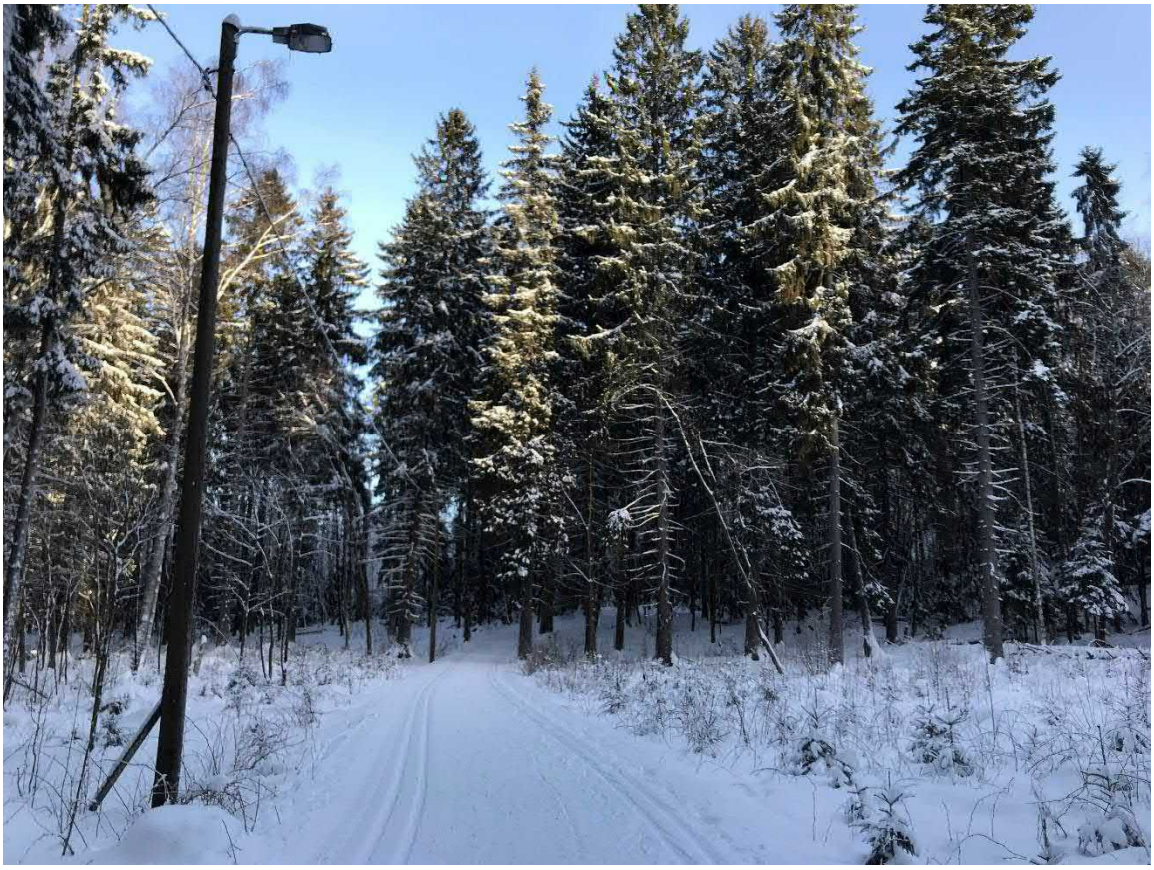
Herttoniemen luonnon- ja maisemanhoitosuunnitelma vuosille 2022-2031

LUONNOS 8.11.2021



KYMP – Kaupunkiympäristö 2021

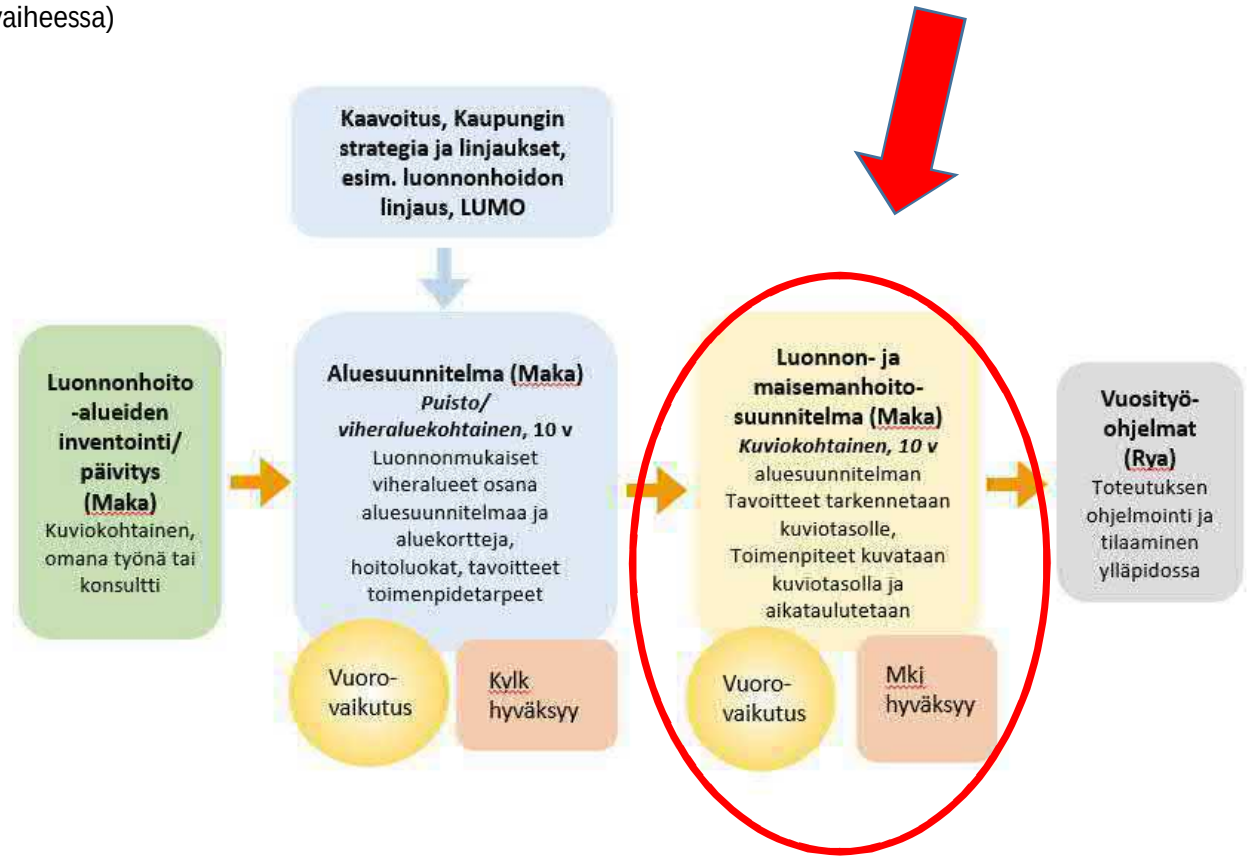
Sisällysluettelo

1. Johdanto 3
2. Luonnonmukaisten alueiden nykytila 4
3. Vuorovaikutus 8
4. Luonnon- ja maisemanhoidon tavoitteet 9
5. Toimenpiteet 11
6. Aluekuvaukset ja -tavoitteet 14
7. LIITTEET 16
Liite 1. Kuvioluettelo 16
Liite 2 Kartta metsänhoidosta 16
Liite 3. Kartta pienpuuston harvennuksesta ja hoidosta 16
Liite 4. Kartta hoitoluokista 16
Liite 5. Kartta pääpuulajeista 16
Liite 6. Kartta puuston ikäluokista 16
Liite 7. Kartta kasvupaikoista 16
Liite 8. Toimenpiteiden tarkemmat kuvaukset 16
Liite 9. Vuorovaikutusraportti 16

1. Johdanto

Tämä Herttoniemen luonnon- ja maisemanhoitosuunnitelma perustuu kaupunkiympäristölautakunnassa 13.5.2021 hyväksyttyyn samannimiseen yleisten alueiden suunnitelmaan, ks. linkki: https://www.hel.fi/static/hkr/aluesuunnitelmat/herttoniemen_alsu/Herttoniemi_alsu_suunnitelmaselostus.pdf ja siinä esitettyihin laajempiin aluekohtaisiin tavoitteisiin ja toimenpidetavoitteisiin ja -tarpeisiin. Tässä suunnitelmassa edellä mainitut tarpeet ja tavoitteet viedään tarkemmalle kuviotasolle toimenpidekuvauksineen.

Alla kaaviokuva luonnonhoidon suunnitteluprosessista: (tämä suunnitelma punaisella ympyröidyssä vaiheessa)



Luonnon- ja maisemanhoitosuunnitelma laaditaan vuorovaikutteisesti asukkaiden ja sidosryhmien kanssa. Saatu palaute otetaan huomioon suunnitelmassa. Vuorovaikutusprosessi on kuvattu tarkemmin luvussa 3, sekä liitteessä olevassa vuorovaikutusraportissa.

Luonnon- ja maisemanhoitosuunnitelman voimassaoloaika on 10 vuotta. Suunnitelma sisältää kuviokohtaisen suunnitelman, joka on tallennettu metsätietojärjestelmään. Tämä suunnitelma hyväksytään KYMP:in maankäyttöjohtajan päätöksellä. Suunnitelman toteutuksesta vastaa KYMP:in toimialan ylläpitopalvelun yleiset alueet- yksikkö.

Herttoniemen luonnon- ja maisemanhoidon suunnitelman laadinnasta vastaavat Kaupunkiympäristön toimialan puisto- ja viheraluesuunnitteluyksikön metsäsuunnittelijat. Suunnitteluun osallistuvat asiantuntijoina muut toimialan luonnon- ja maisemanhoidon asiantuntijat.

2. Luonnonmukaisten alueiden nykytila

Koko suunnittelualueen luonnonmukaisten alueiden yhteispinta-ala on 221 hehtaaria. Suurin yksittäinen yhtenäinen viheralue on Herttoniemen metsäselännealue, jolla on myös laajempaa merkitystä pohjois-eteläsuuntaisena vihersormena ja ekologisena käytävänä. Myös Marjaniemen siirtolapuutarhan viereinen ja Roihuvuoren metsäselännealueiden kokonaisuus muodostavat yhtenäisen karkeasti itä-länsisuuntaisen yhteyden. Tämä viheralue koostuu lehtipuuvaltaisista metsistä ja avoimista ja puoliavoimista niittyalueista. Lisäksi alueella on niittyjä, viljelyspalstoja ja vanhoja pihapiirejä. Monet luonnonmukaiset alueet ovat pienempiä ja toisistaan erillään kaupunkirakenteen sisällä. Suunnittelualueen luonnonmukaiset osa-alueet on kuvattu tarkemmin luvussa 4.

Alueen edellinen luonnonmukaisten alueiden laajempi hoitokierros tehtiin vajaa 15 vuotta sitten. Hoito kohdistui silloinkin lähinnä reittien, teiden ja tonttien reunavyöhykkeille ja oli pääasiassa pienipiirteistä yksittäispuiden poimintaa ja pienpuuston hoitoa, joiden lisäksi tehtiin harvennuksia ja pari pientä uudisalaa.

Alueen luonnonmukaisten alueiden nykytila ja pidempiaikaiset hoidon tavoitteet sekä mm. viherverkoston ja viheryhteyksien tarkastelu on kuvattu laajemmin ja yksityiskohtaisemmin Herttoniemen yleisten alueiden suunnitelmassa:
https://www.hel.fi/static/hkr/aluesuunnitelmat/herttoniemen_alsu/Herttoniemi_alsu_suunnitelmaselostus.pdf

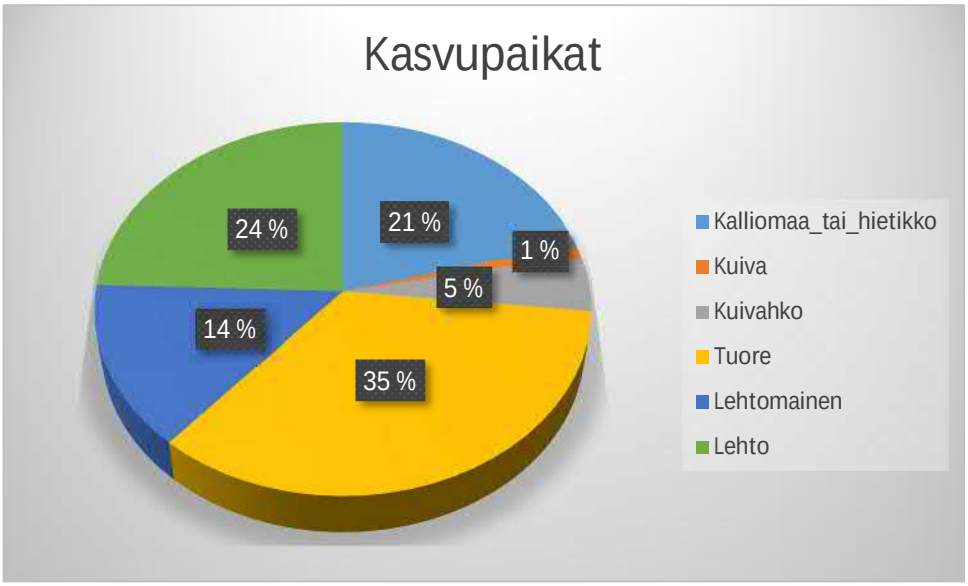
Maaperä ja kasvupaikat

Maaperän kasvutekijät (karuus vs. rehevyys) ohjaavat kasvavan kasvillisuuden ja puuston määrää ja laatua. Rehevillä kasvupaikoilla on määrällisesti ja laadullisesti enemmän kasvillisuutta ja puustoa kuin karummilla paikoilla ja puusto on pääsääntöisesti nopeampikasvuista ja sekapuustoisempaa. Rehevillä paikoilla myös eliöstöjen määrä on rikkaampaa, johtuen elinympäristöjen runsaudesta, sekä puuston ja kasvillisuuden suuremmasta määrästä.

Suunnittelualueen länsiosan metsäalueharjanteen korkeammat alueet ja siitä itään päin oleva Länsi-Herttoniemen kaupunginosan läheiset korkeammat metsäalueet ovat pitkälti karua ja kallioista kasvualustaa. Herttoniemen metsäharjanteen pääosin alavammat alueet laidoilla ja keski- ja pohjoisosissa ovat pääosin rehevämpiä ja kosteampia osia, joista osan voi luokitella jopa muuntuneiksi korviksi.

Mentäessä etelään päin aluetta, kasvupaikat rehevöityvät. Roihuvuoren ympäristö ja siitä Itäväylää kohti olevat alueet ovat lähes kauttaaltaan reheviä, lukuun ottamatta joitain karumpia tai kallioisia yksittäisiä kohteita.

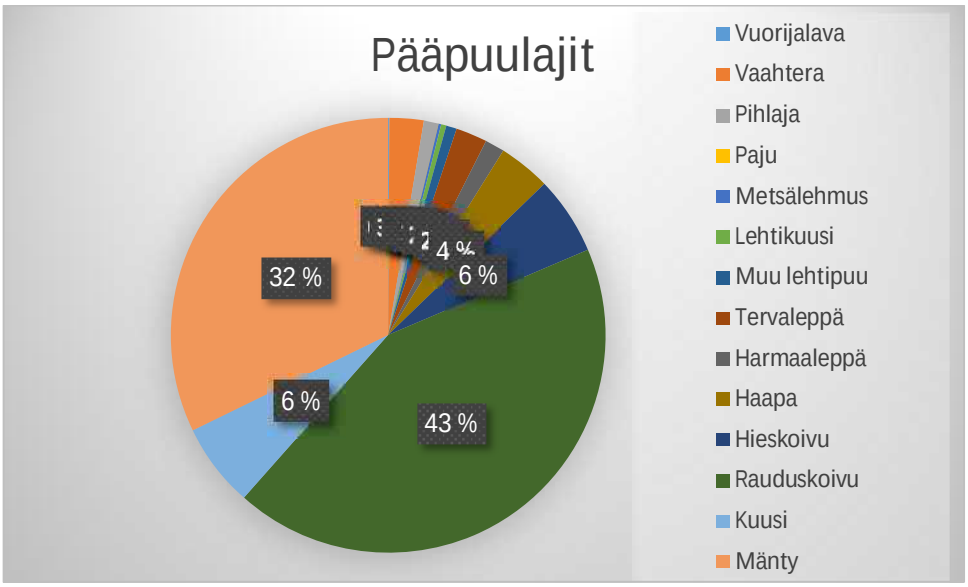
Rehevimmät ja karuimmat kasvupaikat ovat pääsääntöisesti jätetty hoidon ulkopuolella ja monin paikoin niitä on myös huomioitu luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeiksi elinympäristöksi ja ne ovat saaneet C5 arvometsäluokituksen. Teemakartta kasvupaikoista liitteessä 7.



Kaaviokuva alueen kasvupaikkojen osuuksista

Pääpuulajit

Suunnittelualueen laajuudesta johtuen, alueen puusto on erittäin vaihtelevaa ja pääpuusto vaihtelee kasvupaikkojen mukaan. Kokonaisuutena koivu on koko suunnittelualueen yleisin pääpuulaji 43 %). Koivun määrää selittyy vanhoilla peltoalueilla, joita suunnittelualueella on paljon. Mänty on suunnittelualueen toiseksi yleisen pääpuulaji (32 %). Alueellisesti eniten mäntyvaltaisia kuvioita on Herttoniemen selänteen ja omakotitaloalueiden karummilla, pääosin kallioisilla kasvupaikoilla. Kuusi on pääpuulajina kolmanneksi yleisin (6 %). Kuusivaltaiset kuviot painottuvat selkeästi Herttoniemen selänteen pohjoisosaan. Alueella on myös leppävaltaisia (3 %), vaahteravaltaisia (2 %) ja myös muita jalopuuvaltaisia kuviota. Yleisesti ottaen puusto on sekapuustoista eli kuviolla on montaa eri puulajia ja vieläpä eri kerroksissa. Tämä on erittäin hyvä asia mm. luonnon monimuotoisuuden kannalta ja lisäksi monilajiset ja -kerrokselliset metsät kestävät paremmin erilaisia bioottisia ja abioottisia tuhoja. Teemakartta pääpuulajeista liitteessä 5.

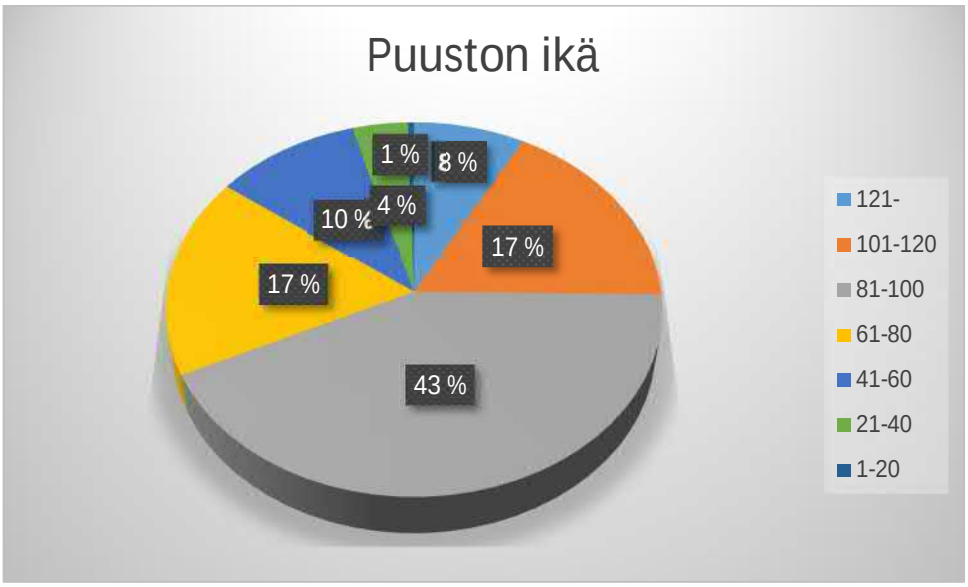


Kaaviokuva pääpuulajeista

Puuston ikä

Suurin osa (43 %) puustosta on ikäluokassa 81–100 vuotta. Toiseksi suurin (17 %) ikäluokka on 61–80 vuotiaat metsät, sekä 101-120 vuotiaat. Kolmanneksi yleisin (10 %) on ikäluokka 41–60 vuotta. Vähiten on nuoria metsiä ja taimikoita.

Yllä mainittu puuston ikärakenne on huolestuttava, koska suurin osa puustosta on ikäluokkien loppupäässä ja toisaalta nuorien metsien osuus on vähäinen. Joillakin paikoin puuston ikärakenne on monipuolinen eli metsässä on eri-ikäisiä puita kerroksittain. Tämä on myös luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeä seikka.



Kaaviokuva alueen puuston ikäosuuksista

Alueen luontotietojärjestelmän luontokohteet ja muut luonnon arvokohteet

Luontotietojärjestelmän (ltj) arvokkaisiin luontokohteisiin voi tutustua tarkemmin internet-osoitteessa: https://kartta.hel.fi/ Alueelta löytyy mm. lahokaviosammal-, arvokas kangasmetsä-, lintu-, kasvi-, METSO- ja kääpäkohteita. Suurin osa luontotietojärjestelmän kohteista sijoittuu Herttoniemen metsäselänteen alueelle, jossa on päällekkäin kaikkia em. ltj-kohteita, (ks. alla oleva kartta). Myös Roihuvuoren puolella on yksittäisiä ltj-rajauksia, mm, METSO- ja linnustorajauksia. Muuallakin alueella on mm. linnusto-ja kasvikohderajauksia.

Luontotietojärjestelmän kohteiden lisäksi luontoarvokohteita löydettiin lisää kaupungin omassa inventoinnissa (mm. korpia, lahopuu- ja jalopuumetsiä ja metsäisiä kallioita). Nämä kohteet on hoitoluokitettu C5 arvometsäksi ja ne ovat hoidon ulkopuolella tai niitä hoidetaan niiden ominaispiirteiden ylläpitämisen ja kehittämisen takia.

Kuvaote alueen ltj-rajauksista 9.9.2021.

3. Vuorovaikutus

Alueen asukkaita ja sidosryhmiä vuorovaikutettiin laajasti. Asukkailta kyseltiin mm. alueen nykytilasta ja kehitystarpeista ”Kerro kartalla”-kyselyllä netissä. Tämän lisäksi alueella järjestettiin kaksi erillistä asukasiltaa. Yleisten alueiden suunnitelma oli myös nähtävissä netissä asukkaiden ja sidosryhmien kommentoitavana. Suunnitelmaa tavoitteita ja toimenpidetarpeita muokattiin saadun palautteen perusteella. Yleisten alueiden suunnitelmien aikaisten aikaiseen vuorovaikutukseen voi tutustua tarkemmin osoitteessa:https://www.hel.fi/static/hkr/aluesuunnitelmat/herttoniemen_alsu/Herttoniemi_alsu_suunnitelmaselostus.pdf

Yleisten alueiden suunnitelman hyväksymisen jälkeen luonnon- ja maisemanhoitosuunnitelma laadittiin myös niin ikään vuorovaikutteisesti asukkaiden ja sidosryhmien kanssa. Vuorovaikutus toteutettiin asukas- ja sidosryhmätapaamisilla, joissa oli mahdollista antaa suullista ja kirjallista palautetta suunnitelmaluonnoksesta. Asukas- ja sidosryhmätapaaminen järjestettiin XX.X.202X. Lisäksi suunnitelmaluonnos oli nähtävillä netissä XXXXkuussa 202X ja siitä oli mahdollista antaa kirjallista ja suullista palautetta. Asukas- ja sidosryhmätyöskentelyyn kutsuttiin seuraavat tahot:

- paikalliset asukkaat
- Helsingin kaupunginosayhdistykset ry Helka
- paikalliset asukasyhdistykset
- Helsingin luonnonsuojeluyhdistys r.y., Suomen luonnonsuojeluliiton Uudenmaan piiri ry, Helsingin Seudun Lintutieteellinen Yhdistys Tringa ry
- Helsingin latu R.Y., Suomen Latu Ry, Pääkaupunkiseudun partiolaiset Ry, Helsingin suunnistajat Ry
- Helsingin yliopisto, Aalto-yliopisto
- kaupungin eri toimialat, kuten kaupunkiympäristön toimiala, kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala, STARA

Vuorovaikutuksessa voi lukea tarkemmin vuorovaikutusraportista (liite 9.)

4. Luonnon- ja maisemanhoidon tavoitteet

Päätavoitteita alueen metsien ja niittyjen luonnonhoidolle ovat:

- Luonnon monimuotoisuuden lisääminen
- Alueen luontoarvojen säilyttäminen ja kehittäminen
- Asutuksen, teiden ja reittien lähellä sijaitsevien reunametsien turvallisuus, viihtyisyys ja elinvoimaisuus
- Paikoittainen näkymien avaaminen reiteiltä metsän sisään
- Metsien rakenteen (ikä, lajisto, kerroksellisuus ja lahopuusto) monipuolistaminen
- Reittien ja väylien lähinäkymien ylläpito ja kehittäminen

Helsingin uudessa kaupunkistrategiassa todetaan luonnonhoitoa koskien seuraavaa: ”Helsinki vaalii arvokasta luontoaan ja toimii kaupunkiluonnon monimuotoisuuden lisäämiseksi. Viher- ja sini-alueiden ekologinen laatu, saavutettavuus ja terveysvaikutukset turvataan. Metsissä ja metsäisillä alueilla suunnitelmallinen monimuotoisuuden lisääminen on hoidon keskeisin tavoite.”

Tässä luonnon- ja maisemanhoitosuunnitelmassa tämä tarkoittaa sitä, että luonnon monimuotoisuutta lisätään suunnitelmallisesti mm. jättämällä laajoja alueita (arviolta 2/3-osaa kaikista luonnonmukaisista alueista) kokonaan hoidon ulkopuolelle. Lisäksi arvokkaita elinympäristöjä on huomioitu rajaamalla ne suojeluohjelmaan tai hoitoluokittamalla ne C5 arvometsäksi. Metsien monimuotoisuutta lisätään myös hoidoin keinoin, esim. harventaminen ja pienpuuston hoito parantavat metsien kerroksellisuutta ja sekapuustoisuutta, jotka ovat luonnontilaisen metsän tunnusmerkkejä. Toimenpiteiden yhteydessä lisätään eriasteisen lahopuun määrää esimerkiksi jättämällä kuolleita puita maapuiksi tai tekemällä tekopökkelöitä.

Yhtenä päätavoitteena luonnonhoidolla on pitää tonttien, reittien, teiden reunametsät turvallisina, viihtyisinä, kerroksellisina ja elinvoimaisina. Lisäksi hoidolla pyritään ylläpitämään ja kehittämään lähi- ja osin kaukomaisemanäkymiä reiteiltä, pääpoluilta ja teiltä metsän sisään.

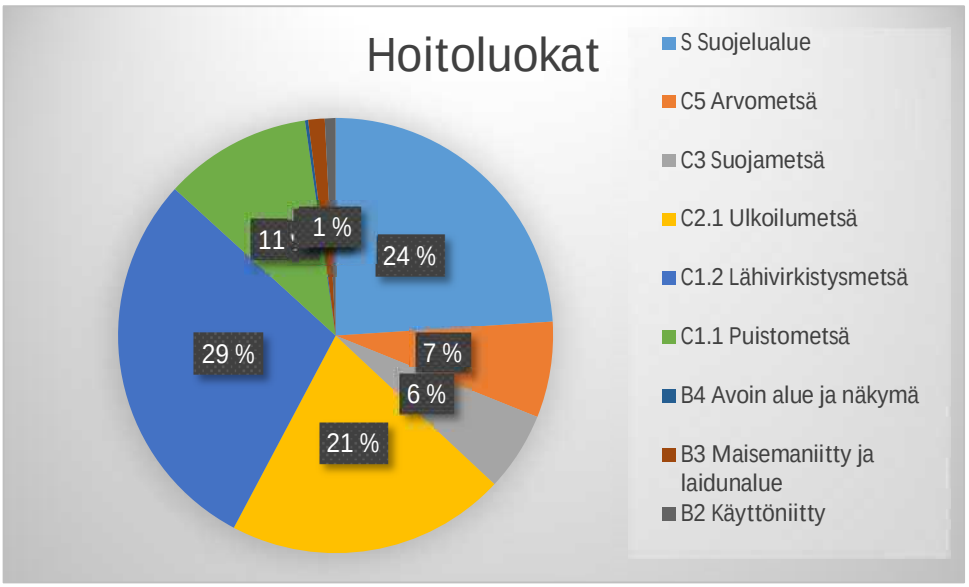
Alueella on myös avoimia ja puoliavoimia niittyalueita, jotka omalta osaltaan lisäävät luonnon monimuotoisuutta, koska niillä on omat metsäelinympäristöistä poikkeavat lajistonsa. Niitty- ja maisemapeltoja ylläpidetään ja hoidetaan niiden maisema-, luonto- ja virkistysarvoja parantaen niittämällä niitä ja estämällä avoimien niittyalueiden metsittymistä.

Luonnonhoidon suunnittelua ohjaa kaupunginhallituksen hyväksymä luonnonhoidon linjaus: Luonnonhoidon linjaus. Metsien ja niittyjen hoidon toteutusta ohjaavat niille laaditut työohjeet, ks. Metsien hoidon työohje sekä Niityt ja maisemapellot työohje, joista löytyy lisää tietoa hoitotavoista ja -menetelmistä.

Hoitoluokat

Luonnonmukaiset alueet eli metsät, niityt ja pellot on hoitoluokitettu B-, C ja S-hoitoluokkiin käyttäen pohjana valtakunnallista hoitoluokitusta. Tämä hoitoluokitus kuvaa osaltaan kunkin alueen ominaispiirteitä eli onko kyseinen alue metsäinen vai puoliavoin tai avoin. Lisäksi hoitoluokituksella määritellään kuvion mahdollisen hoidon tavoitteiden lähtökohtia. Esimerkiksi C3 suojametsissä on tarkoitus hoitaa metsiä niin, että näiden metsien suojametsävaikutus olisi mahdollisimman hyvä eli niitä hoidettaisiin kerroksellisena ja elinvoimaisena melulta, pölyltä ja epätoivotuilta näkemiltä suojaavana metsinä. B-hoitoluokissa taas eriasteisesti avoimet ja hoidetut niittyalueet on alaluokiteltu kunkin avoimen alueen luonteen ja hoitotarpeen mukaan.

Herttoniemen alueella S-hoitoluokat ovat nykyisiä tai tulevia suojelualueita, näitä on yhteensä peräti 29 prosenttia alueen kaikkien luonnonmukaisten alueiden pinta-alasta. Suojelualueiden ulkopuoliset luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeimmät kohteet on huomioitu C5 arvometsinä (7 %). Arvometsiksi on luokiteltu mm. kosteikkoja, korpimaisia alueita, reheviä jalopuustoisia lehtoja ja runsaslahopuustoisia sekä vanhapuustoisia kangasmetsiä. Herttoniemen selänteen suojelualueiden ulkopuoliset luonnonmukaiset alueet ovat pääosin C2.1 ulkoilumetsiä, tällä on haluttu korostaa sitä, että alue on erittäin kovassa ulkoilukäytössä, joka osaltaan ohjaa alueen hoidon tavoitteita. Näitä alueita on 21 prosenttia koko suunnittelualueen pinta-alasta. Suojametsät C3 ovat pääosin Itäväylän ja Viikintien varressa. Muut alueet on hoitoluokitettu pääosin C1.2 lähivirkistysmetsiksi (29 %). Lisäksi alueella on jonkin verran avoimia ja puoliavoimia niittyalueita. Teemakartta hoitoluokista liitteessä 4.



Taulukko hoitoluokkista

5. Toimenpiteet

Metsänhoito

Kaupungin valtuustostrategian 2017-21 mukaan: ”Kaiken metsien ja metsäisten alueiden hoidon keskeisin tavoite on suunnitelmallinen monimuotoisuuden lisääminen. Hoitotoimenpiteet kohdistetaan harkitusti siten, että ne luonnon arvokohteet, jotka tulee säilyttää mahdollisimman luonnontilaisina, jätetään pääsääntöisesti hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle.” Käytännössä edellä mainittu näkyy hoitotoimenpiteissä niin, että suurin osa alueen metsistä jätetään hoitotoimenpiteiden ulkopuolelle kehittymään luonnontilassaan.

Hoidon laskennallinen ja teoreettinen karttapinta-ala on n. puolet suunnittelualueen luonnonmukaisesta pinta-alasta. Todellinen hoidon pinta-ala on vain pieni osa tästä, koska 77 prosenttia kaikesta hoidosta on yksittäisten puiden poistoa, jossa otetaan tyypillisesti muutama puu per kuvio. Esimerkiksi jos hoito-alaan on luettu nyt 0,5 hehtaarin kuvio, josta todellisuudessa otetaan 2-3 puuta pois, on todellinen hoitoala kuviolta neliöitä tai aareja eli murto-osa tuosta edellä mainitusta 0,5 hehtaarista.

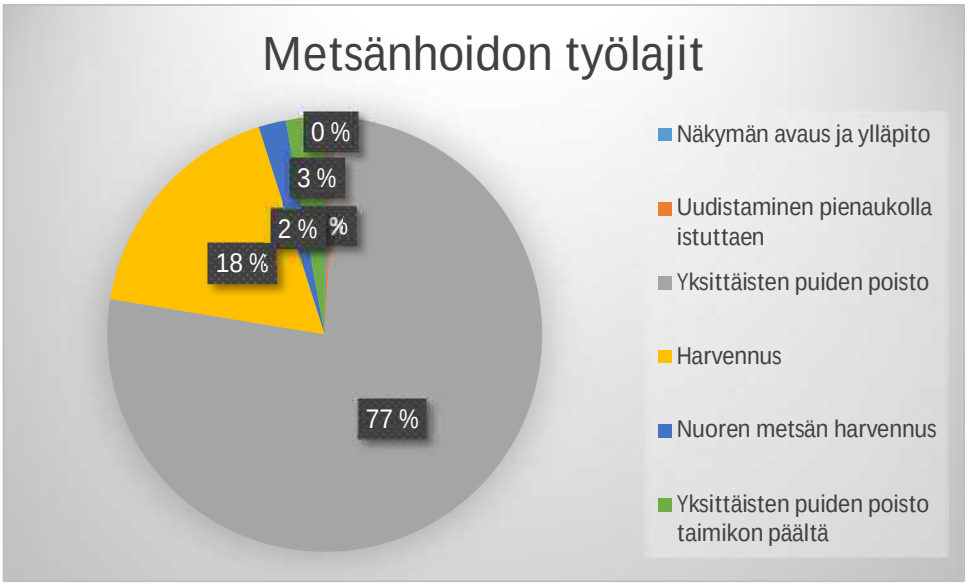
Hoidettavilla alueilla metsien monimuotoisuutta lisätään myös hoidoin keinoin, esim. harventaminen ja pienpuuston hoito parantavat metsien kerroksellisuutta ja sekapuustoisuutta, jotka ovat luonnontilaisen metsän tunnusmerkkejä. Lisäksi toimenpiteillä luodaan keinollisesti lisää kuollutta puustoa.

Alueen todetut luontoarvot on huomioitu jättämällä ne pääosin kokonaan hoitoehdotusten ulkopuolelle. Joissain kohdin hoitoa on ehdotettu joillekin luontotietojärjestelmän kohteiden reunoille, mutta näissäkään tapauksissa ehdotettu hoitotoimenpide ei niiden vähäisyyden vuoksi muuta metsän luontoarvoille olennaisia rakennepiirteitä (ikä, eri-ikäisrakenteisuus, lahopuusto ja ja/tai sekapuustoisuus).

Kaupungin metsänhoitoa ohjaavat myös jo luvun 4. alussa linkitetyt luonnonhoidon linjaus sekä metsien ja niittyjen työohje. Lisäksi kaupunki ei tee hakkuutöitä lintujen pesintäaikana 1.4.-31.7.

Toimenpidekartoissa on määritelty ne alueet, jossa on katsottu, ettei niillä tarvitse tarkastella hoitoa ja toisaalta myös ne alueet, joissa hoito on katsottu tarpeelliseksi. Hoidon ulkopuolisia alueita on eniten Herttoniemen selänteen metsäalueella, jossa kaikki virallisista ulkoilureiteistä kauempana olevat laajat metsä– ja kallioalueet alueet eivät ole lainkaan hoidon piirissä. Myös huomattava osa selänne-alueen reitinvarren metsistä on jätetty hoidon ulkopuolelle nyt tehdyn vuorovaikutuksen aikana. Alueita, joille ei esitetä hoitoa, on laskennallisesti noin puolet alueen pinta-alasta. Kuten jo edellä mainittu, todellinen hoidon ulkopuolelle jäävien alueiden pinta-ala on kuitenkin paljon tätä suurempi, koska useimmiten toimenpiteeksi merkityllä kuviolla hoito tehdään vain pienellä osalla kuviota, muutama puu sieltä täältä reitin-, tien tai tontinvarresta poistaen. Liitteissä olevaan toimenpidekarttaan on merkitty sinisellä rasteroinnilla ne kuviot, joissa toimenpideala on todellisuudessa murto-osa kuvion kokonaispinta-alasta.

Yleisin työlaji alueella on yksittäisten puiden poisto (77 %), jossa poimitaan yksittäisiä huonokuntoisia puita tonttien, ulkoilureittien ja teiden lähivyöhykkeiltä. Toiseksi yleisin työlaji on harvennus (18 %), jossa väljennetään ylitiheää puustoa, jotta jäljelle jäävä puusto saisi kasvutilaa ja säilyisi näin elinvoimaisena. Lisäksi puuston harvennus parantaa myös puuston kerroksellisuutta eli harvennuksella saadaan valoa metsän pohjalle, joka edesauttaa isomman puuston alla jo olemassa olevaa tai sinne luontaisesti syntyvän nuoren puuston kasvun edellytyksiä. Parille pienelle kuviolle on lisäksi esitetty puuston uudistamista pienaukolla. Nämä kohdat ovat sellaisia, joissa on katsottu, että puustoa ei voi uudistaa järkevästi muuten. Teemakartta metsänhoidosta liitteessä 2.

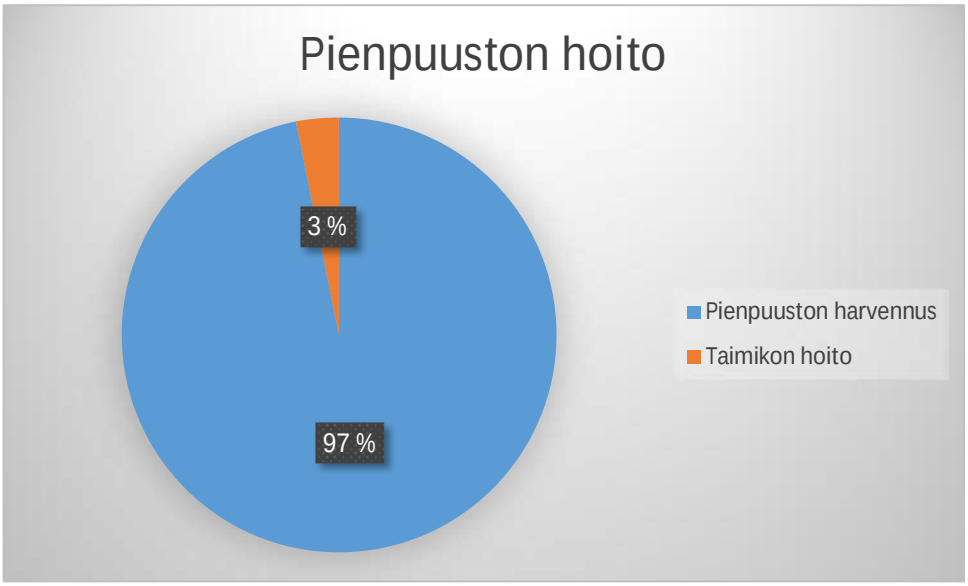


Kaavio eri metsänhoidon työlajien osuuksista

Pienpuuston harvennus ja taimikonhoito

Noin puolelle alueen metsistä on esitetty teoreettisesti pienpuuston hoitoa. Todellinen toimenpideala on kuitenkin paljon pienempi, koska toimenpide tehdään monella kuviolla vain pienellä osalla hoidettavaksi merkityn kuvion alaa. Liitteissä olevassa hoitokartassa on tehty jako sen mukaan, missä pienpuuston hoito koskee vain pientä osaa kuviota (keltainen rasterointi) ja missä sitä tehdään laajemmin (kuvio kokonaan keltainen). Em. kartaltakin voi siis jo havaita yllä sanotun, että suurin osa hoitokuvioista on sellaisia, missä hoitoa tehdään vain pienellä osalla kuviota. Pienpuuston hoito tarkoittaa käytännössä ylitiheän lehtipuuvesakon, pitkälti tiheän pihlajikon, harventamista näkymien, puuston elinvoimaisuuden, kerroksellisuuden ja sekapuustoisuuden hyväksi. Samalla toimenpiteessä otetaan esiin kasvatuskelpoisia tulevan puusukupolven yksilöitä, joten toimenpiteillä parannetaan puuston kerroksellisuutta ja monilajisuutta.

Taimikonhoito kohdistuu aikanaan istutettuihin puuntaimiin, joiden ympäriltä poistetaan niiden kasvua ja kehitystä haittaavaa muuta lehtipuuvesakkoa pois. Lisäksi toimenpiteessä voidaan harventaa myös istutettua puustoa, jos se on kasvanut ylitiheäksi. Näitä alueita on vain kaksi prosenttia kokonaispinta-alasta. Teemakartta pienpuuston harvennuksesta ja taimikonhoidosta liitteessä 3.



Pienpuuston harvennuksen ja taimikonhoidon kokonaispinta-aloista (ha

6. Aluekuvaukset ja -tavoitteet

Alla olevat luonnon-ja maisemanhoidon aluekuvaukset, tavoitteet ja toimenpide-ehdotukset on johdettu Herttoniemen yleisten alueiden suunnitelmasta.

Alue 1 – Kivinokan alue

Kivinokan mökkialueella lähes kaikki metsäinen alue on myös samalla osa mökkien pihapiiriä ja alueella on myös runsas reitistö ja erilaisia palveluita. Osa-alueen luonnonhoidon tavoitteita ovat mökkipihojen, reittien, teiden ja tonttien läheisten metsien turvallisuus, elinvoimaisuus, viihtyisyys sekä metsän luontoarvojen kehittäminen parantamalla hoidon keinoin alueen metsien kerroksellisuutta ja monilajisuutta. Alueen eteläosan arvokas tervaleppäinen rantametsä on C5 arvometsäluokassa. Luonnonhoidon tavoitteita toteutetaan mm. yksittäisten puiden poistolla ja hoidettavaksi määritellyn alueen yleisellä pienpuuston hoidolla, jossa harvennetaan ylitiheää vesakkoa ja sieltä poimitaan kasvatuskelpoisia tulevan puusukupolven yksilöitä esiin.

Alue 2 – Herttoniemen selänne

Kyseisen osa-alueen luonnon- ja maisemanhoidon tavoitteena on ylläpitää ja kehittää alueen merkittäviä luonto-, maisema- ja kulttuuriarvoja, sekä huolehtia ulkoilureittien (talvisin latujen), teiden ja tonttien puuston turvallisuudesta, puuston elinvoimaisuudesta, huonokuntoisimman puuston uudistumisesta ja yleisestä reunametsien viihtyisyydestä ja liikuttavuudesta.

Tärkeimpiä alueen luonnon monimuotoisuuteen liittyviä arvoja ovat paikoittainen puuston luonnontilaisuus, paikoittainen puuston korkea ikä ja lahopuustoisuus ja kaikki edellä mainittuja tekijöitä indikoivat eliöt ja eläimistö, kuten esim. käävät ja sammaleet (ks. tarkemmin luontotietojärjestelmä). Lisäksi koko Herttoniemen selänteen metsäalueella on laajempi merkitys vihersormena ja ekologisena käytävänä. Alueen luontoarvokohteet jäävät kokonaan toimenpidetarkastelun ulkopuolelle kehittymään täysin luonnontilassa. Huomattava osa alueesta on nykyistä tai tulevaa suojelualuetta, ks. hoitoluokkakartta merkintä S. Lisäksi suojelualueiden ulkopuoliset arvokkaimmat luonnonarvokohteet on hoitoluokitettu C5 arvometsäksi, ks. hoitoluokkakartta merkintä C5.

Alueen ulkoilureittien (talvisin latujen), teiden ja tonttien lähiympäristöt ovat hoidon piirissä. Nämä metsäalueet ovat olleet jo edellisilläkin hoitokierroksilla hoidon piirissä ja ne poikkeavatkin rakenteeltaan tästä syystä monissa kohdin suojelualueista tai kauempana reiteistä olevista enemmän luonnontilaisemmista metsistä. Tämän osa-alueen luonnonhoidon tavoitteita ovat reittien (talvisin latujen), teiden ja tonttien läheisten metsien turvallisuus, elinvoimaisuus, viihtyisyys, paikoittainen puuston uudistaminen, sekä ulkoilumetsien luontoarvojen kehittäminen parantamalla hoidon keinoin niiden kerroksellisuutta ja monilajisuutta. Näihin tavoitteisiin päästään mm. yksittäisten puiden poistolla, paikoittaisella puuston harventamisella ja hoidettavaksi määritellyn alueen yleisellä pienpuuston hoidolla, jossa harvennetaan ylitiheää vesakkoa ja sieltä poimitaan kasvatuskelpoisia tulevan puusukupolven yksilöitä esiin.

Alue 3 – Herttoniemen omakotitalo- ja Siilitien kerrostaloalue

Kyseisen alueen luonnonmukaiset viheralueet ovat pääosin toisistaan erillään olevia pienehköjä alueita. Ne ovat pääosin kallioisia alueita, mutta mukana on myös muutama rehevämpi alue. Lisäksi alueella on Itäväylän ja Siilitien vieressä olevat suojametsävyöhykkeet.

Tällä osa-alueella metsäisten alueiden hoidon tavoitteena on puuston elinvoimaisuus, turvallisuus ja viihtyisyys reittien, teiden ja tonttien lähettyvillä, sekä suojametsäominaisuuksien ja jalopuuston ylläpito ja kehittäminen. Myös vanhimman puuston uudistumisesta on huolehdittava. Osa-alueen luontoarvot kohdistuvat pääasiallisesti alueen vanhapuustoisiin kallioalueisiin ja jalopuustoon. Tämän osa-alueen

luonnonhoidon tavoitteisiin päästään mm. yksittäisten puiden poistolla, paikoittaisella puuston harventamisella ja hoidettavaksi määritellyn alueen yleisellä pienpuuston hoidolla, jossa harvennetaan ylitiheää vesakkoa ja sieltä poimitaan kasvatuskelpoisia tulevan puusukupolven yksilöitä esiin. Lisäksi hoitotoimenpitein edistetään jalopuuston elinvoimaisuutta ja määrää.

Alue 4 – Herttoniemenranta

Alueella on vain muutamia pieniä luonnonmukaisia alueita, jotka ovat suurimmaksi osaksi kallioisia. Suurin yksittäinen luonnonmukainen alue on osa-alueen kaakkoislaidalla Tuorinniemessä. Lisäksi alueen pohjoisosassa on jalopuustoinen metsikkö. Luonnonhoidon tavoitteena luonnonmukaisilla alueilla on reittien, tonttien ja teiden varsien puuston turvallisuus ja viihtyisyys. Tähän tavoitteeseen päästään yksittäisten puiden poistolla ja pienpuuston hoidolla edellä mainituille reitin- ja tontinvarsikuvioille.

Alue 5 – Herttoniemen teollisuusalue

Alueella on vain muutamia pieniä metsäisiä luonnonmukaisia alueita, joista osa on myös puoliavoimia niittyalueita. Luonnonhoidon tavoitteena on reunapuuston turvallisuus ja viihtyisyys. Tähän tavoitteeseen päästään yksittäisten puiden poistolla ja pienpuuston hoidolla edellä mainituille reitin, teiden, - ja tontinvarsikuvioille.

Alue 6 – Roihuvuori

Alueen metsät jäivät hoitamatta edellisellä hoitokierroksella. tämä näkyy mm siten, alueella on paljon tiheitä metsiä, myös aluskasvillisuus on tiheää. Tämän osa-alueen luonnonhoidon tavoitteita ovat reittien, teiden ja tonttien läheisten lähivirkistysmetsien turvallisuus, elinvoimaisuus, paikoittainen puuston pienimuotoinen uudistaminen, viihtyisyys sekä luontoarvojen kehittäminen parantamalla hoidon keinoin lähivirkistysmetsien kerroksellisuutta, monilajisuutta ja niiden uudistumista. Näihin tavoitteisiin päästään mm. yksittäisten puiden poistolla, paikoittaisella puuston harventamisella

Tällä osa-alueella sijaitsee myös Roihuvuoren metsäinen selännealue, jossa on vaihtelevaa eri-ikäistä ja lajista puustoa. Tämän osa-alueen luonnonhoidon tavoitteita ovat reittien, teiden ja tonttien läheisten metsien turvallisuus, elinvoimaisuus, viihtyisyys sekä metsän luontoarvojen kehittäminen parantamalla hoidon keinoin lähivirkistysmetsien kerroksellisuutta ja monilajisuutta. Näihin tavoitteisiin päästään mm. yksittäisten puiden poistolla, paikoittaisella puuston harventamisella ja hoidettavaksi määritellyn alueen yleisellä pienpuuston hoidolla, jossa harvennetaan ylitiheää vesakkoa ja sieltä poimitaan kasvatuskelpoisia tulevan puusukupolven yksilöitä esiin.

Alue 8 – Strömsinlahden ja Porolahden viheralueet

Alue koostuu pääosin lehtipuuvaltaisista toisistaan erillään olevista metsäsaarekkeista ja niitä yhdistävistä avoimista niitty- ja nurmialueista. Tämän osa-alueen luonnonhoidon tavoitteita ovat reittien, teiden ja tonttien läheisten metsien turvallisuus, elinvoimaisuus, viihtyisyys sekä metsän luontoarvojen kehittäminen parantamalla hoidon keinoin lähivirkistysmetsien kerroksellisuutta ja monilajisuutta. Lisäksi kulttuurihistoriallisesti arvokkaita kartanokohteita ylläpidetään ja hoidetaan ohjeiden mukaisesti. Näihin tavoitteisiin päästään mm. yksittäisten puiden poistolla, paikoittaisella puuston harventamisella ja hoidettavaksi määritellyn alueen yleisellä pienpuuston hoidolla, jossa harvennetaan ylitiheää vesakkoa ja sieltä poimitaan kasvatuskelpoisia tulevan puusukupolven yksilöitä esiin.

7. LIITTEET

Liite 1. Kuvioluettelo
Liite 2 Kartta metsänhoidosta
Liite 3. Kartta pienpuuston hoidosta
Liite 4. Kartta hoitoluokista
Liite 5. Kartta pääpuulajeista
Liite 6. Kartta puuston ikäluokista
Liite 7. Kartta kasvupaikoista
Liite 8. Toimenpiteiden tarkemmat kuvaukset
Liite 9. Vuorovaikutusraportti (valmistuu myöhemmin)

Kuviokirja 2021

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Kunta 91 Alue 303 Ms 1 Länsi-Herttoniemi

1 0.8 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Haapa

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**52**	**45**	**1153**	**23**	**23**	**453**	**190**	**259**	**20.1**	Harvennushakkuu	2022-2022		Kuusi, istutus	Hakkuuv.
													Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	62	3	60	25	23	30	13	17	1.1					
Hieskoivu	57	11	257	23	22	109	52	56	4.3					
Hieskoivu	42	2	90	16	18	16	0	16	0.9					
Haapa	52	22	447	25	24	234	124	108	10.2					
Haapa	42	8	299	18	18	63	1	62	3.6					
Alikasvos	**22**	**0**	**250**	**5**	**16**	**3**	**0**	**3**	**0.4**					
Hieskoivu	22	0	50	6	17	1	0	1	0.1					
Haapa	22	0	100	4	17	2	0	2	0.2					
Muu lehtipuu	22	0	100	4	12	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Haapavaltainen suojametsäkaistale kevyenliikenteenväylän ja Viilarintien välissä. Haavan lisäksi isoimpana puustona koivua ja raitaa. Pienpuustona sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus tiheimpiin puustoryhmiin ja pienpuuston hoito. Kuusen istutus olemassa oleviin ja tuleviin latvusaukkoihin. Toimenpiteillä tähdätään puuston kerroksellisuuden ylläpitoon ja parantamiseen, sekä turvallisuuden ylläpitoon.

3 0.5 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Hieskoivu

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**62**	**18**	**366**	**25**	**23**	**185**	**78**	**106**	**7.7**	Harvennushakkuu	2022-2022		Kuusi, istutus	Hakkuuv.
													Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	62	5	109	25	25	60	26	33	2.5					
Hieskoivu	62	11	217	25	22	103	42	60	4.3					
Haapa	62	2	40	25	25	23	10	13	1.0					
Alikasvos	**35**	**5**	**760**	**12**	**17**	**43**	**0**	**43**	**3.4**					
Hieskoivu	37	2	130	13	17	13	0	13	0.9					
Hieskoivu	22	0	100	4	17	2	0	2	0.2					
Haapa	37	2	140	13	17	14	0	14	1.0					
Haapa	22	0	150	5	17	3	0	2	0.3					
Muu lehtipuu	37	1	90	13	17	9	0	9	0.6					
Muu lehtipuu	22	0	150	5	17	3	0	2	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tuomia
C3 Suojametsä

Paikoin tiheäpuustoinen sekalehtipuustoinen ja eri-ikäispuustoinen kaistale tien ja pyörätien välissä. Koivun lisäksi haapaa ja raitaa. Pensaskerroksessa sekalainen lehtipuusto, mm. pajua ja haapaa, myös nuoria kuusia yksittäin ja ryhmissä.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Tiheimpien puustoryhmien harvennus ja pienpuusto hoito. Molemmilla toimenpiteillä tähdätään kerroksellisuuden puuston kehitttämiseen. Hoidossa suositaan erityisesti alikasvoskuusiryhmiä, joiden ympäriltä vapautetaan muuta lehtipuustoa. Kuusen istutus olemassa oleviin ja tuleviin latvusaukkoihin.

