALA	1.0
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Lehtisekametsä. Itäreunassa ryhmä puistolehmusta ja muuallakin yksittäisiä. Suurin osa lehmuksista on puistolehmusta, mutta myös jonkin verran metsälehmusta. Isoja tammia. Alikasvoksessa on pihlajaa, vaahteraa, tammaa, lehmusta, raitaa, jalavaa ja saarnea.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	80	45	44	21	23	37.2	23.7	53	4.5	0.9
Saarni	40	5	5	0	4	17.1	14.6	30	0.7	0.1
Tammi	80	138	136	20	115	32.8	21.4	274	15.0	1.9
Haapa	50	21	20	9	12	29.5	23.4	32	2.0	0.6
Muu lehtipuu	20	10	9	0	5	8.1	5.9	800	2.8	0.3
Vaahtera	40	12	12	0	11	11.8	12.9	209	2.0	0.3
Metsälehmus	80	34	33	6	26	29.5	20.6	65	3.7	0.5
Kynäjalava	50	8	8	1	7	25.8	17.5	20	1.0	0.1
Yht.	68	272	267	57	203	28.8	19.6	1483	31.7	4.7

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	25.0	12.2	12.0
Muu lehtipuu	Lahonnut pystypuu	28.0	10.2	10.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	402	395
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	402	395



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-409.9 t CO₂/vuosi



KUVIO 283, BJÖRKGÅRD 49-420-3-23

PINTA-ALA	0.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Muu maa
KASVUPAIKKA	
MAALAJI	
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Viljelypalsta-alue ja koirapuisto.



KUVIO 284, BJÖRKGÅRD 49-420-3-23

PINTA-ALA	0.2
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuviolla on rivi lehtikuusta ja toinen kynäjalavaa.

PUUSTOTIEDOT

	PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
	Lehtikuusi	90	29	129	52	76	34.9	24.4	145	12.0	2.0
	Vuorijalava	90	33	148	28	119	26.9	22.4	315	15.0	2.5
Yht.		90	62	278	80	195	30.5	23.3	460	27.0	4.5

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	17	78
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	17	78

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-17.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 285, BJÖRKGÅRD 49-420-3-23

PINTA-ALA	1.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan aikana kuivana kautena
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kuvio ei kaippa hoitotöitä. Annetaan pääosin kehittyä luontaisesti, mutta vuorivaahteraa poistetaan tarvittaessa. Reunoilta voidaan tarvittaessa poistaa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Raita	60	12	8	1	6	26.7	17.0	19	1.0	0.2
Hieskoivu	70	103	63	19	44	27.7	20.7	160	7.0	1.8
Haapa	60	60	37	11	25	36.2	22.0	50	4.0	1.2
Raita	25	12	7	0	4	7.4	6.5	800	2.1	0.4
Rauduskoivu	70	16	10	4	5	42.8	23.8	7	1.0	0.2
Kuusi	70	5	3	2	1	28.5	22.0	8	0.3	0.1
Tuomi	30	22	14	0	13	15.6	7.2	250	3.5	0.5
Pihta	70	13	8	2	6	29.0	23.1	14	0.8	0.2
Pihlaja	20	3	2	0	0	5.9	5.1	500	0.8	0.3
Yht.	54	247	152	40	104	25.1	16.7	1808	20.5	4.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2025	1.63		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	25.0	32.5	20.0
Muu havupuu	Lahonnut maapuu	25.0	4.9	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	584	359
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	584	359

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-596.2 t CO₂/vuosi



KUVIO 286, 2. KAUPUNGINOSAN 3.PUISTO 235-2-9903-300

PINTA-ALA	1.0
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Koivikko, jossa vanhimmat puut alkavat olla huonokuntoisia. Alikasvoksessa on vaahteraa, pihlajaa, tuomea, leppää, pajua ja muutama jalava. Hoidossa jätetään kaikkia puulajeja. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Hieskoivu	7	108	112	11	100	27.9	22.5	234	11.4	2.3
Vaahtera	30	3	4	0	3	15.9	10.2	40	0.7	0.1
Muu lehtipuu	15	1	1	0	0	2.9	3.8	1500	0.6	0.7
Pihlaja	25	2	2	0	2	15.4	11.8	25	0.4	0.1
Raita	40	2	2	0	2	20.7	12.2	10	0.3	0.0
Tuomi	20	2	2	0	2	12.0	5.4	50	0.5	0.0
Rauduskoivu	70	108	112	62	50	40.1	26.5	110	10.5	2.0
Yht.	36	227	234	73	158	31.6	22.8	1969	24.4	5.2

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Pienpuuston hoito	2023	0.97		-254	
Maastotarkastus	2026	0.97		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	30.0	5.8	6.0
Hieskoivu	Lahonnut maapuu	25.0	7.7	8.0



HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	286	295
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	286	295

