

Metsäsuunnitelma vuosille 2025-2034

Omistaja	Lohjan seurakunta
Osoite	Laurinkatu 40, 08100 Lohja
Puhelin	0500 473 081
Sähköposti	ilkka.nyman@evl.fi

Metsäsuunnitelman pinta-alat:

Metsämaa	176,0 ha
Kitumaa	0,8 ha
Joutomaa	0,4 ha
Metsätalouden maa yhteensä:	177,2 ha

Metsäsuunnitelman laatija:

**Metsäavain Oy
Tervasuontie 211 A
82110 Heinävaara**

Lohjan seurakunnan metsäsuunnitelma vuosille 2025 - 2034

Tämä metsäsuunnitelma on laadittu Lohjan seurakunnan omistuksessa oleville metsille kymmenvuotiskaudelle 2025-2034. Suunnitelman on laatinut Metsäavain Oy. Pääsuunnittelijana toimi Metsäavain Oy:n Petteri Mönkkönen. Maastotöistä ja kuviokohtaisesta suunnittelusta vastasi Metsäavain Oy:n metsätalousinsinööri Seppo Rautio. Maastotyöt sijoittuivat aikavälille lokakuu-marraskuu 2024. Valmis suunnitelma koostettiin marraskuussa 2024.

Ennen maastotöitä, niiden aikana ja suunnitelmaa laadittaessa käytiin vuoropuhelua tavoitteista ja sopivista toimenpiteistä Lohjan seurakunnan kiinteistöpäällikön Ilkka Nymanin kanssa.

Kirkon ilmasto-ohjelman mukaisesti suunnitelmassa on keskitytty tarkastelemaan metsien tilaa hiilivarastoina sekä niiden arvoa hiilinieluinä. Tarkoitus on suunnitella metsien hoito ekologisesti, sosiaalisesti, kulttuurisesti ja taloudellisesti kestävästi. Keskeisenä periaatteena on luonnon monimuotoisuuden suojeleminen sekä metsien virkistyskäyttö. Suunnitelmassa on otettu huomioon myös Silvestris luontoselvitys oy:n tekemä seurakunnan metsien luontoarvoselvitys vuodelta 2021.

Maastossa arvioitiin kuvioittain puusto, metsätyyppi, korjuukelpoisuus sekä sopivat hoitotyö- ja hakkuuehdotukset metsän luonto-, maisema- ja virkistysarvojen kannalta. Maastotyössä kerättiin havaintoja metsälain erityisen tärkeistä elinympäristöistä, luonnonsuojelulain suojelemista luontotyypeistä sekä muista arvokkaista elinympäristöistä. Maastotöiden jälkeen seurasi puuston kasvun laskenta Foresta-metsätietojärjestelmällä ja toimenpiteiden toteutusajankohdian määrittäminen siten, että metsät säilyisivät monimuotoisina, terveinä, viihtyisinä ja turvallisena.

Puustoinen yleisilme

Tämä suunnitelma käsittää Lohjan seurakunnan metsätalouden maasta 177,2 ha. Suunnitelmaan ei otettu mukaan Pusulassa ja Karjalohjalla sijaitsevia Metso-suojeluohjelmaan annettuja alueita eikä muutamia pieniä kosteikko- ja suopalstoja.

Suunnitelman alueesta suurin osa, 176 ha, on metsämaata ja loput 1,2 ha ovat kitu- ja joutomaata. Kitumaaksi luokiteltuja alueita Lohjan seurakunnan mailla ovat vähäpuustoiset kallioalueet ja suot, joilla puuston kasvu on heikompaa kuin 1 m³/ha/vuosi. Joutomaaksi luokiteltuja alueita ovat avokalliot ja avosuot, jotka ovat tyypillisesti pienialaisia.

Suunnitelman alueiden maapohjat ovat pääasiassa melko reheviä ja hyvin kantavia kivennäismaita. Metsätalousmaasta 98% on metsämaan kangasmaata ja vain 2 % on suometsää. Lehdoksi luokiteltuja kasvupaikkoja on metsämaasta prosentoin verran, lehtomaisen kankaan viljavuustyyppiä 29 %, tuoreen kankaan kasvupaikkoja 47 % ja kuivahkoa kangasta 23 %. Tätä karumpia metsämaan kasvupaikkoja on Lohjan seurakunnan mailla vain satunnaisia pieniä pinta-aloja.

Metsien yleisilme on varsin puustoinen, sillä metsämaan pinta-alasta 31 % on kehitysluokaltaan uudistuskypsiä ja 40 % varttuneita kasvatusmetsiä. Järeän ja vanhan metsän osuus tulee suunnitelmakauden aikana entisestään lisääntymään.

Metsäsuunnitelma on luonteeltaan ohjenuora ja suositus, ja suunnitelmassa olevia toimenpiteitä voi tarvittaessa muokata suunnitellun 10-vuotiskauden aikana. Perusteena toimenpiteiden muuttamiselle voivat olla esimerkiksi päätös jättää jokin alue sittenkin kehittymään luonnontilaiseksi tai toisaalta rakentamistarpeet tai äkilliset ja yllättävät metsätuhot kuten tuulesta, hyönteisistä tai lahosta johtuvat tuhot.

Ei avohakkuita

Ehdotettuihin toimenpiteisiin vaikuttivat metsän käytön tavoitteet. Taajama- ja virkistysmetsissä kuten myös kirkon ja muiden julkisten rakennusten lähimetsissä korostuvat metsien muut kuin taloudelliset arvot; lähellä asutusta olevat metsät ovat tärkeitä kuntalaisten hyvinvoinnille, niin ulkoilu- ja virkistysmielessä kuin kauniina koettuna maisemanakin. Lisäksi on huomioitava puuston säilyminen hiilivarastona sekä hiilinieluna. Näistä syistä tässä suunnitelmassa ei suositella yhdellekään kohteelle rajuimmin maisemaa ja luonnonoloja muuttavia metsätaloudellisia toimenpiteitä, kuten avohakkuuta ja maanmuokkausta.

Seurakunnan metsien toimenpide-ehdotuksissa sovellettiin peitteisen metsätalouden periaatteita, ja uudistaminen toteutetaan pääosin jatkuvan kasvatuksen menetelmiin kuuluvilla poiminta- tai pienaukkohakkuilla. On huomattava, että etenkin vanhoissa

tasaikäisissä kuusikoissa puustoa harventavat jatkuvan kasvatuksen hakkuut altistavat puuston tuulituhoille, kuten myös voimistuville hyönteis- ja lahotuhoille. Tämä on taloudellinen riski, ja laajemman tuhon tapahtuessa tapahtumalla on usein negatiivinen vaikutus myös maisemaan ja metsikön viihtyisyyteen. Nämä riskit ovat kutienkin hyväksyttäviä, mikäli pääasiallinen tavoite on metsien luontaisen kehityksen tukeminen eikä puuston taloudellinen tuottavuus ole tärkeimpien asioiden joukossa. Ajan kuluessa lahopuun syntyminen ja metsän hidas luontainen uudistuminen lisäävät luonnon monimuotoisuutta ja metsän eri-ikäisrakenteisuutta. Näin myös esimerkiksi tuuli- tai hyönteistuhosta kärsinyt kohde alkaa hiljalleen näyttää enemmän luonnontilaiselta vanhalta metsältä.

Metsissä suoritettavien harvennusten sekä poiminta- ja pienaukkohakkuiden tarkoitus on puustoisuuden ylläpito, puuston terveyden tukeminen sekä virkistysarvojen edistäminen. Metsänhoidon kustannuksia lisäävät alikasvospuuston raivaukset ja hakkuutähteiden kerääminen.