4 0.6 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 02 Nuori kasvatusmetsikkö Tervaleppä

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**29**	**33**	**1689**	**16**	**16**	**249**	**0**	**212**	**26.1**	Ensiharvennus	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	29	1	65	16	16	10	0	9	1.0					
Kuusi	29	1	65	16	16	10	0	9	1.0					
Rauduskoivu	29	1	32	16	16	5	0	4	0.5					
Hieskoivu	29	2	130	16	16	19	0	16	2.0					
Haapa	29	2	130	16	16	19	0	16	2.0					
Harmaaleppä	29	8	390	16	16	57	0	49	6.0					
Tervaleppä	29	14	715	16	16	105	0	89	11.0					
Muu lehtipuu	29	2	130	16	16	19	0	16	2.0					
Pihlaja	29	1	32	16	16	5	0	4	0.5					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Tervaleppiä
Vaahteroita

Rehevä rinteenalusta, jossa istutettu ja hoidettu tervalepikkö. Myös harmaaleppää, haapaa, koivua, pihlajaa, mäntyä ja kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Tiheimpien puustoryhmien harvennus, suositaan tervaleppää sekä koivua. Pienpuuston hoito.

5 0.6 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Haapa

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**38**	**21**	**258**	**33**	**29**	**269**	**13**	**253**	**20.6**	Harvennushakkuu	2022-2022	25	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Hieskoivu	25	0	4	29	23	2	0	1	0.2					
Haapa	38	21	254	33	29	267	13	252	20.4					
Alikasvos	**23**	**0**	**700**	**3**	**4**	**2**	**0**	**1**	**0.2**					
Hieskoivu	18	0	200	3	5	0	0	0	0.1					
Haapa	25	0	200	3	4	0	0	0	0.0					
Pihlaja	25	0	300	4	4	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Rehevää rinteenalusta, jossa istutettu, kertaalleen 2009 harvennettu järeähkö haavikko. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, koivua, haapaa sekä jokin verran kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja valoisa haavikko.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Toimenpiteet: Haavikon toinen varovainen harvennus tiheimpiin puustoryhmiin sekä pienpuuston hoito.

6 0.6 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**42**	**113**	**9621**	**50**	**14**	**743**	**24**	**712**	**16.2**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	47	6	94	28	28	72	24	47	3.8					
Hieskoivu	42	98	8696	56	12	614	0	608	9.2					
Haapa	42	8	691	12	13	48	0	47	2.6					
Muu lehtipuu	42	1	140	12	13	10	0	9	0.6					
Alikasvos	**27**	**3**	**1000**	**7**	**13**	**19**	**0**	**19**	**1.8**					
Hieskoivu	27	1	300	6	13	6	0	6	0.5					
Haapa	27	1	300	6	13	6	0	6	0.5					
Muu lehtipuu	27	1	200	7	13	4	0	4	0.4					
Pihlaja	27	1	200	7	13	4	0	4	0.4					
Ylispuusto	**87**	**3**	**35**	**35**	**29**	**44**	**23**	**21**	**1.1**					
Kuusi	83	0	2	41	31	4	0	4	0.1					
Rauduskoivu	88	3	33	34	29	39	23	16	1.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Pähkinäpensas

Kuvio pääosin kapeana nauhana pellon reunassa. Sekapuustoinen ja eri-ikäinen kuvio rehevällä kasvupaikalla, jossa eri-ikäistä kuusta sekä pääosin muutamia järeitä koivuja, sekä eri-ikäistä, haapaa, pihlajaa ja raitaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, pajua ja pähkinäpensasta. Kuvion länsiosassa mäyrän pesä. Kuviolla myös paljon edellisellä hoitokierroksella kaulattua koivua, jotka nyt pääosin pystylahopökkelöitä.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuuden, sekapuustoisuuden ja kerroksellisuuden parantaminen.

Toimenpiteet: Järeimpien ylispuukuusien ja koivujen poisto kerroksellisuuden edellytysten parantemiseksi sekä pellon ja reitin (talvisin latu) reunan huonokuntoisten ja kuolleiden sekä varjostavien puiden poisto ja pienpuuston hoito. Toimenpiteillä tähdätään puuston sekapuustoisuuden ja monilajisuuden edistämiseen ja pähkinäpensaisen elinvoimaisuuden parantamiseen.

7 1.1 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**85**	**34**	**512**	**34**	**27**	**424**	**260**	**159**	**11.8**				
Kuusi	93	11	66	45	30	145	104	39	3.7				
Kuusi	78	15	335	24	24	169	103	64	5.0				
Rauduskoivu	93	4	25	45	31	56	28	27	1.4				
Rauduskoivu	77	2	50	25	26	27	11	15	0.8				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Hieskoivu	77	1	16	30	28	14	6	8	0.5		
Haapa	77	1	10	26	26	7	3	4	0.2		
Muu lehtipuu	77	1	10	26	26	7	5	2	0.2		
Alikasvos	**22**	**4**	**300**	**5**	**8**	**18**	**0**	**18**	**2.3**		
Muu lehtipuu	22	1	60	5	8	4	0	4	0.5		
Pihlaja	22	3	240	5	8	14	0	14	1.9		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Tiheästi erikokoista ja -ikäistä järeähköä ja järeää kuusta, joiden seassa koivua, haapaa, raitaa ja pihlajaa. Pienpuustona harvassa pihlajaa, pajua, haapaa, koivua. Kuivuus tappanut kuusia. Kuusien yleiskunto huono, yli-ikää, kuivalatvaisuutta, kasvu on loppunut jo aikaa sitten yms.

Tavoite: ?

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

8 0.6 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**90**	**16**	**191**	**34**	**29**	**199**	**135**	**63**	**5.9**				
Mänty	92	5	55	35	30	69	55	14	2.0				
Kuusi	92	1	11	36	29	14	10	4	0.4				
Kuusi	77	1	25	24	22	11	8	3	0.4				
Rauduskoivu	92	8	80	35	29	95	57	38	2.7				
Rauduskoivu	77	1	20	24	22	9	5	4	0.3				
Alikasvos	**37**	**1**	**498**	**5**	**8**	**3**	**0**	**3**	**0.2**				
Kuusi	37	0	50	4	8	0	0	0	0.0				
Rauduskoivu	37	0	199	5	8	1	0	1	0.1				
Muu lehtipuu	37	0	50	4	8	0	0	0	0.0				
Pihlaja	37	0	199	5	8	1	0	1	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä
Pähkinäpensas

Kuvion keskiosissa lahokaviosammaleen pistemäinen esiintymä. Valoisa kuvio, jolla väljästi ylispuumäntyä, lisäksi koivua sekä kuusia. Kuvion yläosa kallioinen. Pienpuustona pihlajaa, haapaa sekä koivua. Ulkoilureitin eteläpuolella lehmusryhmä. Pähkinäpensaita.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen lahopuustoinen kangasmetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

9 0.3 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**110**	**44**	**395**	**45**	**30**	**593**	**424**	**163**	**12.5**				
Kuusi	117	36	196	48	31	512	384	123	9.5				
Kuusi	67	1	20	23	23	9	6	3	0.3				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Hieskoivu	67	1	20	23	23	8	4	4	0.3	
Muu lehtipuu	67	2	40	23	23	16	8	8	0.6	
Pihlaja	67	5	119	22	23	48	23	25	1.8	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ulkoilureitin pohjoispuolinen uudistamiskuvio, jota on jo osin uudistettu kuvion eteläpäästä, siellä latvusaukossa kuusentaimia. Rehevä kasvualusta, jossa järeitä kuusia, lisäksi joitakin nuorempia kuusia ja koivuja sekä isoja riukuuntuneita pihlajia. Pienpuustona harvakseltaan pihlajaa, tuomea, haapaa, taikinanmarjaa sekä pajua.

Tavoite: ?

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

9.1 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo T2 Taimikko yli 1.3 m Kuusi

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**8**	**0**	**2000**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0.6**				Taimikon hoito	2022 - 2022
Kuusi	8	0	2000	2	2	2	0	0	0.6					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Istutettu ja hoidon piirissä kuusentaimikko.

Tavoite: Elinvoimainen ja sekapuustoinen reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

10 1.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 03 Varttunut kasvatusmetsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**48**	**33**	**1030**	**21**	**20**	**303**	**34**	**260**	**11.2**				
Kuusi	49	2	61	22	21	22	2	20	0.8				
Rauduskoivu	49	23	629	21	21	216	26	184	7.5				
Hieskoivu	42	2	71	19	19	19	4	15	0.8				
Haapa	42	3	89	22	15	23	3	20	1.1				
Pihlaja	42	3	180	15	15	22	0	22	1.0				
Alikasvos	**27**	**4**	**3000**	**4**	**11**	**21**	**0**	**20**	**1.9**				
Muu lehtipuu	27	2	1500	4	11	10	0	10	0.9				
Pihlaja	27	2	1500	4	11	10	0	10	0.9				
Ylispuusto	**87**	**3**	**53**	**26**	**23**	**29**	**13**	**16**	**0.6**				
Kuusi	87	0	3	36	24	2	1	0	0.0				
Rauduskoivu	87	3	50	26	23	28	11	15	0.5				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Laajahko kuvio, jonka halki menee käytetty ulkoilupolku. Pääpuustona erikokoista koivua ja kuusta. Pienpuustona runsaasti riukuuntunutta pihlajaa sekä koivua ja kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerrokselllinen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
11	0.5 ha	Kitumaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**121**	**7**	**143**	**25**	**19**	**59**	**16**	**38**	**1.3**				
Mänty	132	5	99	26	19	45	12	30	0.8				
Mänty	87	1	20	22	18	8	2	5	0.2				
Kuusi	74	0	4	26	19	1	1	0	0.1				
Rauduskoivu	87	1	20	23	18	5	1	3	0.2				
Alikasvos	**22**	**5**	**300**	**4**	**9**	**24**	**0**	**21**	**3.1**				
Rauduskoivu	22	2	120	4	9	10	0	8	1.2				
Haapa	22	3	180	4	9	15	0	12	1.8				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä
Katajia

Kallioinen alue, jossa vanhaa kitulaista mäntyä, sekä jotakin koivuja, osa puustosta kuollutta. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, pajua.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet. Ei toimenpiteitä.

12	0.3 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Kuusi
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelvoton, aukkoinen,harva	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**116**	**14**	**250**	**27**	**24**	**158**	**96**	**60**	**2.8**				
Mänty	118	5	90	26	24	56	39	16	1.0				
Kuusi	118	8	140	27	24	90	53	37	1.5				
Rauduskoivu	89	1	20	27	25	12	5	8	0.3				
Alikasvos	**18**	**5**	**2000**	**6**	**8**	**22**	**0**	**21**	**3.1**				
Kuusi	18	1	200	7	8	2	0	2	0.3				
Rauduskoivu	18	2	800	6	8	9	0	8	1.2				
Hieskoivu	18	0	200	6	8	2	0	2	0.3				
Haapa	18	1	400	6	8	4	0	4	0.6				
Muu lehtipuu	18	0	100	5	8	1	0	1	0.2				
Pihlaja	18	1	300	6	8	3	0	3	0.5				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio, jolla harvakseltaan järeitä mäntyjä sekä kuolleita ja huonokuntoisia kuusia. Lisäksi nuorempana puustona pihlajaa, kuusta, mäntyä sekä koivua.

Tavoite: Luontainen kangasmetsän puusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

13	1.2 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Kuusi
1		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelvoton, tuhometsikkö	

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**108**	**29**	**275**	**36**	**28**	**367**	**236**	**128**	**7.5**				
Mänty	127	2	20	37	27	29	21	8	0.5				
Kuusi	107	25	245	36	29	322	208	111	6.6				
Rauduskoivu	93	1	10	35	29	16	6	10	0.4				
Alikasvos	**59**	**3**	**747**	**17**	**17**	**18**	**7**	**11**	**0.8**				
Kuusi	67	1	20	21	20	6	3	3	0.2				
Kuusi	37	0	70	5	6	0	0	0	0.0				
Rauduskoivu	67	1	20	21	20	8	4	4	0.3				
Rauduskoivu	37	0	110	4	6	1	0	1	0.0				
Haapa	37	0	70	5	6	0	0	0	0.0				
Pihlaja	37	1	457	5	6	3	0	3	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Kallioiden välissä polveileva kuvio., jossa iäkästä monin paikoin kuollutta ja kaatunutta kuusta. Lisäksi mäntyä sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, haapaa sekä pajua. Huomatttavan paljon pystykuivaa kuusta ja maalahopuuta.

Tavoitteet: Lahopuustoinen, eri-ikäisrakenteinen ja seka-/vanhapuustoinen kangasmetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

14	0.5 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Hieskoivu
1		Soistunut kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**97**	**29**	**307**	**36**	**32**	**402**	**190**	**208**	**10.3**				
Kuusi	112	2	10	46	33	23	15	8	0.5				
Kuusi	92	1	10	33	32	16	7	9	0.4				
Rauduskoivu	112	6	40	44	33	85	45	39	1.9				
Rauduskoivu	92	2	30	32	32	30	13	17	0.8				
Hieskoivu	92	15	177	33	32	204	82	120	5.4				
Haapa	92	2	30	32	32	30	16	14	0.8				
Muu lehtipuu	92	1	10	32	32	15	13	2	0.4				
Alikasvos	**37**	**1**	**700**	**5**	**9**	**6**	**0**	**5**	**0.3**				
Muu lehtipuu	37	1	350	5	9	3	0	3	0.1				
Pihlaja	37	1	350	5	9	3	0	3	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Senaatin maan ja taimikon väliin jäävä kuvio, jossa koivua, sekä jonkin verran kuusta sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, paatsamaa, taikinanmarjaa, vaahteraa sekä tuomea.

Tavoite: Sekapuustoinen ja eri-ikäisrakenteinen metsikkö.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko						
15	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Kuusi
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**81**	**40**	**398**	**43**	**31**	**558**	**339**	**213**	**17.4**				
Mänty	84	2	10	46	32	24	12	11	0.7				
Kuusi	84	27	168	46	32	395	277	115	11.5				
Kuusi	74	1	20	20	25	7	3	4	0.2				
Rauduskoivu	74	5	30	45	32	71	34	37	2.5				
Hieskoivu	69	2	70	20	25	26	8	18	1.0				
Haapa	69	1	20	21	26	7	1	6	0.2				
Harmaaleppä	69	1	40	21	26	13	2	11	0.5				
Pihlaja	39	1	20	23	27	8	2	6	0.5				
Raita	82	1	20	21	25	6	1	6	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio taimikon ja Senaatin omistaman metsän välissä. Järeää kuusta, lisäksi koivua ja joitakin mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa, paatsamaa, terttuseljaa ja taikinanmarjaa.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

Kuvio	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
16	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	Y1 Ylispuustoinen taimikko	Kuusi
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**27**	**6**	**5000**	**4**	**13**	**32**	**0**	**0**	**2.0**	Ylispuiden poisto	2022-2023		Taimikon hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	27	1	1250	4	13	8	0	0	0.5					
Hieskoivu	27	0	250	3	13	2	0	0	0.1					
Muu lehtipuu	27	1	500	5	13	3	0	0	0.2					
Pihlaja	27	3	3000	4	13	19	0	0	1.2					
Ylispuusto	**105**	**11**	**140**	**31**	**29**	**141**	**92**	**48**	**2.2**					
Mänty	84	1	10	31	29	14	7	6	0.3					
Kuusi	107	9	120	31	29	114	79	34	1.7					
Rauduskoivu	107	1	10	30	29	13	6	7	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Tammia

Rehevällä paikalla oleva taimikko jossa pääosin kuusta ja koivua. Lisäksi mm. tammen taimia.

Tavoite: Elinvoimainen ja sekapuustoinen nuori metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
17	1.2 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**57**	**24**	**697**	**21**	**20**	**225**	**89**	**134**	**9.4**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	57	2	60	21	20	21	11	10	0.9					
Kuusi	57	1	20	22	20	7	4	3	0.3					
Rauduskoivu	57	15	438	21	20	141	53	86	5.8					
Hieskoivu	57	6	179	21	20	57	21	35	2.4					
Alikasvos	**38**	**7**	**549**	**18**	**16**	**55**	**19**	**35**	**3.8**					
Mänty	40	6	199	20	16	48	19	28	3.1					
Kuusi	27	0	50	7	14	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	27	0	50	6	14	1	0	1	0.1					
Pihlaja	27	1	250	6	14	5	0	5	0.5					
Ylispuusto	**82**	**3**	**50**	**26**	**24**	**28**	**15**	**13**	**0.8**					
Rauduskoivu	82	3	50	26	24	28	15	13	0.8					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Laajahko rinnekuvio, jolla järeähköä koivua sekä mäntyä. Lisäksi joitakin vanhempia ylispuukoivuja. Pienpuustona pihlajaa, koivua, haapaa sekä pajua. Kuvio kertaalleen harvennettu edellisellä hoitokierroksella talvella 2008-2009.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus tiheimpiin puustoryhmiin ja pienpuuston hoito koko kuviolle. Toimenpiteellä tähdätään puuston kerroksellisuuden ja monilajisuuden lisäämiseen, jotka ovat luonnontilaisen metsän tyypillisiä rakennepiirteitä.

18	0.1 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	---------
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Pienialainen avoin kallioinen alue.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

19	0.7 ha	Metsämaa	Kangas	Kuivahko kangas ja vastaava suo	03 Varttunut kasvatusmetsikkö	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**42**	**43**	**972**	**24**	**18**	**368**	**231**	**128**	**21.9**	Harvennushakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	42	29	623	24	18	246	164	77	14.5					
Kuusi	42	3	60	24	18	23	16	6	1.4					
Rauduskoivu	42	9	229	23	18	79	41	35	4.8					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Muu lehtipuu	42	2	60	22	18	19	9	10	1.2	
Alikasvos	**27**	**4**	**500**	**3**	**8**	**17**	**0**	**17**	**1.7**	
Rauduskoivu	27	1	100	3	8	3	0	3	0.3	
Muu lehtipuu	27	1	100	3	8	3	0	3	0.3	
Pihlaja	27	2	300	3	8	10	0	10	1.0	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Laajahko kuvio, jolla myös kallioisia osia. Pääpuustona hieman kituliaasti kasvanutta mäntyä, koivua sekä jonkin verran kuusta. Pienpuustona pihlajaa, koivua, kuusta. Kuvion puusto harvennettu edellisellä hoitokierroksella talvella 2009-2010.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Tiheimpien puustoryhmien harvennus ja pienpuuston hoito.

---

20 0.4 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**117**	**1**	**30**	**23**	**14**	**9**	**6**	**2**	**0.2**				
Mänty	117	1	30	23	14	9	6	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Kallioinen alue jossa vanhaa mäntyä. Runsaasti pystyyn kuollutta puustoa. Pienpuustona pihlajaa, katajaa sekä koivua.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

21 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**62**	**10**	**230**	**23**	**22**	**100**	**59**	**40**	**4.0**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	62	8	178	23	22	78	48	29	3.1				
Rauduskoivu	62	2	52	23	22	22	11	10	0.9				
Alikasvos	**18**	**1**	**2000**	**2**	**2**	**3**	**0**	**3**	**0.4**				
Pihlaja	18	1	2000	2	2	3	0	3	0.4				
Ylispuusto	**127**	**2**	**27**	**33**	**22**	**24**	**9**	**15**	**0.4**				
Mänty	127	2	27	33	22	24	9	15	0.4				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Mäntyvaltainen ja valoisa reitin, tien- ja tontinvarsikuvio. Harvakseltaan eri-ikäistä mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa, koivua, pajua sekä pientä kuusta.

Tavoite: Valoisa, elinvoimainen ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko						

22	1.4 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**100**	**34**	**465**	**30**	**26**	**387**	**224**	**159**	**6.0**				
Mänty	93	14	187	30	26	154	95	57	2.5				
Kuusi	93	10	139	30	26	121	86	34	2.0				
Rauduskoivu	117	10	139	30	26	112	42	68	1.4				
Alikasvos	**27**	**5**	**4000**	**4**	**9**	**25**	**0**	**25**	**2.3**				
Kuusi	27	0	200	3	9	1	0	1	0.1				
Rauduskoivu	27	1	400	5	9	3	0	2	0.2				
Haapa	27	0	200	3	9	1	0	1	0.1				
Muu lehtipuu	27	0	200	3	9	1	0	1	0.1				
Pihlaja	27	4	3000	4	9	19	0	19	1.7				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Sekapuustoinen, eri-ikäinen ja osin lahopuustoinen metsikkö. Järeää mäntyä, kuusta sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, pajua, vaahteraa sekä paatsamaa.

Tavoite: Kerroksellinen ja sekapuustoinen kangasmetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

23	0.4 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**89**	**35**	**338**	**39**	**28**	**431**	**374**	**52**	**11.3**				
Mänty	94	2	10	40	29	20	19	1	0.5				
Kuusi	94	6	50	41	29	80	75	5	2.0				
Rauduskoivu	89	21	168	40	29	262	235	24	6.7				
Rauduskoivu	82	4	80	24	24	40	24	16	1.2				
Haapa	79	2	10	41	29	20	19	1	0.6				
Muu lehtipuu	49	0	10	23	25	3	1	3	0.2				
Pihlaja	82	0	10	23	24	5	2	2	0.1				
Alikasvos	**27**	**3**	**600**	**8**	**18**	**25**	**0**	**25**	**2.5**				
Kuusi	27	1	180	9	18	8	0	8	0.8				
Pihlaja	27	2	420	8	18	17	0	17	1.7				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Järeää ja pitkälti huonokuntoista koivua, kuusta sekä mäntyä. Pienpuustona pihlajaa, pajua sekä taikinanmarjaa. Lisäksi ison puuston alla paikoin istutettuja pyökintaimia.

Tavoite: Puuston vaiheittainen uudistaminen.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

24 1.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelvoton, yli-ikäinen

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**82**	**32**	**420**	**31**	**28**	**410**	**232**	**174**	**11.2**				
Mänty	83	2	28	31	29	27	16	11	0.8				
Kuusi	83	26	341	31	29	341	185	153	9.0				
Rauduskoivu	72	4	51	30	25	42	32	10	1.4				
Alikasvos	**17**	**2**	**1000**	**6**	**6**	**9**	**0**	**9**	**1.6**				
Kuusi	18	2	500	6	7	8	0	8	1.3				
Muu lehtipuu	13	0	500	2	3	1	0	1	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Huonokuntoista ja osin kuollutta kuusta, jonka seassa mäntyä sekä koivua, sekä muutamia haapoja. Pienpuustona pientä kuusta sekä pihlajaa ja paatsamaa. Pohjakerros monin paikoin avoin.

Tavoite: Luonnontilainen kangasmetsäpuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

25 0.5 ha Kitumaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**107**	**3**	**60**	**23**	**19**	**24**	**16**	**6**	**0.6**				
Mänty	107	3	60	23	19	24	16	6	0.6				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kallioinen alue jossa iäkästä mäntyä sekä joitakin kuusia. Pienpuustona pihlajaa, haapaa sekä koivua. Runsaasti pystyyn kuollutta puustoa.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

26 0.3 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**84**	**27**	**415**	**29**	**25**	**287**	**161**	**124**	**9.0**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	87	4	50	31	25	46	32	13	1.4				
Mänty	72	1	30	23	23	13	8	5	0.5				
Kuusi	72	1	20	23	23	7	4	3	0.3				
Rauduskoivu	87	16	206	31	25	176	95	79	5.2				
Rauduskoivu	72	4	89	22	23	39	20	18	1.4				
Haapa	72	1	20	22	23	6	2	5	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet

Reitin- ja tontinvieruskuvio, jolla järeähköä rauduskoivua sekä mäntyä,

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

C 2.1 Ulkoilumetsä

lisäksi joitakin kuusia. Pienpuustona pihlajaa, haapaa sekä pajua.

Tavoite: Turvallinen, monikerroksinen, sekapuustoinen ja elinvoimainen tontin- ja reitinvieruskuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten sekä kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito.

27 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 03 Varttunut kasvatusmetsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Karkea lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**37**	**14**	**446**	**20**	**18**	**122**	**54**	**66**	**10.2**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	37	14	446	20	18	122	54	66	10.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Viikintien kupeessa jyrkkä tieluiska jossa varttunut istutettu männikkö. Männikkö harvennettu kertaalleen varovasti 2008.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Varovainen harvennus tiheimpiin kohtiin ja pienpuuston hoito.

28 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Hieskoivu

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**72**	**18**	**289**	**28**	**26**	**212**	**154**	**55**	**8.1**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	72	4	70	28	26	49	34	14	1.9					
Hieskoivu	72	11	179	29	26	129	93	34	4.9					
Haapa	72	1	20	28	26	16	13	4	0.6					
Muu lehtipuu	72	1	20	28	26	18	14	3	0.7					
Alikasvos	**27**	**0**	**200**	**5**	**7**	**2**	**0**	**2**	**0.2**					
Haapa	27	0	50	5	7	0	0	0	0.0					
Pihlaja	27	0	50	5	7	0	0	0	0.0					
Raita	27	0	50	5	7	0	0	0	0.0					
Vaahtera	27	0	50	5	7	0	0	0	0.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Koivuvaltainen kuvio tiealueen sisällä. Järeähköä koivua sekä joitakin haapoja. Pienpuustona vaahteraa, terttuseljaa, pajua sekä taikinanmarjaa. Jalavaryhmiä.

Tavoite: Lehtipuumetsää kehitetään elinvoimaisena ja monipuolisena jalopuita suosien.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito ja tarvittaessa yksittäisen puiden poisto.

29 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**85**	**25**	**276**	**34**	**26**	**273**	**146**	**124**	**5.5**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	87	21	206	36	26	240	127	111	4.7					
Rauduskoivu	67	2	40	24	22	19	12	7	0.5					
Haapa	67	1	30	24	22	13	7	6	0.4					
Alikasvos	**19**	**4**	**4000**	**4**	**47**	**81**	**0**	**80**	**10.6**					
Muu lehtipuu	19	4	4000	4	47	81	0	80	10.6					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Kapea metsäkaista Viikintien ja kevyenliikenteentien välissä. Kaistalla järeää koivua sekä eri-ikäistä haapaa. Pienpuustona haapaa, pihlajaa sekä pajua.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen vierusmetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

30 0.3 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**109**	**22**	**260**	**37**	**26**	**262**	**175**	**84**	**6.3**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito Osalla kuviota	Hakkuuv.
Mänty	132	12	89	41	27	145	105	39	2.5					
Kuusi	93	1	12	38	29	18	12	5	0.5					
Kuusi	67	3	89	20	20	27	15	12	1.1					
Rauduskoivu	83	5	60	34	28	67	40	27	2.1					
Haapa	67	0	10	20	19	4	3	2	0.2					
Alikasvos	**22**	**4**	**500**	**5**	**6**	**16**	**0**	**16**	**2.1**					
Kuusi	22	0	50	5	6	2	0	1	0.2					
Haapa	22	1	100	5	6	3	0	3	0.4					
Pihlaja	22	3	350	5	6	12	0	11	1.5					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Mäntyvaltainen, sekapuustoinen ja eri-ikäinen reitinvarsikuvio.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito reitin varteen. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

31 0.5 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**147**	**2**	**40**	**27**	**14**	**17**	**14**	**2**	**0.2**					
Mänty	147	2	40	27	14	17	14	2	0.2					

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan vanhoja kituliaita mäntyjä joista suurin osa pystyyn kuolleita. Pienpuustona pihlajaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

32 0.6 ha Metsämaa Kangas Kuiva kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**101**	**20**	**559**	**24**	**15**	**144**	**42**	**100**	**3.5**				
Mänty	104	16	283	26	16	119	42	76	2.7				
Mänty	92	3	196	14	11	18	0	18	0.5				
Kuusi	64	0	20	14	11	2	0	2	0.1				
Rauduskoivu	64	1	40	14	11	4	0	4	0.2				
Pihlaja	92	0	20	15	11	1	0	1	0.0				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Tontin- ja reitinvarsikuvio, jolla mäntyä sekä joitakin kuusia ja koivuja. Pienpuustona haapaa, pihlajaa sekä pajua. Kuviolla pystyyn kuollutta puustoa.

Tavoite: Turvallinen ja valoisa reitin- ja tontinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

33 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**115**	**2**	**36**	**28**	**20**	**17**	**10**	**7**	**0.4**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	137	1	16	31	20	11	8	4	0.2				
Mänty	69	1	20	21	18	5	2	3	0.2				
Alikasvos	**53**	**31**	**1388**	**20**	**23**	**287**	**133**	**151**	**15.0**				
Kuusi	59	5	119	22	18	39	25	14	1.6				
Rauduskoivu	59	13	351	21	28	153	78	74	6.2				
Rauduskoivu	49	3	89	22	18	28	13	15	1.5				
Haapa	49	4	109	22	18	34	15	19	1.8				
Haapa	22	3	350	6	6	13	0	13	1.7				
Pihlaja	39	1	20	22	19	6	2	4	0.4				
Pihlaja	22	3	350	6	6	13	0	13	1.7				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Tontinreunuskuvio, jolla pääpuustona mäntyä, jonka lisäksi monin paikoin huonokuntoista ja kuollutta nuorempaa kuusta sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, haapaa sekä pajua.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja valoisa reunakuvio.

Toimenpiteet: Risautuneiden kuusten ja koivujen poisto, jolla samalla

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

otetaan esiin kuvion näyttävät männyt. Pienpuuston hoito.

34 0.6 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**97**	**10**	**170**	**27**	**22**	**100**	**57**	**43**	**2.6**	Poimintahakkuu	2022-2022	5	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	97	3	40	27	23	26	14	12	0.7					
Kuusi	97	1	20	27	23	10	6	4	0.3					
Rauduskoivu	97	6	110	27	22	64	37	27	1.6					
Alikasvos	**35**	**4**	**999**	**10**	**14**	**28**	**0**	**27**	**2.1**					
Rauduskoivu	37	1	80	10	14	5	0	5	0.3					
Haapa	37	1	80	10	14	5	0	5	0.3					
Muu lehtipuu	37	0	40	10	14	2	0	2	0.2					
Muu lehtipuu	22	0	240	3	11	1	0	1	0.2					
Pihlaja	37	2	199	11	14	12	0	12	0.8					
Pihlaja	22	0	360	4	11	2	0	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä
Metsälehmuksia

Tonttirajojen ja ulkoilureittien rajaama kuvio, jolla iäkästä koivua, mäntyä, pihlajaa sekä joitakin kuusia. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, haapaa ja pajua, sekä istutettua lehmusta.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuus ja turvallisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten sekä kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito. Taimikonhoito lehmuksille.

35 0.5 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Hieskoivu

1 Ojitettu kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**57**	**22**	**628**	**21**	**27**	**253**	**75**	**175**	**9.6**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	57	2	50	19	27	19	4	14	0.7					
Hieskoivu	57	14	438	20	27	163	35	126	6.1					
Haapa	57	4	80	27	27	54	36	17	2.1					
Harmaaleppä	57	2	60	18	27	18	0	18	0.7					
Alikasvos	**22**	**5**	**4790**	**4**	**5**	**17**	**0**	**17**	**2.7**					
Kuusi	22	3	2000	5	5	13	0	13	2.1					
Hieskoivu	22	0	1020	2	5	1	0	1	0.2					
Haapa	22	0	1020	2	4	1	0	1	0.2					
Muu lehtipuu	22	0	500	3	4	1	0	1	0.2					
Pihlaja	22	1	250	3	4	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Sekapuustoinen ja kerroksellinen reunapuustokuvio ulkoilureittien risteysalueella. Rehevällä, kostealla ja aikanaan ojitetulla kuviolla koivua, lisäksi haapaa, harmaaleppää sekä tervaleppää. Pienpuustona pihlajaa,

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

leppää, paatsamaa sekä vaahteraa. Kuvio harvennettu liian varovasti edellisellä hoitokierroksella 2009.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reitinvarsi-ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus sekä pienpuuston hoito. Molemmilla toimenpiteillä edistetään puuston sekalajisuutta ja kerroksellisuutta.

36	0.7 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Haapa
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**72**	**36**	**620**	**27**	**30**	**457**	**265**	**187**	**12.6**	Harvennushakkuu	2022-2022	50	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	72	2	30	27	30	24	17	7	0.7					
Rauduskoivu	72	7	129	27	30	92	61	30	2.6					
Hieskoivu	72	11	187	27	30	137	63	73	3.8					
Haapa	72	16	274	27	30	204	125	78	5.6					
Alikasvos	**39**	**20**	**1168**	**19**	**16**	**143**	**61**	**81**	**10.1**					
Kuusi	42	13	358	21	17	100	56	43	6.1					
Hieskoivu	42	1	50	20	17	12	2	9	0.7					
Haapa	42	1	50	20	17	12	2	9	0.7					
Muu lehtipuu	22	4	250	4	9	19	0	19	2.4					
Pihlaja	22	0	460	4	9	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ulkoilureitin ja kallioalueen välissä oleva haapavaltainen kuvio, jossa kaksijaksoinen puusto. Paikoin tiheän haapa-koivuvaltaisen puuston alla nuori, kuusivaltainen puusto. Kuvion eteläosa haapavaltainen, pohjoisosa koivuvaltainen, myös välijakson kuusta enemmän kuvion pohjoisosassa. Pienpuustona pihlajaa,haapaa sekä paatsamaa.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuus, kerroksellisuus ja sekapuustoisuus.

Toimenpiteet: Yläjakson haavikko-koivikon väljennys ja välijakson kuusikon harvennus. Pienpuuston hoito. Molemilla toimenpiteillä tähdätään sekapuustoisuuden ja puuston kerroksellisuuden edistämiseen eli ts. kuvion luonnon monimuotoisuuden parantamiseen.

37	0.6 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**88**	**18**	**159**	**40**	**25**	**200**	**111**	**86**	**4.5**				
Mänty	93	5	40	41	23	54	34	20	1.1				
Rauduskoivu	88	12	89	40	27	136	74	60	3.0				
Haapa	62	1	30	21	21	10	4	6	0.3				
Alikasvos	**44**	**16**	**2854**	**15**	**15**	**113**	**48**	**64**	**6.7**				
Kuusi	48	11	494	17	17	92	48	43	4.7				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Kuusi	27	1	360	4	8	2	0	2	0.2	
Pihlaja	27	4	2000	5	8	19	0	19	1.8	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio, jolla jisoimpana puustona järeää koivua ja mäntyä, joiden alla nuorta kuusta. Pienpuustona pihlajaa, haapaa ja pajua. Muutama visakoivu.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja eri-ikäinen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

38	0.5 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**137**	**1**	**30**	**22**	**13**	**8**	**5**	**2**	**0.2**				
Mänty	137	1	30	22	13	8	5	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan vaihtelevanikäistä mäntyä. Männyistä suurin osa kuollut kuivuuteen. Pienpuustona katajaa, pihlajaa.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

39	0.4 ha	Metsämaa	Korpi	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Hieskoivu
1		Luonnontilainen suo		Turvemaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**77**	**21**	**390**	**26**	**27**	**245**	**107**	**135**	**7.0**				
Kuusi	77	1	20	27	27	13	8	5	0.4				
Hieskoivu	77	18	330	26	27	206	90	114	5.8				
Tervaleppä	77	2	40	25	27	25	10	15	0.7				
Alikasvos	**36**	**7**	**1408**	**10**	**14**	**49**	**0**	**48**	**3.4**				
Kuusi	37	1	160	10	14	9	0	9	0.6				
Hieskoivu	37	2	229	10	14	13	0	13	0.9				
Hieskoivu	27	0	300	4	10	2	0	2	0.2				
Tervaleppä	37	2	289	10	14	16	0	16	1.1				
Muu lehtipuu	37	1	130	10	14	7	0	7	0.5				
Muu lehtipuu	27	0	300	4	10	2	0	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä
Korpi

Korpi, jossa eri-ikäistä hieskoivua ja joitakin kuusia. Lisäksi nuorempaa koivua sekä kuusta, haapaa, pihlajaa ja pajua. Arvokas luontokohde.

Tavoite: Luontainen korpikasvillisuus ja -puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
40	0.6 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**105**	**31**	**219**	**42**	**30**	**407**	**219**	**184**	**8.4**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	2	20	39	29	32	22	10	0.8					
Kuusi	93	9	60	42	31	120	73	46	2.9					
Rauduskoivu	112	20	139	42	30	255	124	129	4.8					
Alikasvos	**49**	**7**	**1108**	**15**	**12**	**46**	**5**	**40**	**2.4**					
Kuusi	52	4	178	16	13	25	5	20	1.2					
Rauduskoivu	52	1	50	16	13	6	0	6	0.3					
Muu lehtipuu	52	1	30	17	13	4	0	4	0.2					
Muu lehtipuu	27	1	360	4	8	2	0	2	0.2					
Pihlaja	52	1	50	16	13	6	0	6	0.3					
Pihlaja	27	1	440	5	8	3	0	3	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Metsälehmuksia

Kuvio ulkoilureitin ja tonttirajojen välissä. Vaihtelevan ikäistä sekapuustoa. Isoimpana puustona järeää mäntyä, kuusta sekä koivua. Lisäksi nuorempaa kuusta, koivua sekä pihlajaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa sekä pajua. Edellisellä hoitokierroksella istutettuja lehmusryhmiä.

Tavoite: Turvalinen, elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten sekä kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito, jossa otetaan erityisesti lehmusryhmä ja muu kasvatettavaksi aiottu puusto esille.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
41	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**98**	**11**	**227**	**29**	**24**	**119**	**63**	**54**	**3.3**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	117	5	48	37	27	63	37	25	1.4					
Kuusi	77	4	109	21	20	33	18	15	1.2					
Rauduskoivu	77	2	50	20	20	16	7	9	0.6					
Haapa	77	1	20	20	20	5	1	4	0.2					
Alikasvos	**27**	**54**	**30000**	**12**	**8**	**272**	**161**	**109**	**25.7**					
Kuusi	27	13	10000	5	8	91	7	83	8.6					
Haapa	27	20	10000	15	8	91	74	15	8.6					
Pihlaja	27	20	10000	15	8	91	79	11	8.6					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Reitinvarsikuvio, jolla mäntyä, koivua sekä kuusta. Alla myös nuorempaa kuusta. Pienpuustona haapaa, pajua sekä pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko						

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

42	0.2 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**127**	**1**	**30**	**23**	**14**	**8**	**5**	**2**	**0.2**				
Mänty	127	1	30	23	14	8	5	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Pienialainen lähes avoin kallioalue, jossa muutamia vanhoja mäntyjä.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

43	0.2 ha	Metsämaa	Korpi	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Hieskoivu
1		Luonnontilainen suo		Turvemaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**78**	**26**	**442**	**28**	**25**	**288**	**185**	**101**	**9.2**				
Mänty	97	2	10	38	29	21	14	7	0.5				
Kuusi	97	3	20	39	29	37	23	14	0.9				
Kuusi	72	4	80	25	24	46	35	10	1.6				
Rauduskoivu	97	1	10	37	29	14	6	7	0.3				
Hieskoivu	72	16	302	25	24	159	98	59	5.4				
Muu lehtipuu	72	1	20	25	24	12	8	4	0.4				
Alikasvos	**27**	**2**	**500**	**5**	**10**	**13**	**0**	**13**	**1.3**				
Hieskoivu	27	1	100	5	10	6	0	6	0.6				
Muu lehtipuu	27	1	100	5	10	6	0	6	0.6				
Pihlaja	27	0	300	4	10	2	0	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Korpi, jossa eri-ikäistä hieskoivua, kuusta sekä joitakin mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa, pajua, haapaa. Arvokas luontokohde.

Tavoite: Luontainen korpikasvillisuus ja -puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

44	0.7 ha	Muu metsätalous maa	---------	---------	-- Ei tietoa	Mänty
1		---------		---------	---------	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**125**	**1**	**20**	**24**	**14**	**5**	**3**	**2**	**0.1**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	147	1	10	26	14	4	3	1	0.1				
Rauduskoivu	67	0	10	19	13	1	0	1	0.1				

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue, jossa järeitä mäntyjä sekä joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, koivua.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

45	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Kuusi
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**92**	**22**	**375**	**27**	**25**	**250**	**108**	**140**	**6.5**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	92	1	20	28	25	12	7	5	0.3					
Kuusi	92	11	187	27	25	129	54	74	3.4					
Rauduskoivu	92	9	148	27	25	96	41	54	2.5					
Haapa	92	1	20	27	25	12	6	6	0.3					
Alikasvos	**35**	**4**	**500**	**14**	**18**	**32**	**0**	**32**	**2.5**					
Haapa	37	1	50	16	19	7	0	7	0.5					
Haapa	22	0	120	7	9	2	0	2	0.2					
Muu lehtipuu	37	1	70	15	19	10	0	10	0.7					
Pihlaja	37	1	80	15	19	11	0	11	0.8					
Pihlaja	22	1	180	7	9	3	0	3	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioalueen ja piha-alueen väliin jäävä kuvio, jossa kuusta, joitakin koivuja ja mäntyjä sekä nuorempaa haapaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja viihtyisä reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

46	0.4 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		---------		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**93**	**5**	**71**	**31**	**11**	**31**	**0**	**28**	**0.9**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	5	71	31	11	31	0	28	0.9					
Alikasvos	**30**	**3**	**390**	**12**	**12**	**18**	**0**	**18**	**2.0**					
Muu lehtipuu	40	2	90	15	12	11	0	11	0.7					
Muu lehtipuu	17	0	100	7	11	3	0	3	0.4					
Pihlaja	17	1	200	9	11	5	0	5	0.9					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan mäntyä ja koivua. Pienpuustona pihlajaa.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja kerroksellinen reuna- ja suojametsä.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

47 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelvoton, ylitiheä,hoitamaton

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**87**	**17**	**333**	**25**	**24**	**181**	**114**	**65**	**5.2**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	87	15	283	25	24	153	96	55	4.4					
Haapa	87	1	20	25	24	9	5	4	0.3					
Raita	87	2	30	25	24	18	13	5	0.6					
Alikasvos	**22**	**4**	**300**	**7**	**12**	**26**	**0**	**26**	**3.4**					
Haapa	22	2	90	7	12	12	0	12	1.6					
Pihlaja	22	0	120	6	12	2	0	2	0.2					
Raita	22	2	90	7	12	12	0	12	1.6					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Viikintien vartta. Muutamia haapoja, pajuja sekä vaahteraa. Pienpuustona haapaa, pihlajaa, vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen melulta ja pölyltä suojaava metsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

48 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Karkea lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**37**	**35**	**663**	**26**	**18**	**279**	**135**	**141**	**20.1**	Harvennushakkuu	2020-2021		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	37	33	583	27	18	266	135	128	19.2					
Rauduskoivu	37	2	80	17	15	13	0	13	1.0					
Alikasvos	**17**	**3**	**230**	**4**	**8**	**12**	**0**	**12**	**2.1**					
Rauduskoivu	17	1	50	4	8	3	0	3	0.5					
Haapa	17	1	60	5	8	3	0	3	0.5					
Muu lehtipuu	17	1	60	5	8	3	0	3	0.5					
Pihlaja	17	1	60	5	8	3	0	3	0.5					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ulkoilureitin ja hyppymäräen alueen välissä oleva istutettu varttunut männikkö. Pienpuustona pajua, pihlajaa sekä haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen vierimetsikkö.

Toimenpiteet: Männikön harvennus sekä pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
49	0.4 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Hieskoivu
1		Ojitettu kangas		Hienojakoinen lajittunut maalaji	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**57**	**37**	**754**	**24**	**21**	**347**	**192**	**151**	**11.8**	Harvennushakkuu	2020-2020	40	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	57	2	40	24	21	18	9	9	0.6					
Hieskoivu	57	32	634	25	21	297	166	128	9.9					
Haapa	57	2	40	24	21	16	9	7	0.6					
Raita	57	2	40	24	21	16	9	7	0.6					
Alikasvos	**27**	**6**	**5000**	**3**	**9**	**26**	**0**	**26**	**3.2**					
Kuusi	27	2	250	3	9	9	0	9	1.1					
Hieskoivu	27	1	1250	2	9	3	0	3	0.3					
Haapa	27	1	1750	3	9	4	0	4	0.4					
Muu lehtipuu	27	1	1500	3	9	3	0	3	0.3					
Pihlaja	27	2	250	3	9	9	0	9	1.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Reitin- ja linjavierikuvio, jossa kaksijaksoinen metsä: isoimpana puustona tiheä varttunut koivikko ja alajaksolla paikoin tiheästi nuorta kuusta, jonka lisäksi sekalaista lehtipuuta.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reitin ja linjan vierusmetsä.

Toimenpiteet: Koivikon ja kuusiryhmien harvennus puuston kerroksellisuuden, monilajisuuden ja lisälahopuun tuottamiseksi. Pienpuuston hoito kuusen ja muun kasvatettavan puuston hyväksi. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
50	0.8 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	03 Varttunut kasvatusmetsikkö	Hieskoivu
1		Ojitettu kangas		Hienojakoinen lajittunut maalaji	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**52**	**34**	**953**	**21**	**21**	**327**	**180**	**138**	**11.5**				
Mänty	52	3	92	21	21	32	15	16	1.2				
Rauduskoivu	52	3	92	21	21	32	16	14	1.2				
Hieskoivu	52	26	715	21	21	245	137	100	8.4				
Haapa	52	2	54	21	21	18	11	7	0.7				
Alikasvos	**25**	**7**	**5619**	**10**	**12**	**41**	**0**	**40**	**5.7**				
Hieskoivu	27	2	900	6	11	9	0	8	1.0				
Haapa	27	1	600	4	11	6	0	6	0.7				
Muu lehtipuu	18	2	4000	2	3	7	0	7	1.5				
Raita	27	3	119	17	15	20	0	19	2.5				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Rehevä ja kostea sekapuustoinen kuvio, jossa puustona pääosin koivua ja vähemmän mäntyä ja haapaa. Pienpuustona pihlajaa, pajua sekä

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

paatsamaa.

Tavoite: Luontainen kosteikkokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

50.1 0.3 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 03 Varttunut kasvatusmetsikkö Hieskoivu

1 Ojitettu kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**52**	**34**	**953**	**21**	**21**	**327**	**180**	**138**	**11.5**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	52	3	92	21	21	32	15	16	1.2					
Rauduskoivu	52	3	92	21	21	32	16	14	1.2					
Hieskoivu	52	26	715	21	21	245	137	100	8.4					
Haapa	52	2	54	21	21	18	11	7	0.7					
Alikasvos	**25**	**7**	**5619**	**10**	**12**	**41**	**0**	**40**	**5.7**					
Hieskoivu	27	2	900	6	11	9	0	8	1.0					
Haapa	27	1	600	4	11	6	0	6	0.7					
Muu lehtipuu	18	2	4000	2	3	7	0	7	1.5					
Raita	27	3	119	17	15	20	0	19	2.5					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio rajattu kapeaksi toimenpidekuvioksi reitin varteen. Rehevä ja kostea sekapuustoinen reitinvarsikuvio, jossa puustona pääosin koivua ja vähemmän mäntyä ja haapaa. Pienpuustona pihlajaa, pajua sekä paatsamaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Harvennuksen ohella poistetaan myös ulkoilureittejä reittejä varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

51 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**79**	**28**	**272**	**36**	**26**	**325**	**177**	**144**	**8.4**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	83	10	98	36	25	113	65	46	2.7					
Kuusi	83	6	55	36	26	68	47	21	1.6					
Rauduskoivu	73	13	119	37	26	144	65	77	4.0					
Alikasvos	**31**	**5**	**2500**	**6**	**12**	**24**	**0**	**24**	**1.9**					
Kuusi	32	0	50	5	13	1	0	1	0.1					
Rauduskoivu	32	1	200	7	13	4	0	4	0.3					
Haapa	32	1	250	7	13	5	0	5	0.4					
Muu lehtipuu	22	0	450	4	9	1	0	1	0.1					
Pihlaja	32	2	500	6	13	10	0	10	0.8					
Pihlaja	22	1	1050	3	9	2	0	2	0.3					

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Koirapuistoon rajautuva kuvio, jolla järeähköä mäntyä, jonka lisäksi nuorempaa koivua sekä kuusta. Lisäksi nuorempaa kuusta sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa sekä pajua.

Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reunametsikkö.

Toimenpteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

52	1.1 ha	Metsämaa	Kangas	Kuivahko kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**126**	**22**	**561**	**22**	**20**	**198**	**81**	**115**	**3.1**				
Mänty	132	19	471	22	20	167	67	98	2.3				
Rauduskoivu	78	2	60	22	20	21	9	11	0.6				
Haapa	132	1	30	22	20	10	4	6	0.2				
Alikasvos	**27**	**3**	**1000**	**3**	**6**	**12**	**0**	**12**	**1.2**				
Rauduskoivu	27	1	100	3	6	2	0	2	0.2				
Haapa	27	2	400	3	6	9	0	9	0.9				
Pihlaja	27	0	500	3	6	1	0	1	0.0				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio, jolla järeää mäntyä sekä joitakin koivuja. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, haapaa, koivua sekä pajua. Juoksuhautaverkostoa.

Tavoite: Luontainen kallio- ja kangasmetsäkasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

53	1.1 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**92**	**26**	**327**	**32**	**27**	**311**	**180**	**128**	**6.3**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	92	11	129	32	27	125	82	43	2.5					
Kuusi	92	3	30	32	27	33	18	14	0.7					
Rauduskoivu	92	13	168	32	27	153	80	71	3.0					
Alikasvos	**22**	**18**	**2510**	**8**	**6**	**28**	**0**	**28**	**3.5**					
Rauduskoivu	22	1	130	6	6	5	0	5	0.6					
Haapa	22	2	250	6	6	9	0	9	1.2					
Muu lehtipuu	22	1	130	6	6	5	0	5	0.6					
Pihlaja	22	14	2000	12	6	9	0	9	1.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Laaja rinnekuvio, jolla koivua, mäntyä sekä joitakin kuusia. Pienpuustona pihlajaa, haapaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen ulkoilu- ja

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
					reitinvarsimetsä. Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito ulkoilureittivyöhykeeltä.	
54	0.6 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Kivinen hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**85**	**31**	**227**	**41**	**30**	**398**	**222**	**171**	**0.7**	Poimintahakkuu	2022-2022		Metsälehmus, istutus	Hakkuuv.
Mänty	94	3	20	41	30	41	27	13	0.1				Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	94	2	10	41	30	21	14	7	0.0					
Rauduskoivu	84	25	187	41	30	315	171	142	0.5					
Haapa	79	2	10	40	30	20	11	9	0.1					
Alikasvos	**18**	**32**	**24240**	**6**	**7**	**77**	**0**	**76**	**13.7**					
Metsälehmus	14	3	4140	3	3	11	0	10	2.1					
Pihlaja	14	28	20000	4	3	50	0	50	10.2					
Raita	32	2	100	15	21	16	0	16	1.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Metsälehmuksia

Ulkoilureitin, voimalinjan ja Siilitien vällin jäävä kuvio, jolla järeätä koivua sekä joitakin mäntyjä, kuusia sekä haapoja. Pienpuustona pihlajaa, pajua sekä tuomea. Vuonna 2009 istutettuja lehmusryhmiä.

Tavoite: Kuvion järeän puuston vaiheittainen uudistaminen.

Toimenpiteet: Ison puuston poisto yksittäin ja latvusryhmissä, erityisesti lehmusten ympäriltä. Pienpuuston hoito. Lehmusten istutus aukkoihin.

55	0.2 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	---------
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
		0		0	0	0	0	0						

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Viikintien varsi. Lähes avoin kallio. Muutamia pihlajia, terttuseljaa, pajua ja pökkelökoivuja.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

56	0.3 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**18**	**22**	**119**	**48**	**36**	**332**	**173**	**156**	**65.1**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	18	22	119	48	36	332	173	156	65.1					

Kuvio Lohko	Ala		Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Alikasvos	**27**	**2**	**500**	**5**	**8**	**7**	**0**	**7**	**0.7**		
Rauduskoivu	27	0	50	5	8	2	0	2	0.2		
Haapa	27	1	100	6	8	3	0	3	0.3		
Pihlaja	27	1	350	4	8	2	0	2	0.2		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pääosin piha-alueen ja ulkoilureittien väliin jäävä kuvio, jolla isoimpana puustona pääosin koivua. Pienpuustona pihlajaa, koivua, terttuseljaa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

57 0.3 ha Kitumaa --------- Kallio, hietikko -- Ei tietoa Haapa

1 --------- Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**67**	**13**	**344**	**22**	**21**	**123**	**56**	**49**	**4.8**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	67	1	20	22	21	6	3	3	0.3					
Rauduskoivu	67	2	50	22	21	19	9	7	0.7					
Haapa	67	11	274	22	21	98	44	39	3.8					
Alikasvos	**27**	**1**	**310**	**8**	**18**	**12**	**0**	**1**	**1.1**					
Haapa	27	0	110	9	18	4	0	0	0.4					
Muu lehtipuu	27	0	30	9	18	1	0	0	0.1					
Pihlaja	27	1	170	8	18	6	0	1	0.6					
Ylispuusto	**102**	**8**	**129**	**28**	**23**	**83**	**30**	**41**	**2.0**					
Mänty	102	1	10	27	23	8	3	5	0.2					
Kuusi	102	0	10	28	23	4	3	1	0.1					
Rauduskoivu	102	7	109	28	23	70	24	36	1.7					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue tonttien välissä, jossa haapaa, sekä joitakin mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa, haapaa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

58 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**85**	**25**	**382**	**31**	**25**	**279**	**166**	**110**	**7.9**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	5	40	39	27	59	28	30	1.5					
Mänty	82	15	293	26	23	156	109	45	4.5					
Rauduskoivu	83	5	49	37	28	64	29	34	1.9					
Alikasvos	**36**	**3**	**690**	**12**	**20**	**31**	**0**	**30**	**2.3**					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Haapa	42	1	30	17	22	6	0	6	0.4	
Muu lehtipuu	27	1	240	5	18	5	0	5	0.4	
Pihlaja	42	0	10	16	22	2	0	2	0.1	
Pihlaja	27	1	360	6	18	7	0	7	0.7	
Raita	42	1	50	17	22	11	0	11	0.7	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Piha-alueen ja kevyenliikenteenväylän väliin jäävä kuvio, jolla mäntyä, sekä koivua ja joitakin haapoja. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, koivua.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

59 0.5 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**93**	**14**	**193**	**33**	**27**	**164**	**67**	**95**	**4.8**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Metsälehmus, istutus	Hakkuuv.
Mänty	93	2	20	35	28	27	15	12	0.8				Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	93	1	10	35	28	14	9	5	0.4					
Rauduskoivu	102	8	80	35	28	91	40	51	2.3					
Haapa	67	1	13	35	21	13	0	12	0.5					
Raita	67	2	70	19	21	19	3	16	0.8					
Alikasvos	**32**	**1**	**510**	**5**	**13**	**6**	**0**	**5**	**0.4**					
Mänty	32	0	80	5	13	1	0	1	0.1					
Rauduskoivu	32	0	80	4	13	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	32	0	50	5	13	1	0	1	0.0					
Pihlaja	32	1	300	5	13	3	0	3	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Kallioalueen, Viikintien ja ulkoilureitin jäävä suoja- ja reunametsä jossa isoimpana puustona monin paikoin huonokuntoista, osin kuollutta ja yli-ikäistä järeää koivua, haapaa, mäntyä ja kuusta. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, vaahteraa, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja kerroksellinen suoja- ja reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Puita voi myös poistaa runsaammin tekemällä latvusaukkoja. Pienpuuston hoito. Lehmusten istutus syntyneisiin puustoaukkoihin.