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-291.6 t CO₂/vuosi



KUVIO 287, 2. KAUPUNGINOSAN 3.PUISTO 235-2-9903-300

PINTA-ALA	0.8
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Eri-ikäisrakenteinen metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Monimuotoinen lehtimetsä ulkoilutien ja rata-alueen valissä. Alikasvoksessa pajua ja tertsuseljaa. Ulkoilutien reunat hoidetaan puistomaisena. Muuten säilytetään luonnontilaisena. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Harmaaleppä	50	12	14	2	12	21.6	16.0	64	2.0	0.8
Tuomi	25	1	2	0	1	11.2	6.8	50	0.4	0.1
Paju	30	1	1	0	0	7.6	4.7	130	0.3	0.2
Vaahtera	25	1	1	0	1	11.0	6.7	30	0.2	0.1
Mänty	90	5	6	4	2	39.0	18.0	8	0.7	0.2
Pihlaja	50	7	9	1	8	21.5	15.0	40	1.3	0.4
Pihlaja	20	0	0	0	0	3.2	4.0	150	0.1	0.1
Hieskoivu	65	32	38	10	27	24.6	21.1	102	4.0	1.6
Yht.	57	59	70	17	52	22.9	17.2	574	9.0	3.5

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2023	0.85		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Muu lehtipuu	Lahonnut maapuu	15.0	8.5	10.0
Hieskoivu	Lahonnut pystypuu	25.0	2.5	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	71	84
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	71	84

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-72.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 288, 2. KAUPUNGINOSAN 3.PUISTO 235-2-9903-300

PINTA-ALA	1.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Hienojakoinen kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Koivikko, jossa runsas alikasvos. Alikasvoksessa on pihlajaa, raitaa, vaahteraa, pajua, terttuseljaa ja tuomea. Puistoalueiden ja ulkoiluteiden reunoilla voidaan hoitaa pienpuustoa. Reunoilta poistetaan tarvittaessa huonokuntoisia puita. Rungon osia jätetään maapuiksi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ² /KUVIO	TILAVUUS, M ² /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ² /HA
Mänty	40	3	2	1	1	23.8	15.0	9	0.3	0.1
Muu lehtipuu	20	15	9	0	0	5.2	5.4	3500	3.3	2.2
Raita	40	2	1	0	1	15.3	12.0	13	0.2	0.0
Tuomi	30	1	1	0	1	15.9	10.0	10	0.2	0.0
Rauduskoivu	70	160	99	54	44	40.5	25.6	100	9.6	1.8
Kuusi	40	4	2	1	2	21.8	15.0	14	0.3	0.1
Hieskoivu	70	147	91	27	63	34.9	23.7	120	9.3	1.5
Kynäjalava	40	5	3	0	3	23.9	14.9	12	0.5	0.1
Yht.	61	338	209	83	116	32.2	21.3	3778	23.7	5.8

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2023	1.62		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.1 Puistometsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	739	457
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	739	457

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-754.1 t CO₂/vuosi



KUVIO 290, TORNIVUORI 235-2-9903-400

PINTA-ALA	0.3
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas
MAALAJI	Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Varttunut kasvatusmetsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni mäntyvaltainen metsikkö tonttien välissä. Alareunassa muutama tammen taimi. Pieni mäntyvaltainen metsikkö tonttien välissä. Alareunassa muutama tammen taimi. Pieni mäntyvaltainen metsikkö tonttien välissä. Alareunassa muutama tammen taimi.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Haapa	55	4	10	3	8	72.0	18.6	20	2.0	0.2
Kuusi	50	9	27	14	12	22.8	16.4	110	3.5	1.1
Kataja	50	0	1	0	0	9.5	5.7	50	0.2	0.1
Pihlaja	20	0	0	0	0	4.1	5.3	50	0.1	0.0
Mänty	50	37	110	32	76	20.9	14.8	538	15.0	5.1
Yht.	50	50	148	49	97	25.9	15.3	768	20.8	6.5

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	22	66
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	22	66

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-22.8 t CO₂/vuosi



KUVIO 291, TORNIVUORI 235-2-9903-400

PINTA-ALA	1.6
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Kitumaa
KASVUPAIKKA	Kalliomaa ja hietikko
MAALAJI	Kallio tai kivikko
KEHITYSLUOKKA	
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Kalliomännikkö. Painanteissa vähän lehtipuuta.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Rauduskoivu	30	0	0	0	0	3.7	3.8	100	0.1	0.0
Tammi	20	0	0	0	0	1.0	2.1	20	0.0	0.0
Mänty	135	120	77	23	53	25.9	12.9	269	12.0	0.6
Mänty	38	8	5	0	5	13.0	7.5	100	1.2	0.1
Haapa	20	0	0	0	0	3.9	3.8	50	0.1	0.0
Mänty	15	0	0	0	0	3.8	2.9	120	0.1	0.0
Kuusi	60	4	3	1	2	18.4	9.5	30	0.6	0.0
Yht.	121	132	85	24	60	24.0	12.1	689	14.1	0.7

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

LAHOPUUSTO

PUULAJI	TYYPPI	LÄPIMITTA, CM	TILAVUUS, M ³	TILAVUUS, M ³ /HA
Mänty	Lahonnut maapuu	15.0	3.1	2.0
Mänty	Lahonnut pystypuu	20.0	4.7	3.0

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	299	192
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	299	192



HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-304.7 t CO₂/vuosi



KUVIO 292, TORNIVUORI 235-2-9903-400

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSIKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

lähäs, mutta hyväkuntoinen puusto teiden ja tontin välissä.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Mänty	140	15	159	103	56	41.9	24.0	113	15.0	0.0
Vaahtera	40	0	2	0	2	11.7	8.0	53	0.5	0.0
Kuusi	90	7	79	65	13	34.7	22.7	121	8.0	0.0
Rauduskoivu	90	6	69	29	39	26.7	22.4	166	7.0	0.0
Tammi	40	1	5	0	5	19.7	11.8	40	1.0	0.0
Yht.	111	29	314	198	115	35.5	22.7	493	31.5	0.0

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	3	37
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	3	37

HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-3.5 t CO₂/vuosi



KUVIO 293, 2.KAUP.OSAN 2 PUISTO 235-2-9903-200

PINTA-ALA	0.1
SUUNNITTELUALUE	
PÄÄRYHMÄ	Metsämaa
KASVUPAIKKA	Lehto, letto ja lehtomainen suo (ja ruohoturvekangas)
MAALAJI	Keskikarkea tai karkea kangasmaa
KEHITYSLUOKKA	Uudistuskypsä metsikkö
SAAVUTETTAVUUS	Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana
METSİKÖN LAATU	Hyvä
KUNNOSSAPITOLUOKKA	

KUVION LISÄTIEDOT

Pieni kulma tontin ja katujen välissä. Kuuset arvokkaita maisemassa, mutta alkavat olla heikentyneitä. Kuntoa tarkkailtava. Kun niitä poistetaan tulee pähkinäpensaille ja tammelle kasvutilaa ja valoa. Haavat voisi poistaa.

PUUSTOTIEDOT

PUULAJI	IKÄ, V	TILAVUUS, M ³ /KUVIO	TILAVUUS, M ³ /HA	TUKKIA, M ³ /HA	KUITUA, M ³ /HA	LÄPIMITTA, CM	PITUUS, M	RUNKO-LUKU, KPL/HA	PPA, M ² /HA	KASVU, M ³ /HA
Pihlaja	25	0	2	0	2	10.4	9.5	50	0.4	0.1
Kuusi	130	8	107	75	32	67.3	32.5	60	12.4	1.6
Rauduskoivu	25	2	22	3	18	17.7	15.7	138	3.0	2.0
Tammi	25	0	2	0	1	10.6	11.0	39	0.3	0.1
Haapa	30	2	24	6	18	23.7	17.5	78	3.0	1.9
Vaahtera	25	0	6	0	5	17.8	12.0	43	1.0	0.2
Yht.	91	12	161	84	76	48.9	26.0	408	20.1	5.9

METSÄNHOITOTYÖT

TYÖLAJI	EHDOTETTU HOITOTYÖ-VUOSI	PINTA-ALA, HA	MÄÄRÄ, KPL/G	KUSTANNUSARVIO, €	LISÄTIEDOT
Maastotarkastus	2024	0.07		0	

LUONTOTIEDOT JA ERITYISPIIRTEET

LUONTOTIETO TAI ERITYISPIIRRE	TARKENNE	LISÄTIEDOT
	Pähkinäpensaslehto	
	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