Toimenpide-ehdotukset tehtiin kunkin metsäkuvion käytön tavoitteiden ehdoilla. Kaikki suunnitelman hakkuut on suunniteltu tehtäväksi harvennuksina ja poimintahakkuina. Harvennuksissa osa puustosta poistetaan ja annetaan näin elinvoimaisille puuyksilöille paremmat mahdollisuudet kasvaa ja järeytyä. Poimintahakkuissa poistetaan vanhoja ja isoja puuyksilöitä ja myös pienempiä huonokuntoisia puita. Näin nuoremmalle, terveelle puustolle syntyy lisää elintilaa ja luontaisen taimettumisen edellytykset paranevat.

Tässä suunnitelmassa tasaikäisissä nuorissa ja varttuneissa metsissä käytetään hakkuutapana yleensä tavanomaisia tasaikäisen metsänkasvatuksen harvennuksia. Kun metsänpohja saa lisää valoa ja kasvutilaa, luontaisesti kehittyvien taimien kautta voidaan myös monella aiemmin tasaikäisen metsän kuviolla siirtyä vähitellen jatkuvan kasvatuksen suuntaan, eli myöhemmin yläharvennusten tai poimintahakkuun kautta annetaan uudelle sukupolvelle kasvutilaa. Näin metsä uudistuu todennäköisesti hitaammin kuin avohakkuun kautta, mutta muutos luonnolle ja maisemalle ei ole niin raju kuin avohakkuussa, eikä uudistamistoimenpiteistä (maanmuokkaus, istutukset tai kylvö) tule kuluja. Sen sijaan taimikonhoitoa pitää usein tehdä myös jatkuvan kasvatuksen metsissä.

Seurakunnan metsämailla on suunnitelman kymmenvuotiskauden ajalle suunniteltu harvennuksia 68,3 hehtaarille ja poimintahakkuita 8 hehtaarille. Avohakkuuta ei ole suunnitelmassa ehdotettu yhdellekään kuviolle.

Hyvin moni kuvio jätetään myös kokonaan toimenpiteiden ulkopuolelle: joko pysyvästi kehittymään kohti luonnontilaa tai ainakin kymmenvuotiskauden ajaksi rauhassa järeytymään ja toimimaan osana lähialueen ekologista kokonaisuutta.

Kun ajatellaan suunnitelmaan merkittyjä hakkuiden toteuttamisvuosia, voidaan todeta seuraavaa: harvennuksia ei yleensä kannata lykätä, mutta ei-kiireellisissä poimintahakkuissa voi hakkuun ajankohtaa tarpeen mukaan siirtää eteenpäin, jos vaikkapa halutaan säästää hakkuutuloja myöhempään ajankohtaan tai jos puun hinta sattuu olemaan kyseisenä vuonna huono. Puukauppoja suunnitellessa on huomioitava suunnitelmassa esitetyt järkevät korjuukokonaisuudet.

Hakkuun ajankohta on määritelty kuvioittain metsän kasvun ja terveydentilan mukaan, huomioiden samalla naapurikuvioiden toimenpiteiden ajankohdat. Näin tavoitellaan järkeviä korjuukokonaisuuksia, joilla pyritään sekä taloudellisempaan puunkorjuuseen että maastolle, puustolle, tiestölle ja asukkaille aiheutuvien haittojen minimoimiseen.

Luontoarvojen huomiointi ja vahvistaminen

Metsien hoitotöistä suurin osa on pienpuuston hoitoa, eli siistitään sahatyönä ylitiheää alikasvosta ja tiheiköitä, joissa on vaikea liikkua, ja jotka tyypillisesti mielletään epäesteettiseksi lähimaisemassa. Samalla jäävälle alikasvokselle vapautuu elintilaa ja metsä säilyy tai muuttuu pikkuhiljaa eri-ikäisrakenteisemmaksi. Luontaista taimiainesta pyritään hyödyntämään. Luontaisista taimista suositetaan mahdollisuuksien mukaan erityisesti tammea, joka on pitkäikäinen ja soveltuu muuttuvaan ilmastoon sekä lisää luonto- ja virkistysarvoja.

On suositeltavaa lisätä metsiköiden luontoarvoja esimerkiksi seuraavilla tavoilla:

- Lisätään lahopuuta, kuten tekemällä tekopökölöitä ja jättämällä metsään kuollutta puuta.
- Lisätään riistatiheiköitä. Riistatiheikköjä tulee jättää myös taajama- ja virkistysmetsien pienpuuston poistoissa.
- Ajoitetaan hakkuut lintujen pesimäajan ulkopuolelle.
- Metsälakikohteiden ja muiden suojelukohteiden ympärillä rajataan toimenpide siten, että ei pelkästään täytetä lain minimivaatimusta vaan tuetaan luontoarvoja esimerkiksi jättämällä lakikohteen ympärille suojametsää.

- Säästöpuita suositellaan jätettäväksi sertifiointirajaa enemmän. Suositellaan toimenpidekuviolla mielellään yhtä tai kahta suurempaa säästöpuuryhmää sen sijaan, että jätettäisiin useita pieniä säästöpuuryhmiä tai yksittäisiä säästöpuita.
- Tarvittaessa tuetaan lehtolajeja puiden poistolla ja luonnonhoidolla.

Suunnitelmassa on otettu huomioon metsälain ja luonnonsuojelulain suojelemat kohteet ja ne on rajattu toimenpiteiden ulkopuolelle. Myös muut luonnoltaan arvokkaat elinympäristöt rajoittavat mahdollista toimintaa tietyillä kuvioilla.

Inventoiduista metsistä löytyi myös ympäröivästä metsäluonnosta erottuvia, luontoarvoiltaan merkittäviä kohteita, jotka joko lakisääteisesti tulee jättää toimenpiteiden ulkopuolelle tai suositellaan jätettäväksi toimenpiteiden ulkopuolelle monimuotoisuuden vahvistamiseksi. Palstoilla on esimerkiksi kallioalueita, suoalueiden vaihteluvyöhykkeitä, rantametsiä, runsaasti lahoppua sisältäviä metsiä ja lähimaisemalle merkityksellisiä kohteita. Osa tiloista sijaitsee lisäksi pohjavesialueella, mikä ei sinänsä rajoita puuston käsittelyä, mutta voimakas maanmuokkaus ei ole pohjavesialueella sallittua.

E erityisen tarkasti suunniteltavia kohteita seurakunnan mailla ovat esimerkiksi:

- Saarikko-tila, jossa sijaitsee leirikeskus. Suunnitteilla on luontopolku sekä yöpymispaikka. Täällä metsän säilyminen puustoisena ja monimuotoisena on selkeästi tärkeämpää kuin taloudellinen tuotto.
- Remon alue Pusulassa. Tilaan Pappila 1:54 kuuluva, peltojen ympäröimä kumpare. Kyseessä on vanha kaivosalue, jonka pohjoisosassa on vedellä täyttyneitä avolouhoksia jyrkenteineen, joiden ympäristö on hyvin rehevää lehtoa. Osa palstasta on aikaisemmin avohakattua taimikkoa ja nuorta metsää.
- Innoonlammen ja Keihilammen välinen alue, kuuluu tilaan Tyrsä. Innoonlammen ympäristö on metsäistä isovarpurämettä. Lampien välissä kulkee puro, jota varjostaa monilajinen kuusisekametsä. Luonnontilaista suolampea Keihilampea ympäröi soistunut mäntyvaltainen metsä. Nämä metsiköt ovat melko luonnontilaisia.

Suunnitelma on laadittu siten, että seurakunnan metsät on mahdollista liittää FSC-sertifikaatin piiriin. FSC-sertifioinnin kriteereissä vaaditaan, että pysyvästi metsätalouden ulkopuolelle jätetään 5 % metsämaasta. Lisäksi rajataan erityiskohteita, joissa metsänhoidon ensisijainen tavoite on vaalia ympäristöä esimerkiksi eri-ikäisrakenteisuutta tai lahoppua lisäämällä. Yhteensä suojeltuja ja erityiskohteita tulee olla vähintään 10 % metsämaan alasta. Kyseiset vaatimukset toteutuvat tässä suunnitelmassa: metsämaan

pinta-alasta erityishakkuin käsiteltäviksi on merkitty 10,9 % ja kokonaan suojeltavaksi peräti 14,4 %.