60 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelvoton, aukkoinen,harva

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**102**	**19**	**336**	**27**	**23**	**195**	**92**	**100**	**4.7**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	102	8	129	27	23	79	42	36	1.9					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Kuusi	102	1	20	28	23	10	6	5	0.3		
Rauduskoivu	102	10	187	27	23	105	45	59	2.5		
Alikasvos	**37**	**4**	**180**	**17**	**16**	**32**	**1**	**31**	**2.3**		
Rauduskoivu	37	0	20	17	16	3	0	3	0.2		
Muu lehtipuu	37	1	40	17	16	6	0	6	0.5		
Pihlaja	37	3	120	17	16	22	1	22	1.6		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Viikintien varsi. Kapea kaistale pyörätien ja tontin välissä. Joitakin koivuja, lisäksi mäntyä ja pajua. Pienpuustona pihlajaa, pajua, vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen melulta ja pölyltä suojaava metsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

---

61 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 03 Varttunut kasvatusmetsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**54**	**28**	**778**	**23**	**24**	**272**	**112**	**152**	**15.7**	Harvennushakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	57	22	438	25	25	231	103	121	10.5					
Haapa	57	2	40	24	25	19	9	9	0.9					
Muu lehtipuu	17	5	300	5	9	23	0	22	4.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ulkoilureitinvarsikuvio, jossa isoimpana puustona järeähköä koivua. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, tuomea, vaahteraa sekä paatsamaa. Harvennettu kertaalleen varovasti edellisellä hoitokierroksella.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus sekä pienpuuston hoito.

---

62 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Multamaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**67**	**9**	**169**	**26**	**22**	**89**	**58**	**30**	**4.0**	Erikoishakkuu	2020-2020	10	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	67	1	20	27	22	9	5	4	0.4					
Rauduskoivu	67	7	129	26	22	69	46	23	3.1					
Haapa	67	1	10	25	22	5	3	2	0.2					
Raita	67	1	10	25	22	5	3	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Tuomia
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Entistä pihapiiriä, pitkälti metsittynyttä, paikoin puoliavointa niittyä. Lehtipuuryhmiä joissa koivua, haapaa, tuomea, raitaa, syreeniä. Istutettu kuusirivistö.

Tavoite: Alue pysyy puoliavoimena osin puustoisena niittyalueena.

Toimenpiteet: Puuryhmien poisto ja pienpuuston hoito. Hoidossa poistetaan puusto kuvion vähäpuustoisemmilta osilta. Pidemmälle metsittyneet kohdat jätetään puustoisiksi saarekkeiksi avoimien alueiden väleihin niin, että avomet ja metsäiset välipinnat vaihtelvat

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

mosaiikkimaisesti.

63	0.6 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**89**	**22**	**219**	**36**	**26**	**245**	**213**	**30**	**4.9**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
													Osalla kuviota	
Mänty	93	2	23	33	26	24	21	3	0.5					
Kuusi	93	2	22	36	26	26	24	2	0.5					
Rauduskoivu	88	17	174	36	25	195	169	25	3.9					
Alikasvos	**44**	**24**	**2998**	**18**	**18**	**192**	**71**	**119**	**12.0**					
Kuusi	43	12	359	20	20	105	52	52	6.2					
Rauduskoivu	43	2	60	19	20	18	5	12	1.1					
Haapa	43	2	60	19	20	18	5	12	1.1					
Haapa	24	4	400	3	7	17	0	16	1.9					
Muu lehtipuu	62	4	119	19	20	33	8	24	1.3					
Pihlaja	18	1	2000	2	2	3	0	3	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Reitin/ladunvarsikuvio kallioalueen ja ulkoilureittien välissä. Isoimpana puustona koivua, mäntyä sekä kuusta. Välijaksolla nuorempaa kuusta sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, haapaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto sekä pienpuuston hoito ulkoilureitin läheisyyteen. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä pahiten varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan ladulle, eikä puusto roskaa latua. Tämä toimenpide kohdistuu erityisti reitin reunalla oleviin isoihin kuusiin, jotka roskaavat pahiten latuja ja estävät sadannan.

64	0.6 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**78**	**18**	**188**	**40**	**29**	**227**	**171**	**54**	**8.1**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	83	2	28	31	26	25	0	24	0.8					
Rauduskoivu	83	12	70	46	31	159	148	10	5.1					
Haapa	63	1	30	25	25	15	8	6	0.7					
Tervaleppä	63	1	30	24	25	13	6	7	0.6					
Pihlaja	53	0	10	25	25	5	3	2	0.3					
Raita	43	1	20	25	25	9	4	5	0.6					
Alikasvos	**27**	**1**	**510**	**5**	**18**	**10**	**0**	**10**	**0.9**					
Haapa	27	0	130	5	18	3	0	3	0.2					
Muu lehtipuu	27	1	250	5	18	5	0	5	0.5					
Pihlaja	27	0	130	5	18	3	0	3	0.2					

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Hyppyrimäen alueen ja ulkoilureitin/ladun väliin jäävä reunametsä, jossa isoimpana puustona pääasiassa koivua ja vähemmän mäntyä ja kuusta. Pensaskerroksessa sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä pahiten varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan ladulle, eikä puusto roskaa latua. Tämä toimenpide kohdistuu erityisti reitin reunalla oleviin isoihin kuusiin, jotka roskaavat pahiten latuja ja estävät sadannan.

65	1.1 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**127**	**4**	**129**	**19**	**12**	**23**	**9**	**12**	**0.4**				
Mänty	127	4	129	19	12	23	9	12	0.4				
Alikasvos	**34**	**7**	**500**	**16**	**14**	**46**	**0**	**46**	**3.8**				
Mänty	22	0	30	10	7	2	0	2	0.2				
Rauduskoivu	37	2	100	18	16	18	0	18	1.3				
Rauduskoivu	22	0	30	10	7	2	0	2	0.2				
Haapa	37	2	80	19	16	14	0	14	1.0				
Haapa	22	1	60	9	7	3	0	3	0.4				
Pihlaja	37	0	20	19	16	4	0	4	0.3				
Pihlaja	22	1	180	8	7	3	0	3	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Laaja kallioinen mäenlakitasanne, jolla kitukasvuista kalliomäntyä sekä joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, pajua, haapaa, koivua sekä mäntyä.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

66	0.6 ha	Metsämaa	Kangas	Kuiva kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**94**	**19**	**361**	**26**	**17**	**149**	**64**	**84**	**3.8**				
Mänty	93	17	321	26	17	133	54	78	3.3				
Rauduskoivu	73	1	20	27	17	8	5	3	0.3				
Haapa	137	1	20	26	16	8	5	3	0.1				
Alikasvos	**27**	**4**	**700**	**3**	**6**	**15**	**0**	**15**	**1.5**				
Rauduskoivu	27	0	70	3	6	2	0	2	0.2				
Haapa	27	1	210	3	6	5	0	5	0.5				
Muu lehtipuu	27	0	70	3	6	2	0	2	0.2				
Pihlaja	27	2	350	3	6	8	0	8	0.8				

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio ulkoilureittien/ladun ja mäkihyppyalueen välissä. Isoimpana puustona mäntyä sekä joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, koivua, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

67	0.3 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Kuusi
1		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**37**	**7**	**331**	**17**	**16**	**58**	**10**	**47**	**4.9**	Harvennushakkuu	2022-2022	30	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	37	6	243	18	17	47	10	37	4.0					
Hieskoivu	37	0	10	18	17	2	0	2	0.2					
Haapa	37	1	25	17	17	5	0	5	0.4					
Pihlaja	37	1	53	13	10	4	0	3	0.3					
Ylispuusto	**85**	**5**	**60**	**35**	**28**	**66**	**34**	**31**	**2.3**					
Mänty	98	1	10	40	28	14	10	4	0.4					
Rauduskoivu	88	2	20	33	28	21	12	9	0.7					
Hieskoivu	83	1	10	33	26	10	4	6	0.3					
Haapa	73	2	20	33	28	21	8	13	0.8					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuusivaltainen kuvio Siilitien varrella. Istutettua varttunutta kuusta, lisäksi haapaa, pihlajaa, pajua sekä leppää. Ylispuustona järeitä mäntyjä ja koivuja.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Kuusikon harvennus ja pienpuuston hoito. Huonokuntoisten ja vanhojen ylispuukoivujen poisto. Molemmilla toimenpiteillä tähdätään puuston kerroksellisuuden, sekapuustoisuuden ja elinvoimaisuuden ylläptoon ja parantamiseen.

68	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Haapa
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**72**	**24**	**513**	**24**	**23**	**234**	**129**	**102**	**7.9**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	72	2	50	24	23	24	14	10	0.8					
Haapa	72	20	433	24	23	197	109	86	6.6					
Raita	72	1	30	24	23	13	7	6	0.5					
Alikasvos	**27**	**2**	**500**	**5**	**8**	**8**	**0**	**8**	**0.8**					
Haapa	27	0	300	4	8	2	0	2	0.2					
Muu lehtipuu	27	1	100	6	8	3	0	3	0.3					
Pihlaja	27	1	100	6	8	3	0	3	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet

Valoisa männikkö, jossa pienpuustona sekalaista lehtipuuta.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto sekä pienpuuston hoito. Molemmilla toimenpiteillä tähdätään puuston kerroksellisuuden, sekapuustoisuuden ja elinvoimaisuuden ylläptoon ja parantamiseen.

69 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo ER Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Pihlaja

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**67**	**1**	**40**	**19**	**22**	**11**	**2**	**9**	**0.5**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	67	1	40	19	22	11	2	9	0.5					
Alikasvos	**66**	**11**	**849**	**19**	**21**	**100**	**13**	**84**	**3.7**					
Pihlaja	67	10	349	19	22	97	13	81	3.4					
Pihlaja	27	1	500	5	8	3	0	3	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni kuvio piha-alueen ja puiston välissä. Mäntyä, kuusta sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, koivua.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

70 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**78**	**23**	**536**	**29**	**26**	**263**	**94**	**167**	**9.2**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	1	10	35	29	10	6	4	0.3					
Kuusi	83	2	20	35	29	20	13	6	0.6					
Rauduskoivu	83	12	119	35	29	145	69	75	4.6					
Rauduskoivu	62	3	148	17	20	31	0	31	1.4					
Haapa	107	1	10	34	29	10	6	4	0.2					
Haapa	62	1	40	17	20	8	0	8	0.3					
Muu lehtipuu	62	1	40	17	20	8	0	8	0.3					
Pihlaja	62	3	109	17	20	24	0	23	1.0					
Raita	62	1	40	17	20	8	0	8	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Alava ja paikoin kostea kuvio, jossa isoimpana puustona järeää koivua, lisäksi joitakin mäntyjä ja kuusia, alla nuorempaa haapaa, vaahteraa ja raitaa. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, pajua.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito, vaahteralle annetaan lisää tilaa.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko						
71	0.7 ha	Kitumaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m^2/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m^3/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m^3/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m^3/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**98**	**6**	**150**	**23**	**13**	**38**	**16**	**19**	**1.3**				
Mänty	157	1	10	33	11	7	6	0	0.1				
Mänty	117	1	20	27	14	9	3	5	0.2				
Mänty	87	1	40	22	15	10	6	4	0.3				
Rauduskoivu	62	1	20	17	14	4	1	2	0.2				
Haapa	62	1	30	17	14	5	0	4	0.2				
Muu lehtipuu	62	0	10	17	14	1	0	1	0.1				
Pihlaja	62	1	20	17	14	4	1	2	0.2				
Alikasvos	**32**	**0**	**100**	**4**	**5**	**1**	**0**	**1**	**0.1**				
Muu lehtipuu	32	0	30	4	5	0	0	0	0.0				
Pihlaja	32	0	70	4	5	1	0	1	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan vanhaa kituliaista mäntyä, lisäksi nuorempaa haapaa, pihlajaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, koivua, pajua.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ulkoilureitin ja tien varresta.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
72	0.4 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m^2/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m^3/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m^3/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m^3/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**80**	**25**	**584**	**24**	**25**	**270**	**121**	**147**	**8.5**	Harvennushakkuu	2022-2022	50	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	92	1	20	25	26	15	6	8	0.4				
Rauduskoivu	92	12	227	26	26	134	74	59	3.3				
Rauduskoivu	72	6	187	21	24	68	24	44	2.3				
Rauduskoivu	47	1	20	21	24	7	2	5	0.4				
Haapa	72	2	50	21	23	17	5	12	0.6				
Haapa	47	3	80	21	24	29	10	19	1.6				
Alikasvos	**22**	**1**	**800**	**5**	**8**	**7**	**0**	**7**	**0.8**				
Rauduskoivu	22	1	80	5	8	3	0	3	0.4				
Haapa	22	0	320	4	8	2	0	2	0.2				
Pihlaja	22	0	400	4	8	2	0	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Koivuvaltainen reuna-ja suojametsä Viikintien reunalla. Isoimpana puustona koivua, lisäksi haapaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, vaahteraa, pajua.

Tavoite: Kerroksellinen, sekapuustoinen ja elinvoimainen melulta ja pölyltä suojaava suojametsä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Toimenpiteet: Puuston harvennus ja pienpuuston hoito.

73	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	03 Varttunut kasvatusmetsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**48**	**5**	**297**	**14**	**11**	**26**	**21**	**4**	**1.4**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	48	5	297	14	11	26	21	4	1.4					
Alikasvos	**20**	**3**	**2000**	**6**	**5**	**11**	**0**	**10**	**1.4**					
Muu lehtipuu	20	3	2000	6	5	11	0	10	1.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Kuvio kallioalueen ka kevyenliikenteentien välissä. Puustona sekalaista eri-ikäistä lehtipuuta.

Tavoite: Puuston turvallisuus ja elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienppuston hoito.

74	33.3 ha	Muu maa	---------	---------	-- Ei tietoa	---------
1		---------		---------	---------	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
		0		0	0	0	0	0						

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
S Suojelualue

Alue on luonnonsuojeluohjelmassa.

75	0.4 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	Y1 Ylispuustoinen taimikko	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**13**	**3**	**4548**	**2**	**3**	**13**	**0**	**0**	**2.2**	Ylispuiden poisto	2022-2022		Taimikon hoito	Hakkuuv.
Kuusi	13	2	1000	2	4	9	0	0	1.7					
Rauduskoivu	13	0	1000	2	3	2	0	0	0.3					
Muu lehtipuu	13	0	2548	1	1	1	0	0	0.2					
Ylispuusto	**85**	**13**	**200**	**30**	**26**	**153**	**63**	**88**	**3.3**					
Mänty	92	5	50	34	28	58	27	31	1.1					
Kuusi	92	2	20	35	28	20	11	9	0.4					
Rauduskoivu	77	5	90	26	24	52	11	41	1.2					
Haapa	77	2	40	25	24	22	15	8	0.5					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä
Metsälehmuksia

Ulkoilunreitinvarsikuvio, jossa isoimpana puustona järeää koivua, haapaa, kuusta ja mäntyä. Pienpuustona pihlajaa, pajua, taikinanmarjaa, paatsamaa. Istutettuna kuusta ja jaloja lehtipuita.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reitinvarsikuvio.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Toimenpiteet: Taimikonhoito kuusen, koivun ja jalojen lehtipuiden hyväksi. Lisäksi poistetaan ylipuustoa vanhimmasta päästä. Reitin/ladun varressa kuvion koilliskulmalla-pohjoispäässä: Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä pahiten varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan ladulle, eikä puusto roskaa latua. Tämä toimenpide kohdistuu erityisti reitin reunalla oleviin isoihin kuusiin, jotka roskaavat pahiten latuja ja estävät sadannan.

76 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**81**	**17**	**269**	**30**	**24**	**182**	**97**	**83**	**5.8**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	2017 - 2017
Mänty	93	4	41	34	25	41	26	15	1.1					
Rauduskoivu	88	6	70	34	25	70	36	33	2.0					
Rauduskoivu	68	7	158	23	23	71	35	35	2.7					
Alikasvos	**29**	**3**	**810**	**7**	**10**	**17**	**0**	**17**	**1.6**					
Kuusi	37	0	20	9	13	1	0	1	0.1					
Haapa	37	0	50	9	13	3	0	3	0.2					
Haapa	22	1	100	4	7	5	0	5	0.7					
Muu lehtipuu	22	0	30	5	7	2	0	2	0.2					
Pihlaja	37	1	90	10	13	5	0	5	0.3					
Pihlaja	22	0	520	4	7	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Pitkälti ulkoilureitttien/latujen väliin jäävä kuvio, jossa isoimpana puustona järeää koivua, sekä mäntyä ja lisäksi joitakin kuusia. Pienpuustona pihlajaa, pajua, haapaa.

Tavoite: Puustoltaan elinvoimainen, valoisa turvallinen reitin/ladun reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ulkoilureitin varrelta. Pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

77 0.8 ha Metsämaa Kangas Kuivahko kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**91**	**29**	**341**	**33**	**26**	**331**	**211**	**117**	**8.5**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Mänty, istutus	Hakkuuv.
													Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	22	235	34	26	245	162	81	6.0					
Kuusi	83	2	16	36	26	18	12	6	0.5					
Kuusi	87	2	40	23	26	21	14	6	0.6					
Rauduskoivu	83	4	50	34	26	47	22	24	1.4					
Alikasvos	**39**	**4**	**649**	**13**	**15**	**32**	**1**	**31**	**2.8**					
Kuusi	57	2	89	16	15	13	1	12	0.6					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Muu lehtipuu	38	1	60	16	15	9	0	9	0.6		
Pihlaja	18	2	500	7	14	11	0	10	1.6		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio ulkoilureitin/ladun ja kallioalueen välissä. Pääpuustona järeää ja osin kituliaista mäntyä. Lisäksi välijakson nuorempaa osin huonokuntoista ja kuollutta kuusta ja koivua. Pienpuustona pihlajaa, haapaa sekä vaahteraa. Kuvion pohjoiskärjessä reitin vieressä edellisellä hoitokierroksella istutettua männyntainta ylispuuston alla.

Tavoite: Ulkoilureitin (talvella ladun) ympäristön turvallisuus ja valoisuus. Lisäksi puuston vaiheittainen uudistaminen männylle.

Toimenpiteet: Poistetaan huonokuntoista ja kuollutta puustoa, pääosin risautunutta välijakson kuusta ja lehtipuuta. Istutetaan syntyneille avoimille paikoille männyntaimia. Esimerkkinä kuvion pohjoispään tilanne, jossa edellisellä hoitokierroksella istutettuja männyntaimia järeän männikön alla. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä/latua varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua. Tämä toimenpide kohdistuu erityisti reitin reunalla oleviin isoihin kuusiin, jotka roskavvat pahiten latuja ja estävät sadannan ladulle.

78	0.5 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelvoton, yli-ikäinen	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**92**	**22**	**259**	**33**	**29**	**280**	**159**	**118**	**6.0**	Poimintahakkuu	2022-2022		Mänty, istutus	Hakkuuv.
													Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	94	3	30	35	28	33	20	12	0.7					
Rauduskoivu	92	20	229	33	30	247	139	106	5.2					
Alikasvos	**27**	**4**	**2520**	**5**	**8**	**17**	**0**	**17**	**1.6**					
Rauduskoivu	27	0	130	5	8	1	0	1	0.1					
Haapa	27	0	130	5	8	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	27	0	130	5	8	1	0	1	0.1					
Pihlaja	27	3	2130	5	8	15	0	15	1.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio urheilukentän laidalla ja erittäin paljon käytettyjen ulkoilureittien/latujen välissä. Kuviolla järeää ja yli-ikäistä, monin paikoin jo pystyyn kuollutta koivua sekä jonkin verran mäntyä. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, pajua sekä koivua.

Tavoite: Kuvion vanhan puuston vaiheittainen uudistaminen.

Toimenpiteet: Yli-ikäisten ja huonokuntoisten ja kuolleiden koivujen poisto sekä pienpuuston hoito. Puustoa poistetaan ryhmittäin, niin että saadaan aikaan latvusaukkoja, joille istutetaan männyntaimia. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä pahiten varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

80	0.5 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Pihlaja
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva	**37**	**1**	**100**	**10**	**14**	**5**	**0**	**5**	**0.5**				

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

jakso

Rauduskoivu	37	0	20	10	14	1	0	1	0.1
Muu lehtipuu	37	0	10	9	14	1	0	1	0.1
Pihlaja	37	0	70	11	14	3	0	3	0.3

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Viikintien varsi. Kallioinen alue joka suurelta osin sähkölinjan alla. Tontin reunassa muutamia koivuja, haapoja sekä jalavia.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

81 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelvoton, aukkoinen,harva

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**67**	**15**	**279**	**26**	**27**	**185**	**110**	**74**	**8.1**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	67	6	109	26	28	72	35	37	3.1					
Haapa	67	4	70	26	27	46	31	15	2.0					
Pihlaja	67	2	40	26	27	28	20	8	1.2					
Raita	67	2	40	26	27	28	20	8	1.2					
Vuorijalava	67	1	20	25	27	10	5	5	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vuorijalavia
C3 Suojametsä

Kuvio Viikintien ja kerrostaloalueen välissä. Isoimpana puustona koivua, haapaa, pihlajaa sekä jalavaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa.

Tavoite: Melulta ja pölyltä suojaava elinvoimainen ja kerroksellinen suojametsäkuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

---

82 0.3 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**91**	**6**	**85**	**30**	**29**	**80**	**52**	**28**	**2.1**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito Osalla kuviota	Hakkuuv.
Mänty	93	5	71	30	29	67	46	20	1.7					
Rauduskoivu	78	1	14	30	29	13	6	7	0.4					
Alikasvos	**33**	**3**	**2170**	**17**	**16**	**24**	**6**	**17**	**2.3**					
Muu lehtipuu	13	1	2000	3	3	4	0	4	0.9					
Pihlaja	38	2	70	20	19	19	6	13	1.4					
Vaahtera	18	0	100	4	4	0	0	0	0.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio kuuluu NATURA-rajauksen sisään, kyseinen raja tekee pienen mutkan ulkoilureitin itäpuolelle tämän kuvion kohdalla. Osin kallioalueen ja ulkoilureitin väliin jäävä kuvio, jossa isoimpana puustona pääosin järeää mäntyä. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, haapaa, vaahteraa sekä tuomea ja taikinanmarjaa.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellien reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito ulkoilureittien varteen.

83 0.4 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**123**	**2**	**230**	**20**	**9**	**9**	**4**	**4**	**0.3**				
Mänty	147	1	30	24	11	7	4	2	0.1				
Rauduskoivu	37	0	40	5	4	0	0	0	0.0				
Haapa	37	0	60	6	4	1	0	1	0.1				
Pihlaja	37	0	100	6	4	1	0	1	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaa eri-ikäisiä mäntyjä, joista suurin osa kuolleita. Pienpuustona koivua, haapaa, pihlajaa.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

84 0.2 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**96**	**2**	**130**	**19**	**15**	**14**	**7**	**6**	**0.5**				
Mänty	112	1	30	23	16	11	7	3	0.3				
Rauduskoivu	47	0	40	6	11	1	0	1	0.1				
Haapa	47	0	40	6	11	1	0	1	0.1				
Pihlaja	47	0	10	9	11	1	0	1	0.1				
Vaahtera	47	0	10	9	11	1	0	1	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Pieni kallioinen alue, jossa muutamia vanhoja mäntyjä. Pienpuustona pajua, pihlajaa, koivua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

85 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 03 Varttunut kasvatusmetsikkö Haapa

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelvoton, ylitiheä,hoitamaton

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**40**	**16**	**846**	**16**	**16**	**124**	**37**	**84**	**5.1**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Haapa	43	5	282	16	16	41	5	34	1.5				
Pihlaja	38	5	282	16	16	42	1	40	1.8				
Raita	38	5	282	16	16	42	30	10	1.8				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Alikasvos	**14**	**6**	**4991**	**4**	**4**	**21**	**0**	**21**	**4.5**
Haapa	22	1	991	3	4	3	0	3	0.4
Muu lehtipuu	13	5	4000	4	4	18	0	18	4.1
Ylispuusto	**86**	**8**	**72**	**39**	**25**	**91**	**38**	**50**	**1.6**
Mänty	103	1	12	33	20	10	0	9	0.1
Kuusi	93	1	10	41	25	11	7	4	0.2
Rauduskoivu	83	5	41	39	25	58	26	31	1.1
Haapa	78	1	9	39	26	12	5	7	0.2

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ulkoilureittien/latujen reunakuvio, jonka koillis-itäosa kallioinen. Ylispuustona jonkin verran huonokuntoista, yli-ikäistä järeää koivua sekä muutamia järeitä kuusia ja mäntyjä. Välijaksolla paikoin tiheästi haapaa, pihlajaa ja muuta lehtipuuta, sekä muutamia kuusia. Pienpuustona paikoitellen runsaasti haapaa, pihlajaa, pajua, vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvalllinen ja valoisa reitin/ladunreunakuvio.

Toimenpiteet: Kaikkien järeiden koivujen ja kuusien poisto. Nuoren metsän harvennus ja pienpuuston hoito. Poistetaan myös reittejä/latuja eniten varjostava ja roskaava puusto latujen kunnon parantamiseksi. Tämä toimenpide kohdistuu erityisti reitin reunalla oleviin isoihin kuusiin, jotka roskaavat pahiten latuja ja estävät sadannan ladulle.

86 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Haapa

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**62**	**17**	**334**	**29**	**24**	**181**	**74**	**105**	**6.1**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito Hakkuuv. Jaloja lehtipuita säästetään
Kuusi	72	1	10	31	25	9	6	3	0.3				
Rauduskoivu	72	2	25	33	26	25	10	14	0.7				
Haapa	63	8	82	34	26	85	40	45	2.8				
Haapa	57	6	187	20	19	52	16	36	1.9				
Raita	38	1	30	21	20	9	3	6	0.5				
Alikasvos	**25**	**5**	**3270**	**8**	**9**	**23**	**1**	**22**	**2.8**				
Haapa	22	3	250	4	7	13	0	13	1.7				
Muu lehtipuu	18	1	3000	2	2	5	0	5	0.7				
Pihlaja	38	1	20	21	20	5	1	4	0.4				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ulkoilureittien ja pienen kallioalueen väliin jäävä kuvio. Isoimpana puustona haapaa sekä joitakin koivuja. Pienpuustona haapaa, pihlajaa sekä vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reitinreunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

87 1.5 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v	m³/ha
Vallitseva jakso	**117**	**11**	**245**	**23**	**12**	**63**	**26**	**32**	**1.3**	
Mänty	117	11	245	23	12	63	26	32	1.3	
Alikasvos	**32**	**0**	**200**	**5**	**5**	**1**	**0**	**1**	**0.1**	
Rauduskoivu	32	0	40	5	5	0	0	0	0.0	
Haapa	32	0	20	4	5	0	0	0	0.0	
Pihlaja	32	0	140	5	5	0	0	0	0.0	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Laaja tontteihin rajautuva kallioinen alue jossa harvakseltaan kitulaista mäntyjä, suurin osa pystyyn kuolleita. Pienpuustona koivua, pihlajaa sekä haapaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

88 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Haapa

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**67**	**16**	**354**	**24**	**29**	**201**	**112**	**87**	**7.5**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Mänty, istutus	Hakkuuv.
													Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	67	1	20	24	29	10	6	4	0.4					
Rauduskoivu	67	4	89	24	29	51	28	22	1.9					
Haapa	67	12	245	25	28	140	78	60	5.2					
Alikasvos	**25**	**6**	**800**	**7**	**9**	**30**	**0**	**30**	**3.4**					
Haapa	32	1	100	9	15	5	0	5	0.4					
Haapa	22	2	240	6	6	8	0	8	1.0					
Muu lehtipuu	22	2	180	5	6	6	0	6	0.8					
Pihlaja	22	2	180	5	6	6	0	6	0.8					
Raita	32	1	100	9	15	5	0	5	0.4					
Ylispuusto	**117**	**2**	**20**	**41**	**29**	**32**	**14**	**18**	**0.6**					
Rauduskoivu	117	2	20	41	29	32	14	18	0.6					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kapea kuvio ulkoilureitin ja urheilukentän välissä. Isoimpana puustona haapaa sekä joitakin vanhempia koivuja. Pienpuustona pihlajaa, haapaa sekä pajua.

Tavoite: Puuston turvallisuus ja elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito. Männyn istutus latvusaukkoihin.

89 1.0 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**89**	**21**	**317**	**30**	**26**	**254**	**131**	**121**	**6.9**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Mänty	87	11	168	28	26	124	66	57	3.4		
Kuusi	87	7	119	29	26	89	46	42	2.5		
Rauduskoivu	102	3	30	36	28	41	19	22	1.0		
Alikasvos	**26**	**1**	**1000**	**7**	**17**	**9**	**0**	**8**	**0.9**		
Rauduskoivu	27	0	10	9	20	3	0	2	0.3		
Pihlaja	27	0	90	8	20	4	0	4	0.4		
Pihlaja	22	1	900	4	7	2	0	2	0.2		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Rinnekuvio, jolla isoimpana puustona itäosassa järeää kuusta ja länsiosassa mäntyä. Myös koivua ja haapaa. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, jonka seassa koivua, haapaa pajua yms.

Tavoite: Hiljalleen uudistuva reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito. Voidaan tehdä latvusaukkoja puuston uudistumisen edistämiseksi.

90 0.6 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**111**	**11**	**344**	**20**	**12**	**64**	**20**	**39**	**1.4**				
Mänty	117	9	274	21	12	55	18	32	1.1				
Mänty	77	1	30	17	12	5	1	3	0.2				
Rauduskoivu	77	1	30	17	12	4	0	4	0.1				
Haapa	77	0	10	18	12	1	0	1	0.0				
Alikasvos	**22**	**2**	**300**	**5**	**6**	**10**	**0**	**10**	**1.3**				
Mänty	22	1	60	5	6	2	0	2	0.3				
Rauduskoivu	22	1	90	6	6	3	0	3	0.4				
Haapa	22	0	30	5	6	1	0	1	0.1				
Pihlaja	22	1	120	6	6	4	0	4	0.5				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan mäntyä joista osa pystyyn kuolleita, lisäksi joitakin koivuja ja haapoja. Pienpuustona pihlajaa, koivua , haapaa.

Tavoite: Luonnonmukainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ulkoilutien varresta poistetaan huonokuntoisia ja kuolleita puita.

91 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Hieskoivu

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**97**	**28**	**316**	**34**	**30**	**366**	**175**	**187**	**8.8**	Poimintahakkuu	2022-2022		
Rauduskoivu	97	5	60	33	30	73	43	30	1.8				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Hieskoivu	97	19	206	34	30	237	105	129	5.6		
Tervaleppä	97	4	50	33	30	56	28	28	1.4		
Alikasvos	**32**	**5**	**500**	**12**	**13**	**34**	**0**	**33**	**2.8**		
Muu lehtipuu	32	3	250	12	13	17	0	17	1.4		
Pihlaja	32	3	250	12	13	17	0	17	1.4		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tuomia
Saarnia
C5 Arvometsä

Kettutien ja Siilitien kulmaus, joka tunnetaan ns. Kettukolmiona. Arvokas luontokohde. Lehto jossa vanhaa koivua, tervaleppää sekä joitakin saarneja. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, vaahteraa, taikinanmarjaa, pajua, saarnea.

Tavoite: ?

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto.

---

92 0.2 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa ---------
1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
		0		0	0	0	0	0		Poimintahakkuu	2022-2022	1	Mekaaninen heinäntorjunta	2020 - 2021
													Pienpuuston hoito	Hakkuuv.

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Avoin kallioinen alue jossa elävä puusto kuvion reunoilla.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto tonttirajoista. Hyvämuotoiset järeät mäntykelot jätetään pystyyn. Pienpuuston hoito tonttirajoihin. Raivuriniitto 2 kertaa vuodessa.

---

93 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Metsälehmus
1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**18**	**3**	**663**	**9**	**11**	**17**	**0**	**0**	**3.3**	Poimintahakkuu	2022-2022		Mekaaninen heinäntorjunta	2020 - 2021
Muu lehtipuu	18	0	80	5	7	2	0	0	0.4					
Metsälehmus	18	0	283	4	5	1	0	0	0.2					
Vaahtera	18	2	300	11	12	14	0	0	2.7					
Ylispuusto	**98**	**6**	**74**	**34**	**17**	**53**	**46**	**7**	**1.6**					
Mänty	108	5	53	36	17	44	39	4	1.1					
Haapa	53	1	21	26	19	10	7	3	0.6					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue
Vaahteroita
Vuorijalavia

Ylispuustoinen taimikko, jossa ylispuina joitakin järeitä näyttäviä mäntyjä, sekä tonttien reunalla joitakin nuorempia haapoja, mäntyjä ja kuusi. Nuorena puustona pihlajaa ja vaahteraa sekä istutettua jalavaa, valkopyökkiä, pyökkiä ja lehmusta.

Tavoite: Nuoren metsän ja taimikon kehittäminen ja pohjan avoimena pitäminen.

Toimenpiteet: Oravatien puoleisesta tonttirajasta poistetaan nuorempia haapoja ja nuorempia riukuuntuneita mäntyjä ja yksi kuusi.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Harvennettava pikku hiljaa myös istutettua jaloa lehtipuustoa, koska puut alkavat olla jo niin isoja, että niiden kasvutila heikkenee. Pohjan avoimena pito ruohostamalla se kaksi kertaa vuodessa.

94	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**82**	**15**	**140**	**37**	**31**	**202**	**171**	**28**	**6.5**	Poimintahakkuu	2022-2022		Mekaaninen heinäntorjunta	2020 - 2021
Mänty	73	1	7	31	29	7	0	7	0.3					
Kuusi	73	0	3	33	32	3	3	0	0.1					
Rauduskoivu	83	14	130	37	31	191	168	21	6.1					
Alikasvos	**44**	**5**	**430**	**20**	**21**	**46**	**16**	**29**	**2.9**					
Pihlaja	45	4	130	21	21	44	16	27	2.5					
Pihlaja	15	0	240	7	6	2	0	2	0.3					
Vaahtera	15	0	60	4	6	0	0	0	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Ulkoilureitin ja tonttirajojen väliin jäävä kuvio, jolla järeää koivua, jonka lisäksi muutamia mäntyjä ja kuusia. Välijakson puustona lähinnä pihlajaa ja vaahteraa. Istutettuna jalavaa, lehmusta, pyökkiä, vaahteraa ja punatammea.

Tavoite: Turvallisuus, viihtyisyys, sekapuustoisuus ja kerroksellisuus.

Toimenpiteet: Poistetaan ylispuustoa vaiheittain alajakson jalopuuston hyväksi. Alustan niitto 2 kertaa vuodessa.

95	0.0 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**86**	**6**	**70**	**33**	**26**	**73**	**1**	**71**	**2.1**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	2	23	34	26	24	0	24	0.6					
Rauduskoivu	83	4	47	33	26	48	1	47	1.4					
Alikasvos	**13**	**1**	**2000**	**3**	**3**	**4**	**0**	**4**	**0.9**					
Pihlaja	13	1	2000	3	3	4	0	4	0.9					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Vanhan tykkitien pohjaa sen lähiympäristöä. Neljä (4) järeää ylispuukoivua ja kaksi (2) mäntyä, joiden alla pihlajaa ja sekalaista lehtipuuta.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuus ja turvallisuus.

Toimenpiteet: Kaikkien järeiden koivujen poisto ja pienpuuston hoito.

96	0.4 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Kivinen hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka		Pääpuulaji	
Vallitseva jakso	**72**	**27**	**517**	**25**	**24**	**272**	**122**	**147**	**8.7**	Harvennushakkuu	2022-2022	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	72	27	517	25	24	272	122	147	8.7				
Alikasvos	**44**	**2**	**430**	**9**	**9**	**12**	**0**	**12**	**0.8**				
Mänty	57	0	50	11	10	2	0	2	0.1				
Rauduskoivu	57	0	20	11	10	1	0	1	0.0				
Muu lehtipuu	27	0	30	7	8	1	0	1	0.1				
Pihlaja	57	0	20	11	10	1	0	1	0.0				
Pihlaja	27	1	200	8	8	3	0	3	0.3				
Vaahtera	57	1	80	10	10	3	0	3	0.1				
Vaahtera	27	0	30	7	8	1	0	1	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä
Lehtikuusia
Vaahteroita

Suojametsäkaistale laajan taloyhtiön ja Viikintien/metroradan välissä. Sekalaista istutettua puustoa mm. mäntyä, lehtikuusta. Lisäksi vaahteraa ja koivua.

Tavoite: Elinvoimainen, melulta ja pölyltä suojaava metsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

97 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**83**	**5**	**80**	**29**	**21**	**54**	**27**	**26**	**1.4**	Harvennushakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	83	3	40	30	21	30	17	13	0.8					
Rauduskoivu	83	2	30	30	21	20	8	12	0.5					
Haapa	87	0	10	20	20	4	2	2	0.1					
Alikasvos	**25**	**8**	**3199**	**6**	**5**	**33**	**0**	**33**	**3.7**					
Rauduskoivu	22	2	900	5	3	8	0	8	1.0					
Haapa	22	1	300	5	3	3	0	3	0.3					
Pihlaja	37	1	199	9	13	7	0	7	0.5					
Pihlaja	22	4	1800	5	3	15	0	15	1.9					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Rinnekuvio, jota kuntoportaat halkovat. Sekapuustoinen ja eri-ikäinen lehtipuuvaltainen puusto. Rajautuu etläpäästään tulevaan suojelualueeseen.

Tavoite: Näkymät kalliolta Vanhankaupunginlahdelle.

Toimenpiteet: Puuston harvennus ja pienpuuston hoito näkymien ylläpitämiseksi ja parantamiseksi.

---

98 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelvoton, yli-ikäinen

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva	**91**	**27**	**198**	**42**	**30**	**357**	**213**	**140**	**9.0**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji

jakso									
Mänty	102	1	10	42	30	18	11	6	0.4
Kuusi	93	13	99	42	30	184	133	50	4.5
Rauduskoivu	88	12	89	42	30	155	70	84	4.1
Alikasvos	**44**	**7**	**1009**	**14**	**13**	**25**	**0**	**25**	**1.5**
Haapa	47	0	20	14	14	2	0	2	0.1
Pihlaja	47	3	189	14	14	20	0	20	1.1
Pihlaja	22	4	800	11	6	3	0	3	0.4

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio tien ja ulkoilureitin kainalossa. Kuvion lounaisosa rajoittuu tulevaan suojelualueeseen. Isoimpana puustona järeää huonokuntoista koivua ja kuusta, sekä muutama mänty. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Puuston vaiheittainen uudistaminen.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto tien ja ulkoilureitin varresta.

---

99 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Haapa

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**72**	**28**	**498**	**26**	**29**	**334**	**154**	**177**	**10.9**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Haapa	72	28	498	26	29	334	154	177	10.9					
Alikasvos	**27**	**2**	**500**	**5**	**8**	**9**	**0**	**9**	**0.9**					
Haapa	27	1	100	6	8	3	0	3	0.3					
Tervaleppä	27	0	50	5	8	2	0	2	0.2					
Muu lehtipuu	27	1	100	6	8	3	0	3	0.3					
Vaahtera	27	0	250	4	8	2	0	2	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Pähkinäpensas
Vaahteroita
Vuorijalavia

Ulkoilureittien risteysalueen sisään jäävä metsäkaistale, jossa eri-ikäistä haapaa. Pienpuustona vaahteraa, pihlajaa, haapaa, tervaleppää sekä tuomea.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

100 0.1 ha Kitumaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**116**	**4**	**100**	**24**	**16**	**31**	**8**	**20**	**0.9**				
Mänty	147	2	40	27	15	19	6	11	0.3				
Rauduskoivu	67	2	60	19	16	12	2	9	0.5				
Alikasvos	**32**	**0**	**200**	**5**	**6**	**2**	**0**	**1**	**0.1**				
Rauduskoivu	32	0	40	5	6	1	0	1	0.1				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Haapa	32	0	40	5	6	1	0	1	0.1		
Pihlaja	32	0	120	4	6	0	0	0	0.0		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kallioinen alue jossa vanhaa kituliasta mäntyä, osa kuolleita. Pienpuustona pihlajaa sekä koivua.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

101 0.4 ha Metsämaa Kangas Kuivahko kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**117**	**4**	**70**	**26**	**15**	**28**	**10**	**18**	**0.5**				Pienpuuston hoito	2017 - 2017
Mänty	117	4	70	26	15	28	10	18	0.5					
Alikasvos	**32**	**3**	**510**	**9**	**8**	**12**	**0**	**12**	**0.6**					
Mänty	37	1	160	10	9	6	0	6	0.2					
Rauduskoivu	22	0	30	8	8	2	0	2	0.1					
Haapa	37	0	20	9	9	1	0	1	0.0					
Haapa	22	0	110	8	8	1	0	1	0.1					
Pihlaja	37	0	20	9	9	1	0	1	0.0					
Pihlaja	22	1	170	8	8	2	0	2	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kalliolaue, jolla harvakseltaan vanhaa mäntyä. Mänty suurelta osin pystyyn kuollutta. Pienpuustona pihlajaa, koivua, haapaa sekä terttuseljaa.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

102 0.3 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**95**	**16**	**169**	**35**	**28**	**198**	**91**	**105**	**5.6**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	137	2	30	32	26	29	17	11	0.5					
Rauduskoivu	88	14	139	35	28	169	73	94	5.1					
Alikasvos	**41**	**4**	**260**	**12**	**13**	**24**	**2**	**21**	**2.0**					
Haapa	57	0	10	22	18	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	22	0	20	5	7	1	0	1	0.2					
Pihlaja	57	1	30	19	18	6	0	6	0.3					
Pihlaja	22	2	180	4	7	9	0	9	1.2					
Raita	57	1	20	18	18	5	2	4	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Sekapuustoinen ja eri-ikäinen tien ja reitinvarsikuvio, jossa isoimpana puustona koivua sekä mäntyä. Pienpuustona runsaasti pihlajaa sekä

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

---

103 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Tervaleppä

1 Soistunut kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**84**	**28**	**338**	**36**	**27**	**338**	**137**	**198**	**10.7**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	97	4	30	39	28	46	29	16	1.2					
Hieskoivu	73	8	70	39	28	101	37	64	3.6					
Tervaleppä	97	12	99	38	28	139	50	87	3.5					
Tervaleppä	57	5	139	21	23	53	21	31	2.5					
Alikasvos	**27**	**1**	**310**	**6**	**18**	**10**	**0**	**9**	**0.9**					
Tervaleppä	27	0	120	5	18	2	0	2	0.2					
Muu lehtipuu	27	0	20	6	18	4	0	4	0.4					
Pihlaja	27	0	120	5	18	2	0	2	0.2					
Vaahtera	27	0	50	6	18	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä
Tervaleppiä

Rehevä kuvio kallioalueen ja tien välissä. Isoimpana puustona järeää tervaleppää sekä kuusta. Pienpuustona pihlajaa. Istutettuja jalopuita.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

104 0.1 ha Kitumaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**113**	**4**	**80**	**24**	**17**	**31**	**16**	**12**	**0.8**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	137	2	50	24	13	16	12	3	0.3					
Rauduskoivu	87	1	30	25	22	15	4	8	0.5					
Alikasvos	**32**	**1**	**160**	**6**	**11**	**3**	**0**	**3**	**0.2**					
Muu lehtipuu	32	0	30	6	11	1	0	0	0.0					
Pihlaja	32	0	80	7	11	2	0	1	0.1					
Vaahtera	32	0	50	5	11	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue, jonka reunoilla muutamia vanhoja mäntyjä ja koivuja.

Tavoite: Puuston turvallisuus ja elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto.

---

105 0.3 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**88**	**7**	**114**	**34**	**26**	**82**	**37**	**44**	**2.6**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	102	3	30	35	27	32	19	14	0.8					
Kuusi	93	1	10	35	27	9	4	4	0.2					
Rauduskoivu	88	1	11	35	27	13	5	8	0.4					
Haapa	73	2	23	34	27	26	9	16	1.0					
Haapa	52	0	40	13	10	3	0	3	0.1					
Alikasvos	**28**	**3**	**790**	**9**	**7**	**12**	**0**	**12**	**1.3**					
Muu lehtipuu	22	1	630	5	3	5	0	5	0.7					
Pihlaja	33	1	60	13	11	5	0	5	0.4					
Vaahtera	33	0	30	12	11	2	0	2	0.1					
Vaahtera	22	0	70	4	3	0	0	0	0.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Karhutien, kallioalueen ja ulkoilureitin rajaama reunakuvio, jolla harvakseltaan ylispuustoa, mm haapaa, mäntyä ja koivua. Väli- ja alajaksolla sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

106	0.3 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**97**	**14**	**367**	**23**	**20**	**131**	**43**	**87**	**3.7**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	117	9	168	26	20	84	35	48	1.7					
Mänty	62	3	99	19	19	24	6	17	1.0					
Haapa	62	2	60	18	19	14	1	13	0.6					
Pihlaja	62	1	40	18	19	9	1	8	0.4					
Alikasvos	**24**	**1**	**700**	**5**	**5**	**5**	**0**	**4**	**0.6**					
Rauduskoivu	18	0	100	5	3	1	0	1	0.1					
Haapa	18	0	150	4	3	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	32	0	60	6	7	1	0	1	0.0					
Pihlaja	32	0	140	5	7	1	0	1	0.1					
Pihlaja	18	0	250	4	3	1	0	1	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Tonttirajojen ja pääosin kallioalueen väliin jäävä kuvio, jossa isoimpana puustona pääosin mäntyä. Alajaksolla paikoin runsaasti vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen, valoisa ja hoidettu tontin- ja reitinreunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito vaahteraa suosien.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
107	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**75**	**3**	**79**	**22**	**19**	**24**	**5**	**18**	**0.9**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	1	19	26	20	10	4	6	0.3					
Haapa	62	2	60	18	19	14	1	13	0.6					
Alikasvos	**19**	**2**	**1685**	**4**	**4**	**7**	**0**	**7**	**1.0**					
Rauduskoivu	18	0	100	5	3	1	0	1	0.1					
Haapa	18	0	150	4	3	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	32	0	60	6	7	1	0	1	0.0					
Pihlaja	18	1	1375	3	4	5	0	5	0.7					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Näätätien, tonttirajan ja ulkoilureitin rajaama kuvio, jossa harva ylispuusto. Alajaksolla paikoin sekalaista lehtipuustoa. Lisäksi asukkaan istuttamia kasveja, mm. vuorenkilpeä.

Tavoite: Turvallisuus, valoisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
108	0.6 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**125**	**3**	**209**	**16**	**9**	**14**	**3**	**10**	**0.4**				
Mänty	137	2	109	17	9	12	3	8	0.2				
Rauduskoivu	32	0	20	6	5	0	0	0	0.0				
Pihlaja	32	0	80	7	5	1	0	1	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä
Katajia

Kallioinen alue jossa harvakseltaan mäntyä joista suurin osa pystyyn kuolleita, lisäksi joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, koivua.

Tavoite: Reunoiltaan turvallinen puusto. Muulla alueella: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto tonttirajoista. Pienpuuston hoito samalle vyöhykkeelle.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
109	0.2 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**107**	**4**	**80**	**24**	**17**	**33**	**14**	**15**	**0.9**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	117	1	20	26	16	10	4	6	0.2					
Mänty	102	1	20	23	18	7	4	2	0.2					
Rauduskoivu	102	2	40	23	18	16	6	8	0.4					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Alikasvos	**32**	**1**	**310**	**4**	**6**	**3**	**0**	**3**	**0.3**	
Mänty	32	0	60	4	6	1	0	1	0.1	
Rauduskoivu	32	0	60	4	6	1	0	1	0.1	
Muu lehtipuu	32	0	30	4	6	0	0	0	0.0	
Pihlaja	32	0	140	4	6	0	0	0	0.0	
Vaahtera	32	0	20	4	6	0	0	0	0.0	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Kallioinen alue, jossa harvakseltaan vaihtelevan ikäisiä mäntyjä joista suurin osa kuollut pystyyn, lisäksi joitakin koivuja. Pienpuustona koivua, pihlajaa, terttuseljaa.

Tavoite: Turvallisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto, hyvämuotoiset järeät mäntykelot jätetään pystyyn. Pienpuuston hoito tien reunaan.

110 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**90**	**21**	**434**	**27**	**24**	**219**	**95**	**121**	**5.0**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	112	10	129	31	23	105	59	45	1.6					
Rauduskoivu	112	1	10	39	28	15	7	8	0.2					
Rauduskoivu	62	3	89	20	23	30	9	20	0.9					
Haapa	62	7	206	20	23	69	21	47	2.1					
Alikasvos	**40**	**5**	**800**	**13**	**10**	**25**	**0**	**25**	**0.8**					
Haapa	42	1	60	14	11	4	0	4	0.1					
Muu lehtipuu	42	1	60	14	11	4	0	4	0.1					
Muu lehtipuu	27	1	500	5	6	3	0	3	0.1					
Pihlaja	42	2	120	13	11	9	0	9	0.3					
Vaahtera	42	1	60	14	11	4	0	4	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Kuvio teiden, tonttien ja sähkölaitoksen välissä. Mäntyä, lisäksi nuorempaa koivua ja haapaa. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, vaahteraa, haapaa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito vaahteran hyväksi.

111 0.2 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**137**	**2**	**60**	**22**	**13**	**16**	**5**	**10**	**0.3**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	137	2	60	22	13	16	5	10	0.3					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Alikasvos	**32**	**0**	**150**	**5**	**5**	**1**	**0**	**1**	**0.0**	
Pihlaja	32	0	150	5	5	1	0	1	0.0	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan mäntyä joista suurin osa pystyyn kuolleita. Pienpuustona lähinnä pihlajaa ja koivua. Huumeiden käyttöpaikka.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito. Kuvio pidetään avoimena ja hyvin hoidettuna erityisesti huumeiden käyttäjien takia.

---

112 1.1 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Pihlaja

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**27**	**1**	**160**	**12**	**6**	**3**	**0**	**3**	**0.4**				
Rauduskoivu	27	0	20	9	6	0	0	0	0.0				
Haapa	27	0	30	8	6	0	0	0	0.1				
Pihlaja	27	1	110	13	6	2	0	2	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Lähes avoin kallio jossa pienpuustona koivua, pihlajaa ja haapaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto. Näkymät Vanhankaupunginlahdelle.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

113 0.5 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**73**	**9**	**393**	**19**	**14**	**66**	**18**	**47**	**3.1**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	117	4	70	26	12	24	18	5	0.5					
Rauduskoivu	47	6	323	15	15	42	0	41	2.6					
Alikasvos	**43**	**3**	**290**	**13**	**13**	**20**	**0**	**20**	**1.2**					
Haapa	47	2	130	15	15	16	0	16	0.9					
Haapa	27	0	20	3	6	1	0	1	0.1					
Pihlaja	27	1	140	3	6	3	0	3	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Laajahko kuvio tonttirajoihin ja ulkoilureittiin rajautuen. Isoimpana puustona mäntyä, jonka lisäksi koivua ja haapaa. Pienpuustona eri-ikäistä sekalaista lehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

114	0.5 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**91**	**31**	**266**	**38**	**27**	**367**	**243**	**121**	**9.2**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	25	206	39	27	296	203	90	7.2					
Kuusi	83	3	30	36	29	37	24	12	1.1					
Rauduskoivu	83	2	20	34	29	27	12	16	0.8					
Haapa	97	1	10	34	29	7	3	3	0.2					
Alikasvos	**35**	**8**	**580**	**9**	**12**	**41**	**0**	**41**	**4.1**					
Haapa	57	0	20	16	19	4	0	4	0.2					
Muu lehtipuu	22	5	400	4	7	21	0	21	2.7					
Pihlaja	57	1	50	16	19	9	0	9	0.4					
Vaahtera	57	0	10	19	19	1	0	1	0.1					
Vaahtera	22	1	100	4	7	5	0	5	0.7					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Tien ja tontin väliin jäävä kuvio, jolla järeää mäntyä sekä kuusta ja koivua. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, haapaa, tuomea sekä pähkinäpensasta.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto,. Pienpuuston hoito.

115	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Kuusi
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**88**	**29**	**318**	**34**	**29**	**365**	**194**	**167**	**7.3**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	6	70	34	29	76	43	32	1.4					
Kuusi	93	9	99	34	29	119	77	41	2.2					
Rauduskoivu	83	12	129	35	29	149	64	84	3.2					
Haapa	73	2	20	33	29	20	9	11	0.5					
Alikasvos	**36**	**5**	**3582**	**10**	**9**	**24**	**0**	**24**	**2.3**					
Rauduskoivu	52	1	60	16	13	8	0	8	0.4					
Haapa	52	1	40	16	13	5	0	5	0.2					
Pihlaja	18	3	2891	4	4	10	0	10	1.5					
Vaahtera	23	1	591	3	4	2	0	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Metsälehmuksia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio teiden, tonttien ja puiston välissä. Isoimpana puustona koivua, kuusta sekä mäntyä. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, vaahteraa, pajua. Kuviolle istutettu lehmuksia keväällä 2009.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja kerroksellinen reunametsä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Poistetaan kaikki järeät kuuset ja koivut.