HIILIVARASTO

	T CO ₂	T CO ₂ /HA
Puuston hiili	1	16
Maaperän hiili	0	0
Hiilivarasto yht.	1	16

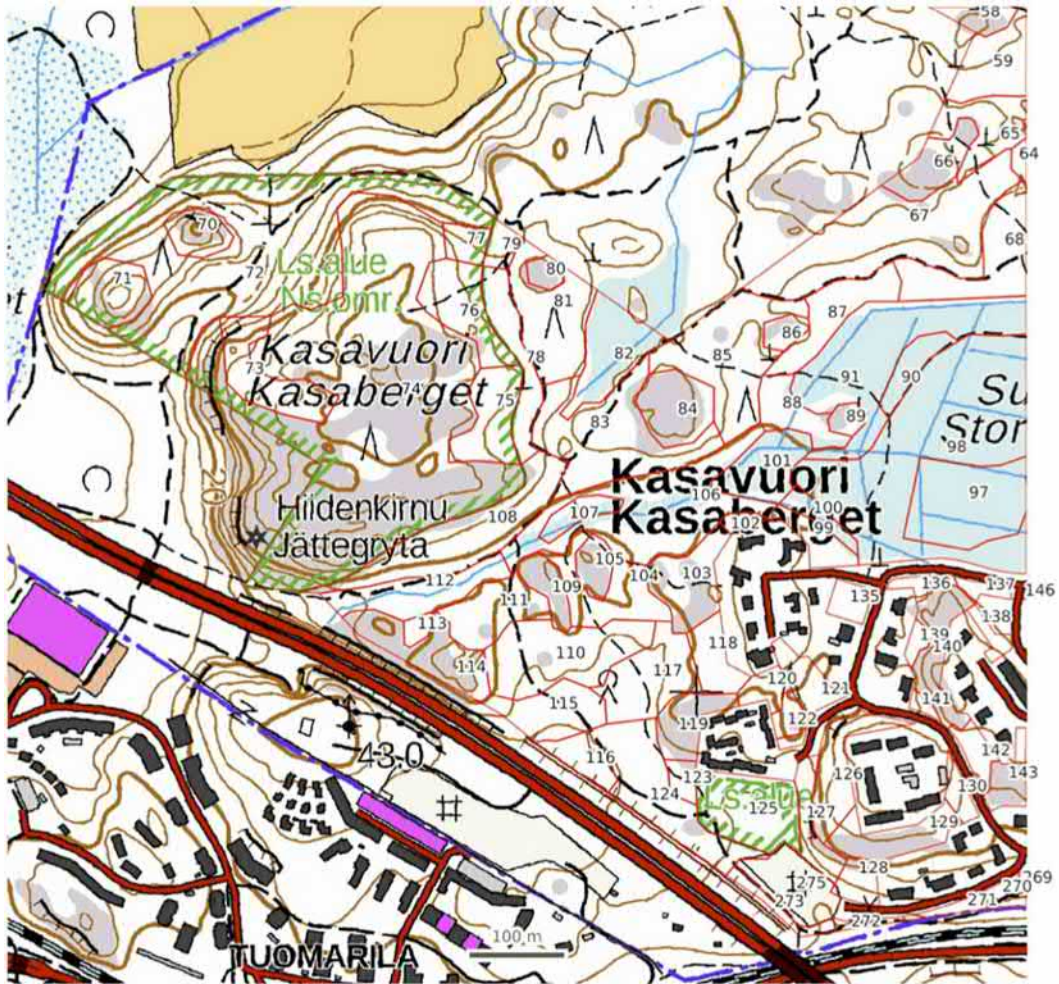