Puuston järeytyy, hiilivarasto kasvaa

Suunnittelualueen metsämaan puuston keskimääräinen tilavuus on 176 m³/ha, mikä on hieman suurempi kuin Uudenmaan maakunnan keskiarvo 167 m³/ha (Luonnonvarakeskuksen tilastot, VMI 13, mitattu 2019–2023). Puuston kasvu on 7 m³/ha/v, mikä on lähellä Uudenmaan keskiarvoa 7,1 m³/ha/v.

Suunnitelman mukaisilla toimenpiteillä Lohjan seurakunnan omistaman metsän puustomäärän ja puustoon sitoutuneen hiilen määrän on laskettu kasvavan. Nyt puustoa on seurakunnan mailla 31 114 m³, ja kymmenvuotiskauden lopulla 2034 sitä on laskettu olevan 36 840 m³. Myös puuston keskimääräinen tilavuus hehtaaria kohden olisi lisääntymässä: keskitilavuus on tällä hetkellä 176 m³/ha, ja suunnitelmakauden lopulla se olisi 208 m³/ha. Tämä on seurausta varttuvan puuston järeytymisestä ja maltillisista hakkuista sekä puuston määrää kerralla rajusti pienentävien avohakkuiden puuttumisesta. Näin ollen puuston ja samalla myös maaperän hiilivarasto tulee kasvamaan.

Lohjan seurakunnan metsien hakkuutulot kaudella 2025-2034 tulevat suunnitelman mukaan olemaan keskimäärin noin 15 000 euroa vuodessa ja hoitotöiden kustannukset keskimäärin 2300 euroa vuodessa. Euromääräiset arviot perustuvat metsäsuunnitteluohjelman käyttämiin keskimääräisiin puun pystykauppahintoihin ja tyypillisiin metsänhoitotöiden kustannuksiin. Riippuen toteuttajasta metsänhoidon kustannus voi olla suurempikin.

Suunnitelma on laadittu käyttäen Sitowise Oy:n Foresta-sovellusta, joka on metsäsuunnitteluun ja metsävarojen hallintaan kehitetty järjestelmä. Sovelluksella voi mm. tulostaa teemakarttoja ja raportteja eri tarpeisiin, muodostaa leimausselosteita suunnitelluista hakkuukohteista ja lähettää metsänkäyttöilmoituksen sähköisesti. Foresta on yhteensopiva keskeisimpien metsäalan toimijoiden järjestelmien kanssa.

Suunnitelman hyödyntämisessä on ensiarvoisen tärkeää toimenpiteiden ja puustotunnusten päivittäminen sitä mukaa kun toimenpiteitä tehdään sekä vuosittaisen kasvun laskeminen. Jos toimenpidekuvion raja on eri kuin tässä suunnitelmassa on esitetty, tulee kuvio rajata uudelleen. Täsmällisesti tehtyjen päivitysten myötä metsävaratieto pysyy ajan tasalla, eikä

kalliille kaikkien kuvioiden maastoinventoinnille ole tarvetta suunnitelmakauden 2025-2034 jälkeen.

Suunnitelman pohjalta on mahdollista toteuttaa myös tarkempi hiililaskenta, joka sisältää metsäkuvioittain puuston ja maaperän hiilen nykyisen määrän sekä hiilivaraston kehityssennusteen.

Lempäälässä 31.12. 2024

Seppo Rautio ja Petteri Mönkkönen

Metsäavain Oy

Metsäsuunnitelma vuosille 2024-2034

Omistaja Lohjan Seurakunta
Osoite
Puhelin
Sähköposti

Metsäsuunnitelman pinta-alat:

Metsämaa	176,0 ha
Kitumaa	0,8 ha
Joutomaa	0,4 ha
Muu metsätalousmaa	0,0 ha
Metsätalouden maa yhteensä:	177,2 ha
Vähennyspinta-ala yhteensä	0,0 ha

Metsäsuunnitelman laatija: Metsäavain Oy

Tämä suunnitelma kattaa seuraavat kiinteistöt:

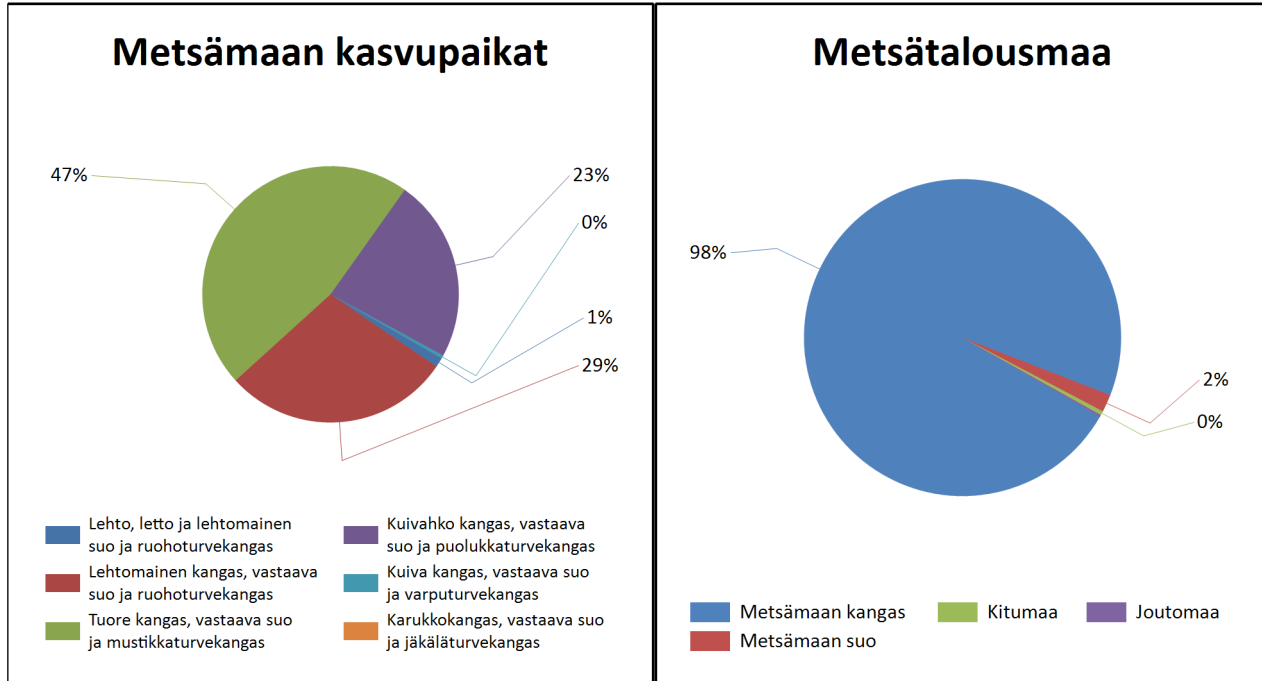
VILJAMAA
Hannin nummi
SAARIKKO
TYRSÄ
PAPINNIEMI
Pappila
Härkähaka
YLHÄINEN