116 0.5 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**111**	**3**	**70**	**22**	**14**	**19**	**10**	**6**	**0.5**				
Mänty	147	1	30	22	12	7	5	2	0.1				
Rauduskoivu	87	1	40	22	16	11	6	4	0.4				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan suurelta osin pystyyn kuollutta mäntyä. Lisäksi koivua. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, koivua.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

117 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**117**	**16**	**340**	**24**	**20**	**142**	**36**	**105**	**2.7**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	117	16	340	24	20	142	36	105	2.7				
Alikasvos	**27**	**1**	**500**	**5**	**8**	**4**	**0**	**4**	**0.4**				
Haapa	27	0	50	5	8	2	0	2	0.2				
Pihlaja	27	0	300	4	8	2	0	2	0.2				
Vaahtera	27	0	150	5	8	1	0	1	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Tonttien, teiden ja kallioalueen väliin jäävä kuvio, jolla isoimpana puustona pääosin mäntyä. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, terttuseljaa ja taikinanmarjaa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

118 0.1 ha Metsämaa Kangas Kuivahko kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**105**	**28**	**597**	**24**	**19**	**239**	**111**	**125**	**3.5**				
Mänty	107	25	507	25	19	217	103	112	3.0				
Mänty	82	1	50	19	16	11	4	7	0.2				
Rauduskoivu	82	1	20	19	16	5	2	3	0.1				
Haapa	82	1	20	19	16	5	2	3	0.1				
Alikasvos	**27**	**2**	**700**	**5**	**7**	**6**	**0**	**6**	**0.3**				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Rauduskoivu	27	0	280	4	7	1	0	1	0.1	
Haapa	27	0	140	5	7	1	0	1	0.0	
Pihlaja	27	0	140	5	7	1	0	1	0.0	
Raita	27	0	70	5	7	2	0	2	0.1	
Vaahtera	27	0	70	5	7	2	0	2	0.1	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio kallioalueen ja tonntien välissä. Mäntyä ja joitakin nuorempia haapoja. Pienpuustona koivua, pihlajaa, pajua, haapaa.

Tavoite: Turvallinen ja viihtyisä reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

119 0.6 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**147**	**1**	**30**	**22**	**9**	**6**	**4**	**1**	**0.1**				
Mänty	147	1	30	22	9	6	4	1	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan mäntyjä, joista suurin osa pystyyn kuolleita. Pienpuustona koivua, pihlajaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

120 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Vaahtera

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**33**	**1**	**165**	**11**	**11**	**8**	**0**	**8**	**0.7**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Vaahtera	33	1	115	11	11	6	0	6	0.5				
Vuorijalava	33	0	50	11	11	3	0	3	0.2				
Alikasvos	**22**	**2**	**500**	**7**	**9**	**7**	**0**	**7**	**0.9**				
Muu lehtipuu	22	1	300	6	9	4	0	4	0.5				
Vaahtera	22	1	200	7	9	3	0	3	0.3				
Ylispuusto	**87**	**15**	**234**	**34**	**26**	**155**	**63**	**90**	**4.8**				
Mänty	102	4	40	35	27	49	27	21	1.2				
Rauduskoivu	83	8	80	35	27	97	36	60	3.0				
Haapa	47	1	100	13	11	8	0	8	0.5				
Vuorijalava	58	1	14	30	14	2	0	2	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Pähkinäpensas
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä
Vuorijalavia

Kapea kuvio ulkoilureitin ja pääosin kallioalueen välissä. Puustona pääosin vaahteraa, jonka lisäksi muutamia järeitä ja nuoria jalavia. Muuna puustona pihlajaa ja sekalaista lehtipuuta. Muutamia järeitä ylispuita.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen jalopuu- ja reunametsä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Toimenpiteet: Huonokuntoisten ylispuiden poisto. Tiheimpien ja jalopuuryhmien harvennus. Pienpuuston hoito.

121 0.6 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**99**	**22**	**328**	**30**	**22**	**217**	**127**	**88**	**4.1**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	132	10	119	32	20	90	49	40	1.0					
Mänty	87	5	99	25	20	47	33	13	0.9					
Kuusi	87	1	20	25	20	8	6	2	0.2					
Rauduskoivu	78	4	40	37	27	47	22	24	1.0					
Rauduskoivu	48	2	40	25	21	21	14	6	0.8					
Pihlaja	38	0	10	25	21	4	2	2	0.2					
Alikasvos	**34**	**10**	**4802**	**10**	**13**	**62**	**7**	**54**	**5.2**					
Muu lehtipuu	18	2	4000	2	8	7	7	0	1.0					
Pihlaja	23	2	240	12	14	17	0	17	2.1					
Vaahtera	42	6	562	11	13	37	0	37	2.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä
Vaahteroita
Vuorijalavia

Itäväylän viereinen suojametsäkuvio, jossa isoimpana puustona järeää mäntyä sekä nuorempaa koivua. Välijaksolla paikoin järeitäkin eri-ikäisiä vaahteroita, varsinkin kuvion keskiosissa. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, jalavaa ja pajua.

Tavoite: Jalopuustoinen, kerroksellinen ja sekapuustoinen suojametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

122 3.7 ha Muu maa --------- --------- -- Ei tietoa ---------

1 --------- --------- ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
S Suojelualue

Alue luonnonsuojeluohjelmassa.

123 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelvoton, tuhometsikkö

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**101**	**7**	**60**	**38**	**27**	**86**	**43**	**43**	**2.5**				
Kuusi	93	3	20	38	27	36	24	12	1.2				
Rauduskoivu	107	4	40	37	27	50	19	30	1.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Kallioalueen ja tulevan suojelualueen väliin jäävä tuhometsikkö, jossa kuollut ja lahopuustoinen kuvio.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Vanha havu- tai sekametsä

Tavoite: Tulevan luonnonsuojelualueen tukialue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

124 0.2 ha Metsämaa Kangas Kuivahko kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Haapa

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**53**	**14**	**406**	**21**	**19**	**113**	**42**	**70**	**4.4**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Haapa	57	11	293	22	19	96	42	53	3.2					
Vaahtera	33	2	113	16	16	18	0	18	1.1					
Alikasvos	**26**	**3**	**3300**	**4**	**4**	**12**	**0**	**11**	**1.2**					
Haapa	32	1	1440	4	5	5	0	5	0.3					
Pihlaja	32	0	360	4	5	1	0	1	0.1					
Vaahtera	18	1	1500	3	4	5	0	5	0.8					
Ylispuusto	**107**	**8**	**158**	**25**	**15**	**58**	**22**	**35**	**0.9**					
Mänty	107	8	158	25	15	58	22	35	0.9					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Reitinvarsikuvio, jolla ylispuuna järeää mäntyä ja vallitsevalla jaksolla eri-ikäistä sekalehtipuuta, mm. haapaa, pihlajaa, ja vaahteraa. Pienpuustona runsaasti sekalehtipuuta, mm, haapaa, pihlajaa, vaahteraa, sekä koivua.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen, jalopuustoinen ja kerroksellinen reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito.

125 1.6 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**99**	**4**	**110**	**24**	**16**	**32**	**9**	**20**	**1.0**				
Mänty	117	3	50	27	16	21	8	11	0.5				
Rauduskoivu	67	1	30	19	16	6	1	4	0.3				
Haapa	67	1	30	19	16	6	1	4	0.3				
Alikasvos	**99**	**0**	**298**	**2**	**3**	**1**	**0**	**1**	**0.0**				
Rauduskoivu	99	0	60	2	3	0	0	0	0.0				
Haapa	99	0	60	2	3	0	0	0	0.0				
Muu lehtipuu	99	0	30	2	3	0	0	0	0.0				
Pihlaja	99	0	148	2	3	0	0	0	0.0				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan vaihtelevan ikäistä mäntyä sekä joitakin koivuja ja haapoja. Suurin osa puustosta pystyyn kuolleita. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, haapaa, koivua.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
					Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.	
126	0.2 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**93**	**3**	**50**	**31**	**22**	**27**	**15**	**9**	**0.9**				
Mänty	102	1	30	25	15	11	7	2	0.3				
Rauduskoivu	87	1	20	34	26	17	8	6	0.6				
Alikasvos	**47**	**1**	**200**	**9**	**11**	**7**	**0**	**7**	**0.4**				
Rauduskoivu	47	1	80	9	11	3	0	3	0.2				
Pihlaja	47	1	120	10	11	4	0	4	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa muutamia vanhoja kituliaita mäntyjä sekä koivuja. Pienpuustona pihlajaa, mäntyä, koivua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

127	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**87**	**13**	**247**	**26**	**18**	**113**	**44**	**68**	**2.9**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	107	8	138	26	17	64	23	40	1.2				
Rauduskoivu	62	0	10	26	20	3	1	2	0.1				
Haapa	62	4	79	26	20	40	18	22	1.4				
Pihlaja	62	0	10	26	20	3	1	2	0.1				
Vaahtera	62	0	10	26	20	3	1	2	0.1				
Alikasvos	**27**	**1**	**320**	**6**	**8**	**4**	**0**	**4**	**0.2**				
Haapa	27	0	140	6	8	2	0	2	0.1				
Muu lehtipuu	27	0	20	7	8	1	0	1	0.0				
Pihlaja	27	0	110	5	8	1	0	1	0.1				
Vaahtera	27	0	50	7	8	1	0	1	0.0				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kapea reitinvarsikuvio, jolla mäntyä, lisäksi nuorempaa haapaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

128	0.4 ha	Kitumaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v	m³/ha
Vallitseva jakso	**105**	**3**	**70**	**22**	**12**	**16**	**6**	**8**	**0.5**	
Mänty	127	1	30	24	11	7	2	5	0.2	
Mänty	87	0	10	21	12	3	2	1	0.1	
Rauduskoivu	87	1	30	20	12	6	2	3	0.2	
Alikasvos	**32**	**1**	**260**	**5**	**6**	**2**	**0**	**2**	**0.2**	
Mänty	32	0	50	6	6	0	0	0	0.0	
Rauduskoivu	32	0	80	6	6	1	0	1	0.1	
Pihlaja	32	0	130	5	6	1	0	1	0.1	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan kituliasta mäntyä. Pienpuustona pihlajaa, koivua, vaahteraa.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto, hyvämuotoiset järeät mäntykelot jätetään pystyyn. Pienpuuston hoito.

129	0.8 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**147**	**1**	**30**	**22**	**9**	**6**	**4**	**1**	**0.1**				
Mänty	147	1	30	22	9	6	4	1	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Raitoja
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa kituliasta mäntyä joista suurin osa pystyyn kuolleita. Yksi jalava. Pienpuustona pihlajaa, koivua, vaahteraa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto tonttien ja reittien varrelta.

130	0.3 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**104**	**22**	**310**	**29**	**21**	**206**	**116**	**88**	**4.8**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	107	17	235	30	21	162	94	66	3.6				
Mänty	92	1	20	27	22	12	6	6	0.3				
Kuusi	92	0	5	27	22	3	2	1	0.1				
Rauduskoivu	92	3	50	27	22	30	14	15	0.8				
Alikasvos	**38**	**2**	**400**	**9**	**11**	**11**	**0**	**11**	**0.8**				
Muu lehtipuu	27	0	30	5	9	1	0	1	0.1				
Pihlaja	42	1	150	11	12	8	0	8	0.5				
Pihlaja	27	0	210	3	9	1	0	1	0.1				
Vaahtera	27	0	10	4	9	0	0	0	0.0				

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio tonttireunojen ja kallioalueen välissä. Mäntyä sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, koivua, tammea.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

131	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kivinen hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**87**	**32**	**570**	**27**	**24**	**339**	**207**	**129**	**8.9**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	102	13	225	26	22	125	66	58	2.6					
Kuusi	77	2	30	27	26	20	15	4	0.6					
Rauduskoivu	83	3	60	26	22	31	15	16	0.9					
Rauduskoivu	77	2	30	26	26	18	12	6	0.6					
Haapa	77	13	225	27	26	144	98	45	4.3					
Alikasvos	**27**	**2**	**710**	**4**	**10**	**8**	**0**	**8**	**0.8**					
Haapa	27	0	210	3	10	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	27	1	70	5	10	4	0	4	0.4					
Pihlaja	27	0	320	4	10	2	0	2	0.2					
Vaahtera	27	0	110	5	10	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Karhutien ja kallioalueen väliin jäävä rinnekuvio, jolla mäntyä ja koivua, lisäksi haapaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, koivua, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston hoito.

132	0.8 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**147**	**1**	**30**	**22**	**9**	**6**	**4**	**1**	**0.1**				
Mänty	147	1	30	22	9	6	4	1	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan kitulaista mäntyjä, lisäksi joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, pajua.

Tavoite: Kuvion reunojen puuston turvallisuus ja elinvoimaisuus. Muualla luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto kuvion reunoilta.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

133 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**101**	**13**	**130**	**37**	**24**	**145**	**80**	**63**	**3.5**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	6	60	37	24	66	44	22	1.8					
Rauduskoivu	107	7	70	37	24	78	36	42	1.8					
Alikasvos	**32**	**9**	**809**	**7**	**8**	**44**	**0**	**43**	**4.4**					
Pihlaja	47	2	219	12	9	12	0	12	0.6					
Pihlaja	22	4	350	4	7	18	0	18	2.4					
Vaahtera	47	1	90	12	9	5	0	5	0.3					
Vaahtera	22	2	150	4	7	8	0	8	1.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio Hirvitien ja kallioaluen välissä. Isoimpana puustona koivua sekä mäntyä. Lisäksi nuorempaa pihlajaa sekä vaahteraa. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

134 1.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**86**	**26**	**380**	**36**	**25**	**284**	**116**	**166**	**8.8**	Poimintahakkuu	2022-2022	20	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	78	7	60	39	24	80	47	33	2.6					
Kuusi	98	1	10	38	28	9	6	3	0.2					
Kuusi	48	0	20	18	16	3	1	3	0.2					
Rauduskoivu	98	13	120	38	28	160	61	98	3.9					
Muu havupuu	48	0	10	17	16	2	1	2	0.1					
Muu lehtipuu	48	1	30	18	16	5	0	5	0.3					
Pihlaja	48	2	80	18	16	15	1	14	0.9					
Vaahtera	48	1	50	18	16	9	0	9	0.5					
Alikasvos	**18**	**0**	**500**	**4**	**74**	**9**	**0**	**9**	**1.1**					
Muu lehtipuu	18	0	500	4	74	9	0	9	1.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä
Tammia
Vaahteroita
Vuorijalavia

Rehevällä paikalla monilajinen ja ei-ikäinen puusto, mm järeää koivua, mäntyä, kuusta, lisäksi omorica-kuusta, vaahteraa, pihlajaa, jalavaa, tammea. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, haapaa.

Tavoite: Melun ja pölyn suodattava suojametsä.

Toimenpiteet: Poimintahakkuilla annetaan lisää tilaa arvokkaimmille puulajeille kuten jaloille lehtipuille, omorica-kuusille. Riukuuntuneita vaahteroita ja pihlajia poistetaan. Nuorille vaahteroille annetaan lisää tilaa.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
135	0.5 ha	Muu metsätalous maa	---------	---------	-- Ei tietoa	---------
1		---------		---------	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
										Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
		0		0	0	0	0	0						

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Saarnia
Niitty, lehdesniitty
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Avointa ja puoliavoinra niittyaluetta, jossa koivuja, vaahteroita, pajuja. Kuvion eteläpää metsäinen. Siellä myös 2009-2010 istutettuja jalopuuryhmiä

Tavoite: Koko kuvio on avointa ja puoliavointa pohjaltaan niitettyä aluetta.

Toimenpiteet: Avointa/puoliavointa aluetta laajennetaan puuston poistoilla etelään päin kuvion vielä puustoisille osille niin, että luodaan avoimia välipintoja, jotka otetaan (raivuri)niiton piiriin. Kuviolle jätetään elinvoimasimmat ja hahmokkaimmat puut ja pensasryhmät.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
136	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**91**	**18**	**169**	**37**	**23**	**192**	**90**	**100**	**5.5**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	103	10	89	38	21	100	54	45	2.4					
Kuusi	93	1	10	38	25	16	10	6	0.4					
Rauduskoivu	78	5	50	36	25	58	18	39	1.9					
Haapa	67	2	20	29	25	18	8	10	0.7					
Alikasvos	**42**	**2**	**690**	**13**	**12**	**15**	**0**	**15**	**0.9**					
Haapa	27	0	120	4	9	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	27	0	180	5	9	1	0	1	0.1					
Pihlaja	47	1	60	15	14	8	0	8	0.4					
Pihlaja	27	0	300	4	9	2	0	2	0.2					
Vaahtera	47	0	30	17	14	3	0	3	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio pihan ja kallioalueen välissä. Isoimpana puustona mäntyä sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, vaahteraa sekä terttuseljaa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
137	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Kivinen hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelvoton, yli-ikäinen	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva	**79**	**14**	**154**	**36**	**28**	**170**	**80**	**88**	**6.0**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
jakso											
Mänty	93	1	10	38	29	18	10	7	0.5		
Kuusi	77	1	20	23	25	9	5	3	0.3		
Rauduskoivu	78	9	71	39	29	108	49	58	3.9		
Hieskoivu	77	1	40	21	25	16	7	9	0.6		
Haapa	73	1	10	38	29	18	8	10	0.7		
Tervaleppä	63	0	3	21	25	1	0	1	0.1		
Alikasvos	**33**	**3**	**362**	**10**	**11**	**18**	**7**	**10**	**1.4**		
Pihlaja	33	1	138	10	11	7	3	4	0.5		
Vaahtera	33	2	224	10	11	11	4	7	0.9		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Saarnia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Reitinvarsikuvio, jolla isoimpana ylispuustona järeää yli-ikäistä ja osin huonokuntoista järeää koivua, sekä muutamia kuusta ja mäntyjä. Välijaksolla ja pemsaskerroksessa eri-ikäistä vaahteraa, pihlajaa ja muuta lehtipuuta.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

---

138 0.4 ha Kitumaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Haapa
1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**62**	**5**	**139**	**21**	**18**	**46**	**23**	**16**	**2.2**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	62	1	10	22	18	5	3	1	0.2					
Haapa	62	4	119	21	18	37	17	14	1.7					
Vaahtera	62	1	10	22	18	5	3	1	0.2					
Alikasvos	**27**	**2**	**500**	**6**	**8**	**11**	**0**	**9**	**1.1**					
Rauduskoivu	27	1	100	6	8	3	0	3	0.3					
Haapa	27	0	200	5	8	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	27	1	100	6	8	3	0	3	0.3					
Pihlaja	27	1	100	6	8	3	0	3	0.3					
Ylispuusto	**107**	**1**	**30**	**25**	**15**	**10**	**7**	**2**	**0.3**					
Mänty	107	1	30	25	15	10	7	2	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa vanhaa kitulaista mäntyjä, lisäksi nuorempaa koivua ja haapaa. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, haapaa sekä koivua.

Tavoite: Turvallisuus ja näkymät.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

---

139 0.7 ha Muu maa --------- --------- -- Ei tietoa ---------
1 --------- --------- ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

	0	0	0	0	0	0	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
S Suojelualue

Alue luonnonsuojeluohjelmassa.

---

140 0.3 ha Kitumaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**108**	**5**	**130**	**26**	**19**	**48**	**18**	**25**	**1.2**				
Mänty	147	1	10	42	18	10	6	4	0.2				
Mänty	97	3	70	21	19	23	7	14	0.6				
Rauduskoivu	97	2	50	21	19	15	5	7	0.4				
Alikasvos	**27**	**1**	**300**	**6**	**10**	**6**	**0**	**5**	**0.6**				
Mänty	27	0	60	6	10	1	0	1	0.1				
Rauduskoivu	27	0	90	6	10	1	0	1	0.1				
Haapa	27	0	30	8	10	2	0	1	0.2				
Pihlaja	27	0	120	6	10	2	0	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kallioinen alue jossa muutamia vaihtelevanikäisiä mäntyjä sekä koivuja. Pienpuustona pihlajaa, koivua, haapaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

141 0.8 ha Kitumaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**91**	**3**	**150**	**21**	**13**	**21**	**3**	**16**	**0.9**				
Mänty	147	1	20	30	14	9	3	5	0.2				
Rauduskoivu	52	1	50	15	12	5	0	4	0.3				
Haapa	52	1	80	14	12	7	0	6	0.4				
Alikasvos	**27**	**1**	**300**	**4**	**5**	**4**	**0**	**4**	**0.4**				
Rauduskoivu	27	0	90	4	5	1	0	1	0.1				
Haapa	27	0	90	4	5	1	0	1	0.1				
Pihlaja	27	0	120	3	5	2	0	1	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Kallioinen alue, jossa harvakseltaan kituliasta mäntyjä, lisäksi joitakin haapoja ja koivuja. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, koivua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
142	0.9 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**107**	**3**	**60**	**23**	**13**	**17**	**6**	**10**	**0.5**				
Mänty	107	3	60	23	13	17	6	10	0.5				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue, jossa muutamia vaihtelevan ikäisiä mäntyjä. Osa männyistä kuolleita. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, koivua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
143	0.6 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**97**	**12**	**80**	**45**	**28**	**144**	**65**	**78**	**4.2**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	137	2	20	39	22	25	13	12	0.5				
Rauduskoivu	88	10	60	47	29	119	52	66	3.8				
Alikasvos	**52**	**4**	**199**	**17**	**13**	**29**	**0**	**29**	**1.4**				
Muu lehtipuu	52	0	20	17	13	3	0	3	0.1				
Pihlaja	52	3	139	17	13	20	0	20	1.0				
Vaahtera	52	1	40	17	13	6	0	6	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Rinnekuvio, jolla sekapuustoinen ja eri-ikäinen puusto. Pääosin koivua, lisäksi joitakin mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
144	0.3 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**85**	**28**	**427**	**32**	**26**	**327**	**152**	**172**	**9.2**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	93	3	50	25	24	29	16	13	0.7				
Kuusi	93	3	30	38	27	40	25	14	1.0				
Rauduskoivu	73	10	89	37	27	113	53	60	3.8				
Hieskoivu	102	3	30	36	26	37	11	25	0.8				
Hieskoivu	87	7	158	23	25	75	30	44	2.0				
Tervaleppä	87	3	70	23	25	32	16	16	0.9				
Alikasvos	**27**	**1**	**800**	**4**	**9**	**5**	**0**	**5**	**0.5**				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Muu lehtipuu	27	0	160	5	9	1	0	1	0.1	
Pihlaja	27	1	640	4	9	4	0	4	0.4	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Alava kosteikko päiväkodin ja Hiihtomäentien välissä, jossa koivua, kuusta ja mäntyä, lisäksi joitakin tervaleppiä. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, haapaa. Viereisen päiväkodin lapset käyttävät kuviota leikkialueena.

Tavoite: Kuvion puuston elinvoimaisuus ja turvallisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

145 1 | 0.4 ha | Metsämaa | Kangas | Lehtomainen kangas ja vastaava suo | 04 Uudistuskypsä metsikkö | Mänty

Ojittamaton kangas | Hienojakoinen lajittunut maalaji | Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**87**	**21**	**179**	**38**	**24**	**228**	**123**	**103**	**6.6**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	13	109	38	24	137	82	54	3.6					
Rauduskoivu	78	9	70	38	24	91	41	49	3.0					
Alikasvos	**50**	**8**	**528**	**17**	**17**	**62**	**11**	**51**	**3.2**					
Haapa	52	1	50	19	18	11	1	10	0.5					
Haapa	32	0	30	5	11	2	0	2	0.2					
Muu lehtipuu	52	0	10	19	18	3	1	2	0.1					
Pihlaja	52	4	158	19	18	39	8	30	1.9					
Pihlaja	32	0	240	4	11	2	0	2	0.2					
Vaahtera	52	0	10	19	18	3	1	2	0.1					
Vaahtera	32	0	30	5	11	2	0	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä
Metsälehmuksia
Vuorijalavia

Suurimmaksi osaksi rehevä kuvio, jossa isoimpana puustona järeää mäntyä sekä koivua. Lisäksi nuorempaa haapaa sekä pihlajaa ja raitaa. Pienpuustona vaahteraa, haapaa, pajua sekä istutettuja kuusia ja jalopuuryhmiä.

Tavoite: Kerroksellinen suojametsä. Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston ja nuoren metsän hoito, sekä taimikonhoito.

---

146 1 | 0.5 ha | Joutomaa | Kangas | Kallio, hietikko | -- Ei tietoa | ---------

Ojittamaton kangas | Kallio tai kivikko | ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Siirtolapuutarha-aluetta. Lähes avoin kallio, muutamia mäntyjä joista osa pystyyn kuolleita. Pienpuustona runsaasti nuorta koivua, lisäksi pihlajaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
147 1	13.2 ha	Muu maa	---------	---------	-- Ei tietoa	---------
		---------		---------	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
S Suojelualue

Suojelualuetta.

Tavoite: Luonnonsuojelualue

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
148 1	2.0 ha	Muu maa	---------	---------	-- Ei tietoa	---------
		---------		---------	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
S Suojelualue

Alue on luonnonsuojeluohjelmassa.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
149 1	0.2 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	---------
		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Lähes puuton pieni kallioalue.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
150 1	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Haapa
		Ojittamaton kangas		Multamaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**64**	**19**	**258**	**32**	**25**	**214**	**125**	**86**	**9.8**	Poimintahakkuu	2022-2022	5	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Haapa	62	13	129	35	27	146	85	60	6.9				
Pihlaja	67	1	10	25	22	7	2	5	0.3				
Raita	67	1	10	25	22	7	5	2	0.3				
Vaahtera	67	5	109	24	22	54	33	20	2.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Haapavaltainen kuvio, jossa lisäksi joitakin vaahteroita. Pienpuustona haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja valoisa reunametsä.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

151 0.6 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**96**	**17**	**169**	**37**	**22**	**167**	**95**	**71**	**5.4**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	114	11	89	40	21	106	56	49	2.4					
Rauduskoivu	89	1	10	38	26	15	4	11	0.5					
Rauduskoivu	87	1	20	30	21	12	9	3	0.4					
Muu lehtipuu	39	0	10	32	22	5	3	2	0.4					
Vaahtera	49	3	40	31	21	28	22	6	1.7					
Alikasvos	**34**	**1**	**30**	**19**	**17**	**5**	**0**	**5**	**0.4**					
Muu lehtipuu	34	1	30	19	17	5	0	5	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Siirtolapuutarha-aluetta.

Tavoite: ?

Toimenpiteet: Reunapuuston siistiminen asukastoiveiden mukaan.

152 0.3 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojitettu kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**60**	**6**	**210**	**24**	**23**	**62**	**4**	**58**	**4.0**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	107	1	10	40	29	17	4	13	0.5					
Rauduskoivu	42	3	130	18	21	30	0	29	2.3					
Haapa	42	0	20	17	21	5	0	5	0.4					
Raita	42	1	50	19	21	11	0	11	0.9					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Vanha niitty joka pitkälti kasvanut umpeen. Pajua, tervaleppää, koivua, vaahteraa. Pienpuustona haapaa, tuomea, pihlajaa, vaahteraa.

Tavoite: Valoisa, turvalinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

153 0.5 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Vaahtera

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**32**	**8**	**2000**	**7**	**13**	**52**	**0**	**51**	**3.6**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	32	3	700	7	13	19	0	19	1.3					
Haapa	32	2	400	7	13	10	0	10	0.7					
Muu lehtipuu	32	1	300	8	13	8	0	7	0.5					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Vaahtera	32	2	600	7	13	15	0	15	1.1		
Ylispuusto	**62**	**19**	**316**	**28**	**29**	**239**	**156**	**81**	**8.7**		
Rauduskoivu	62	2	30	27	29	24	6	18	0.9		
Hieskoivu	62	2	30	27	29	24	18	6	0.9		
Haapa	62	13	206	28	29	155	107	46	5.6		
Raita	62	3	50	27	29	36	25	11	1.3		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio ulkoilureitin ja siirtolapuutarhan välissä. Isoimpana puustona haapaa sekä muutamia koivuja. Pienpuustona runsaasti haapaa, vaahteraa sekä kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto. Pienpuuston hoito. Osa kuusista poistetaan vaahteroiden sekä haapojen tieltä.

154 0.3 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 03 Varttunut kasvatusmetsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**35**	**43**	**7070**	**10**	**10**	**219**	**0**	**214**	**2.3**	Poimintahakkuu	2022-2022	30	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	33	41	5970	9	9	200	0	196	1.8					
Rauduskoivu	23	0	120	3	8	1	0	1	0.0					
Muu lehtipuu	23	0	180	4	8	1	0	1	0.0					
Pihlaja	68	1	40	18	17	7	0	7	0.1					
Pihlaja	23	0	360	4	8	2	0	2	0.1					
Vaahtera	68	1	40	18	17	7	0	7	0.1					
Vaahtera	23	0	360	4	8	2	0	2	0.1					
Ylispuusto	**92**	**11**	**100**	**40**	**28**	**133**	**53**	**75**	**1.6**					
Rauduskoivu	93	11	80	40	28	129	53	72	1.6					
Haapa	68	0	20	18	17	4	0	3	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Nuori kuusikko, jonka päällä tiheästi järeää ja vanhaa koivua.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerrosellinen reitinvarsimetsä

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja tiheimpien puustoryhmien harvennus. Pienpuuston hoito.

155 0.2 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**68**	**3**	**210**	**16**	**12**	**19**	**5**	**13**	**0.9**				
Mänty	77	2	50	20	13	10	5	5	0.4				
Rauduskoivu	57	0	50	13	11	3	0	3	0.1				
Pihlaja	57	0	20	10	11	1	0	1	0.1				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Raita	57	0	50	13	11	3	0	3	0.1		
Vaahtera	57	0	40	12	11	2	0	2	0.1		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Lähes avoin kallioinen alue. Vanhaa pihapiiriä. Joitakin mäntyjä sekä koivuja. Pienpuustona pihlajaa, koivua.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

156 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 02 Nuori kasvatusmetsikkö Vaahtera

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**34**	**36**	**12415**	**12**	**12**	**208**	**5**	**172**	**7.8**				
Haapa	38	6	375	14	16	44	0	38	2.8				
Pihlaja	32	4	2000	5	10	21	0	18	1.3				
Pihlaja	38	1	20	23	17	6	3	2	0.4				
Vaahtera	32	25	10000	12	10	131	0	111	3.0				
Vaahtera	58	1	20	23	17	6	2	2	0.2				
Ylispuusto	**93**	**1**	**10**	**40**	**23**	**13**	**4**	**7**	**0.3**				
Rauduskoivu	93	1	10	40	23	13	4	7	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C5 Arvometsä
Jalopuumetsä

Haapa- vaahteravaltainen, puustoltaan sekalainen ja vaihteleva eri-käispuustoinen jalopuukuvio. Kuviolla osin kalliopaljastumia.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen vaahtera-lehtipuumetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

---

157 0.5 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**51**	**29**	**1108**	**20**	**20**	**279**	**63**	**213**	**10.8**	Harvennushakkuu	2022-2022	54	Pienpuuston hoito Hakkuuv. Jaloja lehtipuita säästetään
Mänty	38	3	292	11	11	14	0	14	0.8				
Kuusi	52	22	631	21	21	220	61	157	8.2				
Rauduskoivu	52	2	73	21	21	24	2	21	1.0				
Tammi	52	0	3	23	21	1	0	1	0.0				
Vaahtera	52	2	109	17	17	20	0	20	0.8				
Alikasvos	**13**	**6**	**2000**	**6**	**4**	**22**	**0**	**22**	**5.4**				
Muu lehtipuu	13	6	2000	6	4	22	0	22	5.4				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tammia
C3 Suojametsä

Metroradan vieressä sijaitseva sekapuustoinen ja eri-ikäispuustoinen kuvio, jolla edellisellä luonnonhoitokierroksella harvennettu puusto. Kuvion länsiosa osin puuton ja kallioinen ja siellä myös osin istutettua ja hoidettua nuorta männikköä. Kuvion itäosalla isoimpana puustona edellisellä hoitokierroksella harvennettua ja nyt ylitiheää varttunutta

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

kuusta ja koivua, sekä lisäksi joitakin haapoja, vaahteroita ja yksi suuri tammi. Pienpuustona tuomea, vaahteraa, koivua sekä pajua.

Tavoite: Sekapuustoinen, kerroksellinen ja elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Tiheiden puustoryhmien harvennus ja pienpuuston hoito.

---

158 0.8 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**117**	**1**	**30**	**25**	**14**	**9**	**3**	**5**	**0.2**				
Mänty	117	1	30	25	14	9	3	5	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä

Kallioinen alue jossa muutamia mäntyjä joista osa pystyyn kuolleita. Pienpuustona pihlajaa, pajua, haapaa, koivua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

159 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Lehtikuusi

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelvoton, aukkoinen,harva

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**50**	**7**	**210**	**21**	**19**	**62**	**28**	**34**	**4.0**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	32	1	30	18	25	7	0	7	0.7				
Rauduskoivu	52	2	50	21	18	15	6	9	0.9				
Muu lehtipuu	52	1	30	20	18	10	5	5	0.6				
Lehtikuusi	52	3	100	21	18	30	17	13	1.8				
Alikasvos	**27**	**0**	**220**	**5**	**7**	**2**	**0**	**2**	**0.2**				
Haapa	27	0	50	5	7	0	0	0	0.0				
Pihlaja	27	0	100	4	7	1	0	1	0.1				
Vaahtera	27	0	70	5	7	1	0	1	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Kapea sekapuustoinen kuvio kallioalueen ja teiden välissä. Kuvion eteläosassa lehtikuusia. Lisäksi koivua, haapaa, mäntyä. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, haapaa. Luvaton nuotiopaikka.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen melulta ja pölyltö suojaava puusto.

Toimenpiteet: Lehtikuusille annetaan lisää tilaa muita puita poistamalla. Pienpuuston hoito, pensaskerros tehdään avoimeksi.

---

160 0.2 ha Muu maa --------- --------- -- Ei tietoa ---------

1 --------- --------- ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt

Kuvio	Ala	Kasvupaikka					Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko								
	0	0	0	0	0	0		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
0 Hoidon ulkopuolella oleva alue

Kipparlahden silmukka. Ranta-aluetta, ruovikkoa.

Tavoite: ?

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

161 0.7 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Vaahtera

1 Ojittamaton kangas Multamaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**60**	**32**	**319**	**41**	**28**	**391**	**239**	**149**	**19.2**				
Rauduskoivu	88	3	20	44	28	39	16	23	1.1				
Tervaleppä	73	7	40	46	29	90	28	61	3.2				
Tervaleppä	53	7	129	26	24	72	27	44	3.6				
Raita	43	1	10	26	24	6	4	2	0.4				
Vaahtera	43	12	70	47	29	155	145	9	10.2				
Vaahtera	97	3	50	25	23	28	19	9	0.7				
Alikasvos	**37**	**2**	**299**	**11**	**14**	**17**	**0**	**16**	**1.1**				
Muu lehtipuu	37	2	209	11	14	12	0	11	0.8				
Vaahtera	37	1	90	11	14	5	0	5	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Jalopuumetsä - Muu arvokas elinympäristö
Vaahteroita
C5 Arvometsä
Tervaleppiä

Kipparlahden silmukka. Lehto, jossa järeää tervaleppää sekä joitakin koivuja, vaahteroita. Pienpuustona tuomea, pihlajaa, vaahteraa, pajua.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen lahopuustoinen jalopuumetsä.

Toimenpiteet: Kulkureittien läheisyydestä poistetaan yksittäisiä huonokuntoisia puita. Poistettavat puut jätetään maapuiksi lahoamaan.

162 0.6 ha Metsämaa Kangas Kuivahko kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**37**	**38**	**615**	**28**	**13**	**239**	**185**	**52**	**16.8**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	37	34	555	28	13	215	166	47	15.0					
Rauduskoivu	37	2	30	26	13	12	9	3	0.9					
Muu lehtipuu	37	2	30	26	13	12	9	3	0.9					
Alikasvos	**27**	**1**	**310**	**4**	**10**	**3**	**0**	**3**	**0.3**					
Kuusi	27	0	20	4	10	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	27	0	110	5	10	1	0	1	0.1					
Pihlaja	27	0	180	4	10	1	0	1	0.1					
Ylispuusto	**109**	**4**	**30**	**40**	**25**	**44**	**22**	**22**	**1.0**					
Mänty	157	1	10	39	27	14	10	4	0.2					
Lehtikuusi	87	1	10	39	26	16	12	4	0.4					
Vaahtera	87	1	10	41	21	14	1	13	0.4					

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Lehtikuusia
C3 Suojametsä

Kipparlahden silmukka. Edellisellä hoitokierroksella harvennettu männikkö, muutamia vanhoja ylispuumäntyjä. Metsän läpi rakennetaan väylää 2021 syksyllä 2021.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Tiheimpien puustoryhmien harvennus, jossa hoidetaan metsän reunat reitteihin ja teihin turvalliseksi.

163 | 0.2 ha | Metsämaa | Kangas | Lehtomainen kangas ja vastaava suo | 04 Uudistuskypsä metsikkö | Hieskoivu

1 | Ojittamaton kangas | Hienojakoinen lajittunut maalaji | Kehityskelvoton, aukkoinen,harva

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**44**	**12**	**447**	**20**	**20**	**117**	**39**	**76**	**8.4**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	47	7	197	21	21	67	28	39	4.4					
Rauduskoivu	32	2	160	14	19	21	0	21	2.1					
Hieskoivu	47	2	50	21	20	17	7	10	1.1					
Haapa	47	1	30	22	21	10	4	6	0.7					
Raita	32	0	10	13	19	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Metron ratavallin ja ulkoilureitin välissä oleva kuvio, jolla lehtipuustoa, pääosin koivikkoa. Harvennettu edellisellä luonnonhoitokierroksella.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

164 | 2.5 ha | Metsämaa | Kangas | Tuore kangas ja vastaava suo | 04 Uudistuskypsä metsikkö | Rauduskoivu

1 | Ojittamaton kangas | Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa | Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**94**	**14**	**103**	**40**	**31**	**180**	**84**	**94**	**4.9**	Poimintahakkuu	2022-2022 A	1	Pienpuuston hoito	1 v hakk.
Mänty	103	1	10	37	27	15	9	6	0.4					
Kuusi	97	0	4	36	29	6	4	2	0.1					
Rauduskoivu	93	12	89	40	31	159	71	86	4.4					
Alikasvos	**33**	**2**	**810**	**7**	**13**	**11**	**0**	**11**	**0.8**					
Muu lehtipuu	37	0	50	10	16	2	0	2	0.1					
Muu lehtipuu	27	0	130	5	8	1	0	1	0.1					
Pihlaja	37	1	110	8	16	5	0	5	0.3					
Pihlaja	27	1	520	5	8	3	0	3	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.1 Puistometsä

Kivinokan mökkialue. Tiheästi mökkejä. Mökkien lomassa pääosin järeää koivikkoa, jonka seassa mäntyä, haapaa ja kuusta. Pienpuustona sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja viihtyisä pihapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka		Pääpuulaji
165 1	0.4 ha	Metsämaa	Kangas	Ojittamaton kangas	Kuivahko kangas ja vastaava suo Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	04 Uudistuskypsä metsikkö Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	Rauduskoivu

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**103**	**22**	**269**	**38**	**21**	**212**	**73**	**138**	**6.5**	Poimintahakkuu	2022-2022 A	1	
Mänty	147	10	70	41	18	85	22	62	1.4				
Mänty	92	1	10	25	20	5	1	4	0.2				
Rauduskoivu	83	7	40	46	24	73	23	49	2.4				
Rauduskoivu	73	2	50	24	20	21	12	9	0.8				
Tervaleppä	58	2	40	24	21	17	9	7	0.8				
Pihlaja	38	1	59	16	21	12	5	7	1.0				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.1 Puistometsä

Kivinokka. Rantakalliota ja -metsää, jossa koivua ja joitakin tervaleppiä. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa. Kuviolla uimaranta.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen rantametsikkö.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka		Pääpuulaji
166 1	0.5 ha	Metsämaa	Kangas	Ojittamaton kangas	Kuivahko kangas ja vastaava suo Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	04 Uudistuskypsä metsikkö Kehityskelpoinen, hyvä	Rauduskoivu

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**82**	**9**	**90**	**39**	**26**	**103**	**43**	**60**	**3.3**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	83	1	10	42	27	10	8	1	0.3					
Rauduskoivu	83	7	60	41	27	85	30	54	2.6					
Tervaleppä	73	1	20	25	24	9	5	4	0.3					
Alikasvos	**36**	**6**	**1070**	**12**	**14**	**41**	**0**	**41**	**3.1**					
Rauduskoivu	42	2	90	16	14	13	0	13	0.8					
Muu lehtipuu	42	1	40	16	14	6	0	6	0.4					
Muu lehtipuu	27	2	900	6	13	16	0	15	1.5					
Pihlaja	42	1	40	16	14	6	0	6	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.1 Puistometsä

Rantaviivan ja reitin väliin jäävä kuvio, jossa pääosin koivua, lisäksi joitakin mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa, koivua ja haapaa.

Tavoite: Turvallisuus ja näkymät merelle.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka		Pääpuulaji
167 1	3.7 ha	Metsämaa	Kangas	Ojittamaton kangas	Tuore kangas ja vastaava suo Keskikarkea tai karkea kangasmaa	04 Uudistuskypsä metsikkö Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	Rauduskoivu

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**107**	**3**	**30**	**35**	**26**	**30**	**12**	**18**	**0.8**	Poimintahakkuu	2022-2022	23	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Rauduskoivu	107	3	30	35	26	30	12	18	0.8		
Alikasvos	**36**	**4**	**400**	**15**	**11**	**24**	**2**	**22**	**1.9**		
Haapa	42	0	20	21	12	3	0	3	0.2		
Haapa	32	0	10	9	11	1	0	1	0.1		
Muu lehtipuu	32	0	10	9	11	1	0	1	0.1		
Muu lehtipuu	22	1	40	8	9	3	0	3	0.4		
Pihlaja	42	2	80	18	12	12	2	10	0.7		
Pihlaja	32	0	80	10	11	2	0	2	0.2		
Pihlaja	22	0	160	7	9	2	0	2	0.3		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.1 Puistometsä

Keskiosliltaan kallioinen laaja kuvio, jossa pääosin järeää koivuja. Pienpuustona pihlajaa, koivua.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja valoisa puusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

168 7.0 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**92**	**5**	**75**	**34**	**24**	**59**	**29**	**29**	**1.9**	Poimintahakkuu	2022-2022 K	1	Muu lehtipuu, luontainen	1 v hakk.
Mänty	107	1	20	30	19	12	5	7	0.3				Pienpuuston hoito	1 v hakk.
Kuusi	107	1	5	40	28	7	5	2	0.2					
Rauduskoivu	83	2	20	38	28	27	11	15	1.0					
Rauduskoivu	87	1	20	25	18	10	7	3	0.3					
Haapa	87	0	10	25	18	3	1	2	0.1					
Alikasvos	**32**	**1**	**300**	**4**	**6**	**2**	**0**	**2**	**0.2**					
Muu lehtipuu	32	0	90	4	6	1	0	1	0.1					
Pihlaja	32	0	210	3	6	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tammia
C 1.1 Puistometsä

Kivinokan mökkialue. Tiheästi mökkejä. Mökkien lomassa pääosin järeää koivikkoa, jonka seassa mäntyä, haapaa ja kuusta. Pienpuustona sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja viihtyisä pihapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

169 0.7 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**112**	**27**	**216**	**40**	**29**	**337**	**151**	**183**	**6.6**	Poimintahakkuu	2022-2024 K	1	Pienpuuston hoito	1 v hakk.
Rauduskoivu	112	27	216	40	29	337	151	183	6.6					
Alikasvos	**34**	**3**	**800**	**9**	**11**	**16**	**0**	**15**	**1.2**					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Muu lehtipuu	37	0	40	12	13	2	0	2	0.1	
Muu lehtipuu	27	0	60	6	8	2	0	2	0.2	
Pihlaja	37	1	160	10	13	8	0	8	0.6	
Pihlaja	27	1	540	6	8	3	0	3	0.3	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.1 Puistometsä

Kivinokan mökkialue. Tiheästi mökkejä. Mökkien lomassa pääosin järeää koivikkoa, jonka seassa mäntyä, haapaa ja kuusta. Pienpuustona sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja viihtyisä pihapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

170 1.0 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**110**	**20**	**170**	**38**	**28**	**251**	**118**	**131**	**4.2**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	137	3	40	36	26	41	24	17	0.5					
Kuusi	107	3	20	40	30	41	26	14	0.7					
Rauduskoivu	107	9	70	39	30	111	49	61	1.9					
Hieskoivu	97	3	20	37	25	29	8	20	0.6					
Tervaleppä	97	3	20	37	25	29	10	19	0.6					
Alikasvos	**54**	**5**	**878**	**17**	**15**	**37**	**2**	**34**	**0.9**					
Muu lehtipuu	57	1	30	18	16	5	0	5	0.1					
Muu lehtipuu	27	1	700	4	8	4	0	3	0.2					
Pihlaja	57	3	138	18	16	26	2	24	0.6					
Vaahtera	57	0	10	18	16	2	1	2	0.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.1 Puistometsä

Tien ja siirtolapuutarhan väliin jäävä kuvio, jossa isoimpana puustona koivua, lisäksi mäntyä, kuusta sekä tervaleppää. Tosi järeä mänty. Pienpuustona pihlajaa, pajua, taikinanmarjaa, tuomea, vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja valoisa reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

171 2.0 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**112**	**9**	**70**	**40**	**30**	**118**	**53**	**64**	**2.8**	Poimintahakkuu	2022-2022 K	1	Pienpuuston hoito	1 v hakk.
Rauduskoivu	112	9	70	40	30	118	53	64	2.8					
Alikasvos	**34**	**4**	**409**	**8**	**11**	**20**	**0**	**20**	**1.8**					
Haapa	42	0	30	10	13	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	42	0	30	10	13	1	0	1	0.1					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Muu lehtipuu	22	0	30	5	7	2	0	2	0.2		
Pihlaja	42	1	199	10	13	9	0	9	0.5		
Pihlaja	22	1	120	4	7	6	0	6	0.8		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.1 Puistometsä

Kivinokan mökkialue. Tiheästi mökkejä. Mökkien lomassa pääosin järeää koivikkoa, jonka seassa mäntyä, haapaa ja kuusta. Pienpuustona sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja viihtyisä pihapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

172 0.5 ha Muu maa --------- --------- -- Ei tietoa ---------
1 --------- --------- ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
										Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito Hakkuuv.
		0		0	0	0	0	0					

Kivinokka. Rantaruovikkoa.

Tavoite: ?

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

173 0.7 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Tervaleppä
1 Soistunut kangas Liejumaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**88**	**27**	**287**	**35**	**26**	**304**	**125**	**176**	**8.5**	Poimintahakkuu	2022-2024 T	185	
Hieskoivu	82	1	10	31	24	6	3	4	0.2				
Tervaleppä	92	15	129	39	27	179	75	102	4.8				
Tervaleppä	82	11	148	30	24	119	48	70	3.6				
Alikasvos	**32**	**1**	**500**	**5**	**8**	**5**	**0**	**4**	**0.3**				
Tervaleppä	32	0	100	4	8	1	0	1	0.1				
Muu lehtipuu	32	0	100	4	8	1	0	1	0.1				
Tuomi	32	1	300	5	8	3	0	3	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.1 Puistometsä

Rehevä kuvio, jolla tervaleppää, lisäksi joitakin koivuja. Pienpuustona tuomea, tervaleppää, pihlajaa.

Tavoite: Luontaisen kaltainen sekametsä.

Toimenpiteet: Muutama huonokuntoinen puu poistetaan kulkureittien varrelta. Poistettavat puut jätetään maahan lahopuiksi.

---

174 0.1 ha Muu maa --------- --------- -- Ei tietoa ---------
1 --------- --------- ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka					Kehitysluokka	Pääpuulaji
	0	0	0	0	0	0		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Kivinokka. Rantaruovikkoa.

Tavoite: ?

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

175 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Tervaleppä

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelvoton, ylitiheä,hoitamaton

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**92**	**5**	**100**	**26**	**25**	**51**	**28**	**22**	**1.6**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Tervaleppä	92	4	70	26	25	41	27	14	1.3					
Muu lehtipuu	92	0	10	25	25	3	0	3	0.1					
Saarni	92	0	10	25	25	3	0	3	0.1					
Vaahtera	92	0	10	25	25	3	0	3	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Saarnia
C 1.1 Puistometsä

Tienreunakuvio, jolla koivua, mäntyä, vaahteraa, tammea, saarnea. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, vaahteraa, tuomea.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

---

176 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**89**	**5**	**71**	**31**	**26**	**61**	**1**	**59**	**1.5**	Pienaukkohakkuu	2022-2022		Mänty, istutus	Hakkuuv.
													Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	89	5	71	31	26	61	1	59	1.5					
Alikasvos	**14**	**2**	**2500**	**3**	**3**	**6**	**0**	**6**	**1.2**					
Muu lehtipuu	14	0	500	3	3	1	0	1	0.2					
Pihlaja	14	1	2000	3	3	5	0	5	0.9					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio ulkoilureittien välissä. Muutamia järeitä huonokuntoisia koivuja. Pensaskerroksessa sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reitinvarsipuusto.

Toimenpiteet: Poistetaan kaikki huonokuntoiset ja vaaralliset koivut. Männyn istutus.

---

177 0.2 ha Joutomaa --------- Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 --------- Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**89**	**2**	**28**	**32**	**16**	**17**	**0**	**15**	**0.6**					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Mänty	89	2	28	32	16	17	0	15	0.6		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ulkoilureittien välissä oleva pieni kallioalue.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

178 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**82**	**19**	**186**	**36**	**26**	**228**	**3**	**223**	**6.3**	Poimintahakkuu	2022-2022		Mänty, istutus	Hakkuuv.
													Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	84	6	62	36	26	75	1	74	2.0					
Kuusi	84	6	51	37	26	66	1	65	1.8					
Rauduskoivu	84	5	52	36	26	61	1	60	1.7					
Haapa	69	2	21	36	26	25	0	25	0.9					
Alikasvos	**NaN**	**0**	**2000**	**NaN**	**NaN**	**0**	**0**	**0**	**0.0**					
Muu lehtipuu	5	0	2000	0	0	0	0	0	0.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Pitkä ja kapea kuvio ulkoilureittien välissä. Isoimpana puustona järeää mäntyä, kuusta, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa sekalaista lehtipuustoa.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja uudistuva reitinvarsipuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä/latua pahimmin varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua. Tämä toimenpide kohdistuu erityisti reitin reunalla oleviin isoihin kuusiin, jotka roskaavat pahiten latuja ja estävät sadannan ladulle. Latvusaukkoihin istutetaan mäntyä.

---

179 0.0 ha Muu maa --------- --------- -- Ei tietoa ---------

1 --------- --------- ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
										Poimintahakkuu	2020-2020		Mekaaninen heinäntorjunta	2020 - 2021
		0		0	0	0	0	0						

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Pieni saareke reittien keskellä. Muutama järeä mänty ylispuuna ja alla jaloja lehtipuita.

Tavoite: Alueen pohja pysyy avoimena.

Toimenpide: Pohjan niitto 2 kertaa vuodessa.

---

180 0.9 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo ER Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva	**39**	**19**	**1421**	**13**	**14**	**131**	**0**	**127**	**5.8**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
jakso										
Rauduskoivu	39	3	264	12	13	20	0	20	0.9	
Haapa	39	6	281	16	16	44	0	43	2.0	
Pihlaja	39	5	438	12	13	33	0	32	1.5	
Vaahtera	39	5	438	12	13	33	0	32	1.5	
Alikasvos	**19**	**3**	**3000**	**4**	**4**	**11**	**0**	**11**	**1.5**	
Muu lehtipuu	19	2	2000	4	4	8	0	7	1.0	
Vaahtera	19	1	1000	4	4	4	0	4	0.5	
Ylispuusto	**97**	**12**	**122**	**36**	**28**	**153**	**1**	**148**	**2.5**	
Mänty	104	6	62	36	28	77	1	75	1.1	
Rauduskoivu	89	5	52	35	28	63	1	61	1.2	
Haapa	89	1	8	40	28	13	0	12	0.2	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Vaahteroita

Kuvio, joka on pääosin tonttirajan ja kallioalueiden välissä. Isoimpana ylispuustona mäntyä sekä pääosin yli-ikäistä ja huonokuntoista järeää koivua, jonka lisäksi vähän haapaa. Välijaksolla ja pensaskerroksessa sekalainen ja eri-ikäinen lehtipuusto, mm. vaahteraa, pihlajaa, koivua, haapaa yms.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen ulkoilu- ja reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Molemmilla toimenpiteillä tähdätään puuston kerroksellisuuden, sekapuustoisuuden ja elinvoimaisuuden ylläpitoon ja parantamiseen.

181 0.2 ha Muu maa --------- --------- -- Ei tietoa ---------
1 --------- --------- ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Niittyä.

Tavoite:

Toimenpiteet:?

182 0.0 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Muu lehtipuu
1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**58**	**11**	**142**	**32**	**25**	**125**	**4**	**119**	**6.7**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Muu lehtipuu	58	11	142	32	25	125	4	119	6.7					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni kapea kuvio ja kallion, tontin ja Karhutien välissä.

Tavoite: Turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
183	0.3 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Kuusi
1		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**87**	**37**	**582**	**29**	**28**	**462**	**304**	**153**	**11.8**				
Kuusi	92	21	283	30	29	277	204	70	6.5				
Kuusi	77	7	149	25	26	85	52	33	2.5				
Rauduskoivu	92	4	50	30	29	46	24	22	1.1				
Rauduskoivu	77	2	50	24	26	27	11	15	0.8				
Hieskoivu	77	1	30	23	26	13	6	7	0.4				
Haapa	77	1	10	25	26	7	3	4	0.2				
Muu lehtipuu	77	1	10	25	26	7	5	2	0.2				
Alikasvos	**22**	**4**	**300**	**5**	**8**	**17**	**0**	**17**	**2.1**				
Muu lehtipuu	22	1	60	5	8	3	0	3	0.4				
Pihlaja	22	3	240	5	8	14	0	14	1.7				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Rinnekuvio ulkoilureitin varressa, jossa järeähköä kuusta sekä jonkin verran koivua. Pienpuustona pihlajaa, pajua, haapaa, koivua. Kuvion yläosasta kuivuus tappanut kuusta.