HIILEN SIDONTA NYKYTILASSA

-1.2 t CO₂/vuosi

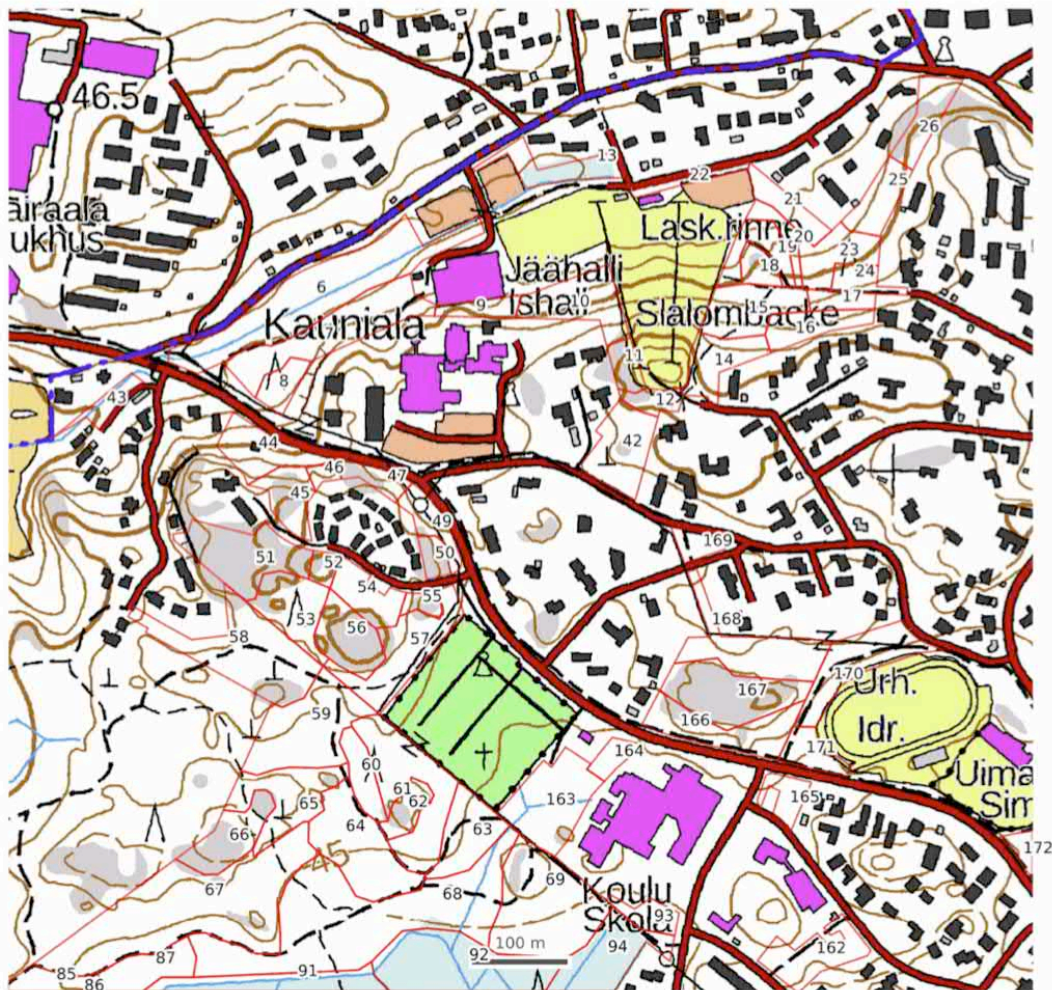