Kiinteistöjen pinta-alat

Kiinteistön nimi ja -tunnus Metsäsertifiointi	Pinta- ala, ha	Palsta	Metsämaa	Kitumaa	Joutomaa	Muu metsä- talous- maa	Tontti	Maatalous- maa	Muu maa	Vesistö	Yhteensä, ha
Hannin nummi 444-475-1-101, PEFC	17,0	1	10,7								10,7
		2	4,0								4,0
		3	1,3								1,3
Härkähaka 444-474-4-114, PEFC	29,3	1	23,3								23,3
		2	5,5								5,5
PAPINNIEMI 444-518-2-27, PEFC	2,6	1	2,1								2,1
Pappila 444-480-1-40, PEFC	133,7	2	0,2								0,2
		4	19,9								19,9
		5	8,8								8,8
		6	0,8								0,8
PAPPILA 444-542-1-54, PEFC	79,0	2	1,4								1,4
		3	6,9								6,9
SAARIKKO 444-453-1-209, PEFC	40,2	1	36,8	0,8							37,6
TYRSÄ 444-469-2-56, PEFC	41,7	1	41,4		0,4						41,7
VILJAMAA 444-476-1-359, PEFC	2,0	1	2,0								2,0
YLHÄINEN 444-481-5-20, PEFC	17,8	2	1,4								1,4
		3	5,4								5,4
		5	4,2								4,2
Yhteensä	363,3		176,0	0,8	0,4						177,2

Kunnossapitoluokat	Pinta-ala, hehtaaria	%	Keski-ikä, vuotta	Puuston keskitilavuus, m³/ha
Ei hoitoluokkaa	177,2	100%	49	176
Metsätalousmaa yhteensä:	177,2		49	176

Kasvupaikat kangasmailla ja soilla



	Kangasmaat, ha	Suot, ha	Yhteensä, ha
Metsämaan kasvupaikat			
Lehto, letto ja lehtomainen suo ja ruohoturvekangas	2,1		2,1
Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas	50,6		50,6
Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	79,3	2,7	82,0
Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas	40,7		40,7
Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas	0,2	0,5	0,7
Karukkokangas, vastaava suo ja jäkäläturvekangas			0,0
Metsämaa yhteensä	172,9	3,2	176,1
Kitu- ja joutomaan kasvupaikat			
Kalliomaa ja hietikko	0,0	0,0	0,0
Lakimetsä ja tunturi	0,0	0,0	0,0
Kitumaa	0,3	0,5	0,8
Joutomaa	0,0	0,4	0,4
Metsätalousmaa yhteensä	173,1	4,0	177,2

Tällä sivulla esitetyt pinta-alat eivät sisällä teiden, sähkölinjojen ym. kohteiden alle jäävää metsäpinta-alaa.

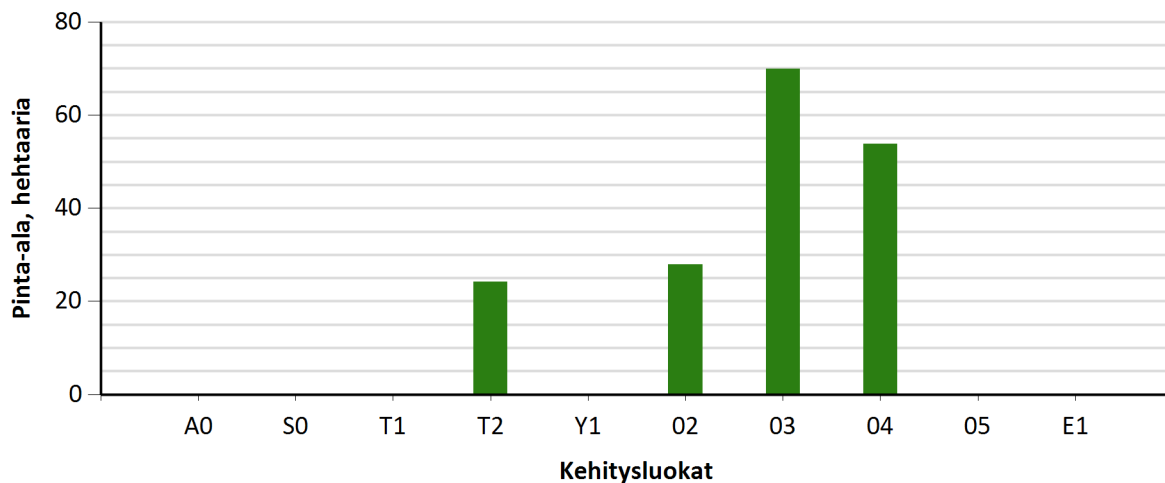
Kehitysluokat

Puuston keski-ikä metsämaalla 48 vuotta.

Puuston keskitilavuus metsämaalla 177 m³/ha.

Puuston kokonaistilavuus metsämaalla 31 076 m³.

Kehitysluokkien pinta-alajakauma metsämaalla



Metsämaan kehitysluokat	Pinta-ala		Keski-ikä, vuotta	Puuston keskitilavuus, m ³ /ha
	ha	%		
A0 - Aukea		%		
S0 - Siemenpuumetsikkö		%		
T1 - Taimikko alle 1,3 m		%		
T2 - Taimikko yli 1,3 m	24,2	13,8 %	11	16
Y1 - Ylispuustoinen taimikko	0,1	0,1 %	67	84
O2 - Nuori kasvatusmetsikkö	28,0	15,9 %	22	100
O3 - Varttunut kasvatusmetsikkö	70,0	39,7 %	47	211
O4 - Uudistuskypsä metsikkö	53,8	30,6 %	77	244
O5 - Suojuspuumetsikkö		%		
E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö		%		
Metsämaa yhteensä	176,0	100,0%	48	177
Kitumaa	0,8		55	58
Joutomaa	0,4			
Muu metsätalousmaa				
Metsätalousmaa yhteensä:	177,2			

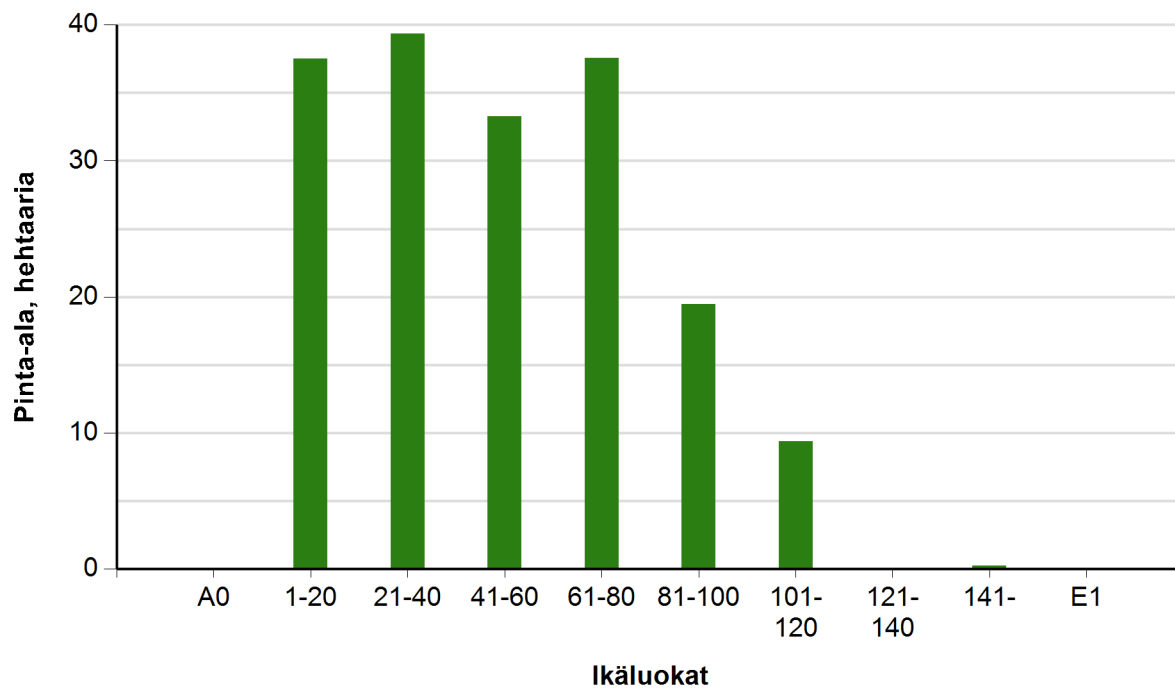
Tällä sivulla esitetyt pinta-alat eivät sisällä teiden, sähkölinjojen ym. kohteiden alle jäävää metsäpinta-alaa.