Tavoite: Kerroksellinen, valoisa ja elinvoimainen reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

184	0.4 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Kuusi
1		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**87**	**37**	**582**	**29**	**28**	**462**	**304**	**153**	**11.8**				
Kuusi	92	21	283	30	29	277	204	70	6.5				
Kuusi	77	7	149	25	26	85	52	33	2.5				
Rauduskoivu	92	4	50	30	29	46	24	22	1.1				
Rauduskoivu	77	2	50	24	26	27	11	15	0.8				
Hieskoivu	77	1	30	23	26	13	6	7	0.4				
Haapa	77	1	10	25	26	7	3	4	0.2				
Muu lehtipuu	77	1	10	25	26	7	5	2	0.2				
Alikasvos	**22**	**4**	**300**	**5**	**8**	**17**	**0**	**17**	**2.1**				
Muu lehtipuu	22	1	60	5	8	3	0	3	0.4				
Pihlaja	22	3	240	5	8	14	0	14	1.7				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ulkoilureitin viereinen rinnekuvio, jossa järeähköä kuusta ja vähemmän koivua. Pienpuustona pihlajaa, pajua, haapaa, koivua. Kuvion yläosasta kuivuus tappanut kuusta.

Tavoite: ?

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

185 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**57**	**8**	**157**	**26**	**4**	**30**	**26**	**4**	**1.3**	Poimintahakkuu	2020-2021 K	120	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	57	8	157	26	4	30	26	4	1.3					
Alikasvos	**27**	**19**	**2000**	**11**	**6**	**84**	**0**	**83**	**8.6**					
Pihlaja	27	19	2000	11	6	84	0	83	8.6					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Pieni valoisa, avara ja koivuvaltainen kuvio kallioalueen ja ulkoilureitin välissä. Pienpuustona sekalaista lehtipuuta.

Tavoite: Valoisa, avara ja elinvoimainen reitinvarsikuvio, jonka läpi näkymä kallioalueelle.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

186 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo T2 Taimikko yli 1.3 m Kuusi

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**9**	**1**	**3000**	**2**	**3**	**2**	**0**	**0**	**0.4**				Taimikon hoito	2022 - 2024
Kuusi	9	1	3000	2	3	2	0	0	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Luontaisesti syntynyt pienaukko, jossa keväällä 2014 istutettu kuusitaimikko. Metsäkauriit syöneet pitkälti koivuntaimet.

Tavoite: Elinvoimainen nuori metsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito säännöllisesti 2022-2030.

187 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**110**	**44**	**395**	**45**	**30**	**598**	**428**	**164**	**12.6**					
Kuusi	117	36	196	48	31	516	387	124	9.6					
Kuusi	67	1	20	23	23	9	6	3	0.3					
Hieskoivu	67	1	20	23	23	8	4	4	0.3					
Muu lehtipuu	67	2	40	23	23	16	8	8	0.6					
Pihlaja	67	5	119	22	23	49	24	25	1.8					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Rehevää maapohjaa, jossa järeitä osin huonokuntoisia kuusia, lisäksi joitakin nuorempia kuusia ja koivuja sekä isoja riukuuntuneita pihlajia. Pienpuustona harvakseltaan pihlajaa, tuomea, haapaa, taikinanmarjaa sekä pajua.

Tavoite: ?

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

188 1 | 0.2 ha | Metsämaa | Kangas | Lehto ja vastaava suo | 04 Uudistuskypsä metsikkö | Kuusi

Ojittamaton kangas | Hienojakoinen kangasmaa | Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**110**	**44**	**395**	**45**	**30**	**593**	**424**	**163**	**12.5**				
Kuusi	117	36	196	48	31	512	384	123	9.5				
Kuusi	67	1	20	23	23	9	6	3	0.3				
Hieskoivu	67	1	20	23	23	8	4	4	0.3				
Muu lehtipuu	67	2	40	23	23	16	8	8	0.6				
Pihlaja	67	5	119	22	23	48	23	25	1.8				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ulkoilureitin eteläpuolinen uudistamiskuvio, joka on rajattu toimenpidetarpeen perusteella. Järeää ja huonokuntoista kuusta, lisäksi joitakin nuorempia kuusia ja koivuja sekä isoja riukuuntuneita pihlajia. Pienpuustona harvakseltaan pihlajaa, tuomea, haapaa, taikinanmarjaa sekä pajua.

Tavoite: ?

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

189 1 | 0.1 ha | Metsämaa | Kangas | Tuore kangas ja vastaava suo | 04 Uudistuskypsä metsikkö | Rauduskoivu

Ojittamaton kangas | Keskikarkea tai karkea kangasmaa | Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**87**	**5**	**58**	**34**	**24**	**57**	**1**	**56**	**1.6**				
Mänty	87	5	58	34	24	57	1	56	1.6				
Alikasvos	**18**	**2**	**2000**	**3**	**4**	**7**	**0**	**7**	**1.0**				
Rauduskoivu	18	2	2000	3	4	7	0	7	1.0				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio rajattu osin kapeaksi reitinvarsikuvioksi toimenpidetarpeen perusteella. Sekapuustoinen ja eri-ikäispuustoinen kuvio. Kuvion pohjoisosassa tiheästi nuorta koivua ja eteläosassa järeää mäntyä ja kuusta.

Tavoite: ?

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

190 1 | 0.2 ha | Metsämaa | Korpi | Lehtomainen kangas ja vastaava suo | 04 Uudistuskypsä metsikkö | Kuusi

Luonnontilainen suo | Turvemaa | Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**79**	**20**	**234**	**33**	**25**	**234**	**205**	**27**	**7.2**				
Mänty	67	1	20	27	25	14	11	3	0.5				
Kuusi	82	16	184	34	25	191	171	18	5.5				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Hieskoivu	67	1	20	27	25	14	10	4	0.5		
Haapa	62	1	10	35	28	15	14	1	0.6		
Alikasvos	**32**	**10**	**970**	**12**	**13**	**60**	**0**	**59**	**4.7**		
Kuusi	32	8	640	12	13	50	0	49	3.8		
Kuusi	17	0	200	6	4	1	0	1	0.1		
Pihlaja	32	1	130	12	13	9	0	9	0.7		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä
Tammia

Korpea ja soistunutta kangaspainannetta, jossa turvemaalaikkuja, joita ilmentävät pohjakerroksen rahkasammallaikut. Isoimpana puustona kuusta, jonka seassa vähän hieskoivua ja mäntyä. Pensaskerroksessa väljästi kuusta, koivua, pihlajaa ja vähän pientä tammea. Noin 4 m3/kuvio kuusilahopuuta pystyssä ja maassa (hehtaarille muutetuna n. 16 m3.

Tavoite: Luonnontilainen kosteikkopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

191 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**79**	**20**	**229**	**33**	**25**	**239**	**208**	**29**	**7.4**	Pienaukkohakkuu	2022-2022		Kuusi, istutus	Hakkuuv.
													Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	67	1	20	27	26	14	11	3	0.5					
Kuusi	82	16	184	34	25	193	171	19	5.6					
Hieskoivu	67	1	15	27	26	17	12	5	0.6					
Haapa	62	1	10	36	28	15	14	1	0.6					
Alikasvos	**32**	**10**	**970**	**12**	**13**	**62**	**0**	**61**	**5.1**					
Kuusi	32	8	640	13	13	51	0	51	4.1					
Kuusi	17	0	200	7	4	1	0	1	0.1					
Pihlaja	32	1	130	12	13	9	0	9	0.8					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Talon välitöntä reunapuustoa, kuvio rajattu osin toimenpidetarpeen perusteella. Isoimpana puustona kuusta, jonka seassa vähän hieskoivua ja mäntyä. Pensaskerroksessa väljästi kuusta, koivua, pihlajaa ja vähän pientä tammea.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Puuston uudistaminen. Poistetaan kaikki järeät kuuset ja koivut. Kuusen istutus.

192 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 03 Varttunut kasvatusmetsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**48**	**33**	**1029**	**21**	**20**	**299**	**32**	**258**	**11.7**	Harvennushakkuu	2020-2021		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	49	2	61	22	21	22	2	20	0.9					
Rauduskoivu	49	23	629	21	21	213	25	182	7.9					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Hieskoivu	42	2	71	19	19	18	3	15	0.9		
Haapa	42	3	89	21	15	23	3	20	1.1		
Pihlaja	42	3	179	15	15	22	0	21	1.0		
Alikasvos	**27**	**4**	**3000**	**4**	**10**	**20**	**0**	**20**	**1.7**		
Muu lehtipuu	27	2	1500	4	10	10	0	10	0.9		
Pihlaja	27	2	1500	4	10	10	0	10	0.9		
Ylispuusto	**87**	**3**	**53**	**26**	**23**	**29**	**12**	**16**	**0.6**		
Kuusi	87	0	3	31	24	2	1	0	0.0		
Rauduskoivu	87	3	50	26	23	27	11	15	0.6		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio rajattu kapeaksi reitinvarsikuvioksi toimenpidetarpeen perusteella. Pääpuustona erikokoista koivua ja kuusta. Pienpuustona runsaasti riukuuntunutta pihlajaa sekä koivua ja kuusta.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerrokselllinen ulkoilumetsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Molemmilla toimenpiteillä edistetään puuston sekapuustoisuutta ja kerroksellisuutta. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä pahiten varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan ladulle, eikä puusto roskaa latua. Tämä toimenpide kohdistuu erityisti reitin reunalla oleviin isoihin kuusiin, jotka roskaavat pahiten latuja ja estävät sadannan.

193 1 — 0.7 ha — Metsämaa — Kangas — Tuore kangas ja vastaava suo — Y1 Ylispuustoinen taimikko — Mänty
Ojittamaton kangas — Keskikarkea tai karkea kangasmaa — Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**6**	**0**	**2000**	**1**	**1**	**4**	**0**	**0**	**1.7**	Ylispuiden poisto	2022-2022		Taimikon hoito	Hakkuuv.
Mänty	6	0	2000	1	1	4	0	0	1.7					
Ylispuusto	**68**	**6**	**189**	**26**	**21**	**55**	**5**	**49**	**2.6**					
Mänty	104	2	19	38	26	25	0	24	0.6					
Kuusi	39	4	170	17	17	30	5	25	2.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Talvella 2014 ja osin talvella 2016 hakattu pienaukko, jossa ylispuustona järeää mäntyä ja jonkin verran nuorempaa kuusta ja koivua. Lisäksi keväällä 2014 istutettu männyn- ja koivuntainta.

Tavoite: Elinvoimainen nuori mäntymetsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito. Huonokuntoisten ylispuukuusien ja koivujen poisto.

194 1 — 0.3 ha — Metsämaa — Kangas — Tuore kangas ja vastaava suo — Y1 Ylispuustoinen taimikko — Mänty
Ojittamaton kangas — Keskikarkea tai karkea kangasmaa — Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**8**	**0**	**2000**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0.3**	Ylispuiden poisto	2022-2022		Taimikon hoito	Hakkuuv.
Mänty	8	0	2000	0	1	1	0	0	0.3					
Ylispuusto	**96**	**8**	**71**	**37**	**25**	**85**	**1**	**84**	**2.1**					
Mänty	103	2	19	38	25	23	0	23	0.5					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Kuusi	93	5	52	37	25	62	0	61	1.6		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Talvella 2014 ja osin talvella 2016 hakattu pienaukko, jossa ylispuustona järeää mäntyä ja jonkin verran nuorempaa kuusta ja koivua. Lisäksi keväällä 2014 istutettu männyn- ja koivuntainta.

Tavoite: Elinvoimainen nuori mäntymetsä.

Toimenpiteet: Poistetaan kuvion reunoilta taimikon päälle kaatuvia kuusia ja kuusiryhmiä taimikon laidoilta. Taimikonhoito männyn hyväksi.

195 0.6 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 02 Nuori kasvatusmetsikkö Muu lehtipuu

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**24**	**1**	**508**	**6**	**5**	**5**	**0**	**4**	**0.7**	Ensiharvennus	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Muu lehtipuu	24	0	100	6	5	1	0	1	0.2					
Metsälehmus	24	0	102	6	5	1	0	1	0.2					
Vuorijalava	24	1	306	6	5	3	0	2	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Metsälehmuksia
Vuorijalavia
Tammia

Sekapuustoinen ja eri-ikäinen istuttamalla aikaan saatu taimikko ja osin nuori metsä jossa lehmusta, jalavaa, pyökkiä sekä tammia.

Tavoite: Elinvoimainen ja sekapuustoinen jalopuumetsä

Toimenpiteet: Nuoren metsän hoito ja harvennus jalopuiden hyväksi. Myös jalopuustoa harvennetaan tiheimmistä kohdista.

196 0.5 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**78**	**35**	**338**	**38**	**28**	**432**	**226**	**201**	**13.8**				
Mänty	83	2	10	39	29	20	11	8	0.6				
Kuusi	83	6	50	41	29	80	55	25	2.3				
Rauduskoivu	83	21	168	40	29	260	130	127	7.3				
Rauduskoivu	58	4	80	24	24	42	19	22	1.8				
Haapa	53	2	10	41	29	21	7	14	1.0				
Muu lehtipuu	33	0	10	23	26	4	1	3	0.3				
Pihlaja	33	0	10	25	26	5	3	2	0.5				
Alikasvos	**29**	**3**	**600**	**8**	**18**	**23**	**0**	**23**	**2.1**				
Kuusi	33	1	180	8	17	7	0	7	0.5				
Pihlaja	27	2	420	8	18	16	0	16	1.6				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Pääosin jalopuutaimikon ja sähkölinjan välissä oleva sekapuustoinen kuvio. Kuviolla koivua, kuusta sekä mäntyä. Pienpuustona pihlajaa, pajua sekä taikinanmarjaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja kerroksellinen vierimetsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

197 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Haapa

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**88**	**20**	**160**	**41**	**31**	**265**	**150**	**113**	**5.0**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	83	9	70	40	31	119	59	59	2.4					
Hieskoivu	78	1	10	40	31	9	3	5	0.2					
Haapa	93	10	80	41	31	137	87	49	2.4					
Alikasvos	**34**	**9**	**4630**	**11**	**14**	**56**	**6**	**50**	**4.2**					
Muu lehtipuu	42	1	40	18	14	8	1	6	0.5					
Muu lehtipuu	27	1	900	4	13	6	0	6	0.5					
Pihlaja	42	3	90	19	14	18	4	14	1.1					
Pihlaja	27	4	3600	4	13	24	0	24	2.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Osin reitinvarsikuviota, jolla koivua sekä haapaa. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, haapaa, paatsamaa, tuomea sekä taikinanmarjaa.

Tavoite: Valoisa, hoidettu ja elinvoimainen reitin/ladunvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

198 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**105**	**30**	**358**	**36**	**26**	**349**	**231**	**115**	**8.3**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	132	12	89	41	27	144	104	38	2.4					
Kuusi	93	8	70	37	28	100	69	30	2.6					
Kuusi	67	3	89	21	19	27	14	12	1.0					
Rauduskoivu	88	5	60	33	27	61	35	25	1.7					
Rauduskoivu	67	1	40	21	19	13	6	7	0.5					
Haapa	67	0	10	21	19	4	3	2	0.2					
Alikasvos	**22**	**4**	**500**	**5**	**6**	**16**	**0**	**16**	**2.1**					
Kuusi	22	0	50	5	6	2	0	1	0.2					
Haapa	22	1	100	5	6	3	0	3	0.4					
Pihlaja	22	3	350	5	6	12	0	11	1.5					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Metsälehmuksia

Ulkoilureitin ja kallioalueen väliin jäävä kapea kuvio, jossa järeää kuusta, koivua ja mäntyä. Pienpuustona sekalaista lehtipuuta, kuusta ja istutettuja lehmuksia.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä pahiten varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan ladulle, eikä puusto roskaa latua. Tämä toimenpide kohdistuu erityisti reitin reunalla oleviin isoihin kuusiin, jotka roskaavat pahiten latuja ja estävät sadannan. Lehmusryhmän vapauttaminen niiden kasvua haittaavasta puustosta.

199 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**94**	**12**	**90**	**41**	**30**	**165**	**84**	**79**	**4.5**	Pienaukkohakkuu	2022-2022	1	Mänty, istutus	Hakkuuv.
													Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	94	12	90	41	30	165	84	79	4.5					
Alikasvos	**24**	**6**	**700**	**6**	**6**	**25**	**0**	**25**	**2.9**					
Muu lehtipuu	24	3	350	6	6	12	0	12	1.4					
Pihlaja	24	3	350	6	6	12	0	12	1.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Järeä kuusisaareke taimikon ja tonttirajan laidalla. Pienpuustona vähän kuusta, pihlajaa, haapaa sekä pajua.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Puuston uudistaminen. Poistetaan kaikki kuuset. Männyn istutus.

200 0.5 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**97**	**10**	**170**	**27**	**23**	**101**	**57**	**43**	**2.6**	Poimintahakkuu	2022-2022	5	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	97	3	40	27	23	26	14	12	0.7					
Kuusi	97	1	20	27	23	10	6	4	0.3					
Rauduskoivu	97	6	110	27	23	65	37	27	1.6					
Alikasvos	**35**	**4**	**999**	**10**	**14**	**28**	**0**	**27**	**2.1**					
Rauduskoivu	37	1	80	10	14	5	0	5	0.3					
Haapa	37	1	80	10	14	5	0	5	0.3					
Muu lehtipuu	37	0	40	10	14	2	0	2	0.2					
Muu lehtipuu	22	0	240	3	11	1	0	1	0.2					
Pihlaja	37	2	199	11	14	12	0	12	0.8					
Pihlaja	22	0	360	4	11	2	0	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä
Metsälehmuksia

Kuvio ulkoilureittien ja tonttien välissä. Kuviolla järeää koivua, mäntyä, pihlajaa sekä joitakin kuusia. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, haapaa ja pajua. Lisäksi muutama istutettu lehmus.

Tavoite: Turvallinen, sekapuustoinen, kerroksellinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten sekä kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

201 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**85**	**18**	**299**	**30**	**22**	**177**	**102**	**73**	**4.8**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	127	5	40	41	23	53	33	19	0.8					
Rauduskoivu	68	12	229	26	21	114	66	47	3.7					
Haapa	62	1	30	22	21	10	4	6	0.4					
Alikasvos	**22**	**1**	**2360**	**3**	**5**	**5**	**0**	**5**	**0.7**					
Muu lehtipuu	27	1	360	4	8	2	0	2	0.2					
Pihlaja	18	1	2000	2	2	3	0	3	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvio, kallioalueen ja ulkoilureitin välissä. Isoimpana puustona mäntyä sekä nuorempaa koivua. Pienpuustona pihlajaa, haapaa ja pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

202 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**86**	**19**	**199**	**39**	**25**	**214**	**185**	**27**	**5.2**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	5	40	41	23	54	50	4	1.2					
Kuusi	62	1	40	22	21	14	8	6	0.5					
Rauduskoivu	88	12	89	40	27	136	124	11	3.2					
Haapa	62	1	30	21	21	10	4	6	0.3					
Alikasvos	**40**	**7**	**2608**	**15**	**16**	**53**	**11**	**42**	**3.9**					
Kuusi	43	6	248	17	17	47	11	36	2.8					
Kuusi	27	1	360	4	8	2	0	2	0.2					
Pihlaja	13	1	2000	3	3	4	0	4	0.9					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Toimenpidetarpeen perusteella rajattu reitinvarsikuvio, jolla järeää koivua ja mäntyä sekä jonkin verran kuusta. Pienpuustona pihlajaa, haapaa ja pajua. Muutama visakoivu.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja eri-ikäinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä pahiten varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan ladulle, eikä puusto roskaa latua. Tämä toimenpide kohdistuu erityisti reitin reunalla oleviin isoihin kuusiin, jotka roskaavat pahiten latuja ja estävät sadannan.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
203	0.9 ha	Metsämaa	Korpi	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Hieskoivu
1		Luonnontilainen suo		Turvemaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**77**	**21**	**390**	**26**	**27**	**245**	**107**	**135**	**7.0**				
Kuusi	77	1	20	27	27	13	8	5	0.4				
Hieskoivu	77	18	330	26	27	206	90	114	5.8				
Tervaleppä	77	2	40	25	27	25	10	15	0.7				
Alikasvos	**36**	**7**	**1408**	**10**	**14**	**49**	**0**	**48**	**3.4**				
Kuusi	37	1	160	10	14	9	0	9	0.6				
Hieskoivu	37	2	229	10	14	13	0	13	0.9				
Hieskoivu	27	0	300	4	10	2	0	2	0.2				
Tervaleppä	37	2	289	10	14	16	0	16	1.1				
Muu lehtipuu	37	1	130	10	14	7	0	7	0.5				
Muu lehtipuu	27	0	300	4	10	2	0	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä
Korpi

Korpi, jossa eri-ikäistä hieskoivua ja joitakin kuusia. Lisäksi nuorempaa koivua sekä kuusta, haapaa, pihlajaa ja pajua. Arvokas luontokohde.

Tavoite: Luontainen korpikasvillisuus ja -puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

204	0.3 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**78**	**34**	**465**	**30**	**26**	**396**	**231**	**161**	**9.0**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	63	14	187	31	26	159	99	58	4.2				
Kuusi	63	10	139	31	26	125	89	35	3.4				
Rauduskoivu	117	10	139	30	26	112	42	68	1.4				
Alikasvos	**27**	**5**	**4000**	**4**	**9**	**25**	**0**	**25**	**2.3**				
Kuusi	27	0	200	3	9	1	0	1	0.1				
Rauduskoivu	27	1	400	5	9	3	0	2	0.2				
Haapa	27	0	200	3	9	1	0	1	0.1				
Muu lehtipuu	27	0	200	3	9	1	0	1	0.1				
Pihlaja	27	4	3000	4	9	19	0	19	1.7				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Sekapuustoinen kuvio hyppyrimäen ja ulkoilureitin välissä. Isoimpana puustona mäntyä, koivua ja kuusta. Sekalainen pienpuusto alla.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä pahiten varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan ladulle, eikä puusto roskaa

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

latua. Tämä toimenpide kohdistuu erityisti reitin reunalla oleviin isoihin kuusiin, jotka roskaavat pahiten latuja ja estävät sadannan.

205 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**113**	**28**	**384**	**30**	**26**	**314**	**172**	**139**	**4.3**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	117	13	187	30	26	152	94	56	1.9					
Kuusi	93	4	58	31	26	50	36	14	0.9					
Rauduskoivu	117	10	139	30	26	112	42	68	1.5					
Alikasvos	**27**	**5**	**4000**	**4**	**9**	**25**	**0**	**25**	**2.3**					
Kuusi	27	0	200	3	9	1	0	1	0.1					
Rauduskoivu	27	1	400	5	9	3	0	2	0.2					
Haapa	27	0	200	3	9	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	27	0	200	3	9	1	0	1	0.1					
Pihlaja	27	4	3000	4	9	19	0	19	1.7					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kuvioitu toimenpidetarpeen perusteella reitinvarsikuvioksi. Järeää mäntyä sekä koivua ja kuusta. Pienpuustona pihlajaa, pajua, vaahteraa sekä paatsamaa.

Tavoite: Reitivarreltaan elinvoimainen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Poistetaan yksittäisiä huonokuntoisia puita. Pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä pahiten varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan ladulle, eikä puusto roskaa latua. Tämä toimenpide kohdistuu erityisti reitin reunalla oleviin isoihin kuusiin, jotka roskaavat pahiten latuja ja estävät sadannan.

206 0.0 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**20**	**15**	**3000**	**8**	**5**	**62**	**0**	**0**	**7.2**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	20	0	1000	0	1	1	0	0	0.1					
Muu lehtipuu	20	15	2000	9	6	61	0	0	7.1					
Ylispuusto	**90**	**6**	**87**	**29**	**24**	**64**	**3**	**60**	**1.4**					
Mänty	90	6	87	29	24	64	3	60	1.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Pieni harvennettu nurkkakuvio, jolla haapaa ja mäntyä. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, haapaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
207	0.1 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	---------
1		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Lähes avoin pieni kallioalue. Muutamia pihlajia, terttuseljaa, ja pajua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

208	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**83**	**16**	**119**	**40**	**29**	**198**	**99**	**97**	**6.4**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Rauduskoivu	83	16	119	40	29	198	99	97	6.4				
Alikasvos	**27**	**2**	**500**	**5**	**8**	**7**	**0**	**7**	**0.7**				
Rauduskoivu	27	0	50	5	8	2	0	2	0.2				
Haapa	27	1	100	6	8	3	0	3	0.3				
Pihlaja	27	1	350	4	8	2	0	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Järeää koivua. Pienpuustona pihlajaa, koivua, terttuseljaa.

Tavoite: Turvallisuus ja viihtyisyys.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

209	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	03 Varttunut kasvatusmetsikkö	Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen lajittunut maalaji	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**54**	**28**	**778**	**23**	**24**	**272**	**112**	**152**	**15.7**	Harvennushakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Rauduskoivu	57	22	438	25	25	231	103	121	10.5				
Haapa	57	2	40	24	25	19	9	9	0.9				
Muu lehtipuu	17	5	300	5	9	23	0	22	4.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Kuvio viljelyspalstan ja ulkoilureitin välissä. Isoimpana puustona varttunutta koivua. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, tuomea, vaahteraa sekä paatsamaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Koivikon harvennus sekä pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
210 1	0.0 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	Y1 Ylispuustoinen taimikko	Vuorijalava
		Ojittamaton kangas		Multamaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**25**	**1**	**500**	**5**	**4**	**2**	**0**	**0**	**0.3**	Ylispuiden poisto	2020-2020		Taimikon hoito	Hakkuuv.
Vuorijalava	25	1	500	5	4	2	0	0	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue
Vuorijalavia

Varttunut jalavataimikko rehevällä kasvupaikalla. Muuna puustona sekalaista pensaskerroksen lehtipuuta.

Tavoite: Elinvoimainen nuori jalopuumetsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito kerran vuodessa. Taimikkoa haittaavan ylispuuston poisto.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
211 1	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	Y1 Ylispuustoinen taimikko	Muu lehtipuu
		Ojittamaton kangas		Multamaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**13**	**1**	**10**	**2**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0.0**	Ylispuiden poisto	2020-2020		Taimikon hoito	Hakkuuv.
Muu lehtipuu	13	1	10	2	5	0	0	0	0.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Istutettu toistakymmentä pyökin tainta keväällä 2011.

Tavoite: Elinvoimainen pyökkitaimikko.

Toimenpiteet: Laajennetaan avoimen alueen reunaa poistamalla reunapuustoa ja pyökkien kasvua haittaavaa puustoa.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
212 1	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**67**	**8**	**159**	**26**	**22**	**82**	**52**	**29**	**3.0**	Poimintahakkuu	2020-2020	10	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	67	1	20	27	22	9	5	4	0.3					
Rauduskoivu	67	7	129	26	22	67	44	23	2.4					
Haapa	67	0	10	25	22	5	3	2	0.2					
Alikasvos	**28**	**4**	**2010**	**12**	**11**	**17**	**4**	**13**	**1.7**					
Muu lehtipuu	23	3	2000	4	5	11	0	11	1.3					
Raita	38	1	10	26	23	6	4	2	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Tuomia
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Ulkoilureitin ja viljelyspalstojen väliin jäävä sekapuustoinen ja eri-ikäinen lehtipuumetsikkö, jota valtaoja halkoo. Entistä pihapiiriä. Lehtipuuryhmiä joissa koivua, haapaa, tuomea, raitaa, syreeniä.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerrokselllinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka		Pääpuulaji
213	0.5 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö		Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä		

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**89**	**22**	**242**	**34**	**26**	**245**	**208**	**35**	**4.8**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
													Osalla kuviota	
Mänty	93	2	23	33	26	24	21	3	0.5					
Kuusi	93	2	25	34	26	26	23	3	0.5					
Rauduskoivu	88	17	194	34	26	195	164	30	3.8					
Alikasvos	**39**	**24**	**2998**	**18**	**19**	**198**	**76**	**120**	**13.8**					
Kuusi	43	12	359	20	20	105	52	52	6.2					
Rauduskoivu	43	2	60	19	20	18	5	12	1.1					
Haapa	43	2	60	19	20	18	5	12	1.1					
Haapa	24	4	400	3	7	17	0	16	1.9					
Muu lehtipuu	33	4	119	20	21	37	13	24	3.1					
Pihlaja	18	1	2000	2	8	3	0	3	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kerroksellinen puusto, jossa järeää koivua, mäntyä sekä kuusta. Lisäksi nuorempaa kuusta sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, haapaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen puusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto sekä pienpuuston hoito ulkoilureitin läheisyyteen.

214	0.1 ha	Muu maa	---------	---------	-- Ei tietoa	---------
1		---------		---------	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Pieni avoin alue ulkoilureitin ja metsän välissä.

Tavoite: Alue pysyy avoimena.

Toimenpiteet: Niitto.

215	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö		Rauduskoivu
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)		

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**81**	**17**	**180**	**41**	**29**	**211**	**85**	**123**	**7.3**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	83	12	70	46	31	159	61	97	5.2					
Rauduskoivu	83	1	20	24	24	10	3	6	0.3					
Haapa	83	1	30	24	24	14	8	6	0.5					
Tervaleppä	68	1	30	24	25	13	6	7	0.5					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Pihlaja	33	0	10	26	26	6	4	2	0.6	
Raita	82	1	20	24	24	8	3	5	0.3	
Alikasvos	**27**	**1**	**510**	**5**	**18**	**10**	**0**	**10**	**0.9**	
Haapa	27	0	130	5	18	3	0	3	0.2	
Muu lehtipuu	27	1	250	5	18	5	0	5	0.5	
Pihlaja	27	0	130	5	18	3	0	3	0.2	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Kuvio ulkoilureittien ja viljelyspalstan välissä. Isoimpana puustona koivua, lisäksi nuorempaa haapaa, tervaleppää sekä raitaa. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, paatsamaa, pajua, terttuseljaa sekä vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen ,sekapuustoinen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet. Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä pahiten varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan ladulle, eikä puusto roskaa latua. Tämä toimenpide kohdistuu erityisti reitin reunalla oleviin isoihin kuusiin, jotka roskaavat pahiten latuja ja estävät sadannan.

216 0.8 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty
1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**127**	**4**	**129**	**19**	**12**	**23**	**9**	**12**	**0.4**				
Mänty	127	4	129	19	12	23	9	12	0.4				
Alikasvos	**34**	**7**	**500**	**16**	**14**	**46**	**0**	**46**	**3.8**				
Mänty	22	0	30	10	7	2	0	2	0.2				
Rauduskoivu	37	2	100	18	16	18	0	18	1.3				
Rauduskoivu	22	0	30	10	7	2	0	2	0.2				
Haapa	37	2	80	19	16	14	0	14	1.0				
Haapa	22	1	60	9	7	3	0	3	0.4				
Pihlaja	37	0	20	19	16	4	0	4	0.3				
Pihlaja	22	1	180	8	7	3	0	3	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kallioinen alue jossa vanhaa mäntyä sekä joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, pajua, haapaa, koivua sekä mäntyä.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

217 0.5 ha Metsämaa Kangas Kuiva kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty
1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**130**	**19**	**361**	**26**	**17**	**146**	**62**	**82**	**2.5**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	137	17	321	25	16	129	51	77	1.9				
Rauduskoivu	73	1	20	27	17	8	5	3	0.3				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Haapa	73	1	20	27	17	8	5	3	0.3	
Alikasvos	**27**	**4**	**700**	**3**	**6**	**15**	**0**	**15**	**1.5**	
Rauduskoivu	27	0	70	3	6	2	0	2	0.2	
Haapa	27	1	210	3	6	5	0	5	0.5	
Muu lehtipuu	27	0	70	3	6	2	0	2	0.2	
Pihlaja	27	2	350	3	6	8	0	8	0.8	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kallioisella alueella järeää mäntyä sekä joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, koivua, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto sekä pienpuuston hoito.

---

218 0.1 ha Metsämaa Kangas Kuiva kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty
1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**137**	**19**	**361**	**25**	**16**	**145**	**61**	**82**	**2.2**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	137	17	321	25	16	129	51	77	1.9					
Rauduskoivu	137	1	20	26	16	8	5	3	0.1					
Haapa	137	1	20	26	16	8	5	3	0.1					
Alikasvos	**27**	**4**	**700**	**3**	**6**	**15**	**0**	**15**	**1.5**					
Rauduskoivu	27	0	70	3	6	2	0	2	0.2					
Haapa	27	1	210	3	6	5	0	5	0.5					
Muu lehtipuu	27	0	70	3	6	2	0	2	0.2					
Pihlaja	27	2	350	3	6	8	0	8	0.8					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ulkoilureittien/latujen risteysalueella oleva pieni reitinreunakuvio, jolla isoimpanan puustona mäntyä sekä joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, koivua, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Puustoltaan turvallinen, elinvoimainen valoisa reitin/ladun reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto sekä pienpuuston hoito.

---

219 0.1 ha Muu maa --------- --------- -- Ei tietoa ---------
1 --------- --------- ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**18**	**9**	**6000**	**4**	**33**	**93**	**0**	**93**	**9.2**				Pienpuuston hoito	2020 - 2021
Haapa	18	5	5000	4	39	77	0	77	7.5					
Pihlaja	18	4	1000	7	7	16	0	16	1.8					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Leikkipuisto Hillerin ja kevyenliikentien välissä oleva voimalinjanalusmetsä, jota lapset käyttävät leikkipaikkanaan. Inventointihetkellä tiheä nuori haavantaimikko.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Tavoite: Voimalinjan alustaa, joten puusto poistetaan säännöllisesti.

Toimenpiteet: Voimalinjan alustaa, joten puusto poistetaan säännöllisesti.

220 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**18**	**5**	**6000**	**3**	**28**	**41**	**0**	**41**	**3.8**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Haapa	18	2	2000	3	3	6	0	6	0.6					
Muu lehtipuu	18	2	2000	3	3	6	0	6	0.6					
Pihlaja	18	2	2000	4	38	30	0	29	2.7					
Ylispuusto	**81**	**10**	**236**	**30**	**26**	**123**	**53**	**69**	**2.4**					
Mänty	88	3	35	33	28	39	23	16	0.7					
Kuusi	88	1	20	35	28	19	13	6	0.3					
Rauduskoivu	88	2	23	34	28	26	12	13	0.4					
Rauduskoivu	62	3	148	17	20	30	0	29	0.8					
Haapa	73	1	10	34	29	10	6	4	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuviosaareke kevyenliikentienväylien, kadun ja koulupihan välissä. Isoimpana puustona haapa ja mäntyryhmiä ja muutamia koivuja ja kuusia. Alla tiiheästi nuorta haapaa, raitaa ja vaahteraa. Pienpuustona tiheästi pihlajaa, haapaa, vaahteraa ja pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja viihtyisä reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

221 0.2 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**98**	**6**	**150**	**23**	**13**	**38**	**16**	**20**	**1.3**				
Mänty	157	1	10	33	11	7	6	0	0.1				
Mänty	117	1	20	27	14	9	3	5	0.2				
Mänty	87	1	40	22	15	10	6	4	0.3				
Rauduskoivu	62	1	20	17	14	4	1	2	0.2				
Haapa	62	1	30	17	14	5	0	5	0.2				
Muu lehtipuu	62	0	10	17	14	1	0	1	0.1				
Pihlaja	62	1	20	17	14	4	1	2	0.2				
Alikasvos	**32**	**0**	**100**	**4**	**5**	**1**	**0**	**1**	**0.1**				
Muu lehtipuu	32	0	30	4	5	0	0	0	0.0				
Pihlaja	32	0	70	4	5	1	0	1	0.1				

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan kituliaista mäntyä, lisäksi nuorempaa haapaa, pihlajaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, koivua, pajua.

Tavoite: Turvallinen tonttiraja. Muuten luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto tontin varresta.

222 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**70**	**25**	**584**	**24**	**25**	**274**	**124**	**147**	**9.7**	Harvennushakkuu	2022-2022	50	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	92	1	20	25	26	15	6	8	0.4					
Rauduskoivu	73	12	227	26	26	137	77	59	4.5					
Rauduskoivu	72	6	187	21	24	68	24	44	2.3					
Rauduskoivu	47	1	20	21	24	7	2	5	0.4					
Haapa	72	2	50	21	23	17	5	12	0.6					
Haapa	47	3	80	21	24	29	10	19	1.6					
Alikasvos	**22**	**1**	**800**	**5**	**8**	**7**	**0**	**7**	**0.8**					
Rauduskoivu	22	1	80	5	8	3	0	3	0.4					
Haapa	22	0	320	4	8	2	0	2	0.2					
Pihlaja	22	0	400	4	8	2	0	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Leikkipuisto Hillerin ja kevyenliikenteentien väliin jäävä reunametsä, jossa isoimpana puustona yli-ikäistä ja huonokuntoista koivua, lisäksi haapaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, vaahteraa, pajua.

Tavoite: Turvallinen, viihtyisä ja valoisa lasten leikki- ja reunametsä.

Toimenpiteet: Puuston harvennus, jonka yhteydessä poiatetaan kaikki huonokuntoiset ja kuolleeet puut. Pienpuuston hoito.

223 0.3 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**12**	**2**	**1500**	**4**	**3**	**13**	**0**	**0**	**4.1**	Ylispuiden poisto	2022-2022		Taimikon hoito	Hakkuuv.
Mänty	12	2	1500	4	3	13	0	0	4.1					
Ylispuusto	**119**	**2**	**24**	**37**	**23**	**16**	**8**	**8**	**0.3**					
Mänty	130	1	10	39	25	12	8	5	0.2					
Haapa	79	1	14	30	15	3	0	3	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ylispuustoinen taimikkokuvio, jolla ylispuustona järeitä mäntyjä. Alla epätasainen männyntaimikko, muuna pienpuustona pihlajaa, pajua sekä haapaa.

Tavoite: Nuori elinvoimainen mäntymetsä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Toimenpiteet: Männyn taimikonhoito ja muu pienpuuston hoito. Huonokuntoisten ja kuolleiden ylispuiden poisto.

224 0.3 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**87**	**11**	**128**	**33**	**25**	**118**	**62**	**54**	**3.6**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	4	36	36	25	41	26	15	1.2					
Rauduskoivu	83	7	92	31	25	76	36	39	2.4					
Alikasvos	**29**	**3**	**810**	**7**	**10**	**17**	**0**	**17**	**1.6**					
Mänty	22	1	100	4	7	5	0	5	0.7					
Kuusi	37	0	20	9	13	1	0	1	0.1					
Haapa	37	0	50	9	13	3	0	3	0.2					
Muu lehtipuu	22	0	30	5	7	2	0	2	0.2					
Pihlaja	37	1	90	10	13	5	0	5	0.3					
Pihlaja	22	0	520	4	7	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kapea kuvio ulkoilureittien/latujen välissä. Isoimpana puustona järeää ja vanhaa koivua sekä mäntyä, sekä lisäksi joitakin kuusia. Pienpuustona mäntyä, pihlajaa, pajua ja haapaa.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuus, valoisuus ja turvallisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto . Pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

225 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 03 Varttunut kasvatusmetsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**14**	**12**	**4700**	**6**	**3**	**49**	**0**	**48**	**8.0**	Ylispuiden poisto	2022-2022		Mänty, istutus	Hakkuuv.
													Taimikon hoito	Hakkuuv.
Mänty	14	4	1700	5	3	16	0	16	2.7					
Muu lehtipuu	14	9	3000	6	4	33	0	32	5.4					
Ylispuusto	**87**	**10**	**110**	**35**	**21**	**85**	**1**	**82**	**1.7**					
Mänty	94	5	58	34	8	25	0	24	0.5					
Rauduskoivu	84	5	52	35	26	60	1	58	1.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Männyntaimikko ulkoilureittien välissä.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reitinvarsipuusto.

Toimenpiteet: Taimikonhoito. Huonokuntoisten ylispuiden poisto. Istutetaan männyntaimia. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

226 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**86**	**26**	**336**	**34**	**26**	**300**	**156**	**141**	**8.2**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	4	30	38	25	43	27	15	1.1					
Rauduskoivu	83	16	148	37	28	189	97	90	5.4					
Rauduskoivu	92	7	158	23	22	69	33	35	1.7					
Alikasvos	**29**	**3**	**810**	**7**	**10**	**17**	**0**	**17**	**1.6**					
Kuusi	37	0	20	9	13	1	0	1	0.1					
Haapa	37	0	50	9	13	3	0	3	0.2					
Haapa	22	1	100	4	7	5	0	5	0.7					
Muu lehtipuu	22	0	30	5	7	2	0	2	0.2					
Pihlaja	37	1	90	10	13	5	0	5	0.3					
Pihlaja	22	0	520	4	7	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Reitin/ladunvarsikuvio, jossa isoimpana puustona koivua sekä mäntyä, lisäksi joitakin kuusia. Pienpuustona pihlajaa, pajua, haapaa.

Tavoite: Puuston turvallisuus ja elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito. Huonokuntoisten puiden poiston ohella poistetaan myös reittiä varjostavat puut, jotta lumi pääsee satamaan talvella ladulle, eikä puusto roskaa latua.

227 0.6 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Mänty

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**13**	**2**	**3592**	**2**	**3**	**7**	**0**	**0**	**1.3**	Ylispuiden poisto	2022-2022	20	Taimikon hoito	Hakkuuv.
Mänty	13	0	955	2	3	2	0	0	0.4					
Rauduskoivu	13	0	637	2	3	1	0	0	0.2					
Muu lehtipuu	13	1	2000	2	3	4	0	0	0.7					
Ylispuusto	**92**	**6**	**67**	**33**	**29**	**72**	**42**	**29**	**1.6**					
Mänty	93	3	30	35	27	32	20	12	0.7					
Rauduskoivu	92	3	37	32	30	40	22	17	0.9					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ylispuustoinen taimikko, jossa epätasaisesti 2009 istutettua mäntyä. Lisäksi kasvatettavana puuna luontaisesti syntynyttä koivua. Muuna puustona enimmäkseen pihlajaa. Ylispuuna harvassa järeää koivua ja mäntyä.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reitin ja tien reunametsä.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja vaarallisten puiden poisto. Jatketaan edelleen vuosittaista taimikon/pienpuuston hoitoa.

228 | 0.1 ha | Joutomaa | Kangas | Kallio, hietikko | -- Ei tietoa | Mänty

1 | Ojittamaton kangas | Kallio tai kivikko | ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**123**	**2**	**230**	**20**	**9**	**9**	**4**	**4**	**0.3**				
Mänty	147	1	30	24	11	7	4	2	0.1				
Rauduskoivu	37	0	40	5	4	0	0	0	0.0				
Haapa	37	0	60	6	4	1	0	1	0.1				
Pihlaja	37	0	100	6	4	1	0	1	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Pieni kallioinen alue, jossa harvakseltaa eri-ikäisiä mäntyjä, joista suurin osa kuolleita. Pienpuustona koivua, haapaa, pihlajaa.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasviilisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

229 | 0.1 ha | Metsämaa | Kangas | Lehtomainen kangas ja vastaava suo | 04 Uudistuskypsä metsikkö | Haapa

1 | Ojittamaton kangas | Hienojakoinen kangasmaa | Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**43**	**19**	**2305**	**18**	**18**	**82**	**1**	**80**	**5.0**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Haapa	58	17	305	26	5	51	1	49	1.7				
Vaahtera	18	2	2000	4	39	31	0	31	3.4				
Alikasvos	**18**	**2**	**2000**	**4**	**41**	**34**	**0**	**34**	**4.8**				
Haapa	18	2	2000	4	41	34	0	34	4.8				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Pitkälti ulkoilureittien väliin jäävä, jossa eri-ikäistä haapaa. Pienpuustona runsaasti haapaa ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

230 | 0.3 ha | Metsämaa | Kangas | Tuore kangas ja vastaava suo | 04 Uudistuskypsä metsikkö | Haapa

1 | Ojittamaton kangas | Keskikarkea tai karkea kangasmaa | Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**90**	**15**	**292**	**25**	**11**	**75**	**26**	**48**	**1.6**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	93	11	245	23	12	63	26	36	1.3				
Haapa	73	4	47	33	4	12	0	12	0.3				
Alikasvos	**14**	**9**	**3200**	**6**	**4**	**35**	**0**	**34**	**8.2**				
Rauduskoivu	32	0	40	5	5	0	0	0	0.0				
Haapa	32	0	20	4	5	0	0	0	0.0				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Pihlaja	32	0	140	5	5	0	0	0	0.0	
Pihlaja	13	8	3000	6	4	33	0	33	8.1	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ulkoilureitin ja kallioalueen väliin jäävä kapea reitinvarsikuvio, jossa isoimpana puustona harvassa haapaa, mäntyä ja koivua. Pienpuustona pääosin pihlajaa, jonka seassa muuta lehtipuustoa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reitinreunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

231 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**98**	**31**	**328**	**36**	**29**	**406**	**220**	**182**	**9.3**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	102	5	40	37	30	62	34	28	1.4					
Mänty	82	1	10	27	27	9	3	5	0.2					
Kuusi	102	17	148	38	30	227	133	92	4.8					
Kuusi	82	4	60	28	26	45	24	21	1.3					
Rauduskoivu	102	2	20	37	30	31	12	18	0.7					
Hieskoivu	82	3	50	27	26	33	14	19	0.9					
Alikasvos	**35**	**3**	**999**	**8**	**16**	**19**	**0**	**19**	**1.4**					
Pihlaja	37	2	299	9	19	14	0	14	1.0					
Pihlaja	27	1	700	5	8	4	0	4	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Tontin- ja reitinreunakuvio, jossa kuusta sekä muutamia mäntyjä ja koivuja. Pienpuustona pihlajaa sekä vaahteraa.

Tavoite: Turvallisuus ja elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto, pienpuuston hoito.

232 0.0 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**96**	**31**	**328**	**36**	**29**	**407**	**220**	**183**	**9.5**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	102	5	40	37	30	62	34	28	1.4					
Mänty	82	1	10	27	27	9	3	5	0.2					
Kuusi	102	17	148	38	30	227	133	92	4.8					
Kuusi	82	4	60	28	26	45	24	21	1.3					
Rauduskoivu	83	2	20	37	30	31	13	18	0.9					
Hieskoivu	82	3	50	27	26	33	14	19	0.9					
Alikasvos	**35**	**3**	**999**	**8**	**16**	**19**	**0**	**19**	**1.4**					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Pihlaja	37	2	299	9	19	14	0	14	1.0		
Pihlaja	27	1	700	5	8	4	0	4	0.4		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni kuvio ulkoiluteiden risteysalueella. Kuusta sekä muutamia mäntyjä ja koivuja. Pienpuustona pihlajaa sekä vaahteraa.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuus ja turvallisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto, pienpuuston hoito.

---

233 0.6 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty
1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**111**	**11**	**344**	**20**	**12**	**64**	**20**	**39**	**1.4**				
Mänty	117	9	274	21	12	55	18	32	1.1				
Mänty	77	1	30	17	12	5	1	3	0.2				
Rauduskoivu	77	1	30	17	12	4	0	4	0.1				
Haapa	77	0	10	18	12	1	0	1	0.0				
Alikasvos	**22**	**2**	**300**	**5**	**6**	**10**	**0**	**10**	**1.3**				
Mänty	22	1	60	5	6	2	0	2	0.3				
Rauduskoivu	22	1	90	6	6	3	0	3	0.4				
Haapa	22	0	30	5	6	1	0	1	0.1				
Pihlaja	22	1	120	6	6	4	0	4	0.5				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan mäntyä joista suurin osa pystyyn kuolleita, lisäksi joitakin koivuja ja haapoja. Pienpuustona pihlajaa, koivua , haapaa.

Tavoite: Luonnonmukainen kalliokasvillisuus. Tontti- ja reittirajojen turvallisuus.

Toimenpiteet: Ulkoilureitin ja tonttirajojen varresta poistetaan huonokuntoisia tai kuolleita puita.

---

234 0.1 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa ---------
1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
													Mekaaninen heinäntorjunta 2020 - 2021
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Pieni lähes puuton kallioalue. Puustona pari nuorta pihlajaryhmää.

Tavoite: Kuvio pysyy avoimena.

Toimenpiteet: Pohjan ruohostus 2 kertaa vuodessa.

---

235 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Metsälehmus
1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v		m³/ha		
Vallitseva jakso	**18**	**1**	**2092**	**2**	**2**	**3**	**0**	**0**	**0.6**	Poimintahakkuu	2022-2022	Mekaaninen heinäntorjunta	2020 - 2021
Muu lehtipuu	19	0	500	2	2	1	0	0	0.1				
Metsälehmus	13	0	318	3	3	1	0	0	0.2				
Pihlaja	19	0	1274	2	2	2	0	0	0.3				
Ylispuusto	**64**	**3**	**35**	**34**	**26**	**38**	**34**	**4**	**1.5**				
Mänty	64	1	11	35	26	13	12	1	0.5				
Rauduskoivu	64	2	24	33	26	25	22	2	1.0				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Ylispuustoinen taimikko, jossa erilaisia jaloja lehtipuita ja erikoistamia. Muuna pienpuustona lähinnä pihlajaa. Ylispuuna muutama järeä koivu ja mänty.

Tavoite: Avara, viihtyisä jalopuustoinen nuori metsä.

Toimenpiteet: Loppujen ylispuiden poisto (=muutama koivu ja vanha pihlaja). Harvennettava pikku hiljaa myös istutettua jaloa lehtipuustoa, koska puut alkavat olla jo niin isoja, että niiden kasvutila heikkenee. Alustan niitto 2 kertaa kesässä.

236 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**91**	**8**	**94**	**35**	**27**	**99**	**85**	**13**	**2.4**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	7	69	37	27	88	79	8	2.1					
Rauduskoivu	77	1	25	23	23	11	6	5	0.3					
Alikasvos	**18**	**1**	**3000**	**3**	**2**	**5**	**0**	**5**	**0.7**					
Pihlaja	18	1	3000	3	2	5	0	5	0.7					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Kuvio tonttirajan, muistomerkin ja kallioalueen välissä. Pääosin järeää mäntyä. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa ja terttuseljaa.

Tavoite: Puuston avaruus ja valoisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito. Alueesta tehdään avara ja valoisa alueen huumeidenkäytön vuoksi.

237 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Vuorijalava

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**19**	**1**	**6500**	**1**	**2**	**3**	**0**	**0**	**0.3**	Poimintahakkuu	2022-2022		Mekaaninen heinäntorjunta	Hakkuuv.
Metsälehmus	19	0	1000	1	2	2	0	0	0.2					
Pihlaja	19	0	5000	1	2	1	0	0	0.1					
Vuorijalava	19	0	500	1	2	1	0	0	0.1					
Ylispuusto	**55**	**8**	**167**	**28**	**23**	**83**	**54**	**28**	**2.6**					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka					Kehitysluokka	Pääpuulaji

Mänty	64	1	10	35	24	13	12	1	0.3
Rauduskoivu	64	3	37	33	25	35	31	3	0.9
Haapa	44	4	120	20	20	35	11	24	1.4

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Ylispuustoinen taimikko, jossa kasvatettavana pääpuulajina jalava, metsälehmus ja muut istutetut erikoistaimet. Muuna puustona lähinnä pihlajaa, jonka sessa hieman koivua ja muuta lehtipuuta. Ylispuuna vähän varttunutta haapaa, jonka lisäksi muutama järeä koivu ja mänty.

Tavoite: Avara, viihtyisä jalopuustoinen nuori metsä.

Toimenpiteet: Tonttirajojen vanhojen puiden poisto sekä taimikkoa haittaavien ylispuiden poisto. Syntyneisiin latvusaukkoihin istutetaan saatavilla olevia jaloja lehtipuita. Harvennettava pikku hiljaa myös istutettua jaloa lehtipuustoa, koska puut alkavat olla jo niin isoja, että niiden kasvutila heikkenee. Raivuriniitto 2 kertaa kesässä.

238 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 02 Nuori kasvatusmetsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**21**	**11**	**5060**	**6**	**6**	**44**	**0**	**37**	**3.9**	Ensiharvennus	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	20	0	10	2	2	0	0	0	0.0					
Rauduskoivu	25	2	1000	5	5	6	0	5	0.4					
Haapa	20	2	1000	6	6	9	0	8	0.9					
Pihlaja	20	7	3000	6	6	28	0	24	2.6					
Vaahtera	20	0	50	5	4	0	0	0	0.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Sekapuustoinen hoidettu nuori metsä, aiemmin istutettu ja hoidettu taimikko. Kasvatettavana pääpuulajina koivu. Muuna puustona mm. pihlajaa, vaahteraa, haapaa sekä terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Nuoren metsän hoito/ensiharvennus.

239 0.5 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo ER Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Vaahtera

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**30**	**39**	**11158**	**14**	**11**	**200**	**20**	**175**	**18.6**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Muu lehtipuu	33	5	637	10	11	31	0	30	2.4					
Pihlaja	38	3	80	20	19	22	7	14	1.6					
Pihlaja	32	0	250	3	6	1	0	1	0.1					
Vaahtera	38	6	191	19	19	50	13	36	3.5					
Vaahtera	23	25	10000	11	6	96	0	93	11.1					
Ylispuusto	**87**	**17**	**114**	**43**	**29**	**216**	**109**	**102**	**5.9**					
Mänty	93	2	10	42	29	27	14	13	0.7					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Kuusi	93	4	30	44	29	57	37	18	1.4		
Rauduskoivu	83	11	74	43	29	133	58	71	3.8		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Metsälehmuksia
Vaahteroita
Vuorijalavia

Sekapuustoinen ja eri-ikäinen lehtipuuvaltainen ulkoilureittien rajaama kuvio. Isoimpana puustona järeää, huonokuntoista ja vanhaa koivua, sekä kuusta ja kuvion eteläpäässä mäntyä. Nuorempana puustona esim.,vaahteraa, pihlajaa, haapaa, tuomea sekä taikinanmarjaa. Kuvion pohjoisosassa pieni noro. Vuonna 2009 istutettuja jalavia ja lehmuksia.

Tavoite: Jalopuustoinen, kerroksellinen, sekapuustoinen ja elinvoimainen reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito. Poistetaan suurin osa vanhoista ylispuukoivuista. Pienpuuston hoidossa otetaan esille jaloja lehtipuita ja muuta tulevan puusukupolven puustoa.