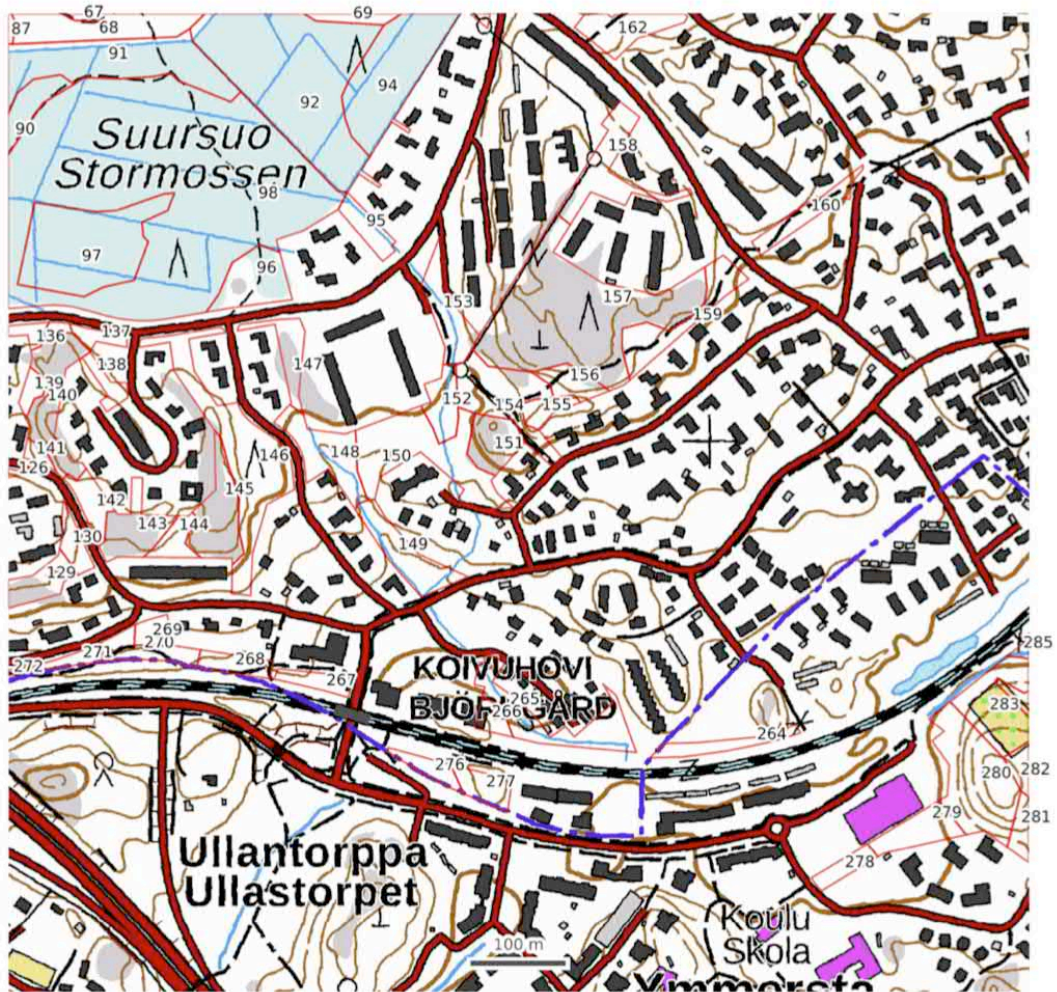
11. Kartat



■ Ei teemolusta

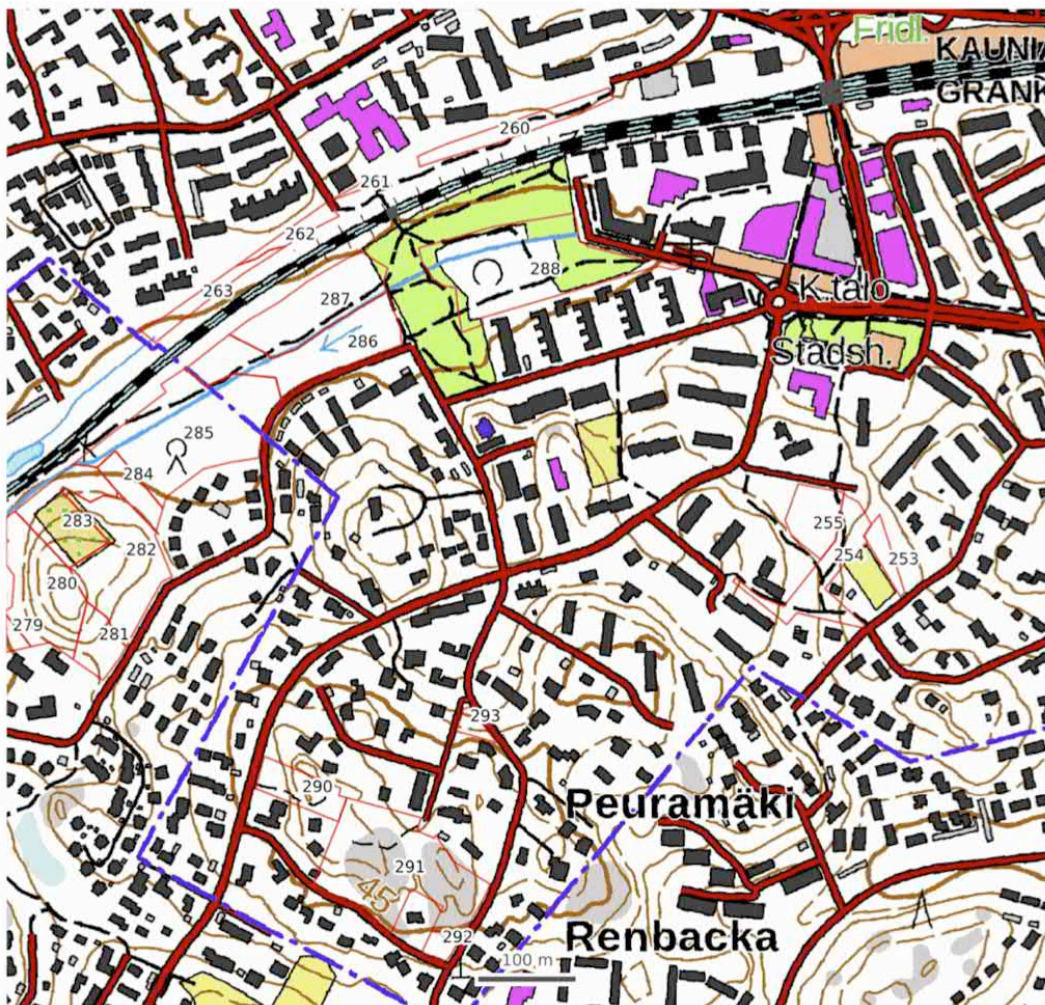






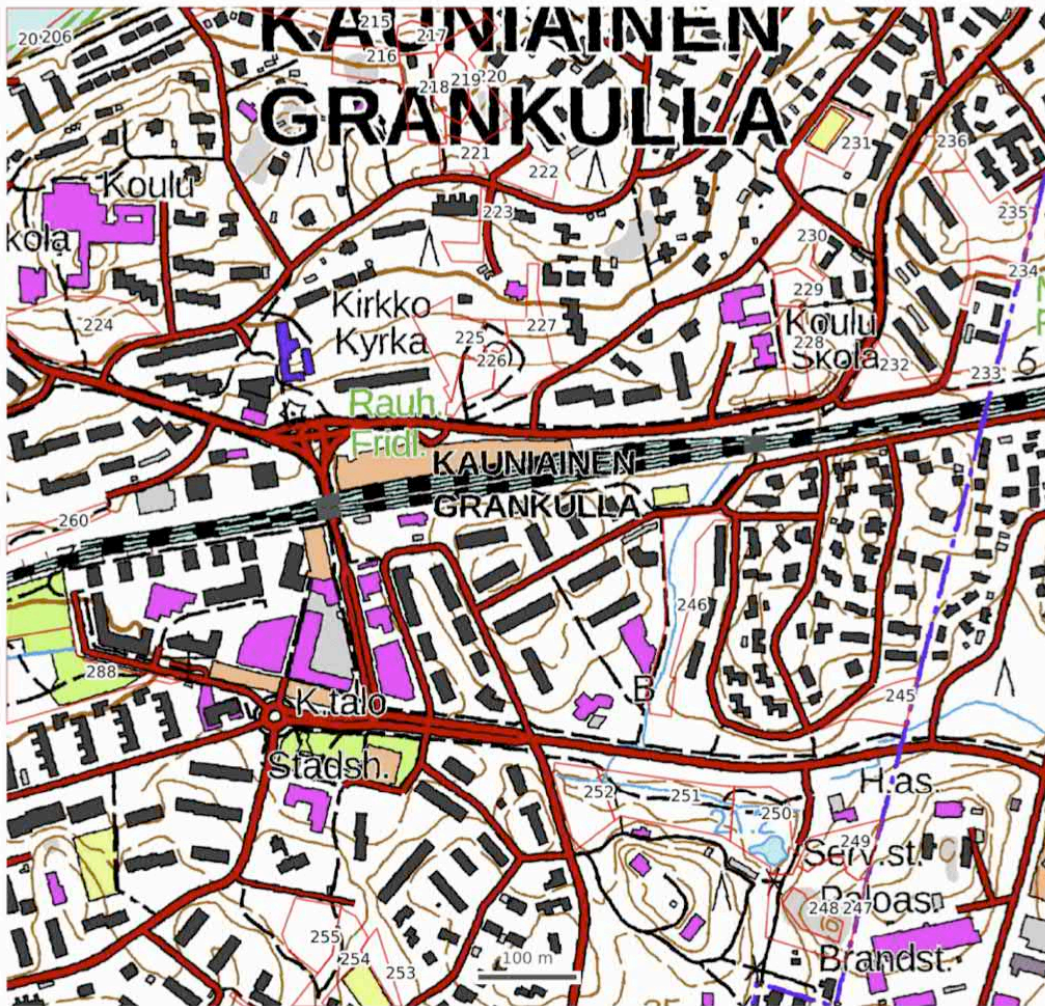