Ikäluokat metsä- ja kitumaalla

Puuston keski-ikä metsä- ja kitumaalla: 50 vuotta

Puuston keskitilavuus metsä- ja kitumaalla: 176 m³/ha

Ikäluokkien pinta-alajakauma metsä- ja kitumaalla



Ikäluokat	Pinta-ala	
	ha	%
A0 - Aukea		%
1-20	37,5	21,2 %
21-40	39,4	22,3 %
41-60	33,3	18,8 %
61-80	37,6	21,3 %
81-100	19,5	11,0 %
101-120	9,4	5,3 %
121-140		%
141-	0,2	0,1 %
E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö		%
Yhteensä:	176,8	100,0 %

Tällä sivulla esitetyt pinta-alat eivät sisällä teiden, sähkölinjojen ym. kohteiden alle jäävää metsäpinta-alaa.

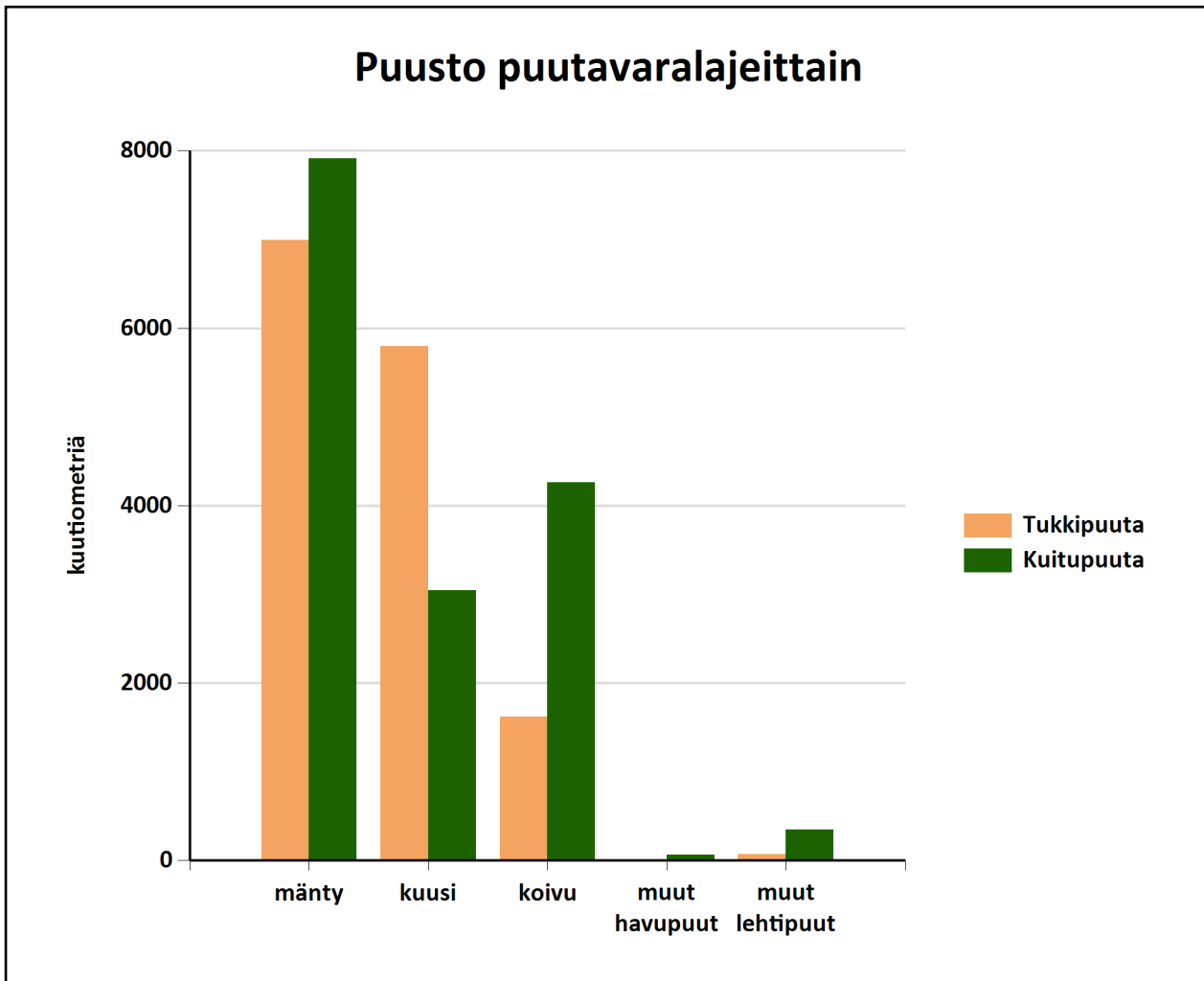
Puustotietojen yhteenveto vuonna 2024

Suunnitelman kokonaispuusto vuonna 2024 on 31115 m³, eli keskimäärin 176 m³/ha metsätalousmaalla

Tukkipuuta yhteensä: 14487 m³, eli 47 % tilan kokonaispuustosta.

Kuitupuuta yhteensä: 15643 m³, eli 50 % tilan kokonaispuustosta.

Muuta runkopuuta yhteensä: 985 m³, eli 3 % tilan kokonaispuustosta.



Metsämaan kehitysluokat	Pinta-ala, ha	Ainespuusto puulajeittain, m ³					Yhteensä, m ³
		mänty	kuusi	koivu	muut havupuut	muut lehtipuut	
A0 - Aukea							
S0 - Siemenpuumetsikkö							
Y1 - Ylispuustoinen taimikko	0,1						
Taimikot			0	0			0
Ylispuustot			10				10
T1 - Taimikko alle 1,3 m							
T2 - Taimikko yli 1,3 m	24,2	46	18	10		32	106
02 - Nuori kasvatusmetsikkö	28,0	477	640	1273		46	2437
03 - Varttunut kasvatusmetsikkö	70,0	8645	3080	2524	68	192	14510
04 - Uudistuskypsä metsikkö	53,8	5708	5097	2077		152	13034
05 - Suojuspuumetsikkö							
E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö							
Metsämaa yhteensä:	176,0	14875	8846	5884	68	423	30096
<i>Tukkipuuston osuus metsämaalla, %</i>		46	64	26	5	16	47
Kitumaa	0,8	28	1	5			34
Joutomaa	0,4						
Muu metsätalousmaa							
Metsätalousmaa yhteensä:	177,2	14904	8846	5889	68	423	30130