240 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 02 Nuori kasvatusmetsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**21**	**11**	**5060**	**6**	**6**	**45**	**0**	**38**	**4.5**	Ensiharvennus	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	20	0	10	2	2	0	0	0	0.0					
Rauduskoivu	25	2	1000	5	5	6	0	5	0.5					
Haapa	20	2	1000	6	6	10	0	8	1.0					
Pihlaja	20	7	3000	6	6	29	0	24	3.0					
Vaahtera	20	0	50	4	4	0	0	0	0.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Sekapuustoinen nuori metsä, aiemmin istutettu ja hoidettu taimikko. Kasvatettavana pääpuulajina koivu. Muuna puustona mm. pihlajaa, vaahteraa, haapaa sekä terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Nuoren metsän hoito/ensiharvennus.

241 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Vaahtera

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**99**	**21**	**139**	**43**	**29**	**267**	**131**	**133**	**6.7**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	83	2	10	42	29	28	14	13	0.9					
Kuusi	83	4	30	44	29	58	38	19	1.8					
Rauduskoivu	107	15	99	43	29	182	79	101	4.0					
Alikasvos	**51**	**6**	**680**	**18**	**17**	**46**	**11**	**35**	**2.3**					
Muu lehtipuu	52	1	30	20	18	7	1	6	0.3					
Muu lehtipuu	32	0	80	4	6	1	0	1	0.1					
Pihlaja	52	2	80	19	18	21	6	15	1.0					
Pihlaja	32	0	250	3	6	1	0	1	0.1					
Vaahtera	52	2	60	19	18	15	4	11	0.7					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Vaahtera	32	0	180	4	6	1	0	1	0.0	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Metsäsaareke reittien välissä, jossa järeää koivua, kuusta sekä joitakin mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, tuomea sekä taikinanmarjaa.

Tavoite: Puuston turvallisuus ja elinvoimaisuus.

Toimenpiteet: Poistetaan huonokuntoiset ja kuolleet puut. Pienpuuston hoito.

242 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**93**	**12**	**140**	**33**	**25**	**132**	**110**	**20**	**3.7**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	2	30	32	25	27	23	4	0.7					
Kuusi	93	1	10	33	25	7	6	1	0.2					
Rauduskoivu	93	8	90	33	25	85	70	14	2.4					
Haapa	93	1	10	32	25	13	12	1	0.4					
Alikasvos	**33**	**2**	**830**	**9**	**7**	**11**	**0**	**11**	**1.3**					
Haapa	43	0	40	12	10	2	0	2	0.1					
Muu lehtipuu	13	0	630	3	3	3	0	3	0.8					
Pihlaja	43	1	60	11	10	4	0	3	0.2					
Vaahtera	43	0	30	12	10	1	0	1	0.1					
Vaahtera	13	0	70	4	3	0	0	0	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kapea metsäkaistale tonttien vällissä. Isoimpana puustona koivua,kuusta ja mäntyä. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, haapaa.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuus ja turvallisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

243 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelvoton, ylitiheä,hoitamaton

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**78**	**14**	**140**	**35**	**27**	**165**	**70**	**93**	**5.8**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	102	3	30	35	27	32	18	14	0.8					
Kuusi	83	1	10	35	27	9	4	4	0.3					
Rauduskoivu	73	9	90	35	27	107	41	65	3.9					
Haapa	58	1	10	36	28	17	6	11	0.8					
Alikasvos	**36**	**3**	**830**	**10**	**8**	**14**	**0**	**14**	**1.2**					
Haapa	43	0	40	13	10	3	0	3	0.2					
Muu lehtipuu	22	1	630	5	3	5	0	5	0.7					
Pihlaja	52	1	60	13	10	4	0	4	0.2					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Vaahtera	33	0	30	12	11	2	0	2	0.1		
Vaahtera	22	0	70	4	3	0	0	0	0.0		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Teiden,leikkipuiston, tonttirajojen ja kallioalueen rajaama kuvio, jossa isoimpana puustona pääosin mäntyä. Alajaksolla sekalainen haapavaltainen lehtipuusto.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen tontinreunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

---

244 0.1 ha Muu maa --------- --------- -- Ei tietoa ---------
1 --------- --------- ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
										Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
		0		0	0	0	0	0						

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Tonttirajojen ja ulkoilureitin väliin jäävä kallioinen kuvio. Kuvion itäpää lähes puutonta.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito vaahteraa suosien.

---

245 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty
1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**105**	**12**	**268**	**25**	**20**	**108**	**38**	**69**	**2.8**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Mekaaninen heinäntorjunta	Hakkuuv.
Mänty	117	9	168	26	20	85	36	49	1.7					
Haapa	62	2	60	18	19	14	1	12	0.6					
Pihlaja	62	1	40	18	19	9	1	8	0.4					
Alikasvos	**24**	**1**	**700**	**5**	**5**	**5**	**0**	**4**	**0.6**					
Rauduskoivu	18	0	100	5	3	1	0	1	0.1					
Haapa	18	0	150	4	3	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	32	0	60	6	7	1	0	1	0.0					
Pihlaja	32	0	140	5	7	1	0	1	0.1					
Pihlaja	18	0	250	4	3	1	0	1	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Näätätien, tonttirajan, ulkoilureitin ja kallioalueen rajaama kuvio, jolle on istutettu erikoispuita.

Tavoite: Avoin ja hoidettu reunakuvio.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito, jossa suositaan erikoispuita. Alustan niitto 2 kertaa kesässä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito vaahteraa suosien.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka		Pääpuulaji
246 1	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Ojittamaton kangas	Tuore kangas ja vastaava suo Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	04 Uudistuskypsä metsikkö Kehityskelpoinen, hyvä	Mänty

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**97**	**14**	**367**	**23**	**20**	**131**	**43**	**87**	**3.7**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	117	9	168	26	20	84	35	48	1.7					
Mänty	62	3	99	19	19	24	6	17	1.0					
Haapa	62	2	60	18	19	14	1	13	0.6					
Pihlaja	62	1	40	18	19	9	1	8	0.4					
Alikasvos	**24**	**1**	**700**	**5**	**5**	**5**	**0**	**4**	**0.6**					
Rauduskoivu	18	0	100	5	3	1	0	1	0.1					
Haapa	18	0	150	4	3	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	32	0	60	6	7	1	0	1	0.0					
Pihlaja	32	0	140	5	7	1	0	1	0.1					
Pihlaja	18	0	250	4	3	1	0	1	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Tontinrajakuvio. Mäntyä, sekä nuorempaa haapaa. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, koivua.

Tavoite: Turvallinen, valoisa ja viihtyisä tontonreunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden puiden poisto. Pienpuuston hoito. Asukastoiveet otetaan huomioon.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka		Pääpuulaji
247 1	0.1 ha	Joutomaa	Kangas	Ojittamaton kangas	Kallio, hietikko Kallio tai kivikko	-- Ei tietoa ---------	Mänty

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**127**	**3**	**209**	**16**	**8**	**13**	**3**	**9**	**0.3**					
Mänty	137	2	109	16	9	12	3	8	0.2					
Rauduskoivu	32	0	20	7	5	0	0	0	0.0					
Pihlaja	32	0	80	7	5	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä
Katajia

Näätätien itäpuoli. Kallioinen alue jossa harvakseltaan mäntyä joista suurin osa pystyyn kuolleita, lisäksi joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, koivua.

Toimenpiteet: Muutama huonokuntoisten ja kuollut puu poistetaan ulkoilureitin varrelta.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka		Pääpuulaji
248 1	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Ojittamaton kangas	Tuore kangas ja vastaava suo Keskikarkea tai karkea kangasmaa	04 Uudistuskypsä metsikkö Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)	Mänty

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**135**	**3**	**129**	**16**	**9**	**13**	**3**	**9**	**0.3**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	137	2	109	16	9	12	3	9	0.2					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Rauduskoivu	32	0	20	6	5	0	0	0	0.0	
Alikasvos	**32**	**0**	**80**	**8**	**5**	**1**	**0**	**1**	**0.1**	
Vaahtera	32	0	80	8	5	1	0	1	0.1	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni kuvio kallioalueen ja Oravatien välissä. Isoimpana puustona mäntyä ja koivua. Pienpuustona vaahteraa ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

249 0.2 ha Kitumaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**92**	**6**	**418**	**20**	**13**	**38**	**9**	**25**	**1.4**				
Mänty	117	4	70	26	12	24	9	14	0.5				
Rauduskoivu	47	2	348	9	13	14	0	12	0.8				
Alikasvos	**27**	**1**	**200**	**3**	**6**	**4**	**0**	**4**	**0.5**				
Rauduskoivu	27	0	40	3	6	1	0	1	0.1				
Muu lehtipuu	27	0	20	3	6	1	0	0	0.1				
Pihlaja	27	1	140	3	6	3	0	3	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Tulevan LS-alueen tukialue. jolla paljon kuollutta puustoa.

Tavoite: Lahopuustoinen LS-alueen tukialue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

250 0.2 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 --------- Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**92**	**6**	**418**	**20**	**13**	**38**	**9**	**27**	**1.4**				
Mänty	117	4	70	26	12	24	9	14	0.5				
Rauduskoivu	47	2	348	9	13	14	0	14	0.8				
Alikasvos	**27**	**1**	**200**	**3**	**6**	**4**	**0**	**4**	**0.5**				
Rauduskoivu	27	0	40	3	6	1	0	1	0.1				
Muu lehtipuu	27	0	20	3	6	1	0	1	0.1				
Pihlaja	27	1	140	3	6	3	0	3	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Kallioalue, jossa pienpuustona koivua, pihlajaa ja haapaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

251 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**85**	**29**	**318**	**35**	**29**	**376**	**201**	**171**	**11.2**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	6	70	34	29	78	45	33	2.1					
Kuusi	83	9	99	35	29	124	80	42	3.8					
Rauduskoivu	83	12	129	35	29	153	67	85	4.7					
Haapa	73	2	20	34	29	21	9	11	0.7					
Alikasvos	**43**	**2**	**260**	**13**	**11**	**10**	**0**	**10**	**0.9**					
Rauduskoivu	52	1	60	16	13	8	0	8	0.4					
Metsälehmus	13	1	200	5	4	2	0	2	0.5					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Metsälehmuksia
C 2.1 Ulkoilumetsä

Tien ja tontin väliin jäävä rinnekuvio, jolla isoimpana puustona koivua, kuusta sekä mäntyä. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, vaahteraa, pajua. Kuviolle istutettu lehmuksia keväällä 2009.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito erityisesti istutetuille jaloille lehtipuille.

252 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**88**	**29**	**318**	**34**	**29**	**365**	**194**	**167**	**7.3**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	6	70	34	29	76	43	32	1.4					
Kuusi	93	9	99	34	29	119	77	41	2.2					
Rauduskoivu	83	12	129	35	29	149	64	84	3.2					
Haapa	73	2	20	33	29	20	9	11	0.5					
Alikasvos	**36**	**5**	**3582**	**10**	**9**	**24**	**0**	**24**	**2.3**					
Rauduskoivu	52	1	60	16	13	8	0	8	0.4					
Haapa	52	1	40	16	13	5	0	5	0.2					
Pihlaja	18	3	2891	4	4	10	0	10	1.5					
Vaahtera	23	1	591	3	4	2	0	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Metsälehmuksia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio teiden, tonttien ja puiston välissä. Isoimpana puustona koivua, kuusta sekä mäntyä. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, vaahteraa, pajua. Kuviolle istutettu lehmuksia keväällä 2009.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka		Pääpuulaji
253	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	03 Varttunut kasvatusmetsikkö		Vaahtera
1		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä		

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**33**	**24**	**2598**	**11**	**11**	**125**	**0**	**121**	**6.9**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Vaahtera	33	24	2548	11	11	123	0	119	6.8					
Vuorijalava	38	0	50	10	11	2	0	2	0.1					
Ylispuusto	**84**	**11**	**123**	**34**	**22**	**89**	**27**	**60**	**2.2**					
Mänty	83	5	58	33	6	19	0	19	0.5					
Kuusi	93	1	10	35	27	8	4	4	0.2					
Rauduskoivu	83	5	55	34	27	61	23	37	1.5					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Pähkinäpensas
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä
Vuorijalavia

Kapea jalopuustoinen kuvio ulkoilureitin ja tonttien välissä, jossa ylispuuna järeää koivua, mäntyä ja kuusta. Pääjaksolla pääosin nuorta vaahteraa, jonka lisäksi jalavaa ja pihlajaa. Pienpuusto sekalainen.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reuna- ja jalopuumetsä.

Toimenpiteet: Ylispuita poistetataan jalojen lehtipuiden tieltä. Tiheimpiä jalopuuryhmiä voidaan harventaa ensijaisesti jalavan hyväksi.

254	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö		Mänty
1		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)		

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**87**	**14**	**249**	**27**	**19**	**120**	**49**	**70**	**4.1**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	107	8	139	27	17	66	24	41	1.6					
Rauduskoivu	62	0	10	28	20	3	1	2	0.2					
Haapa	62	5	80	27	20	43	20	23	2.0					
Pihlaja	62	0	10	28	20	3	1	2	0.2					
Vaahtera	62	0	10	28	20	3	1	2	0.2					
Alikasvos	**27**	**1**	**320**	**7**	**9**	**6**	**0**	**6**	**0.6**					
Haapa	27	0	140	6	9	2	0	2	0.2					
Muu lehtipuu	27	0	20	9	9	1	0	1	0.1					
Pihlaja	27	0	110	6	9	2	0	2	0.2					
Vaahtera	27	0	50	8	9	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio, jolla järeää mäntyä, lisäksi nuorempaa haapaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

255	0.3 ha	Metsämaa	Kangas	Kuivahko kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö		Mänty
1		Ojittamaton kangas		Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)		

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**91**	**10**	**141**	**31**	**21**	**100**	**36**	**64**	**2.6**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	103	5	71	31	20	50	35	15	1.1					
Rauduskoivu	83	3	42	30	21	30	1	29	0.9					
Haapa	73	2	28	31	21	20	0	20	0.7					
Alikasvos	**18**	**1**	**2000**	**2**	**2**	**3**	**0**	**3**	**0.4**					
Muu lehtipuu	18	1	2000	2	2	3	0	3	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kalllioalueen ja tonttirajojen väliin jäävä tontinreunakuvio. Isoimpana puustona järeää mäntyä, koivua ja haapaa. Pensaskerroksessa pääosin sekalaista lehtipuustoa.

Tavoite: Kuvion puuston elinvoimaisuus, turvallisuus ja valoisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten ja kuolleiden poisto ja pienpuuston hoito. Hoito tehdään välittömiä lähiasukkaita kuunnellen.

256 0.3 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 03 Varttunut kasvatusmetsikkö Vaahtera

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**38**	**32**	**1056**	**20**	**18**	**271**	**77**	**186**	**20.3**	Harvennushakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	38	2	80	19	18	20	4	15	1.5					
Haapa	38	12	370	20	18	100	31	67	7.5					
Vaahtera	38	18	566	20	18	150	42	103	11.1					
Vaahtera	27	0	40	9	9	1	0	1	0.1					
Alikasvos	**27**	**0**	**180**	**5**	**8**	**1**	**0**	**1**	**0.1**					
Vaahtera	27	0	180	5	8	1	0	1	0.1					
Ylispuusto	**90**	**3**	**70**	**22**	**16**	**22**	**9**	**12**	**0.6**					
Mänty	93	1	30	23	14	9	3	6	0.2					
Rauduskoivu	87	1	40	21	18	12	6	7	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C5 Arvometsä
Jalopuumetsä

Edellisellä hoitokierroksella suurelta osin kertaalleen harvennettu reitinvarsikuvio, jossa sekapuustoinen ja eri-ikäinen vaihteleva lehtipuusto. Pääpuustona kuitenkin eri-ikäinen vaahtera. Myös muutamia järeitä ylispuumäntyjä. Kuvio rajautuu länsipuoleltaan tulevaan suojelualueeseen.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen, kerroksellinen ja valoisa jalopuustoinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito. Molemmilla toimenpiteillä edistetään jalopuuston elinvoimaisuutta ja kerroksellisuutta.

257 0.2 ha Metsämaa Kangas Kuivahko kangas ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka		Pääpuulaji	
Vallitseva jakso	**15**	**6**	**2787**	**5**	**5**	**22**	**0**	**0**	**4.3**	Ylispuiden poisto	2022-2022	1 Taimikon hoito	Hakkuuv.
Mänty	18	2	1115	5	6	8	0	0	1.2				
Rauduskoivu	13	4	1672	5	4	13	0	0	3.1				
Ylispuusto	**53**	**2**	**35**	**28**	**19**	**20**	**1**	**19**	**0.9**				
Mänty	53	2	35	28	19	20	1	19	0.9				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 2.1 Ulkoilumetsä

Istutettu ja hoidettu sekapuustoinen taimikko/nuori metsä, jossa kasvatettavana puustona mänty ja koivu. Muuna puustona sekalaista lehtipuuta, mm. haapaa ja pihlajaa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Taimkonhoito. Huonokuntoisten ylispuiden poisto.

258 0.1 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

1 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**107**	**1**	**30**	**23**	**14**	**9**	**3**	**5**	**0.2**					
Mänty	107	1	30	23	14	9	3	5	0.2					
Alikasvos	**27**	**0**	**180**	**5**	**8**	**1**	**0**	**1**	**0.1**					
Pihlaja	27	0	180	5	8	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Pieni kallioalue ulkoilureitin ja tulevan suojelualueen välissä.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

259 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Haapa

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**45**	**24**	**1602**	**15**	**15**	**164**	**0**	**162**	**7.9**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Haapa	48	17	838	16	16	125	0	123	5.3					
Muu lehtipuu	33	5	510	11	11	27	0	27	1.9					
Vaahtera	38	2	254	10	11	12	0	12	0.7					
Alikasvos	**18**	**1**	**2000**	**2**	**2**	**3**	**0**	**3**	**0.4**					
Muu lehtipuu	18	1	2000	2	2	3	0	3	0.4					
Ylispuusto	**117**	**1**	**30**	**24**	**14**	**8**	**3**	**5**	**0.1**					
Mänty	117	1	30	24	14	8	3	5	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Vaahteroita

Kallioalueen ja ulkoilureitin väliin jäävä kuvio, jolla ylispuuna muutamia järeitä mäntyjä. Vallitsevassa jaksossa tiheästi eri-ikäistä haapaa, lisäksi vaahteraa ja muuta lehtipuuta.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reitinreunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko						
260	0.1 ha	Muu maa	---------	---------	-- Ei tietoa	---------
1		---------		---------	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
0 Hoidon ulkopuolella oleva alue

Kipparlahden silmukka. Ranta-aluetta, ruovikkoa.

Tavoite: ?

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
261	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Vaahtera
1		Ojittamaton kangas		Multamaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**59**	**31**	**309**	**41**	**28**	**378**	**233**	**141**	**18.9**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Rauduskoivu	88	2	10	44	28	25	10	15	0.7				
Tervaleppä	73	7	40	46	29	90	28	61	3.2				
Tervaleppä	53	7	129	26	24	72	27	44	3.7				
Raita	43	1	10	26	24	6	4	2	0.4				
Vaahtera	43	12	70	47	29	156	145	9	10.2				
Vaahtera	97	3	50	25	23	28	19	9	0.7				
Alikasvos	**37**	**2**	**299**	**11**	**14**	**17**	**0**	**16**	**1.1**				
Muu lehtipuu	37	2	209	11	14	12	0	11	0.8				
Vaahtera	37	1	90	11	14	5	0	5	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni metsikkökaistale tien ja viljelyspalstojen välillä.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuus ja avaruus.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
262	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Vaahtera
1		Ojittamaton kangas		Multamaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**60**	**31**	**309**	**41**	**28**	**377**	**233**	**140**	**18.7**				
Rauduskoivu	88	2	10	44	28	25	10	15	0.7				
Tervaleppä	78	7	40	46	28	90	28	61	3.0				
Tervaleppä	53	7	129	26	24	72	27	44	3.7				
Raita	43	1	10	26	24	6	4	2	0.4				
Vaahtera	43	12	70	47	29	156	145	9	10.2				
Vaahtera	97	3	50	25	23	28	19	9	0.7				
Alikasvos	**37**	**2**	**299**	**11**	**14**	**17**	**0**	**16**	**1.1**				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Muu lehtipuu	37	2	209	11	14	12	0	11	0.8	
Vaahtera	37	1	90	11	14	5	0	5	0.3	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Jalopuumetsä - Muu arvokas elinympäristö
Vaahteroita
C5 Arvometsä
Tervaleppiä

Kipparlahden silmukka. Lehto, jossa järeää tervaleppää sekä joitakin koivuja, vaahteroita. Pienpuustona tuomea, pihlajaa, vaahteraa, pajua.

Tavoite: Luonnontilaisen kaltainen jalopuumetsä.

Toimenpiteet: Kulkureittien läheisyydestä poistetaan yksittäisiä huonokuntoisia puita. Poistettavat puut jätetään maapuiksi lahoamaan.

263 5.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

1 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**95**	**4**	**55**	**35**	**25**	**48**	**21**	**26**	**1.4**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	103	1	20	30	18	11	4	7	0.3					
Kuusi	93	1	5	40	28	7	5	2	0.2					
Rauduskoivu	93	2	20	37	28	27	11	15	0.8					
Haapa	87	0	10	25	18	3	1	2	0.1					
Alikasvos	**32**	**1**	**300**	**4**	**6**	**2**	**0**	**2**	**0.2**					
Muu lehtipuu	32	0	90	4	6	1	0	1	0.1					
Pihlaja	32	0	210	3	6	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tammia
C 1.1 Puistometsä

Kivinokan mökkialue. Tiheästi mökkejä. Mökkien lomassa pääosin järeää koivikkoa, jonka seassa mäntyä, haapaa ja kuusta. Pienpuustona sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja viihtyisä pihapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

264 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Tervaleppä

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelvoton, ylitiheä,hoitamaton

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**92**	**5**	**100**	**26**	**25**	**51**	**28**	**22**	**1.6**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Tervaleppä	92	4	70	26	25	41	27	14	1.3					
Muu lehtipuu	92	0	10	25	25	3	0	3	0.1					
Saarni	92	0	10	25	25	3	0	3	0.1					
Vaahtera	92	0	10	25	25	3	0	3	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Saarnia
C 1.1 Puistometsä

Pieni rantakuvio, jolla koivua, mäntyä, vaahteraa, tammea, saarnea. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, vaahteraa, tuomea.

Tavoite: Turvallisuus kuvion reunoilla.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

265 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Mänty

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**14**	**8**	**2500**	**7**	**4**	**29**	**0**	**0**	**6.3**				Taimikon hoito	2020 - 2021
Mänty	14	7	2000	7	4	28	0	0	6.1					
Muu lehtipuu	14	0	500	4	3	1	0	0	0.2					
Ylispuusto	**84**	**2**	**21**	**35**	**5**	**7**	**0**	**7**	**0.2**					
Mänty	84	2	21	35	5	7	0	7	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä

Ylispuustoinen männyntaimikko ulkoilureitin ja kallioalueen välissä.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja valoisa ladun/reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Taimikonhoito/nuoren metsän hoito.

266 0.0 ha Metsämaa Korpi Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Paju

1 Luonnontilainen suo Turvemaa Kehityskelvoton, ylitiheä,hoitamaton

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**39**	**14**	**1484**	**11**	**11**	**71**	**0**	**70**	**3.0**					
Hieskoivu	39	14	1484	11	11	71	0	70	3.0					
Alikasvos	**19**	**1**	**3000**	**2**	**3**	**5**	**0**	**5**	**0.7**					
Paju	19	1	3000	2	3	5	0	5	0.7					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C5 Arvometsä
Korpi

Pieni kosteikko. Pajua ja hieskoivua.

Tavoite: Luontainen kosteikkokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

267 0.3 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 03 Varttunut kasvatusmetsikkö Kuusi

1 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**38**	**39**	**1360**	**19**	**17**	**306**	**33**	**266**	**13.4**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	39	29	964	19	17	234	28	202	9.8					
Rauduskoivu	39	3	118	19	17	28	5	22	1.3					
Haapa	34	5	199	17	17	39	0	38	2.1					
Vaahtera	39	2	79	18	2	5	0	4	0.2					
Alikasvos	**26**	**3**	**3019**	**5**	**5**	**13**	**0**	**13**	**1.3**					
Muu lehtipuu	19	1	2000	2	3	3	0	3	0.4					
Vaahtera	29	3	1019	6	6	10	0	9	0.8					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Vaahteroita

Vanhaa pitkälti metsittynyttä pihapiiriä. Pääosin varttunut kuusivaltainen rehevä metsikkö. Kuvion pohjoisosassa pienempi kuusiryhmä. Kuusiryhmien välissä sekalaista eri-ikäistä lehtipuustoa. Kuusen seassa koivua, vaahteraa ja haapaa. Kuvion puusto hoidettu

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

taimikkona/nuorena metsänä edellisillä hoitokierroksella.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen ulkoilu- ja reitinreunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

268 0.7 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo ER Eri-ikäisrakenteinen metsikkö Mänty

1 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**38**	**120**	**9577**	**67**	**13**	**764**	**0**	**741**	**12.8**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
													Osalla kuviota	
Rauduskoivu	38	3	264	12	13	20	0	19	1.1					
Haapa	38	109	8696	72	13	697	0	677	8.9					
Muu lehtipuu	33	3	265	12	13	20	0	20	1.3					
Vaahtera	38	4	352	12	13	26	0	26	1.4					
Alikasvos	**18**	**1**	**2000**	**2**	**2**	**3**	**0**	**3**	**0.4**					
Muu lehtipuu	18	1	2000	2	2	3	0	3	0.4					
Ylispuusto	**84**	**18**	**198**	**34**	**26**	**209**	**4**	**199**	**4.8**					
Mänty	84	5	58	34	26	63	1	60	1.5					
Rauduskoivu	84	13	140	34	26	147	3	139	3.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 2.1 Ulkoilumetsä
Vaahteroita

Eri-ikäinen ja sekapuustonen kuvio, jossa isoimpana ylispuustona järeää ja vanhaa rauduskoivua ja mäntyä. Välijaksolla mm. haapaa, koivua ja kuusta. Pensaskerroksessa sekalainen lehtipuusto.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reitin- ja tonttien reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito reitin ja tonttien varteen.

269 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Lehtikuusi

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**72**	**32**	**471**	**30**	**26**	**364**	**215**	**145**	**12.5**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Lehtikuusi	72	32	471	30	26	364	215	145	12.5					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Itäväylän varressa sijaitseva istutettu lehtikuusikko. Lisäksi muutamia tervaleppiä. Pienpuustona harvakseltaan pihlajaa, terttuseljaa, tervaleppää.

Tavoite: Elinvoimainen suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

270 1.4 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Harmaaleppä

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Vallitseva jakso	**62**	**36**	**967**	**22**	**28**	**424**	**142**	**279**	**14.3**		
Haapa	62	11	245	24	31	147	68	77	5.1		
Harmaaleppä	62	19	535	20	27	206	55	149	6.8		
Raita	62	6	187	20	27	71	18	53	2.5		
Alikasvos	**27**	**5**	**600**	**8**	**12**	**25**	**0**	**25**	**2.7**		
Muu lehtipuu	32	1	200	10	19	12	0	12	1.0		
Muu lehtipuu	22	3	360	6	6	12	0	12	1.5		
Vaahtera	22	0	40	6	6	1	0	1	0.2		
Ylispuusto	**87**	**8**	**63**	**39**	**31**	**105**	**52**	**51**	**2.5**		
Rauduskoivu	88	8	60	39	31	99	49	49	2.4		
Haapa	68	0	3	37	31	5	3	2	0.2		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Rehevä, sekapuustoinen ja eri-ikäispuustoinen kuvio ulkoilureittien välissä. Isoimpana puustona koivua ja haapaa, lisäksi nuorempaa haapaa, harmaaleppää, tervaleppää ja raitaa. Pienpuustona paikoitellen runsaasti pihlajaa, tuomea harmaaleppää, vaahteraa, herukkaa,muutamia jalavia.

Tavoite: Kerroksellinen monilajinen lehtipuuvaltainen sekametsä. Pensaskerroksen uusiutuminen ja istutukset turvaavat linnuston suojapaikat tulevaisuudessa.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

271	0.7 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
2		Ojittamaton kangas		Kivinen hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m^2/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m^3/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m^3/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m^3/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**81**	**15**	**145**	**39**	**29**	**198**	**174**	**22**	**7.1**				
Mänty	97	1	5	39	29	7	6	1	0.2				
Kuusi	97	3	30	39	29	41	38	3	1.1				
Rauduskoivu	78	2	20	38	30	25	22	3	0.9				
Rauduskoivu	83	7	40	43	30	88	82	5	2.9				
Haapa	58	3	40	27	25	30	23	7	1.5				
Muu lehtipuu	38	0	10	29	26	6	4	2	0.5				
Alikasvos	**34**	**2**	**450**	**20**	**17**	**17**	**7**	**10**	**1.4**				
Muu lehtipuu	38	1	20	21	18	6	2	4	0.4				
Muu lehtipuu	23	0	400	4	7	2	0	2	0.2				
Pihlaja	33	1	30	22	18	10	5	5	0.8				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio kevyenliikenteentien ja ulkoilureittien välissä. Isoimpana puustona koivua, kuusta sekä joitakin mäntyjä. Lisäksi haapaa, pihlajaa, harmaaleppää. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, vaahteraa, pajua. Metsässä paljon eriasteista lahopuuta.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reitinreunametsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

272 2.4 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**83**	**27**	**307**	**34**	**32**	**368**	**188**	**176**	**11.0**				
Rauduskoivu	88	18	187	35	32	248	145	101	6.6				
Hieskoivu	78	4	50	34	32	63	25	38	2.0				
Hieskoivu	73	3	50	30	28	41	8	33	1.4				
Haapa	58	0	10	30	28	6	3	2	0.2				
Raita	38	1	10	30	29	10	8	2	0.7				
Alikasvos	**32**	**2**	**800**	**8**	**15**	**11**	**0**	**11**	**0.9**				
Muu lehtipuu	33	0	30	11	18	2	0	2	0.2				
Muu lehtipuu	27	1	700	4	10	4	0	4	0.4				
Raita	37	1	70	11	17	4	0	4	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Laajahko sekapuustonen ja eri-ikäispuustoinen kuvio, jossa isoimpana puustona koivua, haapaa, raitaa, kuusta sekä tervaleppää. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, tuomea, pajua, vaahteraa, haapaa.

Tavoite: Sekapuustoinen, eri-ikäinen ja reunoiltaan valoisa ja turvallinen reunakuvio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

273 1.3 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**83**	**30**	**268**	**38**	**32**	**406**	**197**	**204**	**10.4**	Harvennushakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Rauduskoivu	88	19	148	40	32	255	140	113	5.9				
Hieskoivu	73	5	40	38	32	67	24	42	2.0				
Hieskoivu	82	3	30	32	29	36	11	25	0.9				
Haapa	73	3	30	36	30	38	17	20	1.1				
Muu lehtipuu	57	1	20	27	27	11	6	5	0.4				
Alikasvos	**32**	**4**	**2000**	**8**	**13**	**24**	**0**	**24**	**1.9**				
Muu lehtipuu	37	1	70	11	17	4	0	4	0.3				
Muu lehtipuu	27	2	1800	4	9	11	0	11	1.0				
Raita	37	1	130	11	17	8	0	8	0.6				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tuomia
Raitoja
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pitkä ja kapea kuvio siirtolapuutarhan ja ulkoilureitin välissä. Isoimpana puustona järeää koivua, lisäksi jonkin verran haapaa sekä muutamia mäntyjä ja kuusia. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, haapaa, tuomea, vaahteraa, terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunakuvio.

Toimenpiteet: Puuston väljennys. Pienpuuston hoito. Otetaan asukastoiveet huomioon.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

274 0.0 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo A0 Aukea ---------

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B3 Maisemaniitty ja laidunalue

Hoitamaton niitty.

Tavoite:

Toimenpiteet:

275 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 03 Varttunut kasvatusmetsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**34**	**26**	**489**	**26**	**25**	**279**	**181**	**89**	**24.9**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	34	18	299	27	25	192	133	53	17.1					
Haapa	34	6	130	23	23	60	34	25	5.4					
Raita	34	3	60	24	22	26	14	11	2.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Rehevä hoidotta jäänyt kadunkulmaus, johon luontaisesti syntynyt lehtipuustoa, koivuja, haapoja ja raitoja.

Tavoite: Siisti ja valoisa koivuvaltainen lehtimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

276 0.0 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**92**	**7**	**71**	**35**	**29**	**89**	**8**	**80**	**2.1**	Poimintahakkuu	2022-2022		
Rauduskoivu	92	7	71	35	29	89	8	80	2.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni metsäinen saareke parkkialueella. Muutama järeä koivu.

Tavoite: Turvallinen puusto.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto.

277 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Hieskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**62**	**24**	**495**	**25**	**26**	**278**	**149**	**126**	**11.3**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Hieskoivu	67	9	139	28	27	102	59	41	3.7					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Hieskoivu	57	8	196	23	25	92	47	44	4.0		
Haapa	57	2	60	23	25	28	15	13	1.3		
Tervaleppä	67	3	50	27	27	35	18	17	1.3		
Tervaleppä	57	1	30	22	25	14	7	7	0.6		
Raita	57	1	20	22	25	8	3	5	0.4		
Alikasvos	**22**	**2**	**850**	**15**	**4**	**6**	**0**	**6**	**0.7**		
Muu lehtipuu	22	2	680	17	4	3	0	3	0.3		
Vaahtera	22	1	170	13	4	3	0	3	0.4		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tammia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoiluteiden välissä oleva kuvio. Koivua, tervaleppää sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, haapaa, tervaleppää, tuomea, tammea.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston hoito. Lisää tilaa annetaan nuorille vaahteroille ja tammille.

278 0.3 ha Metsämaa Kangas Kuivahko kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**144**	**6**	**95**	**35**	**26**	**68**	**52**	**16**	**1.7**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	217	3	20	42	25	32	30	2	0.3					
Mänty	67	1	20	20	18	5	1	3	0.2					
Rauduskoivu	89	2	15	35	32	21	18	3	0.7					
Rauduskoivu	67	1	30	19	18	7	2	6	0.3					
Haapa	67	0	10	20	19	3	1	2	0.1					
Alikasvos	**27**	**1**	**260**	**6**	**6**	**2**	**0**	**2**	**0.2**					
Mänty	27	0	30	7	6	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	27	0	230	6	6	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Tammia
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio, jolla järeää mäntyä sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, pajua, koivua, vaahteraa, mäntyä, tammea.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

279 0.5 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**125**	**7**	**248**	**20**	**12**	**46**	**21**	**21**	**1.0**				
Mänty	137	6	178	21	12	37	19	15	0.7				
Mänty	77	1	60	17	11	8	2	6	0.3				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Rauduskoivu	77	0	10	18	11	1	0	1	0.0		
Alikasvos	**27**	**1**	**110**	**5**	**8**	**3**	**0**	**3**	**0.3**		
Mänty	27	0	30	5	8	1	0	1	0.1		
Rauduskoivu	27	0	50	5	8	2	0	2	0.2		
Pihlaja	27	0	30	5	8	1	0	1	0.1		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa harvakseltaan vaihtelevan ikäisiä mäntyjä, joitakin koivuja ja haapoja. Pienpuustona pihlajaa, koivua, haapaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

280 0.4 ha Metsämaa Kangas Kuivahko kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty
2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelvoton, yli-ikäinen

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**192**	**13**	**100**	**40**	**25**	**140**	**120**	**18**	**1.8**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	217	9	60	42	25	102	94	6	1.0					
Mänty	137	2	30	30	21	24	21	3	0.4					
Rauduskoivu	102	1	10	38	28	14	5	9	0.4					
Alikasvos	**37**	**2**	**150**	**14**	**10**	**12**	**0**	**12**	**0.8**					
Mänty	37	1	60	14	10	5	0	5	0.3					
Kuusi	37	0	30	14	10	2	0	2	0.2					
Rauduskoivu	37	0	20	14	10	2	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	37	0	20	14	10	2	0	1	0.1					
Pihlaja	37	0	20	14	10	2	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioalueen ja tonttien välissä oleva kuvio, jolla iäkästä mäntyä sekä joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, tuomea.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

281 0.9 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Harmaaleppä
2 Ojittamaton kangas Multamaa Kehityskelvoton, ylitiheä,hoitamaton

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**55**	**43**	**700**	**28**	**31**	**552**	**243**	**304**	**15.5**	Harvennushakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	63	5	60	34	33	78	40	37	2.0					
Hieskoivu	63	3	30	34	33	42	13	29	1.1					
Harmaaleppä	53	33	580	26	31	409	175	230	11.6					
Raita	48	2	30	25	31	23	16	7	0.8					
Alikasvos	**27**	**7**	**4000**	**3**	**8**	**29**	**0**	**28**	**2.8**					
Haapa	27	0	800	2	8	1	0	1	0.1					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Harmaaleppä	27	0	800	2	8	1	0	1	0.1		
Muu lehtipuu	27	3	400	3	8	12	0	12	1.3		
Pihlaja	27	0	1600	2	8	2	0	2	0.1		
Vaahtera	27	3	400	3	8	12	0	12	1.3		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Uuden asuinalueen ja teollisuusalueen väliin jäävä suojametsäkuvio. Rehevä kasvupaikka, jossa järeää harmaaleppää sekä jonkin verran koivua sekä haapaa. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, harmaaleppää, vaahteraa, terttuseljaa, pajua. Harmaalepät ovat heikkokuntoisia ja alkaneet uudistumaan luontaisesti.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reuna- ja suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

283 0.1 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa ---------

2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
													Pienpuuston hoito	2017 - 2017
		0		0	0	0	0	0						

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C1 Lähimetsä
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa muutamia pihlajia.

Tavoite: Kallion läheisyydessä suositaan mäntyä.

Toimenpiteet: Pienpuuston hoito.

---

284 0.9 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**88**	**11**	**89**	**39**	**28**	**134**	**62**	**71**	**4.1**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	88	11	89	39	28	134	62	71	4.1					
Alikasvos	**35**	**3**	**518**	**12**	**10**	**18**	**0**	**18**	**1.4**					
Rauduskoivu	52	0	40	13	10	3	0	3	0.1					
Haapa	25	0	150	5	8	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	25	0	150	5	8	1	0	1	0.1					
Pihlaja	33	2	178	13	11	13	0	13	1.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Laajahko rinnekuvio, jolla koivua, iso puusto paikoin aukkoista. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, terttuseljaa, pajua.

Tavoite: Sekapuustoinen, kerroksellinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

285 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Kuusi

2 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**92**	**34**	**357**	**36**	**28**	**438**	**270**	**163**	**10.7**	Pienaukkohakkuu	2022-2022	1	Metsälehmus, istutus	Hakkuuv.
Kuusi	92	26	264	35	28	334	220	111	8.1				Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	77	2	40	27	27	26	13	13	0.8					
Rauduskoivu	102	5	40	43	30	68	30	37	1.5					
Rauduskoivu	77	1	10	26	27	9	7	2	0.3					
Haapa	77	0	3	31	27	2	1	1	0.1					
Alikasvos	**26**	**5**	**510**	**6**	**9**	**23**	**0**	**23**	**2.6**					
Pihlaja	37	0	60	8	11	2	0	2	0.1					
Pihlaja	22	3	230	4	7	12	0	12	1.6					
Vaahtera	37	1	140	9	11	5	0	5	0.3					
Vaahtera	22	1	80	4	7	4	0	4	0.5					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pääosin kuusivaltainen kuvio, myös jonkin verran koivua. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, terttuseljaa, taikinanmarjaa.

Tavoite: Uusi puusukupolvi.

Toimenpiteet: Järeiden kuusten ja koivun ja uudistaminen. Lehmusten istutus.

286 0.2 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa ---------
2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa muutamia mäntyjä, koivuja sekä haapoja. Pienpuustona pihlajaa, pajua, vaahteraa.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

287 1.0 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Haapa
2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**66**	**27**	**522**	**27**	**28**	**321**	**191**	**127**	**12.7**				
Kuusi	87	1	30	26	26	17	13	5	0.5				
Kuusi	57	1	20	22	23	8	4	4	0.4				
Rauduskoivu	67	1	20	27	30	12	7	5	0.5				
Haapa	67	17	274	28	30	214	139	73	8.1				
Haapa	57	6	158	22	23	61	25	36	2.8				
Muu lehtipuu	57	0	10	23	23	4	2	2	0.2				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Pihlaja	57	0	10	23	23	4	2	2	0.2	
Alikasvos	**27**	**1**	**300**	**6**	**9**	**6**	**0**	**6**	**0.6**	
Muu lehtipuu	27	1	270	6	9	4	0	4	0.4	
Vaahtera	27	0	30	7	9	1	0	1	0.1	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Sekapuustoinen ja eri-ikäisrakenteinen puusto. Isoimpana puustona koivuja kuusia sekä haapoja. Pienpuustona pihlajaa, pajua, vaahteraa sekä jalavaa.

Tavoite: Reunoiltaan turvallinen, siisti ja hoidettu puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

288 0.5 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**88**	**16**	**278**	**28**	**24**	**172**	**86**	**84**	**5.1**	Poimintahakkuu	2022-2022	40	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
													Osalla kuviota	
Mänty	97	1	20	29	25	15	9	6	0.4					
Mänty	72	4	89	23	20	36	23	13	1.3					
Kuusi	72	0	10	23	20	3	2	1	0.1					
Rauduskoivu	97	8	99	32	27	96	44	52	2.5					
Rauduskoivu	72	2	50	22	20	18	8	9	0.7					
Haapa	72	0	10	22	20	3	1	2	0.1					
Alikasvos	**34**	**2**	**699**	**6**	**12**	**9**	**0**	**9**	**0.7**					
Rauduskoivu	37	0	50	7	13	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	37	1	199	7	13	5	0	5	0.3					
Muu lehtipuu	27	1	450	5	10	3	0	3	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Reitinvarsikuvio, jossa koivua, lisäksi mäntyä ja joitakin kuusia. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, vaahteraa.

Tavoite: Mäntyvaltainen elinvoimainen sekametsä.

Toimenpiteet: Osa heikoista ja huonokuntoisesta puustosta poistetaan, ja näille kohdille istutetaan mäntyä. Koko alueelle pienpuuston hoito.

289 0.7 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Multamaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**78**	**35**	**585**	**29**	**29**	**437**	**207**	**226**	**9.0**	Harvennushakkuu	2020-2020	3	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	82	14	178	32	31	187	98	88	3.6					
Hieskoivu	82	8	99	32	31	111	46	64	2.2					
Hieskoivu	67	4	99	22	25	43	19	23	1.1					
Haapa	82	1	20	31	31	17	11	5	0.3					
Haapa	67	1	20	22	25	7	2	5	0.2					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Harmaaleppä	67	5	139	22	25	60	27	33	1.5		
Raita	67	1	30	22	25	12	5	7	0.3		
Alikasvos	**27**	**7**	**4000**	**5**	**8**	**25**	**0**	**25**	**2.3**		
Muu lehtipuu	27	7	4000	5	8	25	0	25	2.3		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Kuvio teollisuusalueen ja pääosin uuden asuinalueen välissä, jossa koivua sekä jonkin verran haapaa ja harmaaleppää. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, harmaaleppää, pajua, haapaa, vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reuna- ja suojametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

290 0.2 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa ---------

2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa muutamia pihlajia, haapoja ja vaahteroita.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

291 0.5 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Vaahtera

2 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**43**	**10**	**1640**	**15**	**15**	**61**	**14**	**46**	**4.7**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Hieskoivu	67	2	30	26	25	19	13	6	0.7				
Haapa	67	0	10	26	25	4	1	3	0.1				
Muu lehtipuu	42	1	50	14	12	4	0	4	0.3				
Muu lehtipuu	25	0	200	6	6	1	0	1	0.1				
Pihlaja	42	1	50	14	12	4	0	4	0.3				
Vaahtera	25	6	1300	8	8	28	0	28	3.2				
Ylispuusto	**89**	**5**	**60**	**34**	**27**	**64**	**33**	**31**	**1.9**				
Mänty	127	1	10	37	26	15	9	5	0.3				
Rauduskoivu	83	3	20	37	29	35	16	19	1.0				
Rauduskoivu	67	1	30	26	25	15	8	6	0.6				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kapea kaistale tonttien ja Roihuvuorentien välissä. Harvakseltaan järeitä koivuja. Pienpuustona haapaa, pihlajaa, vaahteraa. Osin avointa aluetta.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
292	0.2 ha	Joutomaa	---------	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	---------
2		---------		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni kalliokuvio.

Tavoire: Luontainen kalliopuusto ja kasvilisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
293	1.0 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
2		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**70**	**17**	**1064**	**25**	**21**	**152**	**34**	**116**	**5.0**				
Mänty	102	1	20	27	21	11	5	6	0.2				
Rauduskoivu	88	5	40	40	29	66	29	36	1.6				
Haapa	52	5	432	13	13	36	0	36	1.5				
Harmaaleppä	48	5	542	11	13	37	0	36	1.6				
Pihlaja	33	0	30	13	14	2	0	2	0.1				
Alikasvos	**18**	**3**	**3000**	**3**	**4**	**10**	**0**	**10**	**1.5**				
Muu lehtipuu	18	3	3000	3	4	10	0	10	1.5				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Rehevä rinnekuvio kallioisen alueen ja ulkoilureitin välissä.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja sekapuustoinen reunakuvio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
294	0.7 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
2		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**99**	**3**	**60**	**28**	**17**	**24**	**10**	**12**	**0.8**				
Mänty	137	1	10	33	17	7	2	4	0.1				
Mänty	87	1	40	21	12	9	5	3	0.3				
Rauduskoivu	78	1	10	31	23	8	3	4	0.3				
Alikasvos	**41**	**1**	**210**	**10**	**6**	**3**	**0**	**3**	**0.2**				
Mänty	47	0	50	13	5	2	0	2	0.1				
Rauduskoivu	32	0	50	5	7	0	0	0	0.0				
Muu lehtipuu	32	0	50	5	7	0	0	0	0.0				
Pihlaja	32	0	60	6	7	1	0	1	0.0				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet

Kallioinen alue, jossa harvakseltaan vaihtelevan ikäistä mäntyä. Lisäksi

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Katajia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, koivua, haapaa, katajaa, mäntyä.

Tavoite: Luontainen kalliopuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

295	0.5 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
2		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**80**	**28**	**378**	**31**	**30**	**368**	**171**	**193**	**11.5**				
Kuusi	72	1	10	29	30	13	12	1	0.5				
Rauduskoivu	92	10	99	35	31	130	56	72	3.3				
Rauduskoivu	72	8	119	28	30	100	44	55	3.4				
Hieskoivu	72	5	80	28	30	66	23	43	2.3				
Haapa	92	1	10	35	31	15	7	8	0.4				
Harmaaleppä	72	2	30	28	30	22	15	7	0.8				
Raita	72	2	30	28	30	22	15	7	0.8				
Alikasvos	**23**	**5**	**500**	**4**	**10**	**26**	**0**	**26**	**3.3**				
Muu lehtipuu	27	0	200	6	18	4	0	4	0.4				
Muu lehtipuu	22	4	300	4	9	22	0	22	2.9				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kauempana reiteistä ja teollisuusalueen reiteistä sijaitseva rinnekuvio, jossa sekalainen ja eri-ikäinen puusto.

Tavoite: Sekapuustoinen, eri-käisrakenteinen ja lahopuustoinen metsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

296	1.4 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
2		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**92**	**32**	**460**	**31**	**27**	**386**	**308**	**75**	**8.8**				
Mänty	95	4	60	31	25	49	40	8	1.1				
Kuusi	95	8	110	30	28	100	84	14	2.2				
Kuusi	80	3	80	23	25	40	27	13	1.1				
Rauduskoivu	95	14	150	35	28	173	146	24	3.8				
Hieskoivu	80	1	30	23	25	12	5	7	0.3				
Haapa	80	1	30	23	25	12	5	7	0.3				
Alikasvos	**29**	**2**	**1500**	**9**	**13**	**10**	**0**	**9**	**0.9**				
Kuusi	30	1	80	9	13	4	0	4	0.3				
Muu lehtipuu	30	1	120	10	13	5	0	5	0.5				
Muu lehtipuu	15	0	1300	2	4	1	0	1	0.1				

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuusta ja mäntyä. Lisäksi joitakin haapoja. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, haapaa, pajua, harmaaleppää.

Tavoite: Sekapuustoinen, kerroksellin ja lahopuuustoinen metsä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

297 0.8 ha Metsämaa Kangas Kuivahko kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**93**	**17**	**349**	**26**	**22**	**168**	**68**	**98**	**4.6**				
Mänty	107	7	99	29	21	63	25	38	1.4				
Mänty	82	3	80	21	21	26	11	14	0.8				
Rauduskoivu	107	3	30	32	25	29	11	18	0.7				
Rauduskoivu	82	2	50	21	21	17	7	10	0.5				
Rauduskoivu	67	1	40	22	22	13	4	9	0.5				
Haapa	67	2	50	22	22	20	10	10	0.8				
Alikasvos	**40**	**3**	**799**	**10**	**14**	**22**	**0**	**22**	**1.4**				
Haapa	27	0	150	5	8	1	0	1	0.1				
Muu lehtipuu	42	3	299	11	14	19	0	19	1.1				
Muu lehtipuu	27	1	350	4	8	2	0	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tammia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio, jolla mäntyä sekä jonkin verran koivua sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa, pajua, vaahteraa, tammea.

Tavoite: Luontainen puusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

298 0.9 ha Kitumaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**38**	**34**	**10030**	**32**	**7**	**142**	**3**	**118**	**7.0**				
Mänty	127	1	30	26	15	9	3	5	0.2				
Rauduskoivu	32	0	0	0	0	0	0	0	0.0				
Haapa	32	0	0	0	0	0	0	0	0.0				
Pihlaja	32	33	10000	33	6	132	0	112	6.8				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa muutamia vanhoja mäntyjä, joista suurin osa pystyyn kuollutta. Pienpuustona pihlajaa, pajua, vaahteraa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
299	0.7 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Mänty
2		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**92**	**19**	**199**	**36**	**28**	**240**	**138**	**100**	**7.3**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	102	10	89	36	28	116	71	44	3.0					
Kuusi	83	5	50	37	28	62	41	21	2.1					
Rauduskoivu	83	5	50	35	28	58	25	32	2.0					
Vaahtera	38	0	10	24	22	3	1	2	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kapea metsäkaistale tonttien ja kentän välissä. Isoimpana puustona mäntyä, kuusta sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, pajua sekä yksi omenapuu.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

300	1.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
2		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen lajittunut maalaji	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**69**	**29**	**560**	**25**	**27**	**337**	**163**	**170**	**11.9**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	72	14	254	26	28	166	83	81	5.5					
Hieskoivu	72	6	109	26	28	72	29	43	2.4					
Hieskoivu	62	8	187	23	26	93	48	44	3.7					
Muu lehtipuu	62	0	10	22	26	6	4	2	0.2					
Alikasvos	**27**	**2**	**600**	**6**	**13**	**13**	**0**	**12**	**1.2**					
Hieskoivu	27	1	240	6	13	4	0	4	0.4					
Muu lehtipuu	27	1	210	8	13	4	0	4	0.3					
Pihlaja	27	0	120	6	13	2	0	2	0.2					
Vaahtera	27	0	30	7	13	3	0	3	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Koivuvaltainen kuvio, lisäksi joitakin pajuja, harmaaleppiä sekä haapaa. Pienpuustona koivua, haapaa, pihlajaa, tuomea, terttuseljaa sekä pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

301	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Hieskoivu
2		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**57**	**24**	**767**	**20**	**20**	**208**	**53**	**153**	**8.5**	Poimintahakkuu	2022-2022	15	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Hieskoivu	57	14	452	19	18	106	20	86	4.3					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Haapa	57	7	196	21	23	74	30	44	3.1	
Tervaleppä	57	3	119	19	18	27	4	23	1.2	
Alikasvos	**28**	**4**	**1000**	**7**	**14**	**23**	**0**	**22**	**2.1**	
Muu lehtipuu	32	2	400	8	15	14	0	14	1.1	
Muu lehtipuu	22	2	600	6	12	8	0	8	1.0	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Tien ja kallioalueen väliin jäävä kapea kuvio, jossa sekalainen lehtipuusto, mm. koivua ja tervaleppää.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja sekapuustoinen reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

302 1.2 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**100**	**33**	**378**	**37**	**28**	**403**	**347**	**51**	**9.3**	Poimintahakkuu	2022-2022	3	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	102	10	89	38	28	120	109	11	2.7					
Kuusi	102	4	40	38	28	51	46	4	1.1					
Kuusi	77	3	89	21	20	29	17	12	0.9					
Rauduskoivu	102	6	50	37	27	71	63	7	1.6					
Rauduskoivu	107	8	60	41	31	102	92	9	2.1					
Haapa	87	1	10	35	30	18	16	1	0.5					
Muu lehtipuu	77	1	40	21	20	12	4	8	0.4					
Alikasvos	**23**	**5**	**500**	**5**	**8**	**23**	**0**	**23**	**2.9**					
Muu lehtipuu	32	0	100	7	15	2	0	2	0.2					
Muu lehtipuu	22	5	400	4	7	21	0	21	2.7					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Laajahko rinnekuvio tien ja reitin välissä, jossa järeää koivua, mäntyä sekä kuusta . Lisäksi joitakin haapoja, sekä nuorempaa kuusta. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, haapaa, pajua, terttuseljaa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

303 1.6 ha Kitumaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**90**	**4**	**110**	**24**	**15**	**28**	**6**	**18**	**1.0**				Pienpuuston hoito	2017 - 2017
Mänty	127	1	20	29	15	9	3	6	0.2					
Mänty	87	1	20	21	16	5	2	3	0.2					
Rauduskoivu	87	0	10	23	16	3	1	1	0.1					
Rauduskoivu	57	0	20	21	14	3	0	3	0.2					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Haapa	57	0	20	21	14	3	0	3	0.2	
Muu lehtipuu	57	0	10	21	14	2	0	1	0.1	
Pihlaja	57	0	10	21	14	2	0	1	0.1	
Alikasvos	**27**	**1**	**260**	**6**	**6**	**3**	**0**	**2**	**0.3**	
Muu lehtipuu	27	0	80	6	6	2	0	2	0.2	
Pihlaja	27	0	180	6	6	1	0	1	0.1	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Laaja kallioalue, joka jatkuu koulun tontin alueelle. Puustona harvakseltaan vaihtelevan ikäistä mäntyä sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, koivua, pajua,katajaa.