■ Ei teemoltusta





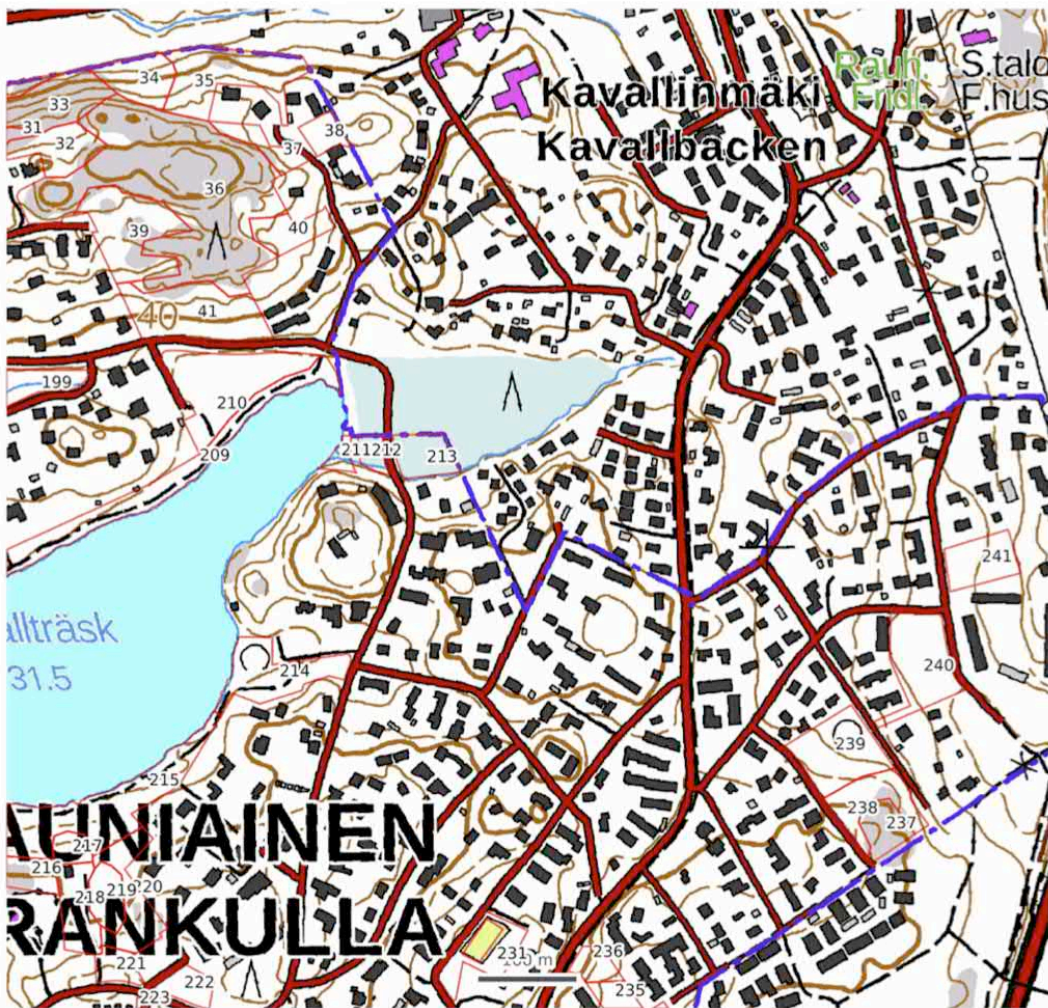
■ Ei teemoltusta

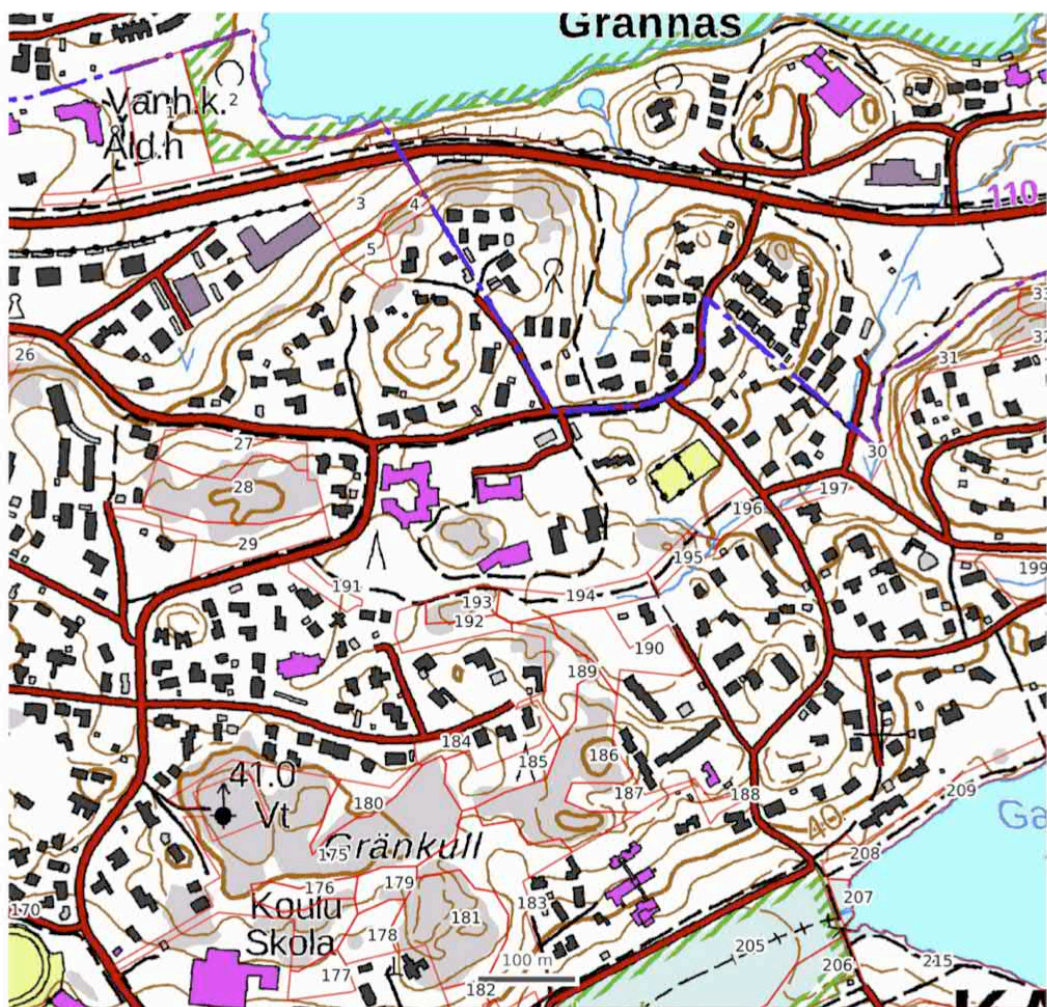