Yllä oleva taulukko sisältää ainespuuston, eli tukki- ja kuitupuun

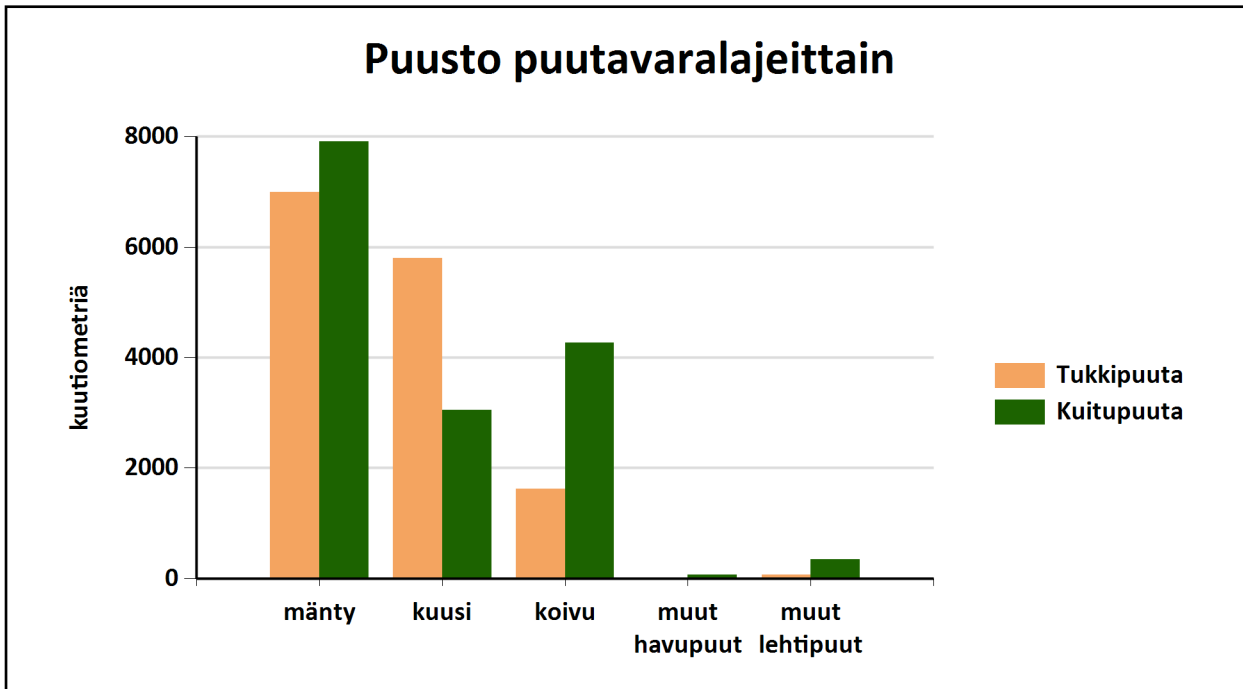
Puustotietojen yhteenveto vuonna 2024

Suunnitelman kokonaispuusto vuonna 2024 on 31115 m³, eli keskimäärin 176 m³/ha metsätalousmaalla.

Tukkipuuta yhteensä: 14487 m³, eli 47 % kokonaispuustosta.

Kuitupuuta yhteensä: 15643 m³, eli 50 % kokonaispuustosta.

Muuta runkopuuta yhteensä: 985 m³, eli 3 % tilan kokonaispuustosta.



	Pinta-ala, ha	Ainespuusto puulajeittain, m ³					Puusto yhteensä, m ³	Puusto m ³ /ha
		mänty	kuusi	koivu	muut havupuut	muut lehtipuut		
Metsämaa yhteensä	176,0							
Tukkipuuta		6987	5798	1622	3	72	14482	82
Kuitupuuta		7889	3048	4263	65	351	15614	89
Kitumaa	0,8	28	1	5			34	45
Joutomaa	0,4							0
Muu metsätalousmaa								
Metsätalousmaa yhteensä:	177,2	14904	8847	5889	68	423	30130	170

Yllä oleva taulukko sisältää ainespuuston, eli tukki- ja kuitupuun

Puuston tilavuus ja kehityssennuste

	Nykypuusto	Vuonna 2034	Vuonna 2044
Tukkia, m ³	14487	18034	23708
Kuitua, m ³	15643	18138	22426
Muuta runkopuuta, m ³	985	618	545
Yhteensä, m³	31115	36790	46679
Keskimäärin, m ³ /ha	176	208	263

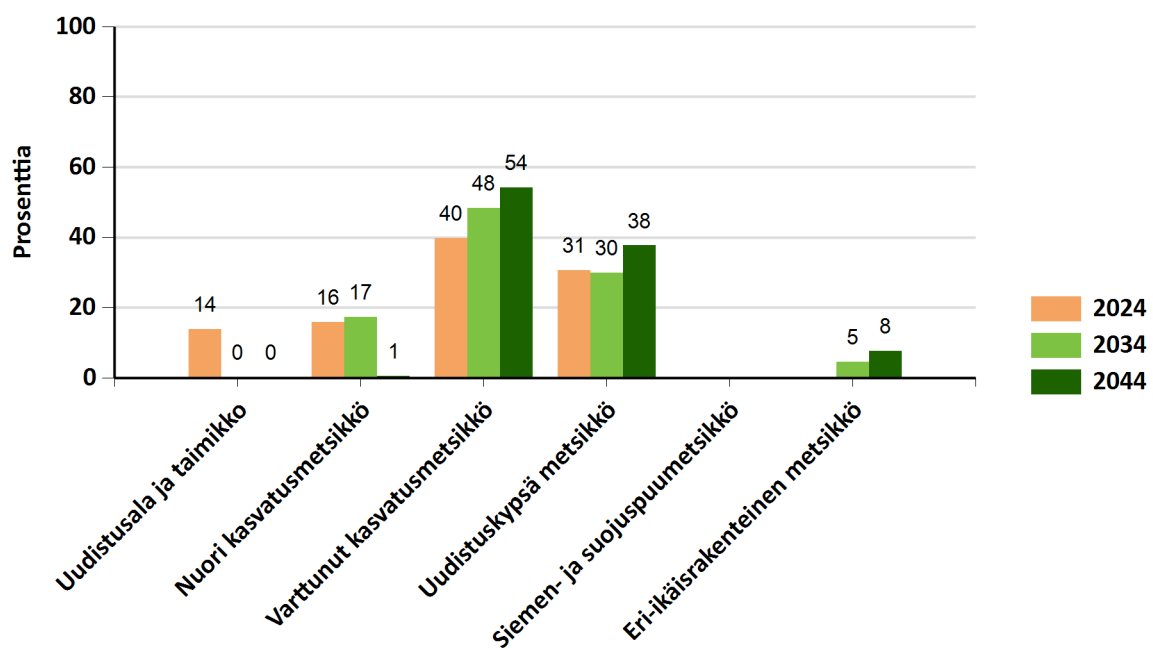
Puuston kasvu metsätalousmaalla

	Nykypuusto	Vuonna 2034	Vuonna 2044
Keskikasvu, m ³ /ha	6,97	7,33	6,32
Kasvu yhteensä, m ³	1236	1298	1120

Puuston arvo ja arvokasvu metsätalousmaalla

	Nykypuusto	Vuonna 2034	Vuonna 2044
Puuston arvo, €	1072201	1312787	1696657
Puuston arvokasvu, €/vuosi	37569	54968	49487
Puuston keskimääräinen arvokasvu, %	5	6	4

Pinta-ala kehitysluokittain



Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt, METE

Elinympäristö	Kuviot	Kuvioita, kpl	Pinta-ala, ha
Jyrkänne	14, 3, 9	3	1,9
Letto	15	1	0,4
Puro	3	1	0,7
Tuore lehto	3, 4	2	0,6
Vähäpuustoinen suo	15.1	1	0,5
Yhteensä:		8	4,0

Metsäsertifioinnin elinympäristöt

Elinympäristö	Kuviot	Kuvioita, kpl	Pinta-ala, ha
FSC 5%	1, 11, 12, 14, 15, 15.1, 16, 21, 21.1, 22, 28, 3, 4, 7, 8	21	26,0
Yhteensä:		21	26,0

Muut arvokkaat elinympäristöt

Elinympäristö	Kuviot	Kuvioita, kpl	Pinta-ala, ha
Kallioalueita	1	1	2,2
Räme	16	1	0,5
Yhteensä:		2	2,7

Monimuotoisuuden erityiset rakennepiirteet

Elinympäristö	Kuviot
---------------	--------

Luonnonsuojelulain luontotyytit

Elinympäristö	Kuviot	Kuvioita, kpl	Pinta-ala, ha
Yhteensä:			