Tavoite: Luontainen kallipuusto ja kasvillisuus.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

304 0.6 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty
2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**137**	**2**	**40**	**28**	**19**	**22**	**8**	**12**	**0.3**				
Mänty	137	2	40	28	19	22	8	12	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa mäntyryhmiä, joista osa pystyyn kuolleita. Pienpuustona harvakseltaan pihlajaa, tuomea, vaahteraa. Kuviolla 3 vuonna 2011 istutettua pyökkiä.

Tavoite: Kuvion avoin ilme pysyy yllä.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

305 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Vaahtera
2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**36**	**5**	**890**	**16**	**12**	**30**	**3**	**-3**	**2.6**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Rauduskoivu	42	0	20	21	15	4	0	0	0.3				
Muu lehtipuu	27	2	560	9	7	8	0	0	0.9				
Pihlaja	42	1	30	20	15	7	3	-3	0.5				
Raita	42	0	20	21	15	4	0	0	0.3				
Vaahtera	42	0	20	21	15	4	0	0	0.3				
Vaahtera	27	1	240	10	7	4	0	0	0.4				
Ylispuusto	**117**	**5**	**45**	**37**	**28**	**64**	**42**	**21**	**1.4**				
Mänty	117	5	40	37	28	58	40	17	1.3				
Rauduskoivu	117	0	5	36	28	6	3	3	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni kuvio, jota ulkoilureitti halkoo. Mäntyjä sekä koivuja. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, koivua, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja valoisa reunametsä.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

306 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**62**	**34**	**426**	**31**	**29**	**398**	**90**	**304**	**13.0**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	62	34	426	31	29	398	90	304	13.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vuorijalavia
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Puustoltaan vaihteleva alue. Muutamia isoja kuusia, lisäksi koivuja, haapaa, vaahteraa. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, vaahteraa.

Tavoite: Kulttuurivaikutteinen kartanonmetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

307 0.3 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**67**	**37**	**552**	**29**	**30**	**471**	**346**	**120**	**17.0**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	67	20	293	29	31	259	193	63	9.3					
Hieskoivu	67	14	196	29	31	174	130	43	6.3					
Hieskoivu	67	1	20	26	27	11	7	5	0.4					
Tervaleppä	67	2	40	26	27	24	16	9	0.9					
Muu lehtipuu	67	0	3	38	27	2	1	1	0.1					
Alikasvos	**30**	**2**	**300**	**10**	**11**	**10**	**0**	**10**	**0.9**					
Hieskoivu	37	0	30	11	13	2	0	2	0.1					
Muu lehtipuu	37	1	70	12	13	4	0	4	0.3					
Muu lehtipuu	22	1	170	7	9	2	0	2	0.3					
Vaahtera	22	0	30	8	9	2	0	2	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Harvennettu koivikko, jonka pohja niitetään säännöllisesti.

Tavoite: Alue pysyy hoidon piirissä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

308 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Hieskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**62**	**31**	**557**	**26**	**28**	**360**	**186**	**170**	**13.5**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	62	9	168	26	28	109	59	49	4.2					
Hieskoivu	62	20	359	26	28	232	115	115	8.6					
Raita	62	1	30	25	28	18	11	7	0.7					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Alikasvos	**27**	**2**	**1000**	**5**	**8**	**9**	**0**	**9**	**0.8**	
Muu lehtipuu	27	1	900	5	8	6	0	6	0.5	
Vaahtera	27	1	100	6	8	3	0	3	0.3	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Koivikko tonttien ja hoidetun niityn välissä. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, vaahteraa, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

309 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Hieskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**57**	**28**	**532**	**26**	**26**	**315**	**199**	**112**	**13.8**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	57	5	109	25	26	63	38	23	2.8					
Hieskoivu	57	15	283	26	26	171	110	59	7.4					
Haapa	57	1	30	25	26	17	10	7	0.7					
Harmaaleppä	57	1	30	25	26	17	10	7	0.7					
Tervaleppä	57	3	50	25	26	31	21	10	1.4					
Raita	57	1	30	25	26	17	10	7	0.7					
Alikasvos	**27**	**1**	**800**	**4**	**9**	**6**	**0**	**6**	**0.6**					
Muu lehtipuu	27	1	760	4	9	5	0	5	0.4					
Vaahtera	27	0	40	5	9	2	0	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Parkkipaikan ja niittyalueen väliin jäävä metsäinen alue, jossa koivua, lisäksi joitakin tervaleppiä, haapoja ja harmaaleppiä. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, pajua, vaahteraa, haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

310 0.7 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**57**	**30**	**352**	**33**	**27**	**353**	**290**	**60**	**14.1**	Harvennushakkuu	2022-2022 K		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	58	27	312	33	27	323	268	52	12.6					
Haapa	48	1	20	30	28	17	13	4	0.9					
Harmaaleppä	48	1	10	30	27	6	4	2	0.3					
Tervaleppä	48	1	10	30	27	6	4	2	0.3					
Alikasvos	**18**	**2**	**2000**	**3**	**4**	**7**	**0**	**7**	**1.0**					
Muu lehtipuu	18	2	2000	3	4	7	0	7	1.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Koivikko kapealla ja pitkällä kaistaleella, jossa kasvaa lisäksi myös jonkin verran haapoja, harmaaleppiä ja tervaleppiä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Tavoite: Valoisa elinvoimainen koivikko.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

311 0.5 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**122**	**9**	**80**	**37**	**25**	**99**	**50**	**-50**	**2.1**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	147	4	30	38	22	37	21	-21	0.6				
Rauduskoivu	107	5	50	36	27	62	29	-29	1.5				
Alikasvos	**45**	**6**	**640**	**19**	**15**	**44**	**19**	**25**	**2.6**				
Mänty	47	0	10	21	16	3	1	1	0.2				
Mänty	27	0	50	5	8	2	0	2	0.2				
Kuusi	47	1	10	20	16	4	3	1	0.2				
Rauduskoivu	47	1	40	20	16	11	5	6	0.6				
Haapa	47	1	40	20	16	11	5	6	0.6				
Muu lehtipuu	47	1	40	20	16	10	4	6	0.6				
Muu lehtipuu	27	1	450	5	8	3	0	3	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tammia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Tien, tonttien ja ulkoilureitin väliin jäävä sekapuustoinen ka eri-ikäispuustoinen kuvio. Kuviolla järeitä mäntyjä sekä koivuja. Lisäksi nuorempaa koivua, mäntyä sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, pajua, tuomea, pähkinäpensasta.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja valoisa reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston hoito.

312 0.1 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa ---------

2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pienialainen kallio, muutamia mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

313 0.9 ha Metsämaa Kangas Kuivahko kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**112**	**21**	**373**	**31**	**22**	**205**	**148**	**55**	**4.7**				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Mänty	137	10	89	38	21	94	85	8	1.6	
Mänty	107	3	80	21	17	22	10	11	0.5	
Mänty	67	0	10	18	16	2	1	1	0.1	
Kuusi	92	0	4	29	27	4	3	1	0.1	
Kuusi	67	0	10	19	16	1	0	1	0.0	
Rauduskoivu	92	5	80	29	27	62	46	15	1.7	
Rauduskoivu	67	1	40	18	16	8	1	7	0.3	
Muu lehtipuu	67	1	60	18	15	11	1	10	0.4	
Alikasvos	**27**	**1**	**500**	**5**	**8**	**3**	**0**	**3**	**0.3**	
Muu lehtipuu	27	1	500	5	8	3	0	3	0.3	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Katajia
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Leikkipaikan ja kallioalueen väliin jäävä sekapuustoinen ja eri-ikäisrakneteinen kuvio, jolla mäntyä, lisäksi nuorempaa koivua. Pienpuustona pihlajaa, kuusta, koivua.

Tavoite: Sekapuustoinen, eri-ikäisrakenteinen ja lahopuustoinen kuvio.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

314 1.0 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**108**	**5**	**120**	**26**	**16**	**39**	**25**	**11**	**1.1**				
Mänty	137	3	30	32	14	18	16	1	0.3				
Mänty	97	1	20	24	20	8	5	2	0.2				
Mänty	57	0	10	18	11	1	0	1	0.1				
Rauduskoivu	97	1	10	24	20	5	4	1	0.2				
Rauduskoivu	57	0	20	17	11	3	0	3	0.1				
Muu lehtipuu	57	0	10	17	11	1	0	1	0.1				
Pihlaja	57	0	20	17	11	3	0	3	0.1				
Alikasvos	**27**	**1**	**200**	**7**	**9**	**4**	**0**	**4**	**0.4**				
Muu lehtipuu	27	0	40	7	9	2	0	2	0.2				
Pihlaja	27	1	160	7	9	3	0	3	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Katajia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Laajahko kallioalue, jossa vaihtelevan ikäistä mäntyä sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, koivua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

---

315 0.1 ha Muu maa --------- --------- -- Ei tietoa Rauduskoivu

2 --------- --------- ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**115**	**19**	**169**	**38**	**23**	**198**	**75**	**123**	**3.4**				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Mänty	137	7	70	36	22	72	31	41	1.0		
Rauduskoivu	102	12	99	39	24	125	44	81	2.4		
Alikasvos	**52**	**3**	**179**	**14**	**12**	**17**	**0**	**17**	**0.4**		
Haapa	52	0	10	14	12	1	0	1	0.0		
Muu lehtipuu	52	0	20	14	12	2	0	2	0.0		
Pihlaja	52	2	129	14	12	13	0	13	0.3		
Raita	52	0	20	14	12	2	0	2	0.0		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Osa Japanilaistyylistä puistoa.

316 0.3 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**107**	**18**	**239**	**37**	**28**	**219**	**123**	**94**	**5.8**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Mänty	177	5	30	43	26	53	29	23	0.6				
Kuusi	93	6	40	43	31	92	64	27	2.5				
Kuusi	72	0	10	22	23	3	2	2	0.1				
Rauduskoivu	88	1	10	39	29	16	7	9	0.5				
Rauduskoivu	72	4	109	21	23	42	18	24	1.5				
Vaahtera	72	1	40	21	23	13	3	9	0.5				
Alikasvos	**27**	**1**	**700**	**3**	**6**	**2**	**0**	**2**	**0.2**				
Muu lehtipuu	27	0	630	3	6	1	0	1	0.1				
Vaahtera	27	0	70	3	6	2	0	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuviolla kallioisia kohtia. Järeää mäntyä ja kuusia ja koivuja. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, koivua, tammea.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja valoisa reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

317 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Tervaleppä

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**76**	**15**	**248**	**34**	**22**	**145**	**46**	**97**	**5.4**	Poimintahakkuu	2022-2022		
Tervaleppä	83	9	70	41	23	97	34	62	3.2				
Tervaleppä	62	4	148	20	19	40	11	29	1.8				
Muu lehtipuu	62	1	30	20	19	8	2	6	0.4				
Alikasvos	**32**	**1**	**300**	**8**	**15**	**11**	**0**	**10**	**0.9**				
Tervaleppä	32	0	90	7	15	3	0	3	0.3				
Muu lehtipuu	32	0	30	7	15	1	0	1	0.1				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Raita	32	0	60	8	15	2	0	2	0.2		
Tuomi	32	0	90	7	15	3	0	3	0.3		
Vaahtera	32	0	30	7	15	1	0	1	0.1		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tuomia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Niityn ja Mustapuron väliin tervalepikkö, sekä iso salava. Myös avoimia alueita. Pienpuustona tuomea, tervaleppää, pihlajaa, vaahteraa.

Erillinen Strömsinlahdenpuiston suuunnitelma, jonka ohjeita noudatetaan hoitotyössä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto.

318 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu
2 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**81**	**9**	**150**	**33**	**25**	**99**	**76**	**22**	**3.3**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	77	1	40	21	19	12	6	6	0.4					
Kuusi	93	2	20	40	28	30	28	2	0.9					
Kuusi	77	1	30	21	19	8	4	4	0.3					
Rauduskoivu	78	3	20	39	28	35	33	2	1.3					
Haapa	68	1	40	21	19	12	5	7	0.5					
Alikasvos	**22**	**4**	**700**	**12**	**6**	**12**	**0**	**12**	**1.5**					
Muu lehtipuu	22	4	700	12	6	12	0	12	1.5					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio rantareitin vieressä. Swkapuustoien ja eri-ikäinen puusto.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

319 0.6 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa ---------
2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue. Puusto osin palanut. Harvakseltaan vaihtelevan ikäistä mäntyä sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, koivua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

320 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu
2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**54**	**31**	**724**	**23**	**21**	**291**	**133**	**155**	**13.3**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Rauduskoivu	67	3	50	27	22	32	8	24	1.2		Jaloja lehtipuita säästetään
Rauduskoivu	52	22	535	23	21	206	99	104	9.5		
Haapa	52	5	139	22	21	53	25	27	2.6		
Alikasvos	**34**	**3**	**500**	**9**	**11**	**14**	**0**	**14**	**1.1**		
Rauduskoivu	37	1	90	10	13	5	0	5	0.3		
Haapa	37	0	50	9	13	3	0	3	0.2		
Haapa	27	1	90	5	8	3	0	3	0.3		
Muu lehtipuu	37	0	20	11	13	1	0	1	0.1		
Muu lehtipuu	27	0	210	3	8	1	0	1	0.1		
Pihlaja	37	0	40	12	13	2	0	2	0.1		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni tien ja ulkoilureitin rajaama kuvio, jolla koivua. Lisäksi haapaa ja joitakin mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

321 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 03 Varttunut kasvatusmetsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**54**	**29**	**723**	**23**	**21**	**266**	**115**	**143**	**9.7**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	67	3	50	27	21	30	7	22	0.9					
Rauduskoivu	52	21	535	22	21	188	86	96	6.9					
Haapa	52	5	138	22	21	49	22	25	1.9					
Alikasvos	**34**	**2**	**500**	**9**	**11**	**12**	**0**	**12**	**0.5**					
Rauduskoivu	37	1	90	10	12	4	0	4	0.1					
Haapa	37	0	50	10	12	2	0	2	0.1					
Haapa	27	1	90	5	7	2	0	2	0.1					
Muu lehtipuu	37	0	20	9	12	1	0	1	0.0					
Muu lehtipuu	27	0	210	3	7	1	0	1	0.0					
Pihlaja	37	0	40	12	12	2	0	2	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni tien ja ulkoilureitin rajaama kuvio, jolla koivua. Lisäksi haapaa ja joitakin mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, pajua.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

322 0.5 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa ---------

2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa muutamia mäntyjä, joista osa pystyyn kuolleita. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, katajaa.

Tavoite: Luontaonen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

323 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**111**	**4**	**30**	**38**	**27**	**46**	**19**	**-19**	**1.1**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv. Jaloja lehtipuita säästetään
Mänty	137	1	10	36	19	11	4	-4	0.2				
Rauduskoivu	102	3	20	39	29	35	16	-16	0.9				
Alikasvos	**43**	**6**	**820**	**12**	**11**	**30**	**2**	**28**	**2.4**				
Rauduskoivu	57	0	10	16	13	2	1	1	0.1				
Haapa	57	0	10	16	13	2	1	1	0.1				
Muu lehtipuu	57	0	10	16	13	2	1	1	0.1				
Muu lehtipuu	22	2	210	4	7	11	0	11	1.4				
Pihlaja	57	1	60	16	13	8	0	8	0.4				
Pihlaja	22	0	490	4	7	1	0	1	0.1				
Vaahtera	57	1	30	17	13	4	0	4	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Puolavoin kuvio kirsikkapuiston ja kallioalueen välissä. Isoimpana puustona mmäntyä sekä nuorempaa koivua. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, pajua, vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

324 1.2 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa Mänty

2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**116**	**5**	**180**	**21**	**12**	**33**	**15**	**15**	**0.8**				
Mänty	147	2	50	25	13	16	11	3	0.3				
Mänty	97	1	50	19	12	8	3	5	0.2				
Rauduskoivu	77	1	60	17	10	7	0	6	0.3				
Haapa	77	0	10	18	10	1	0	1	0.0				
Muu lehtipuu	77	0	10	18	10	1	0	1	0.0				
Alikasvos	**32**	**1**	**310**	**4**	**6**	**3**	**0**	**3**	**0.3**				
Rauduskoivu	32	0	30	4	6	0	0	0	0.0				
Haapa	32	0	80	4	6	1	0	1	0.1				
Muu lehtipuu	32	0	50	4	6	1	0	1	0.1				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka				Kehitysluokka			Pääpuulaji

Pihlaja	32	0	150	4	6	1	0	1	0.0

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Katajia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue, jossa vaihtelevan ikäistä mäntyä sekä joitakin koivuja. Pienpuustona pihlajaa, katajaa.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

325 | 0.2 ha | Metsämaa | Kangas | Lehtomainen kangas ja vastaava suo | 04 Uudistuskypsä metsikkö | Rauduskoivu

2 | Ojittamaton kangas | Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa | Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**111**	**15**	**212**	**37**	**25**	**168**	**133**	**33**	**4.4**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	142	6	40	43	25	69	64	4	1.2					
Kuusi	107	0	2	41	30	4	3	0	0.1					
Rauduskoivu	107	4	30	41	30	50	45	4	1.2					
Rauduskoivu	67	2	50	22	18	17	9	8	0.7					
Pihlaja	67	1	40	22	18	12	4	7	0.5					
Raita	67	2	40	22	18	13	6	7	0.6					
Vaahtera	67	0	10	22	18	3	1	2	0.1					
Alikasvos	**37**	**1**	**300**	**5**	**10**	**4**	**0**	**4**	**0.3**					
Muu lehtipuu	37	0	150	5	10	2	0	2	0.1					
Vaahtera	37	0	150	5	10	2	0	2	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kapea ulkoilureitin ja tonttien väliin jäävä kuvio, jolla mäntyä, lisäksi nuorempaa koivua. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston hoito. Nuorelle vaahteralle annetaan lisää tilaa.

326 | 0.2 ha | Metsämaa | Kangas | Lehtomainen kangas ja vastaava suo | 04 Uudistuskypsä metsikkö | Rauduskoivu

2 | Ojittamaton kangas | Hienojakoinen kangasmaa | Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**89**	**23**	**198**	**38**	**31**	**302**	**267**	**32**	**8.1**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	127	1	10	41	27	15	14	1	0.3					
Rauduskoivu	88	19	158	38	31	247	219	25	6.6					
Haapa	82	3	30	35	33	40	34	6	1.2					
Alikasvos	**52**	**2**	**1060**	**17**	**16**	**16**	**4**	**13**	**0.9**					
Muu lehtipuu	57	1	20	18	18	5	2	4	0.2					
Muu lehtipuu	22	1	1000	3	9	2	0	2	0.2					
Pihlaja	57	1	30	19	18	8	2	5	0.3					
Vaahtera	57	0	10	22	18	1	0	1	0.1					

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Pähkinäpensas
Vaahteroita
C 1.1 Puistometsä

Satumaanpuisto Keijukaistenpolun ja Satumaanpolun välissä. Kerrostalojen keskellä oleva puistomainen alue, jossa vanhoja koivua ja haapaa. Lisäksi joitakin mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, pähkinäpensasta, tuomea, vaahteraa.

Tavoite: Siisti ja hoidettu puistometsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

327 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Multamaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**67**	**6**	**196**	**20**	**23**	**60**	**13**	**47**	**2.7**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	67	6	196	20	23	60	13	47	2.7					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Strömsinlahden laiturialue. Veneaitauksen vieressä koivukaistale. Niityllä päärynäpuu. Kaavassa ei ole puistoa. Liikuntaviraston hallinnassa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

328 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Tervaleppä

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**71**	**32**	**705**	**25**	**24**	**329**	**180**	**146**	**11.6**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Hieskoivu	82	11	139	31	25	119	96	23	3.5					
Tervaleppä	82	2	30	30	28	26	20	6	0.8					
Tervaleppä	62	14	397	21	22	137	48	87	5.4					
Muu lehtipuu	62	5	139	20	22	47	16	31	1.9					
Alikasvos	**27**	**1**	**210**	**5**	**9**	**4**	**0**	**3**	**0.3**					
Muu lehtipuu	27	0	150	4	9	1	0	1	0.1					
Saarni	27	0	10	4	9	0	0	0	0.0					
Tuomi	27	0	20	6	9	1	0	1	0.1					
Vaahtera	27	0	30	5	9	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tuomia
Saarnia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Strömsinlahden laiturialue. Lehto, jossa tervalepikko. Pienpuustona runsaasti tuomea, pihlajaa, vaahteraa, muutama saarni. Kaavassa ei ole puistoa. Liikuntaviraston hallinnassa.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen puusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

329 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Haapa

2 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v		m³/ha			
Vallitseva jakso	**62**	**27**	**674**	**22**	**22**	**247**	**109**	**136**	**7.5**	Harvennushakkuu	2022-2022	40	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Haapa	62	25	634	22	22	234	105	127	7.0				Jaloja lehtipuita säästetään	
Tervaleppä	62	1	40	22	22	13	4	9	0.4					
Alikasvos	**40**	**2**	**150**	**14**	**13**	**13**	**0**	**12**	**0.4**					
Haapa	42	1	70	15	14	9	0	9	0.3					
Haapa	27	0	30	5	7	1	0	1	0.0					
Muu lehtipuu	42	0	10	16	14	1	0	1	0.0					
Muu lehtipuu	27	0	20	5	7	1	0	1	0.0					
Vaahtera	42	0	10	16	14	1	0	1	0.0					
Vaahtera	27	0	10	5	7	0	0	0	0.0					
Ylispuusto	**92**	**1**	**20**	**32**	**25**	**15**	**6**	**9**	**0.3**					
Rauduskoivu	92	1	20	32	25	15	6	9	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni metsäsaareke jossa isoimpana puustona haapaa sekä joitakin vaahteroita ja koivu. Pienpuustona haapaa, vaahteraa, terttuseljaa.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja sekapuustoinen reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

330	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
2		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**66**	**26**	**706**	**21**	**24**	**261**	**96**	**163**	**9.3**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	67	19	507	22	24	195	74	119	6.7					
Muu lehtipuu	62	2	60	20	22	20	6	13	0.8					
Raita	62	5	139	20	22	46	15	31	1.8					
Alikasvos	**27**	**1**	**100**	**3**	**9**	**4**	**0**	**4**	**0.4**					
Muu lehtipuu	27	0	40	5	9	2	0	2	0.2					
Raita	27	0	10	4	9	0	0	0	0.0					
Vaahtera	27	0	50	2	9	2	0	2	0.2					
Ylispuusto	**91**	**11**	**119**	**35**	**26**	**122**	**56**	**65**	**3.1**					
Rauduskoivu	92	10	109	34	26	106	42	63	2.7					
Muu lehtipuu	87	1	10	44	26	16	15	1	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Joitakin koivuja. Lisäksi pajua, poppelia. Pienpuustona pajua, vaahteraa, tuomea.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
331 2	0.7 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
		Ojitettu kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**67**	**29**	**427**	**31**	**29**	**371**	**193**	**174**	**18.5**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	88	5	40	40	32	73	33	39	2.6					
Hieskoivu	73	5	99	25	27	59	24	34	2.6					
Haapa	68	3	40	31	32	42	28	13	2.0					
Harmaaleppä	58	2	30	26	28	20	14	6	1.2					
Tervaleppä	58	9	119	31	29	115	54	59	6.4					
Muu lehtipuu	53	5	99	26	28	62	39	22	3.8					
Alikasvos	**32**	**2**	**500**	**7**	**11**	**12**	**0**	**11**	**1.2**					
Muu lehtipuu	32	2	450	8	11	10	0	10	1.1					
Vaahtera	32	0	50	5	11	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tuomia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Lehto, jossa järeää koivua, tervaleppää, haapaa, harmaaleppää, vaahteraa, raitaa. Pienpuustona tuomea, pihlajaa, pajua, vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunapuusto.

Toimenpiteet: Ykisttäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
332 2	0.6 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Tervaleppä
		Soistunut kangas		Hienojakoinen lajittunut maalaji	Kehityskelvoton, aukkoinen,harva	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**73**	**18**	**398**	**25**	**24**	**198**	**92**	**104**	**7.2**	Poimintahakkuu	2022-2022		
Rauduskoivu	82	3	40	30	26	33	15	18	1.1				
Hieskoivu	82	1	10	29	26	8	7	2	0.3				
Hieskoivu	67	2	60	22	22	23	11	12	0.9				
Harmaaleppä	67	2	60	22	22	23	11	12	0.9				
Tervaleppä	82	4	50	30	26	42	17	24	1.3				
Tervaleppä	67	6	148	22	22	57	26	30	2.3				
Muu lehtipuu	67	1	30	21	22	12	5	6	0.5				
Alikasvos	**32**	**0**	**500**	**4**	**7**	**2**	**0**	**2**	**0.1**				
Muu lehtipuu	32	0	500	4	7	2	0	2	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Kosteikko - Muu arvokas elinympäristö
Vaahteroita
Tuomia
C5 Arvometsä

Lehto, joka on ollut pitkään koskemattomana. Kuviolla tervaleppää, lisäksi koivua sekä harmaaleppää. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, tervaleppää, harmaaleppää, vaahteraa, tuomea.

Tavoite: Annetaan kehittyä luontaisesti.

Toimenpiteet. Yksittäisten puiden poisto tien ja ulkoilureitin varresta.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
333 2	0.7 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Hieskoivu
		Soistunut kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)	

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**89**	**31**	**543**	**28**	**23**	**318**	**119**	**196**	**8.6**	Poimintahakkuu	2022-2022		
Mänty	132	2	20	36	21	18	6	12	0.3				
Rauduskoivu	107	3	30	38	24	34	12	22	0.7				
Hieskoivu	82	14	264	25	24	143	51	91	4.1				
Haapa	82	1	20	25	25	10	4	5	0.3				
Harmaaleppä	77	2	40	24	23	20	12	8	0.6				
Tervaleppä	97	5	60	35	20	49	11	37	1.2				
Muu lehtipuu	77	4	109	23	22	44	22	22	1.4				
Alikasvos	**35**	**1**	**400**	**10**	**13**	**9**	**0**	**9**	**0.7**				
Muu lehtipuu	37	1	100	12	14	7	0	7	0.5				
Muu lehtipuu	27	0	300	4	9	2	0	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Tuomia
Vaahteroita
C5 Arvometsä
Tulvaniitty, luhta

Strömsinlahden laiturialue. Allikkoista tervaleppäluhtaa, ajoittain veden vaivaamia alueita. Puusto osin aukkoista. Kuviolla järeätä koivua, tervaleppää, harmaaleppää, haapaa sekä muutama isohko saarni. Lisäksi muutamia vanhoja mäntyjä. Pienpuustona tuomea, pihlajaa, tervaleppää, vaahteraa, saarnea. Liikuntaviraston hallinnassa.

Tavoite: Luonnonarvoiltaan monimuotoinen ja reunoiltaan turvallinen monimutoisuuskohde.

Toimenpiteet: Yksittäisten vaarallisten puiden poisto kevyenliikenteenväylän ja venepaikan läheisyydestä

334	0.7 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
2		Ojittamaton kangas		Kivinen hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**86**	**35**	**387**	**38**	**30**	**452**	**228**	**220**	**11.7**	Poimintahakkuu	2022-2022 K		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	102	1	10	40	31	20	10	9	0.4					
Rauduskoivu	88	24	178	42	31	311	155	153	7.6					
Rauduskoivu	67	2	40	23	24	17	8	9	0.6					
Haapa	102	3	20	41	31	36	16	20	0.8					
Haapa	67	2	50	24	24	26	15	10	0.9					
Muu lehtipuu	67	4	89	24	24	43	23	19	1.5					
Alikasvos	**36**	**6**	**998**	**13**	**12**	**38**	**0**	**38**	**2.8**					
Muu lehtipuu	37	5	358	14	13	31	0	31	2.2					
Muu lehtipuu	27	1	600	4	10	4	0	4	0.3					
Vaahtera	37	1	40	14	13	3	0	3	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tuomia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Metsäsaaareke, jolla järeää koivua, lisäksi haapaa, tervaleppää, mäntyä, raitaa. Pienpuustona runsaasti tuomea, haapaa, vaahteraa, pihlajaa, herukkaa, terttuseljaa, muutama jalava. Kuviolla keskiosassa pystyyn kuolleita puita, avoimempaa aluetta.

Tavoite: Tien, koirapuiston ja ulkoilureitin rajoiltaan turvallinen

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

reunapuusto.

Toimenpiteet: Kuvion reunojen yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

335 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**67**	**41**	**781**	**25**	**29**	**481**	**277**	**199**	**14.5**	Harvennushakkuu	2022-2022	15	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	67	39	741	25	29	455	262	189	13.6					
Haapa	67	2	40	25	29	25	16	10	0.9					
Alikasvos	**22**	**6**	**700**	**5**	**6**	**23**	**0**	**23**	**3.0**					
Haapa	22	3	350	5	6	12	0	11	1.5					
Muu lehtipuu	22	2	210	6	6	7	0	7	0.9					
Pihlaja	22	1	140	6	6	5	0	5	0.6					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Tiheä rantakoivikko reittien välissä, lisäksi joitakin haapoja ja tervaleppiä. Koivupökkelöitä. Pienpuustona harvakseltaan haapaa, pajua, tervaleppää, pihlajaa, koivua.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuus, kerroksellisuus, sekapuustoisuus ja turvallisuus.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

336 0.2 ha Joutomaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo -- Ei tietoa ---------

2 Soistunut kangas Liejumaa ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Lähes avoin kosteikkoalue. Muutamia pajupensaita sekä koivupökkelöitä.

Tavoite: Puoliavoin momimuotoinen alue.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

337 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**74**	**35**	**327**	**37**	**26**	**394**	**173**	**217**	**12.9**	Poimintahakkuu	2022-2022	10	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	83	13	99	41	28	159	71	86	4.5					
Haapa	68	4	40	38	30	57	33	23	2.0					
Tervaleppä	68	17	178	34	24	175	68	105	6.2					
Vaahtera	48	0	10	20	20	3	1	2	0.2					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Alikasvos	**32**	**1**	**800**	**5**	**9**	**7**	**0**	**7**	**0.6**	
Muu lehtipuu	32	1	640	5	9	6	0	6	0.4	
Pihlaja	32	0	80	4	9	1	0	1	0.1	
Vaahtera	32	0	80	4	9	1	0	1	0.1	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tuomia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Lehto, jossa järeää tervaleppää, koivua, haapaa, salavaa. Pienpuustona runsaasti tervaleppää, pajua, pihlajaa, tuomea.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen reunapuusto

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, ja pienpuuston hoito.

338 1.5 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**73**	**27**	**387**	**31**	**30**	**356**	**187**	**166**	**12.0**	Poimintahakkuu	2022-2022	20	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	77	12	129	34	31	157	67	89	4.9					
Rauduskoivu	67	5	89	26	28	64	44	19	2.3					
Hieskoivu	77	3	30	34	31	40	12	27	1.3					
Hieskoivu	67	6	119	26	28	79	52	27	2.9					
Tervaleppä	67	1	10	26	28	8	6	2	0.3					
Raita	67	1	10	26	28	8	6	2	0.3					
Alikasvos	**41**	**2**	**830**	**10**	**13**	**15**	**0**	**15**	**1.0**					
Haapa	47	0	30	12	14	2	0	2	0.1					
Muu lehtipuu	47	1	100	13	14	9	0	9	0.5					
Muu lehtipuu	27	1	700	4	10	4	0	4	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Saarnia
Vaahteroita
Tuomia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Isoimpana puustona koivua, lisäksi jonkin verran tervaleppää ja haapaa. Pienpuustona paikoin runsaasti pihlajaa, haapaa, tuomea, vaahteraa ja harmaaleppää. Puusto paikoin aukkoista.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja eri-ikäinen reunametsä.

Toimenpiteet: Tien ja ulkoilureitin varsien yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

339 1.2 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Hieskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**62**	**39**	**714**	**26**	**26**	**427**	**220**	**203**	**15.6**	Harvennushakkuu	2022-2022	10	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	62	8	148	26	26	87	52	34	3.3					
Hieskoivu	62	29	526	26	26	317	154	160	11.4					
Tervaleppä	62	2	40	25	26	23	14	9	0.9					
Alikasvos	**22**	**5**	**400**	**4**	**7**	**21**	**0**	**21**	**2.7**					
Haapa	22	1	120	4	7	6	0	6	0.8					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Muu lehtipuu	22	2	200	4	7	11	0	10	1.4	
Pihlaja	22	1	80	4	7	4	0	4	0.5	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Edellisellä hoitokierroksella 2009 harvennettu koivikko-tervalepikko ulkoilureittien välissä. Lisäksi joitakin haapoja. Pienpuustona tuomea, pihlajaa, haapaa, pajua, vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja kerroksellinen reitinreuna- ja rantametsä.

Toimenpiteet: Toinen harvennus ja pienpuuston hoito.

340 0.3 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Vaahtera

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**96**	**27**	**278**	**37**	**26**	**312**	**150**	**159**	**8.1**				
Rauduskoivu	102	4	30	39	27	46	21	25	1.1				
Tervaleppä	102	4	30	39	27	46	16	30	1.1				
Tervaleppä	77	6	99	28	23	63	45	17	2.1				
Muu lehtipuu	102	1	10	39	27	12	11	1	0.3				
Muu lehtipuu	77	1	10	28	23	8	6	2	0.3				
Vaahtera	102	11	89	41	27	128	44	82	3.0				
Vaahtera	77	1	10	28	23	8	6	2	0.3				
Alikasvos	**37**	**1**	**498**	**6**	**11**	**7**	**0**	**7**	**0.5**				
Muu lehtipuu	37	1	299	6	11	4	0	4	0.3				
Vaahtera	37	1	199	6	11	3	0	3	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Saarnia
Jalopuumetsä - Muu arvokas elinympäristö
Vaahteroita
C5 Arvometsä

Lehto, jossa järeää tervaleppää, vaahteraa sekä joitakin koivuja. Pienpuustona runsaasti tuomea, vaahteraa. Kuvion pohjoisreunalla voimajohto.

Tavoite: Jalopuustoinen arvokas luonnontilainen lehto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

341 0.5 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

2 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**87**	**17**	**268**	**29**	**26**	**195**	**145**	**49**	**5.1**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv. Osalla kuviota
Mänty	87	5	80	28	26	60	47	13	1.6				
Rauduskoivu	87	9	148	29	26	106	77	28	2.8				
Vaahtera	87	2	40	28	26	29	21	8	0.8				
Alikasvos	**44**	**6**	**1230**	**15**	**14**	**42**	**0**	**41**	**2.5**				
Muu lehtipuu	47	0	20	17	15	4	0	3	0.2				
Muu lehtipuu	27	1	1000	5	8	6	0	6	0.6				

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Pihlaja	47	3	160	16	15	25	0	24	1.3		
Vaahtera	47	1	50	16	15	7	0	7	0.4		
Ylispuusto	**177**	**5**	**30**	**46**	**23**	**49**	**46**	**3**	**0.5**		
Mänty	177	5	30	46	23	49	46	3	0.5		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Kuvio, joka rajautuu pohjoisosiltaan kevyenliikenteenväylään. Isoimpana puustona koivua, mäntyä, vaahteraa, kuusta sekä tervaleppää. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, tuomea, tervaleppää.

Tavoite: Katu- ja pihareunoiltaan turvallinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston hoito.

342 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**57**	**32**	**490**	**29**	**26**	**354**	**258**	**93**	**16.0**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	57	21	312	29	26	228	168	58	10.3					
Hieskoivu	57	10	148	29	26	106	77	28	4.9					
Haapa	57	2	30	28	26	19	13	6	0.9					
Alikasvos	**27**	**1**	**310**	**5**	**15**	**6**	**0**	**6**	**0.5**					
Rauduskoivu	27	0	80	4	15	1	0	1	0.1					
Hieskoivu	27	0	80	4	15	1	0	1	0.1					
Haapa	27	0	90	5	15	2	0	2	0.2					
Muu lehtipuu	27	0	60	7	15	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Huomattava lehtipuu
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Rantareitin, tien ja tonttien rajaama kuvio, jolla ylitiheä koivikko.

Tavoite: Elinvoimainen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

343 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Tervaleppä

2 Ojittamaton kangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**73**	**22**	**465**	**25**	**22**	**220**	**129**	**88**	**8.4**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	137	1	10	44	19	11	10	1	0.2					
Hieskoivu	57	2	50	21	24	19	8	11	0.9					
Haapa	57	1	40	22	24	16	6	9	0.8					
Tervaleppä	82	12	206	27	21	110	76	32	3.4					
Tervaleppä	57	4	99	21	24	39	16	22	1.9					
Raita	57	2	60	21	23	25	12	13	1.2					
Alikasvos	**37**	**0**	**200**	**5**	**6**	**1**	**0**	**1**	**0.1**					
Muu lehtipuu	37	0	60	5	6	0	0	0	0.0					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Vaahtera	37	0	140	5	6	1	0	1	0.1	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoilureittien väliin jäävä sekapuustoinen puustokaistale.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

344 1.0 ha Joutomaa Kangas Kallio, hietikko -- Ei tietoa ---------

2 Ojittamaton kangas Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Lähes avoin kallio, muutamia koivuja ja mäntyjä.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

---

345 0.8 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Hieskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**62**	**29**	**584**	**25**	**25**	**316**	**191**	**122**	**12.5**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	62	7	148	25	25	81	49	31	3.3					
Hieskoivu	62	21	406	25	25	218	131	85	8.6					
Haapa	62	1	30	24	25	17	11	6	0.7					
Alikasvos	**22**	**1**	**510**	**5**	**3**	**4**	**0**	**4**	**0.5**					
Haapa	22	1	430	5	3	4	0	4	0.5					
Muu lehtipuu	22	0	50	4	3	0	0	0	0.0					
Vaahtera	22	0	30	5	3	0	0	0	0.0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoilureittien väliin jäävä sekapuustoinen metsikkö.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.

---

346 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Vaahtera

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**67**	**10**	**300**	**21**	**20**	**95**	**36**	**58**	**4.0**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	77	0	10	23	23	3	1	2	0.1					
Rauduskoivu	77	3	60	24	22	28	17	11	1.0					
Rauduskoivu	62	2	70	20	19	19	5	14	0.9					
Muu lehtipuu	62	1	20	19	19	6	3	4	0.3					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka				Kehitysluokka			Pääpuulaji

Pihlaja	62	1	20	19	19	6	3	4	0.3
Raita	62	2	60	20	19	16	4	12	0.7
Vaahtera	62	2	60	20	19	16	4	12	0.7
Alikasvos	**27**	**0**	**500**	**8**	**4**	**1**	**0**	**1**	**0.1**
Muu lehtipuu	27	0	450	9	4	1	0	1	0.1
Vaahtera	27	0	50	6	4	0	0	0	0.0

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni kuvio, jossa isoimpana puustona koivua, vaahteraa, mäntyä. Pienpuustona harvakseltaan pihlajaa, pajua, vaahteraa, syreeniä.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuus ja turvallisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuuston hoito.

---

347 0.9 ha Muu metsätalous maa --------- --------- -- Ei tietoa ---------

2 --------- --------- ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**177**	**1**	**10**	**39**	**18**	**10**	**3**	**7**	**0.2**				
Mänty	177	1	10	39	18	10	3	7	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
B2 Käyttöniitty

Lähes avoin kallio, muutamia mäntyjä ja koivuja. Oleilualue kesäisin.

Tavoite: Alue pysyy avoimena.

Toimenpiteet: Hoidetaan niittynä. B2 - hoitotapa E, käsityövaltainen kohde.

---

348 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Tervaleppä

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**97**	**26**	**338**	**31**	**20**	**233**	**188**	**42**	**5.6**	Poimintahakkuu	2022-2022	10	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Rauduskoivu	97	5	70	31	20	46	37	9	1.1				
Hieskoivu	97	1	20	31	20	12	9	3	0.3				
Tervaleppä	97	14	178	31	20	127	104	22	3.0				
Muu lehtipuu	97	1	20	31	20	12	9	3	0.3				
Vaahtera	97	4	50	31	20	35	29	6	0.9				
Alikasvos	**49**	**2**	**398**	**12**	**12**	**13**	**0**	**13**	**0.7**				
Muu lehtipuu	52	2	148	13	13	11	0	11	0.5				
Muu lehtipuu	27	0	250	4	6	2	0	2	0.2				
Ylispuusto	**154**	**7**	**50**	**43**	**24**	**76**	**56**	**19**	**1.1**				
Mänty	177	5	30	44	22	47	44	3	0.5				
Rauduskoivu	117	2	20	41	26	29	12	16	0.6				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita

Kapea metsäkaistale reitin ja kallioalueen välissä. Tervaleppää, koivua, vaahteraa sekä muutamia järeitä vanhoja mäntyjä. Pienpuustona

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

C 1.2 Lähivirkistysmetsä

tervaleppää, pihlajaa, tuomea, vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

349 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Tervaleppä

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**97**	**16**	**251**	**30**	**23**	**165**	**124**	**40**	**6.2**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	177	5	47	37	23	55	50	5	0.7					
Rauduskoivu	58	3	61	26	22	33	22	10	1.7					
Tervaleppä	58	8	143	26	22	77	52	25	3.8					
Alikasvos	**33**	**4**	**179**	**18**	**18**	**38**	**1**	**37**	**3.1**					
Pihlaja	33	1	50	18	18	11	1	10	0.9					
Vaahtera	33	3	129	18	18	27	0	27	2.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Tervaleppiä
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoilureittien väliin jäävä sekapuustoinen puustokaistale.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

350 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**77**	**18**	**337**	**26**	**21**	**172**	**115**	**55**	**5.7**	Poimintahakkuu	2022-2022	20	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	77	4	70	26	21	34	23	12	1.1					
Hieskoivu	77	5	99	25	21	52	35	16	1.7					
Tervaleppä	77	9	168	26	21	86	57	27	2.8					
Alikasvos	**32**	**1**	**300**	**7**	**11**	**6**	**0**	**6**	**0.4**					
Hieskoivu	32	1	210	8	11	4	0	4	0.3					
Muu lehtipuu	32	0	60	5	11	1	0	1	0.1					
Vaahtera	32	0	30	6	11	1	0	1	0.0					
Ylispuusto	**110**	**9**	**70**	**44**	**25**	**101**	**88**	**11**	**2.3**					
Mänty	177	1	10	41	21	11	10	1	0.1					
Rauduskoivu	102	7	50	44	25	80	74	6	1.9					
Tervaleppä	102	1	10	44	25	9	4	5	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Tervaleppiä
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoilureittien väliin jäävä sekapuustoinen puustokaistale.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
351	0.3 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
2		Ojittamaton kangas		Kivinen hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**81**	**15**	**145**	**39**	**29**	**198**	**174**	**22**	**7.1**	Harvennushakkuu	2022-2022	0	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	97	1	5	39	29	7	6	1	0.2					
Kuusi	97	3	30	39	29	41	38	3	1.1					
Rauduskoivu	78	2	20	38	30	25	22	3	0.9					
Rauduskoivu	83	7	40	43	30	88	82	5	2.9					
Haapa	58	3	40	27	25	30	23	7	1.5					
Muu lehtipuu	38	0	10	29	26	6	4	2	0.5					
Alikasvos	**32**	**2**	**450**	**20**	**17**	**18**	**7**	**10**	**1.6**					
Muu lehtipuu	33	1	20	21	18	6	2	4	0.5					
Muu lehtipuu	18	0	400	4	7	2	0	2	0.3					
Pihlaja	33	1	30	22	18	10	5	5	0.8					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tuomia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio kevyenliikenteenväylän ja ulkoilureitin, sekä siirtolapuutarhan välissä. Isoimpana puustona koivua, kuusta sekä joitakin mäntyjä. Lisäksi haapaa, pihlajaa, harmaaleppää. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, vaahteraa, pajua.

Tavoite: Valoisa, elinvoimainen ja turvallinen reunakuvio.

Toimenpiteet: Puuston harvennus ja pienpuuston hoito.
Siirtolapuutarhan reunassa olevia puita poistetaan mökkien läheltä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
352	0.2 ha	Joutomaa	---------	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	---------
2		---------		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni kalliokuvio.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
353	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Hieskoivu
2		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen lajittunut maalaji	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**62**	**24**	**495**	**25**	**26**	**278**	**170**	**106**	**11.3**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Hieskoivu	67	9	139	28	27	102	73	28	3.7					
Hieskoivu	57	8	196	23	25	92	47	44	4.0					
Haapa	57	2	60	23	25	28	15	13	1.3					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Tervaleppä	67	3	50	27	27	35	24	10	1.3		
Tervaleppä	57	1	30	22	25	14	7	7	0.6		
Raita	57	1	20	22	25	8	3	5	0.4		
Alikasvos	**22**	**2**	**850**	**15**	**4**	**6**	**0**	**6**	**0.7**		
Muu lehtipuu	22	2	680	17	4	3	0	3	0.3		
Vaahtera	22	1	170	13	4	3	0	3	0.4		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Tammia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoilutien ja kallioalueen välissä oleva kuvio. Isoimpana puustona koivua, tervaleppää sekä haapaa. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, haapaa, tervaleppää, tuomea, tammea.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

354 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Multamaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**77**	**32**	**298**	**37**	**30**	**414**	**233**	**177**	**11.4**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	83	20	168	39	30	255	133	120	6.3					
Hieskoivu	73	5	40	38	31	65	24	41	1.9					
Hieskoivu	63	4	50	33	28	50	40	9	1.7					
Harmaaleppä	63	3	30	33	28	32	27	5	1.1					
Raita	82	1	10	33	28	12	10	2	0.3					
Alikasvos	**27**	**2**	**2000**	**4**	**11**	**13**	**0**	**13**	**1.2**					
Haapa	27	1	700	4	11	5	0	5	0.4					
Muu lehtipuu	27	1	600	4	11	4	0	4	0.3					
Pihlaja	27	1	700	4	11	5	0	5	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Kapea kuvio tien ja teollisuusalueen välissä, jossa järeää koivua, lisäksi jonkin verran harmaaleppää ja haapaa. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, haapaa, vaahteraa, pajua, harmaaleppää.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja siisti reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto. Pienpuuston hoito.

355 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**89**	**29**	**370**	**34**	**30**	**383**	**164**	**215**	**10.1**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	87	1	10	31	30	14	8	6	0.4					
Kuusi	72	0	10	28	29	4	2	2	0.1					
Rauduskoivu	102	12	80	43	32	163	79	82	3.6					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Rauduskoivu	87	3	40	30	30	38	17	21	1.0		
Hieskoivu	87	6	80	30	30	75	26	49	2.0		
Hieskoivu	72	3	50	27	29	35	14	21	1.2		
Haapa	72	3	50	27	29	39	15	23	1.3		
Harmaaleppä	67	2	50	20	23	17	5	12	0.6		
Alikasvos	**27**	**1**	**1000**	**4**	**10**	**6**	**0**	**6**	**0.6**		
Muu lehtipuu	27	1	1000	4	10	6	0	6	0.6		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Pieni metsäkuvio tien ja koulun välissä. Isoimpana puustona järeää koivua, lisäksi haapaa, kuusta ja harmaaleppää. Pienpuustona pihlajaa, harmaaleppää, pajua, vaahteraa.

Tavoite: Turvallinen ja maisemallisesti viihtyisä metsänreuna, jossa pyritään kehittämään kerroksellisuutta.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston hoito.

---

356 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**88**	**16**	**278**	**28**	**24**	**172**	**86**	**84**	**5.1**	Poimintahakkuu	2022-2022	40	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
													Osalla kuviota	
Mänty	97	1	20	29	25	15	9	6	0.4					
Mänty	72	4	89	23	20	36	23	13	1.3					
Kuusi	72	0	10	23	20	3	2	1	0.1					
Rauduskoivu	97	8	99	32	27	96	44	52	2.5					
Rauduskoivu	72	2	50	22	20	18	8	9	0.7					
Haapa	72	0	10	22	20	3	1	2	0.1					
Alikasvos	**34**	**2**	**699**	**6**	**12**	**9**	**0**	**9**	**0.7**					
Rauduskoivu	37	0	50	7	13	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	37	1	199	7	13	5	0	5	0.3					
Muu lehtipuu	27	1	450	5	10	3	0	3	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni kuvio teollisuusalueen laidalla. Koivua, lisäksi mäntyä ja joitakin kuusia. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

357 0.0 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Multamaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**78**	**35**	**585**	**29**	**29**	**437**	**207**	**226**	**9.0**	Poimintahakkuu	2022-2022	3	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	82	14	178	32	31	187	98	88	3.6					

Kuvio Lohko	Ala		Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Hieskoivu	82	8	99	32	31	111	46	64	2.2		
Hieskoivu	67	4	99	22	25	43	19	23	1.1		
Haapa	82	1	20	31	31	17	11	5	0.3		
Haapa	67	1	20	22	25	7	2	5	0.2		
Harmaaleppä	67	5	139	22	25	60	27	33	1.5		
Raita	67	1	30	22	25	12	5	7	0.3		
Alikasvos	**27**	**7**	**4000**	**5**	**8**	**25**	**0**	**25**	**2.3**		
Muu lehtipuu	27	7	4000	5	8	25	0	25	2.3		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Pieni kuvio ulkoilureittien risteysalueella, jossa koivua sekä jonkin verran haapaa ja harmaaleppää. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, harmaaleppää, pajua, haapaa, vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston hoito.

358 0.4 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**83**	**10**	**100**	**36**	**27**	**125**	**61**	**63**	**3.5**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	4	40	35	24	44	20	23	1.0					
Kuusi	82	0	10	28	27	6	4	2	0.2					
Rauduskoivu	78	5	40	39	29	67	30	36	2.0					
Haapa	68	1	10	25	27	9	7	2	0.3					
Alikasvos	**32**	**2**	**2500**	**3**	**3**	**7**	**0**	**7**	**0.4**					
Muu lehtipuu	32	2	2500	3	3	7	0	7	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Tonttien välissä oleva metsäkaistele, jossa mäntyä sekä koivua, lisäksi nuorempaa haapaa. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja sekapuustoinen reunametsä.

Toimenpiteet. Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

359 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**83**	**10**	**100**	**36**	**27**	**127**	**62**	**64**	**4.3**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	93	4	40	35	24	44	20	23	1.3					
Kuusi	82	0	10	27	27	6	4	2	0.2					
Rauduskoivu	78	5	40	39	29	68	31	37	2.5					
Haapa	68	1	10	25	27	9	7	2	0.4					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Alikasvos	**32**	**2**	**500**	**6**	**13**	**10**	**0**	**10**	**0.8**	
Muu lehtipuu	32	2	500	6	13	10	0	10	0.8	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni ja kapea kuvio ulkoilureitin ja tonttien välissä. Isoimpana puustona mäntyä sekä koivua, lisäksi nuorempaa haapaa. Pienpuustona pihlajaa, vaahteraa, haapaa.

Tavoite: Turvallinen ja elinvoimainen reunapuusto.

Toimenpiteet. Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

360	0.5 ha	Kitumaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
2		---------		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**95**	**3**	**130**	**31**	**23**	**34**	**12**	**18**	**1.2**				
Mänty	102	1	20	27	21	11	5	5	0.3				
Rauduskoivu	107	1	10	41	29	16	7	7	0.4				
Haapa	52	0	50	12	13	3	0	3	0.2				
Muu lehtipuu	52	0	20	11	14	1	0	1	0.1				
Pihlaja	52	0	30	13	13	2	0	2	0.1				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioinen alue jossa muutamia mäntyjä, haaparyhmiä. Pienpuustona pihlajaa, pajua, terttuseljaa.

Tavoite: Reunoiltaan hoidettu ja turvallinen puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

361	0.3 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
2		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**80**	**28**	**378**	**31**	**30**	**368**	**171**	**193**	**11.5**	Poimintahakkuu	2020-2020	35	Pienpuuston hoito Hakkuuv.
Kuusi	72	1	10	29	30	13	12	1	0.5				
Rauduskoivu	92	10	99	35	31	130	56	72	3.3				
Rauduskoivu	72	8	119	28	30	100	44	55	3.4				
Hieskoivu	72	5	80	28	30	66	23	43	2.3				
Haapa	92	1	10	35	31	15	7	8	0.4				
Harmaaleppä	72	2	30	28	30	22	15	7	0.8				
Raita	72	2	30	28	30	22	15	7	0.8				
Alikasvos	**23**	**5**	**500**	**4**	**10**	**26**	**0**	**26**	**3.3**				
Muu lehtipuu	27	0	200	6	18	4	0	4	0.4				
Muu lehtipuu	22	4	300	4	9	22	0	22	2.9				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Teollisuusalueen ja ulkoilureitin lähivyöhykkeelle rajattu toimenpidekuvio. Sekalainen ja eri-ikäinen puusto.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja valoisa reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

362 0.7 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**92**	**32**	**460**	**31**	**27**	**386**	**308**	**75**	**8.8**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	95	4	60	31	25	49	40	8	1.1					
Kuusi	95	8	110	30	28	100	84	14	2.2					
Kuusi	80	3	80	23	25	40	27	13	1.1					
Rauduskoivu	95	14	150	35	28	173	146	24	3.8					
Hieskoivu	80	1	30	23	25	12	5	7	0.3					
Haapa	80	1	30	23	25	12	5	7	0.3					
Alikasvos	**29**	**2**	**1500**	**9**	**13**	**10**	**0**	**9**	**0.9**					
Kuusi	30	1	80	9	13	4	0	4	0.3					
Muu lehtipuu	30	1	120	10	13	5	0	5	0.5					
Muu lehtipuu	15	0	1300	2	4	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio rajattu toimenpidetarpeen perusteella omaksi toimenpidekuviokseen. Isoimpana puustona kuusta ja mäntyä. Lisäksi joitakin haapoja. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, haapaa, pajua, harmaaleppää.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja valoisa reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

363 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**69**	**29**	**560**	**25**	**27**	**337**	**163**	**170**	**11.9**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	72	14	254	26	28	166	83	81	5.5					
Hieskoivu	72	6	109	26	28	72	29	43	2.4					
Hieskoivu	62	8	187	23	26	93	48	44	3.7					
Muu lehtipuu	62	0	10	22	26	6	4	2	0.2					
Alikasvos	**27**	**2**	**600**	**6**	**13**	**13**	**0**	**12**	**1.2**					
Hieskoivu	27	1	240	6	13	4	0	4	0.4					
Muu lehtipuu	27	1	210	8	13	4	0	4	0.3					
Pihlaja	27	0	120	6	13	2	0	2	0.2					
Vaahtera	27	0	30	7	13	3	0	3	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio tontin ja ulkoilureitin välissä. Isoimpana puustona koivua, lisäksi joitakin pajuja, harmaaleppiä sekä haapaa. Pienpuustona koivua, haapaa, pihlajaa, tuomea, terttuseljaa sekä pajua.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja sekapuustoinen reunametsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

364 0.3 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**69**	**29**	**560**	**25**	**27**	**337**	**163**	**170**	**11.9**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	72	14	254	26	28	166	83	81	5.5					
Hieskoivu	72	6	109	26	28	72	29	43	2.4					
Hieskoivu	62	8	187	23	26	93	48	44	3.7					
Muu lehtipuu	62	0	10	22	26	6	4	2	0.2					
Alikasvos	**27**	**2**	**600**	**7**	**13**	**13**	**0**	**12**	**1.2**					
Hieskoivu	27	1	240	6	13	4	0	4	0.4					
Muu lehtipuu	27	1	210	8	13	4	0	4	0.3					
Pihlaja	27	0	120	6	13	2	0	2	0.2					
Vaahtera	27	0	30	7	13	3	0	3	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Puoliavoin alue kanavan molemmin puolin. Vähän koivua, lisäksi joitakin pajuja, harmaaleppiä sekä haapaa. Pienpuustona koivua, haapaa, pihlajaa, tuomea, terttuseljaa sekä pajua.