■ Ei teemoltusta

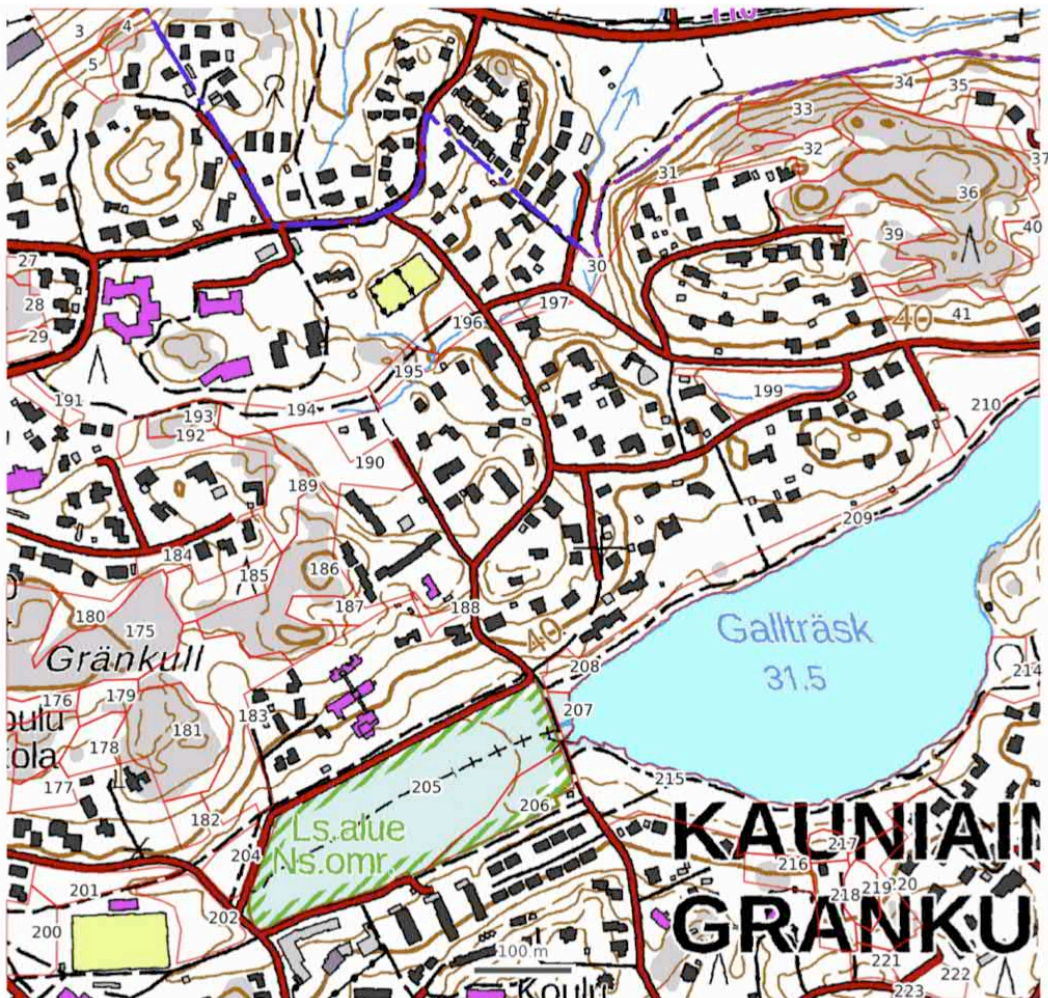






■ Ei teemoltusta





■ Ei teemoltusta