Luontotiedot kuvioittain

Kuvio		Monimuotoisuustieto/ erityispiirre	Tarkenne	Lisätiedot
Hannin nummi 444-475-1-101				
1	0,6	Pohjavesialue		
2	0,2	Pohjavesialue		
3	2,4	Pohjavesialue		
4	0,8	Pohjavesialue		
5	1,4	Kallioalueita Pohjavesialue		
6	0,3	Pohjavesialue		
7	0,8	Pohjavesialue		
8	1,1	Pohjavesialue		
9	0,4	Pohjavesialue		
10	0,7	Pohjavesialue		
11	1,1	Pohjavesialue		
12	0,3	Pohjavesialue		
13	1,1	Pohjavesialue		
14	3,5	Katajia Pohjavesialue		
15	0,8	Pohjavesialue		
16	0,5	FSC 5% Pohjavesialue Räme	FSC suojelukohde Muu arvokas elinympäristö	
Härkähaka 444-474-4-114				
3	2,9	Eri-ikäinen metsä FSC 10%	FSC-erityishakkuukohde	
7	5,4	Eri-ikäinen metsä FSC 10%	FSC-erityishakkuukohde	
8	3,4	FSC 5% Kallioalueita Katajia	FSC suojelukohde	
12	0,6	Eri-ikäinen metsä FSC 10%	FSC-erityishakkuukohde	
13	0,6	Eri-ikäinen metsä FSC 10% Rantametsä	FSC-erityishakkuukohde	
14	0,6	FSC 5% Jyrkäne	FSC suojelukohde Metsälain tärkeä elinympäristö	

14	0,6	Kallioalueita		
16	0,3	FSC 5% Kataja, korkeampi kuin 6 metriä	FSC suojelukohde	
17	1,5	Merkitystä lähimaisemassa		
PAPINNIEMI 444-518-2-27				
1	2,1	Rantametsä		
Pappila 444-480-1-40				
1	2,2	FSC 5% Kallioalueita Katajia	FSC suojelukohde Muu arvokas elinympäristö	
3	0,7	FSC 5% Puro	FSC suojelukohde Metsälain tärkeä elinympäristö	
4	1,1	Eri-ikäinen metsä FSC 10%	FSC-erityishakkuukohde	
5	0,5	Eri-ikäinen metsä FSC 10%	FSC-erityishakkuukohde	
9	0,9	Eri-ikäinen metsä FSC 10% Pähkinäpensas	FSC-erityishakkuukohde	
11	0,2	FSC 5% Kallioalueita	FSC suojelukohde	
15	0,8	FSC 5% Merkitystä lähimaisemassa Rantametsä	FSC suojelukohde	
16	0,5	Pohjavesialue		
17	0,9	Pohjavesialue		
18	1,6	Lahopuuta: Laho maapuu Pohjavesialue		
19	1,3	Pohjavesialue		
20	0,4	Pohjavesialue		
21	0,5	Pohjavesialue		
22	3,1	Merkitystä lähimaisemassa Pohjavesialue		
23	0,5	Pohjavesialue		
PAPPILA 444-542-1-54				
1	1,4	Pohjavesialue		
2	0,6	Pohjavesialue		
3	0,6	FSC 5% Jyrkänne Tuore lehto	FSC suojelukohde Metsälain tärkeä elinympäristö Metsälain tärkeä elinympäristö	
4	0,1	FSC 5%	FSC suojelukohde	

4	0,1	Tuore lehto	Metsälain tärkeä elinympäristö	
5	2,1	Merkitystä lähimaisemassa		
7	1,0	Pohjavesialue		
8	0,6	Suojeluohjelma-alue		
9	0,7	Jyrkänne	Metsälain tärkeä elinympäristö	
		Katajia		
		Merkitystä lähimaisemassa		
SAARIKKO 444-453-1-209				
1	3,0	FSC 5%	FSC suojelukohde	
		Lahopuuta: Laho maapuu		
		Metsäkortekorpi	Metsälain tärkeä elinympäristö	
		Ruohokorpi	Metsälain tärkeä elinympäristö	
7	1,2	Kallioalueita		
8	2,0	Kataja, korkeampi kuin 6 metriä		
15	1,4	FSC 5%	FSC suojelukohde	
15.1	0,5	FSC 5%	FSC suojelukohde	
		Rantametsä		
		Vaihtumisyöhyke		
		Vähäpuustoinen suo	Metsälain tärkeä elinympäristö	
17	0,8	Eri-ikäinen metsä	FSC-erityishakkuukohde	
		FSC 10%		
18	1,4	Lahopuuta: Pystypuuna		
20	1,0	Eri-ikäinen metsä	FSC-erityishakkuukohde	
		FSC 10%		
		Lahopuuta: Laho maapuu		
21	1,4	FSC 5%	FSC suojelukohde	
21.1	0,5	FSC 5%	FSC suojelukohde	
		Vaihtumisyöhyke		
22	1,0	FSC 5%	FSC suojelukohde	
		Tervaleppiä		
24	0,7	Katajia		
		Merkitystä lähimaisemassa		
28	0,3	FSC 5%	FSC suojelukohde	
		Kallioalueita		
		Katajia		
29	0,8	Lahopuuta: Laho maapuu		
TYRSÄ 444-469-2-56				
2	0,9	Pohjavesialue		
3	2,3	Pohjavesialue		
4	5,1	Pohjavesialue		

5	4,0	Pohjavesialue		
6	0,2	Pohjavesialue		
7	2,0	FSC 5% Pohjavesialue Vaihtumisyöhyke Varputurvekangas	FSC suojelukohde	
12	1,6	FSC 5%	FSC suojelukohde	
13	0,3	Eri-ikäinen metsä FSC 10%	FSC-erityishakkuukohde	
15	0,4	Lampi Letto	Metsälain tärkeä elinympäristö	
16	3,7	FSC 5% Vaihtumisyöhyke	FSC suojelukohde	
VILJAMAA 444-476-1-359				
1	1,7	Pohjavesialue		
2	0,4	Eri-ikäinen metsä FSC 10% Pohjavesialue	FSC-erityishakkuukohde	
YLHÄINEN 444-481-5-20				
1	1,4	FSC 5%	FSC suojelukohde	
2	3,7	FSC 10% Katajia Maisemanhoidollinen kasvatus Merkitystä lähimaisemassa	FSC-erityishakkuukohde	
3	0,6	FSC 10% Maisemanhoidollinen kasvatus Merkitystä lähimaisemassa	FSC-erityishakkuukohde	
5	2,9	Kallio Katajia		
6	1,1	Suojeluohjelma-alue		
7	0,5	FSC 10% Maisemanhoidollinen kasvatus Rantametsä	FSC-erityishakkuukohde	
Yhteensä	104,2			

Kuollut puusto

Kuvio	Puulaji	Tyyppi	Läpimitta (cm)	Tilavuus (m ³ /ha)	Pinta-ala (ha)	Tilavuus kuviolla (m ³)
Yhteensä						