Tavoite: Puoliavoin ojanvarsivyöhyke.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

365 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Hieskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen lajittunut maalaji Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tukkia	Kuitua	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha			m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**57**	**28**	**532**	**26**	**26**	**315**	**199**	**112**	**13.8**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	57	5	109	25	26	63	38	23	2.8					
Hieskoivu	57	15	283	26	26	171	110	59	7.4					
Haapa	57	1	30	25	26	17	10	7	0.7					
Harmaaleppä	57	1	30	25	26	17	10	7	0.7					
Tervaleppä	57	3	50	25	26	31	21	10	1.4					
Raita	57	1	30	25	26	17	10	7	0.7					
Alikasvos	**27**	**1**	**800**	**4**	**9**	**6**	**0**	**6**	**0.6**					
Muu lehtipuu	27	1	760	4	9	5	0	5	0.4					
Vaahtera	27	0	40	5	9	2	0	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni kuvio tien ja parkkipaikan välissä. Isoimpana puustona mm. koivua. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, pajua, vaahteraa, haapaa.

Tavoite: Turvallinen, elinvoimainen ja valoisa puusto.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka		Kehitysluokka	Pääpuulaji
				Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.	
366	0.6 ha	Muu maa	---------	-- Ei tietoa	---------
2		---------	---------	---------	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B4 Avoin alue ja näkymä

Puustoinen niittyalue.

Tavoite: Kuvio pysyy avoimena niittyalueena.

Toimenpiteet: Niittynä hoidettava alue. B2 - hoitotapa F, vesomalla hoidettava niitty.

367	0.1 ha	Muu metsätalous maa	---------	-- Ei tietoa	---------
2		---------	---------	---------	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B2 Käyttöniitty

Niittyalue.

Tavoite: Kuvio pysyy avoimena niittyalueena.

Toimenpiteet: Niittynä hoidettava alue. B2 - hoitotapa D, niitto 1 kertaa, jätettä ei kerätä pois.

368	0.1 ha	Muu metsätalous maa	---------	-- Ei tietoa	---------
2		---------	---------	---------	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
		0		0	0	0	0	0					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B2 Käyttöniitty

Niittyalue.

Tavoite: Kuvio pysyy avoimena niittyalueena.

Toimenpiteet: Niittynä hoidettava alue. B2 - hoitotapa D, niitto 1 kertaa, jätettä ei kerätä pois.

369	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
2		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha	
Vallitseva jakso	**91**	**20**	**198**	**35**	**32**	**264**	**227**	**35**	**7.0**	Poimintahakkuu	2020-2020	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Kuusi	92	1	10	36	32	12	11	1	0.3		
Rauduskoivu	92	16	158	36	32	215	184	29	5.6		
Hieskoivu	82	1	10	32	29	15	13	1	0.5		
Haapa	82	1	10	32	29	11	9	2	0.3		
Tervaleppä	82	1	10	32	29	11	9	2	0.3		
Alikasvos	**47**	**6**	**860**	**16**	**15**	**43**	**12**	**30**	**2.4**		
Kuusi	52	2	80	19	16	18	9	9	0.9		
Kuusi	27	1	70	5	10	4	0	4	0.4		
Muu lehtipuu	52	2	80	18	16	17	3	13	0.8		
Muu lehtipuu	27	1	630	4	10	4	0	4	0.4		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Reitivarsikuvio, jolla sekapuustoinen ja eri-ikäinen puusto. Kuviolla mm. järeää koivua, jonkin verran kuusta, haapaa ja tervaleppää. Lisäksi nuorempaa kuusta. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, vaahteraa, tuomea, paatsamaa, pähkinäpensasta. Istutettu lisäksi mäntyä eteläosiin ja jaloja lehtipuita (lehmuksia) ryhmissä.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

370 0.2 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m^2/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m^3/ha	Tuk-kia	Kui-tua	Kasvu m^3/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m^3/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**91**	**20**	**200**	**35**	**32**	**267**	**126**	**-126**	**7.3**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	92	1	10	36	32	12	9	-9	0.3					
Rauduskoivu	92	16	160	36	32	218	107	-107	5.8					
Hieskoivu	82	1	10	32	29	15	3	-3	0.5					
Haapa	82	1	10	32	29	11	4	-4	0.3					
Tervaleppä	82	1	10	32	29	11	4	-4	0.3					
Alikasvos	**47**	**6**	**860**	**16**	**15**	**43**	**12**	**30**	**2.5**					
Kuusi	52	2	80	19	16	18	9	9	0.9					
Kuusi	27	1	70	5	10	4	0	4	0.4					
Muu lehtipuu	52	2	80	18	16	17	3	13	0.8					
Muu lehtipuu	27	1	630	4	10	4	0	4	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Eri-ikäispuustoinen ja sekakapuustoinen reitinvarsikuvio, jolla mm. mäntyä koivua ja jonkin verran kuusta. Lisäksi. Pienpuustona istutettua mäntyä, muuna pienpuustona pihlajaa, haapaa ja vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka	Pääpuulaji
371	0.2 ha	Metsämaa	Kangas	Lehtomainen kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoivu
2		Ojittamaton kangas		Hienojakoinen kangasmaa	Kehityskelpoinen, hyvä	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**91**	**20**	**198**	**35**	**32**	**264**	**227**	**35**	**7.0**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Kuusi	92	1	10	36	32	12	11	1	0.3					
Rauduskoivu	92	16	158	36	32	215	184	29	5.6					
Hieskoivu	82	1	10	32	29	15	13	1	0.5					
Haapa	82	1	10	32	29	11	9	2	0.3					
Tervaleppä	82	1	10	32	29	11	9	2	0.3					
Alikasvos	**47**	**6**	**860**	**16**	**15**	**43**	**12**	**30**	**2.4**					
Kuusi	52	2	80	19	16	18	9	9	0.9					
Kuusi	27	1	70	5	10	4	0	4	0.4					
Muu lehtipuu	52	2	80	18	16	17	3	13	0.8					
Muu lehtipuu	27	1	630	4	10	4	0	4	0.4					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kapea reitinvarsikuvio, jolla koivua, jonkin verran kuusta, haapaa ja tervaleppää. Lisäksi nuorempaa kuusta. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, vaahteraa, tuomea, paatsamaa, pähkinäpensasta.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

372	0.6 ha	Joutomaa	Kangas	Kallio, hietikko	-- Ei tietoa	Mänty
2		Ojittamaton kangas		Kallio tai kivikko	---------	

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**108**	**5**	**120**	**26**	**16**	**39**	**25**	**11**	**1.1**				
Mänty	137	3	30	32	14	18	16	1	0.3				
Mänty	97	1	20	24	20	8	5	2	0.2				
Mänty	57	0	10	18	11	1	0	1	0.1				
Rauduskoivu	97	1	10	24	20	5	4	1	0.2				
Rauduskoivu	57	0	20	17	11	3	0	3	0.1				
Muu lehtipuu	57	0	10	17	11	1	0	1	0.1				
Pihlaja	57	0	20	17	11	3	0	3	0.1				
Alikasvos	**27**	**1**	**200**	**7**	**9**	**4**	**0**	**4**	**0.4**				
Muu lehtipuu	27	0	40	7	9	2	0	2	0.2				
Pihlaja	27	1	160	7	9	3	0	3	0.3				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
Katajia
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Laajahko kallioalue, jossa vaihtelevan ikäistä mäntyä sekä koivua. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, koivua.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä

373 2 — 0.1 ha — Muu maa --------- --------- — -- Ei tietoa — Rauduskoivu

---------- ---------- ----------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**115**	**19**	**169**	**38**	**23**	**198**	**75**	**123**	**3.4**				
Mänty	137	7	70	36	22	72	31	41	1.0				
Rauduskoivu	102	12	99	39	24	125	44	81	2.4				
Alikasvos	**52**	**3**	**179**	**14**	**12**	**17**	**0**	**17**	**0.4**				
Haapa	52	0	10	14	12	1	0	1	0.0				
Muu lehtipuu	52	0	20	14	12	2	0	2	0.0				
Pihlaja	52	2	129	14	12	13	0	13	0.3				
Raita	52	0	20	14	12	2	0	2	0.0				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Osa Japanilaistyylistä puistoa.

374 2 — 0.2 ha — Metsämaa — Kangas — Lehto ja vastaava suo — 04 Uudistuskypsä metsikkö — Tervaleppä

Ojittamaton kangas — Kivinen hienojakoinen kangasmaa — Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**81**	**24**	**250**	**38**	**26**	**272**	**231**	**38**	**8.4**	Poimintahakkuu	2022-2022		
Mänty	107	1	10	39	26	12	11	1	0.3				
Kuusi	93	3	20	41	26	37	35	2	1.0				
Rauduskoivu	83	7	60	40	26	81	72	8	2.4				
Haapa	73	1	20	22	22	9	5	4	0.3				
Tervaleppä	73	9	70	41	26	106	96	9	3.6				
Vaahtera	77	3	70	22	22	27	12	14	0.9				
Alikasvos	**27**	**1**	**1000**	**4**	**13**	**7**	**0**	**7**	**0.6**				
Muu lehtipuu	27	1	700	4	13	5	0	5	0.4				
Vaahtera	27	0	300	4	13	2	0	2	0.2				

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä
Tervaleppiä

Ojan ja ulkoilureitin väliin jäävä kuvio, jossa järeää tervaleppää, lisäksi koivua, kuusta mäntyä sekä haapaa. Pohjaa niitetään säännöllisesti.

Tavoite: Elinvoimainen ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten poisto.

375 2 — 0.4 ha — Metsämaa — Kangas — Tuore kangas ja vastaava suo — 04 Uudistuskypsä metsikkö — Mänty

Ojittamaton kangas — Keskikarkea tai karkea kangasmaa — Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt
Vallitseva jakso	**108**	**12**	**190**	**34**	**24**	**134**	**68**	**65**	**3.5**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito Hakkuuv.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Mänty	167	3	40	35	23	36	19	16	0.5		
Mänty	77	1	40	21	19	12	5	7	0.4		
Kuusi	93	2	20	40	28	30	19	11	0.9		
Kuusi	77	1	30	21	19	8	4	4	0.3		
Rauduskoivu	88	3	20	39	28	35	15	19	1.0		
Haapa	77	1	40	21	19	12	5	7	0.4		
Alikasvos	**22**	**4**	**700**	**12**	**6**	**12**	**0**	**12**	**1.5**		
Muu lehtipuu	22	4	700	12	6	12	0	12	1.5		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuviosaareke ulkoiluteiden ympäröimänä. Isoimpana puustona mäntyä, lisäksi nuorempaa koivua, mäntyä ja kuusta. Pienpuustona pihlajaa, tuomea, vaahteraa, koivua, haapaa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja valoisa reitinvarsimetsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

376 0.3 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**100**	**4**	**30**	**38**	**27**	**46**	**19**	**27**	**1.3**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	137	1	10	36	19	11	4	7	0.2					
Rauduskoivu	88	3	20	39	29	35	16	19	1.1					
Alikasvos	**43**	**6**	**820**	**12**	**10**	**30**	**2**	**28**	**2.4**					
Rauduskoivu	57	0	10	16	13	2	1	1	0.1					
Haapa	57	0	10	16	13	2	1	1	0.1					
Muu lehtipuu	57	0	10	16	13	2	1	1	0.1					
Muu lehtipuu	22	2	210	4	7	11	0	11	1.4					
Pihlaja	57	1	60	16	12	8	0	8	0.4					
Pihlaja	22	0	490	4	7	1	0	1	0.1					
Vaahtera	57	1	30	17	12	4	0	4	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kuvio, jolla järeää mäntyä sekä nuorempaa koivua. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, pajua, vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja valoisa reunakuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston hoito.

377 0.2 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**111**	**15**	**212**	**37**	**25**	**168**	**133**	**33**	**4.4**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka								Kehitysluokka	Pääpuulaji
Mänty	142	6	40	43	25	69	64	4	1.2		
Kuusi	107	0	2	41	30	4	3	0	0.1		
Rauduskoivu	107	4	30	41	30	50	45	4	1.2		
Rauduskoivu	67	2	50	22	18	17	9	8	0.7		
Pihlaja	67	1	40	22	18	12	4	7	0.5		
Raita	67	2	40	22	18	13	6	7	0.6		
Vaahtera	67	0	10	22	18	3	1	2	0.1		
Alikasvos	**37**	**1**	**300**	**5**	**10**	**4**	**0**	**4**	**0.3**		
Muu lehtipuu	37	0	150	5	10	2	0	2	0.1		
Vaahtera	37	0	150	5	10	2	0	2	0.1		

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallioalueen ja ulkoilureitin väliin jäävä kapea kuvio, jolla sekapuustoinen ja eri-ikäisrakenteinen kuvio.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja turvallinen reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto ja pienpuuston hoito

---

378 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehtomainen kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**89**	**23**	**198**	**38**	**31**	**302**	**267**	**32**	**8.1**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	127	1	10	41	27	15	14	1	0.3					
Rauduskoivu	88	19	158	38	31	247	219	25	6.6					
Haapa	82	3	30	35	33	40	34	6	1.2					
Alikasvos	**52**	**2**	**1060**	**17**	**16**	**16**	**4**	**13**	**0.9**					
Muu lehtipuu	57	1	20	18	18	5	2	4	0.2					
Muu lehtipuu	22	1	1000	3	9	2	0	2	0.2					
Pihlaja	57	1	30	19	18	8	2	5	0.3					
Vaahtera	57	0	10	22	18	1	0	1	0.1					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Pähkinäpensas
Vaahteroita
C 1.1 Puistometsä

Satumaanpuisto Keijukaistenpolun ja Satumaanpolun välissä. Kerrostalojen keskellä oleva puistomainen alue, jossa vanhoja koivua ja haapaa. Lisäksi joitakin mäntyjä. Pienpuustona pihlajaa, haapaa, pähkinäpensasta, tuomea, vaahteraa.

Tavoite: Siisti ja hoidettu puistometsä.

Toimenpiteet: Yksittäisten huonokuntoisten puiden poisto, pienpuuston hoito.

---

379 0.5 ha Muu maa --------- --------- -- Ei tietoa ---------

2 --------- --------- ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji

0	0	0	0	0	0

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
B2 Käyttöniitty

Niittyalue, jolla kasvaa puustoa.

Toimenpiteet: Heinä niitetään vuosiohjelman mukaan. Huonokuntoisia puita poistetaan yksittäin.

Niittynä hoidettava alue. B2 - hoitotapa C, niitto 2 kertaa, jätettä ei kerätä pois.

380 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Hieskoivu

2 Soistunut kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**89**	**31**	**543**	**28**	**23**	**318**	**119**	**196**	**8.6**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	132	2	20	36	21	18	6	12	0.3					
Rauduskoivu	107	3	30	38	24	34	12	22	0.7					
Hieskoivu	82	14	264	25	24	143	51	91	4.1					
Haapa	82	1	20	25	25	10	4	5	0.3					
Harmaaleppä	77	2	40	24	23	20	12	8	0.6					
Tervaleppä	97	5	60	35	20	49	11	37	1.2					
Muu lehtipuu	77	4	109	23	22	44	22	22	1.4					
Alikasvos	**35**	**1**	**400**	**10**	**13**	**9**	**0**	**9**	**0.7**					
Muu lehtipuu	37	1	100	12	14	7	0	7	0.5					
Muu lehtipuu	27	0	300	4	9	2	0	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Tuomia
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Venekerhon ja ulkoiluteiden rajaama alue, jossa sekalainen ja eri-ikäinen puusto.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuus ja turvallisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

381 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Hieskoivu

2 Soistunut kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**78**	**31**	**539**	**28**	**23**	**322**	**121**	**197**	**10.2**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	132	2	20	36	21	18	6	12	0.3					
Rauduskoivu	83	3	30	38	24	35	13	22	1.0					
Hieskoivu	73	14	264	25	24	146	53	92	4.8					
Haapa	73	1	20	25	25	10	4	5	0.3					
Harmaaleppä	73	2	40	24	23	20	12	8	0.7					
Tervaleppä	73	5	56	34	20	49	12	37	1.7					
Muu lehtipuu	77	4	109	23	22	44	22	22	1.4					
Alikasvos	**35**	**1**	**400**	**10**	**13**	**9**	**0**	**9**	**0.7**					
Muu lehtipuu	37	1	100	12	14	7	0	7	0.5					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Muu lehtipuu	27	0	300	4	9	2	0	2	0.2	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Tuomia
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoiluteiden rajaama alue, jossa sekalainen ja eri-ikäinen puusto.

Tavoite: Puuston elinvoimaisuus ja turvallisuus.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

382 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Tervaleppä

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**97**	**26**	**338**	**31**	**20**	**233**	**188**	**42**	**5.6**	Poimintahakkuu	2022-2022	10	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	97	5	70	31	20	46	37	9	1.1					
Hieskoivu	97	1	20	31	20	12	9	3	0.3					
Tervaleppä	97	14	178	31	20	127	104	22	3.0					
Muu lehtipuu	97	1	20	31	20	12	9	3	0.3					
Vaahtera	97	4	50	31	20	35	29	6	0.9					
Alikasvos	**49**	**2**	**398**	**12**	**12**	**13**	**0**	**13**	**0.7**					
Muu lehtipuu	52	2	148	13	13	11	0	11	0.5					
Muu lehtipuu	27	0	250	4	6	2	0	2	0.2					
Ylispuusto	**154**	**7**	**50**	**43**	**24**	**76**	**56**	**19**	**1.1**					
Mänty	177	5	30	44	22	47	44	3	0.5					
Rauduskoivu	117	2	20	41	26	29	12	16	0.6					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoilureittien väliin jäävä sekapuustoinen puustokaistale.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

383 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**144**	**17**	**153**	**37**	**24**	**183**	**164**	**17**	**3.5**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	177	10	93	38	23	110	99	9	1.4					
Mänty	117	1	10	36	26	15	14	1	0.3					
Rauduskoivu	88	5	50	35	26	59	51	7	1.8					
Alikasvos	**53**	**4**	**179**	**17**	**17**	**35**	**1**	**33**	**1.8**					
Pihlaja	33	1	50	18	18	11	1	10	0.9					
Vaahtera	62	3	129	17	17	24	0	23	0.9					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoilureittien väliin jäävä mäntyvaltainen puustokaistale.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

384 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**156**	**14**	**124**	**37**	**24**	**149**	**134**	**13**	**2.5**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	177	10	93	38	23	110	99	9	1.4					
Mänty	117	1	10	36	26	15	14	1	0.3					
Rauduskoivu	88	2	21	35	26	24	21	3	0.8					
Alikasvos	**53**	**4**	**179**	**17**	**17**	**35**	**1**	**33**	**1.8**					
Pihlaja	33	1	50	18	18	11	1	10	0.9					
Vaahtera	62	3	129	17	17	24	0	23	0.9					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoilureittien väliin jäävä mäntyvaltainen puustokaistale.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

385 0.0 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**159**	**7**	**68**	**36**	**24**	**79**	**70**	**8**	**1.3**	Poimintahakkuu	2020-2020	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	177	5	47	37	24	55	50	5	0.7					
Rauduskoivu	117	2	21	35	26	24	21	3	0.6					
Alikasvos	**53**	**4**	**179**	**17**	**17**	**35**	**1**	**33**	**1.8**					
Pihlaja	33	1	50	18	18	11	1	10	0.9					
Vaahtera	62	3	129	17	17	24	0	23	0.9					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoilureittien väliin jäävä mäntyvaltainen puustokaistale.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

386 0.1 ha Metsämaa Kangas Tuore kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Rauduskoivu

2 Ojittamaton kangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä	Ppa	Rluku	Lpm	Pit	Tilavuus	Tuk-	Kui-	Kasvu	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä	Metsänhoitotyöt	
	v	m²/ha	kpl/ha	cm	m	m³/ha	kia	tua	m³/ha/v			m³/ha		
Vallitseva jakso	**106**	**12**	**115**	**36**	**26**	**134**	**117**	**15**	**3.7**	Poimintahakkuu	2022-2022	1	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	177	2	19	37	24	22	20	2	0.3					
Mänty	117	1	10	36	26	15	14	1	0.3					
Rauduskoivu	88	9	86	36	26	97	84	12	3.0					
Alikasvos	**56**	**6**	**259**	**17**	**17**	**49**	**1**	**48**	**2.4**					
Rauduskoivu	62	2	80	17	17	14	0	14	0.6					

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka							Kehitysluokka	Pääpuulaji
Pihlaja	33	1	50	18	18	11	1	10	0.9	
Vaahtera	62	3	129	17	17	24	0	23	0.9	

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoilureittien väliin jäävä sekapuustoinen puustokaistale.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

387 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Tervaleppä

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (aukkoinen,harva)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**77**	**18**	**337**	**26**	**21**	**172**	**115**	**55**	**5.7**	Poimintahakkuu	2022-2022	20	Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	77	4	70	26	21	34	23	12	1.1					
Hieskoivu	77	5	99	25	21	52	35	16	1.7					
Tervaleppä	77	9	168	26	21	86	57	27	2.8					
Alikasvos	**32**	**1**	**300**	**7**	**11**	**6**	**0**	**6**	**0.4**					
Hieskoivu	32	1	210	8	11	4	0	4	0.3					
Muu lehtipuu	32	0	60	5	11	1	0	1	0.1					
Vaahtera	32	0	30	6	11	1	0	1	0.0					
Ylispuusto	**110**	**9**	**70**	**44**	**25**	**101**	**88**	**11**	**2.3**					
Mänty	177	1	10	41	21	11	10	1	0.1					
Rauduskoivu	102	7	50	44	25	80	74	6	1.9					
Tervaleppä	102	1	10	44	25	9	4	5	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Tervaleppiä
Vaahteroita
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Ulkoilureitin ja rannan väliin jäävä tervaleppävaltainen puustokaistale.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

388 0.1 ha Metsämaa Kangas Kuivahko kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

2 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelvoton, aukkoinen,harva

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**136**	**14**	**120**	**37**	**23**	**143**	**129**	**13**	**2.8**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	157	8	70	38	22	83	77	6	1.3					
Rauduskoivu	107	5	50	35	25	60	52	7	1.5					
Alikasvos	**37**	**2**	**100**	**16**	**13**	**11**	**0**	**11**	**0.8**					
Rauduskoivu	37	0	10	16	13	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	37	0	20	18	13	2	0	2	0.2					
Pihlaja	37	1	50	15	13	5	0	5	0.4					
Vaahtera	37	0	20	18	13	2	0	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita

Ulkoilureittien väliin jäävä sekapuustoinen puustokaistale.

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

C3 Suojametsä

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

389 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Haapa

2 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**100**	**22**	**200**	**37**	**24**	**232**	**205**	**25**	**7.4**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	157	8	70	38	22	83	76	6	1.2					
Haapa	68	13	130	36	26	148	128	19	6.2					
Alikasvos	**37**	**2**	**100**	**16**	**13**	**11**	**0**	**11**	**0.8**					
Rauduskoivu	37	0	10	16	13	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	37	0	20	18	13	2	0	2	0.2					
Pihlaja	37	1	50	15	13	5	0	5	0.4					
Vaahtera	37	0	20	18	13	2	0	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Kentän ja tien väliin jäävä sekapuustoinen puustokaistale.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

390 0.0 ha Metsämaa Kangas Kuivahko kangas ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Mänty

2 Ojittamaton kangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa Kehityskelvoton, aukkoinen,harva

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**136**	**14**	**120**	**37**	**23**	**143**	**129**	**13**	**2.8**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	157	8	70	38	22	83	77	6	1.3					
Rauduskoivu	107	5	50	35	25	60	52	7	1.5					
Alikasvos	**37**	**2**	**100**	**16**	**13**	**11**	**0**	**11**	**0.8**					
Rauduskoivu	37	0	10	16	13	1	0	1	0.1					
Muu lehtipuu	37	0	20	18	13	2	0	2	0.2					
Pihlaja	37	1	50	15	13	5	0	5	0.4					
Vaahtera	37	0	20	18	13	2	0	2	0.2					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

Ulkoilureittien väliin jäävä sekapuustoinen puustokaistale.

Tavoite: Elinvoimainen, valoisa ja turvallinen reunapuusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

391 1.1 ha Joutomaa --------- Kallio, hietikko -- Ei tietoa ---------

2 --------- Kallio tai kivikko ---------

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	

Kuvio	Ala	Kasvupaikka	Kehitysluokka	Pääpuulaji
Lohko				

0	0	0	0	0	0

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kalliokuvio tonttien välissä.

Tavoite: Luontainen kalliokasvillisuus ja puusto.

Toimenpiteet: Ei toimenpiteitä.

---

392 0.1 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Muu lehtipuu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**59**	**22**	**281**	**32**	**24**	**237**	**7**	**227**	**8.1**	Poimintahakkuu	2020-2020		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Muu lehtipuu	59	22	281	32	24	237	7	227	8.1					
Alikasvos	**19**	**1**	**3000**	**2**	**3**	**5**	**0**	**5**	**0.7**					
Muu lehtipuu	19	1	3000	2	3	5	0	5	0.7					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Kallion ja ulkoilureitin väliin jäävä sekapuustoinen ja eri-ikäinen reitti.

Tavoite: Elinvoimainen, sekapuustoinen ja valoisa reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

393 0.4 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo 04 Uudistuskypsä metsikkö Muu lehtipuu

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelvoton, aukkoinen,harva

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**48**	**5**	**102**	**25**	**2**	**12**	**0**	**12**	**0.9**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Muu lehtipuu	48	5	102	25	2	12	0	12	0.9					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C3 Suojametsä

Puoliavoin kuvio Itäväylän ja kevyenliikenteentien välissä. Sekalainen ja eri-ikäinen lehtipuusto.

Tavoite: Melulta ja pölyltä suojaava puusto.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

---

394 0.0 ha Metsämaa Kangas Lehto ja vastaava suo Y1 Ylispuustoinen taimikko Metsälehmus

2 Ojittamaton kangas Hienojakoinen kangasmaa Kehityskelpoinen, hyvä

Puulaji	Ikä v	Ppa m²/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m³/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m³/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m³/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**10**	**0**	**3000**	**1**	**1**	**4**	**0**	**0**	**1.1**	Ylispuiden poisto	2022-2022		Taimikon hoito	Hakkuuv.
Muu lehtipuu	13	0	1500	1	1	2	0	0	0.4					
Metsälehmus	8	0	1500	1	2	3	0	0	0.7					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä
Metsälehmuksia

Lehmustaimikko.

Tavoite: Elinvoimainen jalopuumetsä.

Toimenpiteet: Lehmuksia haittaavan ylispuuston pois. Taimikonhoito lehmuksen hyväksi.

Kuvio Lohko	Ala	Kasvupaikka			Kehitysluokka		Pääpuulaji
395	0.1 ha	Metsämaa	Kangas	Tuore kangas ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö		Mänty
2		Ojittamaton kangas		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kehityskelpoinen, tyydyttävä (ylitiheä,hoitamaton)		

Puulaji	Ikä v	Ppa m^2/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m^3/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m^3/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m^3/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**58**	**22**	**282**	**31**	**26**	**249**	**6**	**241**	**10.0**	Poimintahakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Mänty	58	22	282	31	26	249	6	241	10.0					
Alikasvos	**23**	**1**	**1911**	**2**	**2**	**3**	**0**	**3**	**0.3**					
Muu lehtipuu	23	1	1911	2	2	3	0	3	0.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
C 1.2 Lähivirkistysmetsä

Pieni kuvio ulkoilureitin laidalla.

Tavoite: Elinvoimainen, turvallinen ja valoisa reitinvarsikuvio.

Toimenpiteet: Yksittäisten puiden poisto ja pienpuuston hoito.

397	0.0 ha	Metsämaa	Kangas	Lehto ja vastaava suo	04 Uudistuskypsä metsikkö		Rauduskoivu
2		Ojittamaton kangas		Multamaa	Kehityskelpoinen, hyvä		

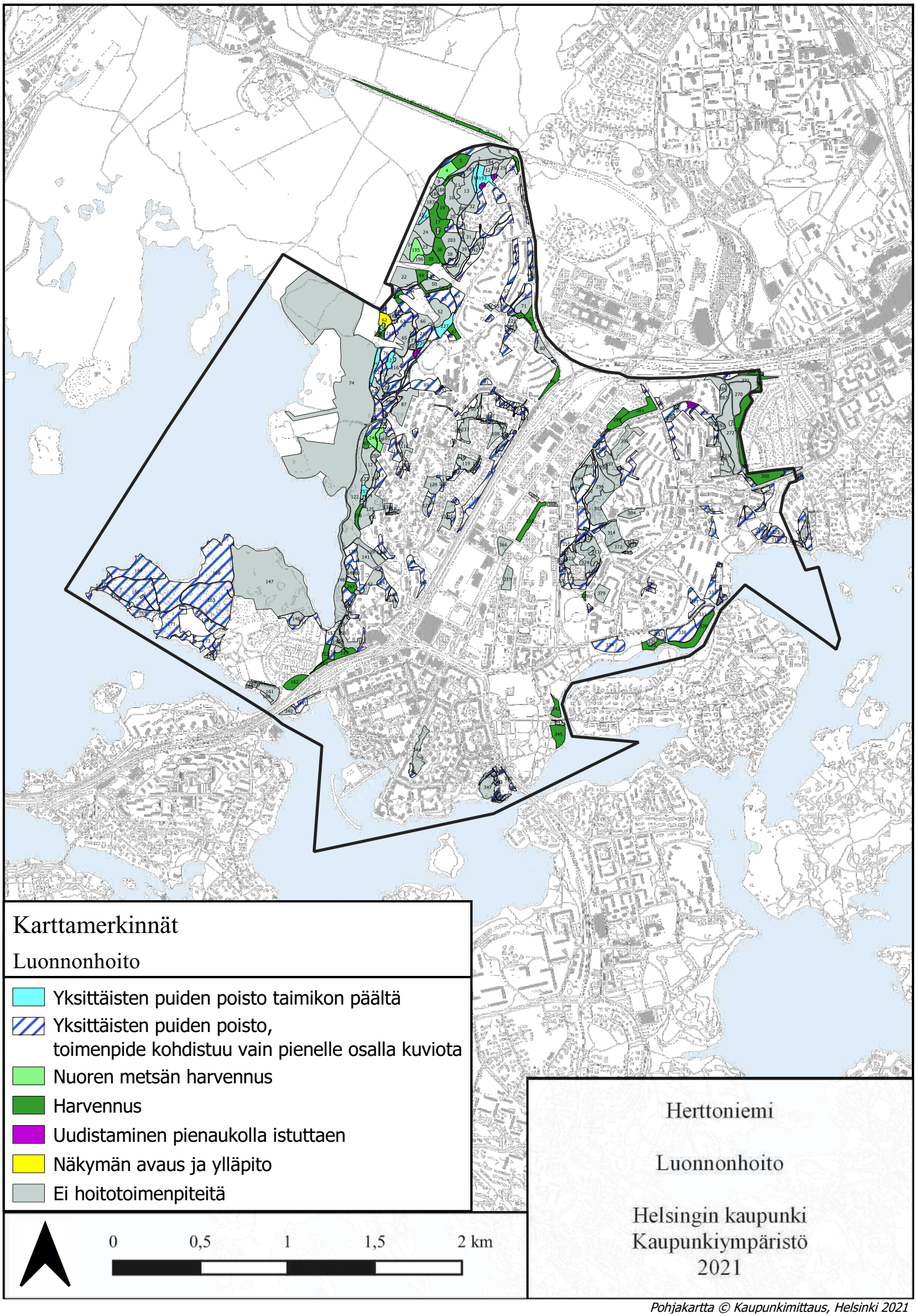
Puulaji	Ikä v	Ppa m^2/ha	Rluku kpl/ha	Lpm cm	Pit m	Tilavuus m^3/ha	Tukkia	Kuitua	Kasvu m^3/ha/v	Hakkuu	Korjuuaika	Kertymä m^3/ha	Metsänhoitotyöt	
Vallitseva jakso	**78**	**35**	**585**	**29**	**29**	**437**	**305**	**128**	**9.0**	Harvennushakkuu	2022-2022		Pienpuuston hoito	Hakkuuv.
Rauduskoivu	82	14	178	32	31	187	150	35	3.6					
Hieskoivu	82	8	99	32	31	111	91	19	2.2					
Hieskoivu	67	4	99	22	25	43	19	23	1.1					
Haapa	82	1	20	31	31	17	12	5	0.3					
Haapa	67	1	20	22	25	7	2	5	0.2					
Harmaaleppä	67	5	139	22	25	60	27	33	1.5					
Raita	67	1	30	22	25	12	5	7	0.3					
Alikasvos	**27**	**7**	**4000**	**5**	**8**	**25**	**0**	**25**	**2.3**					
Muu lehtipuu	27	7	4000	5	8	25	0	25	2.3					

Monimuotoisuus ja erityispiirteet
Vaahteroita
C3 Suojametsä

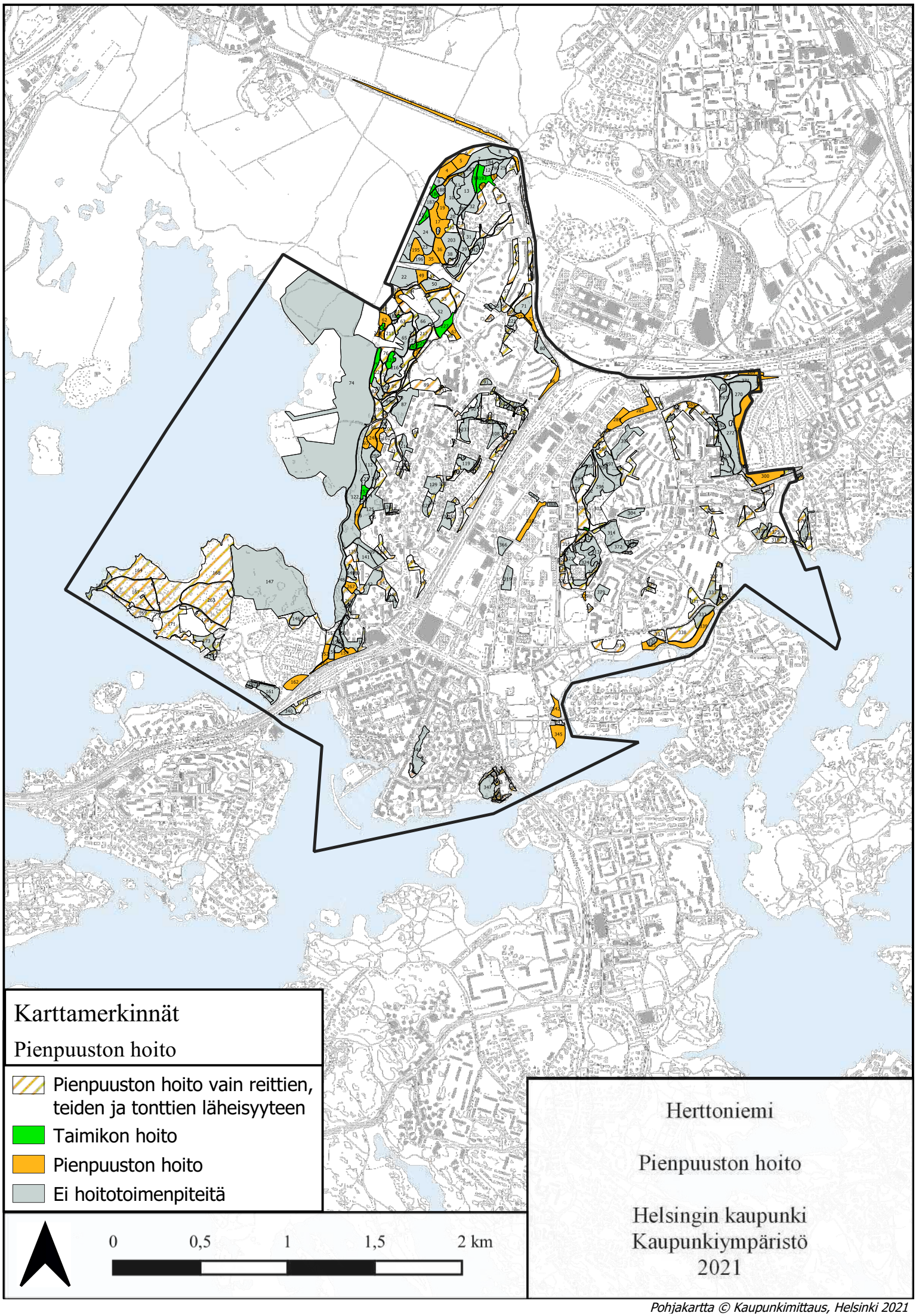
Kuvio teollisuusalueen ja pääosin uuden asuinalueen välissä, jossa koivua sekä jonkin verran haapaa ja harmaaleppää. Pienpuustona runsaasti pihlajaa, harmaaleppää, pajua, haapaa, vaahteraa.

Tavoite: Elinvoimainen, kerroksellinen ja sekapuustoinen reuna- ja suojametsä.

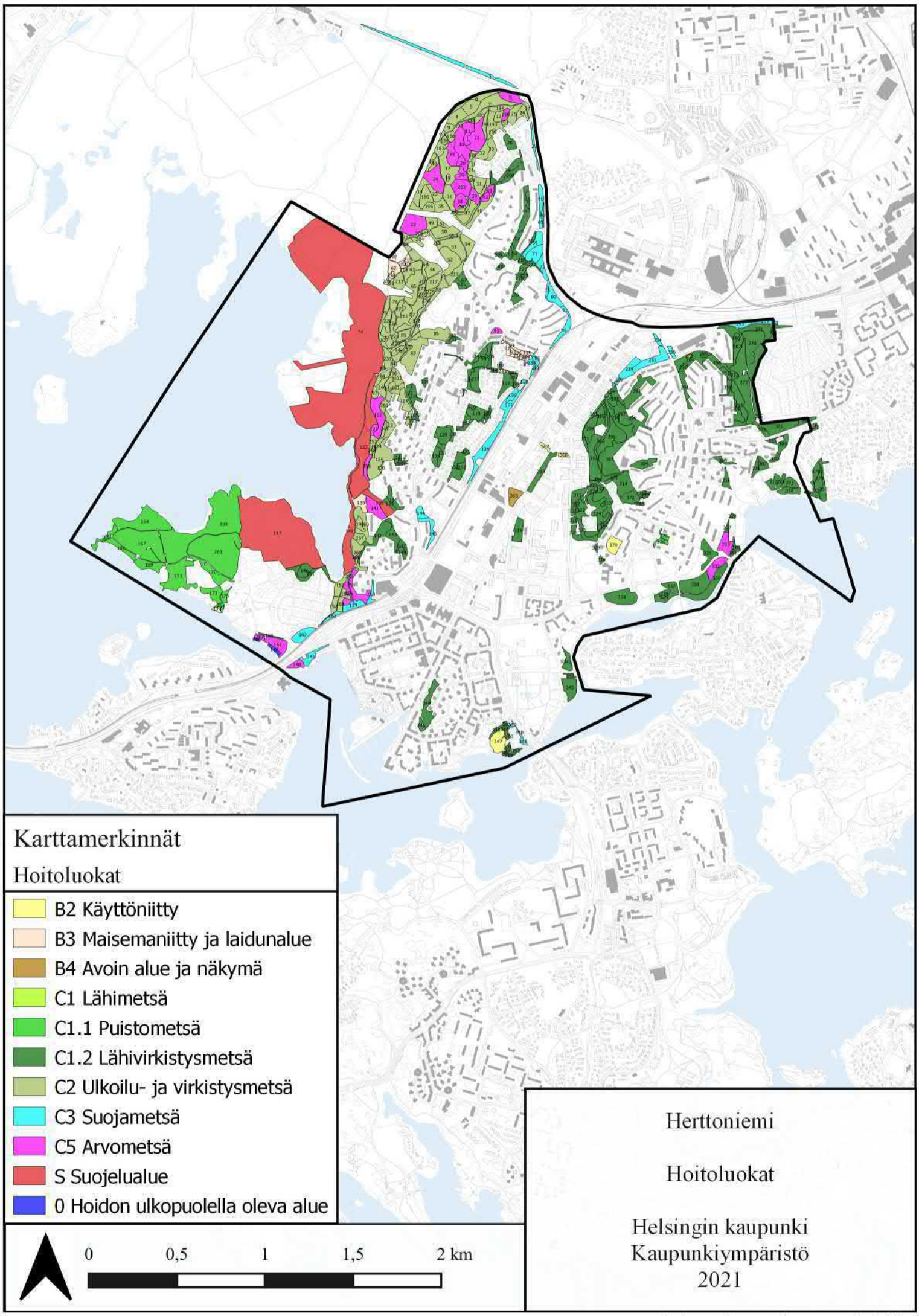
Toimenpiteet: Harvennus ja pienpuuston hoito.



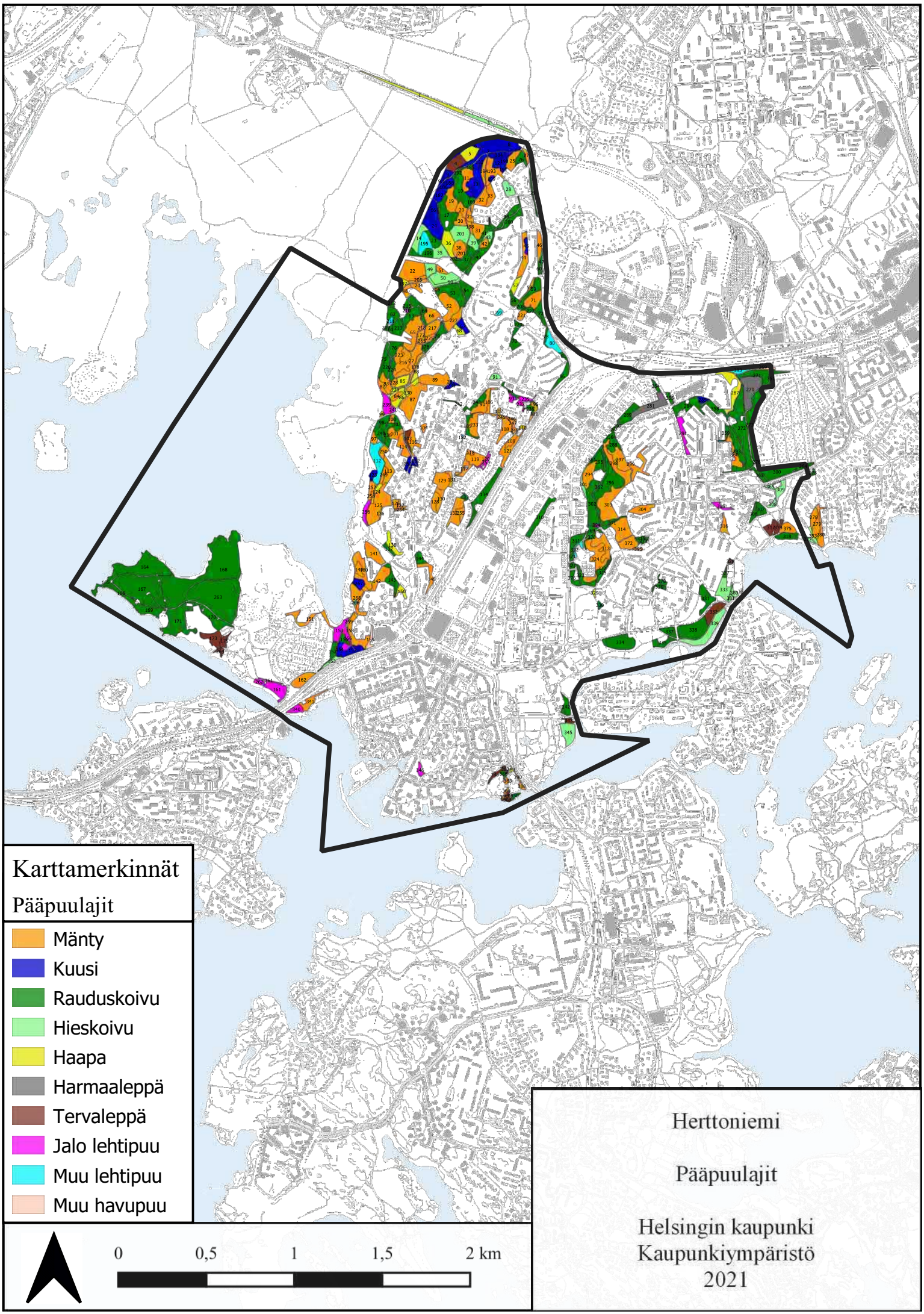
Pohjakartta © Kaupunkimittaus, Helsinki 2021



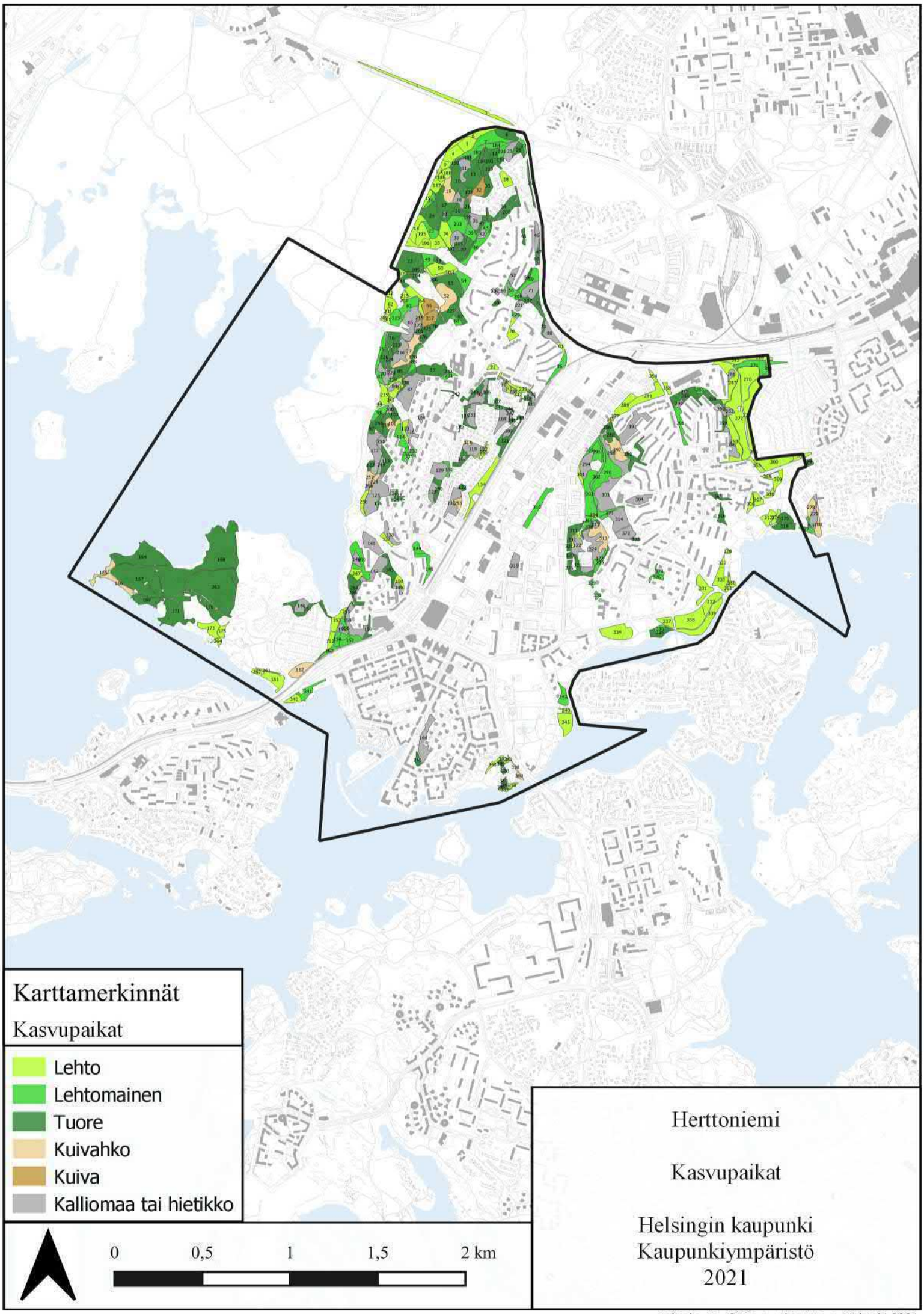
Pohjakartta © Kaupunkimittaus, Helsinki 2021



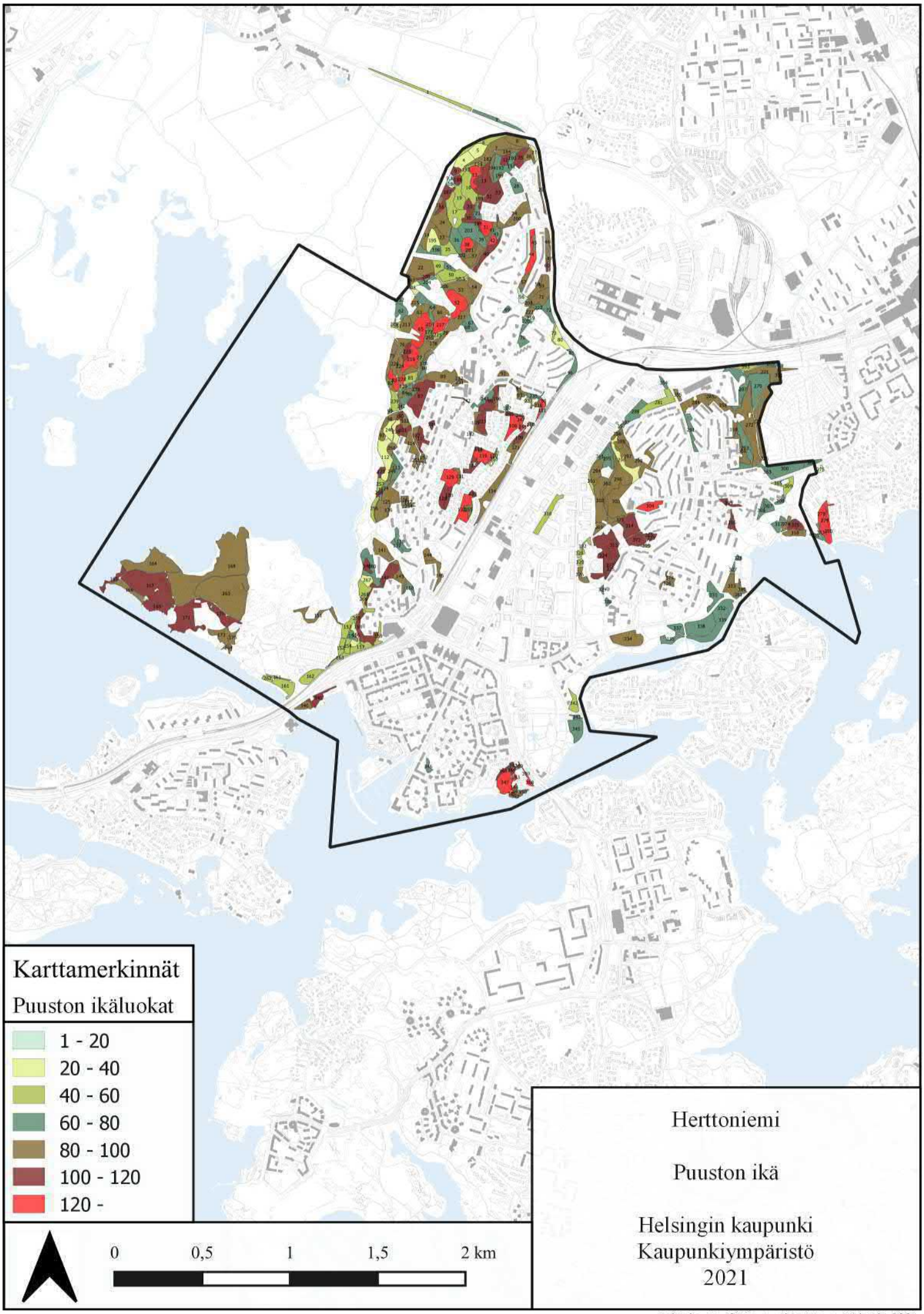
Pohjakartta © Kaupunkimittaus, Helsinki 2021



Pohjakartta © Kaupunkimittaus, Helsinki 2021



Pohjakartta © Kaupunkimittaus, Helsinki 2021



Pohjakartta © Kaupunkimittaus, Helsinki 2021