Metsätuhot ja ravinnetalouden häiriöt

Tuhon aiheuttaja	Havaittu metsätuho	Kuviot	Tuhon voimakkuus	Lisätieto

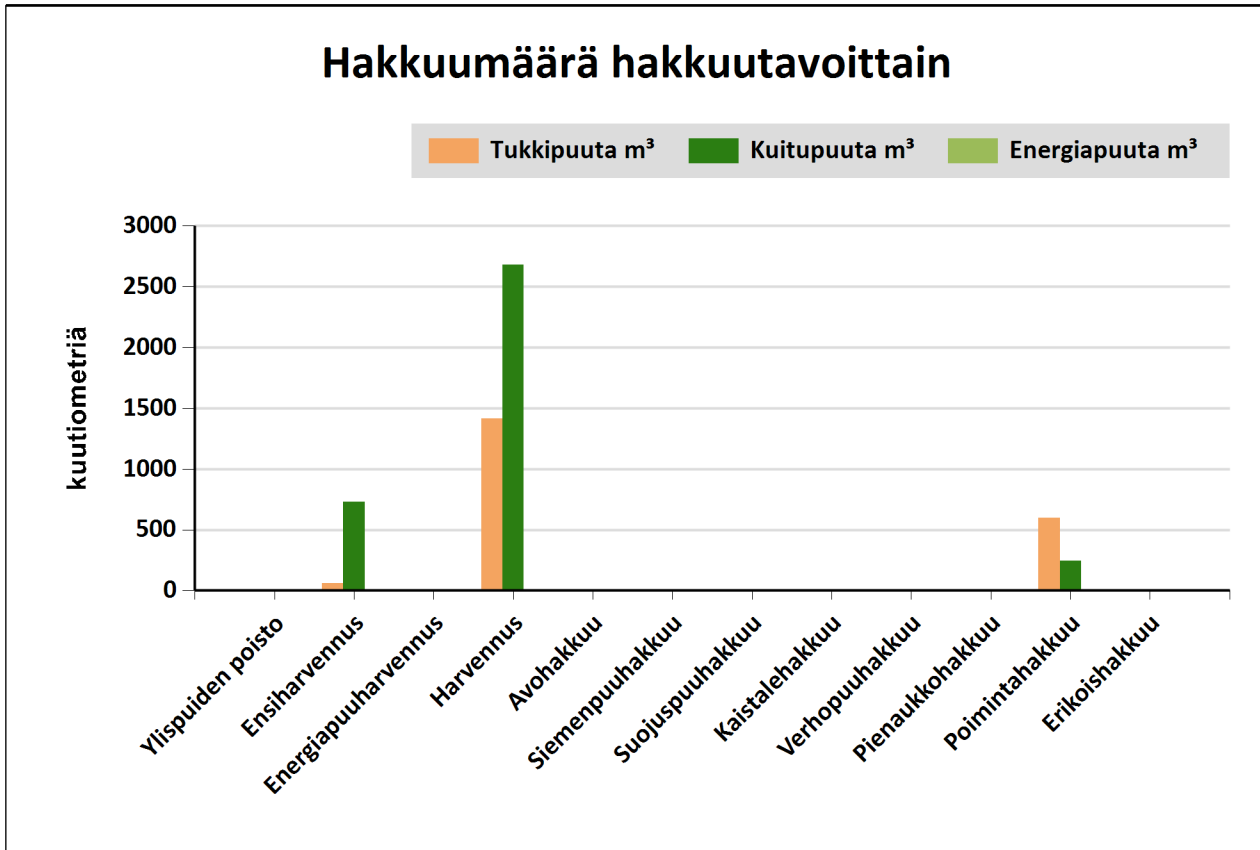
Hakkuumäärä hakkuutavoittain 2024 - 2034

Tässä suunnitelmassa ehdotettujen hakkuiden mukainen kertymä on

vuonna 2024: 0 m³

vuosina 2025-2029: 2758 m³

ja vuosina 2030-2034: 2973 m³



Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tukkipuuta m ³	Kuitupuuta m ³	Energiapuuta m ³	Yhteensä, m ³
Ylispuiden poisto					0
Ensiharvennus	15,1	58	732		790
Energiapuuharvennus					0
Harvennus	53,2	1413	2682		4095
Avohakkuu					0
Siemenpuuhakkuu					0
Suojuspuuhakkuu					0
Kaistalehakkuu					0
Verhopuuhakkuu					0
Pienaukkohakkuu					0
Paimintahakkuu	8,0	599	247		845
Erikoishakkuu					0
Yhteensä:	76,4	2070	3661		5731

Tulot hakkuutavoittain vuosina 2024-2034

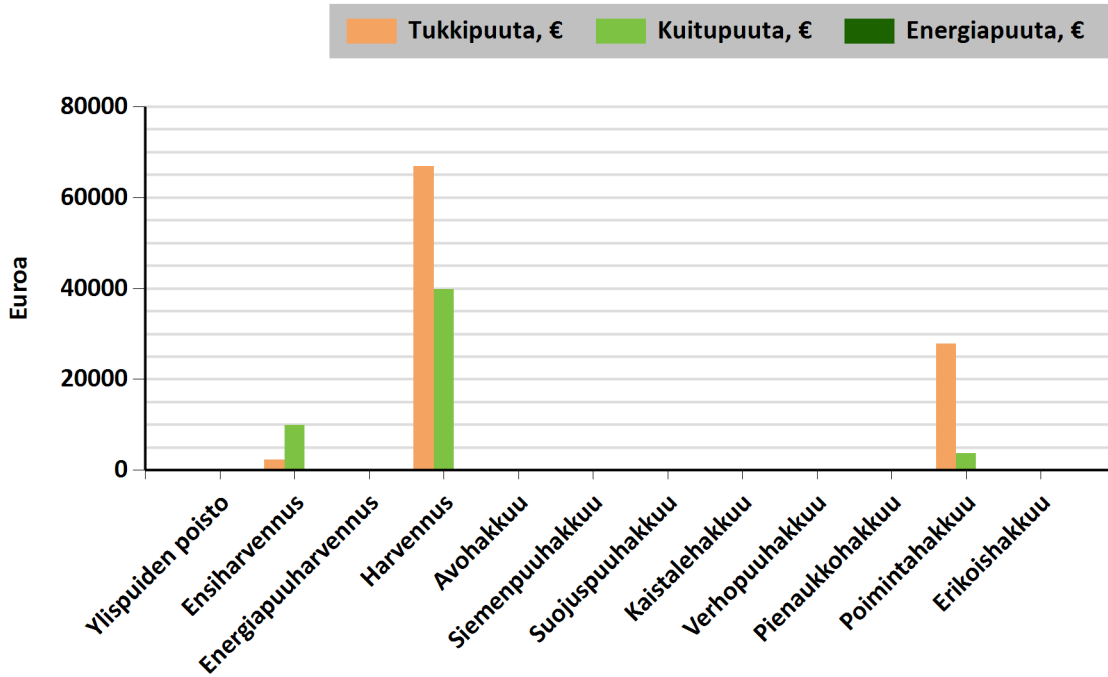
Tässä suunnitelmassa ehdotettujen mukainen kantorahatulo on

vuonna 2024: 0 €

vuosina 2025-2029: 63669 €

ja vuosina 2030-2034: 86911 €

Hakkuutulot hakkuutavoittain



Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tukkipuuta, €	Kuitupuuta, €	Energiapuuta, €	Yhteensä, €
Ylispuiden poisto					0
Ensiharvennus	15,1	2351	9941		12292
Energiapuuharvennus					0
Harvennus	53,2	66885	39801		106686
Avohakkuu					0
Siemenpuuhakkuu					0
Suojuspuuhakkuu					0
Kaistalehakkuu					0
Verhopuuhakkuu					0
Pienaukkohakkuu					0
Poimintahakkuu	8,0	27859	3743		31602
Erikoishakkuu					0
Yhteensä	76,4	97095	53485		150580

Yhteenveto hakkuista

Kiireelliset hakkuut

Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tulot €	Kuviot, joilla on hakkuuehdotus
Yhteensä			

Hakkuut vuosina 2025-2029

Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tulot €	Kuviot, joilla on hakkuuehdotus
Ensiharvennus	8,7	7329	1, 4, 6, 7, 14
Harvennus	28,8	48589	3, 5, 8, 9, 10, 10.1, 14, 15, 17
Poimintahakkuu	1,6	7751	2, 12, 13
Yhteensä	39,1	63669	

Hakkuut vuosina 2030-2034

Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tulot €	Kuviot, joilla on hakkuuehdotus
Ensiharvennus	6,4	4964	1, 6, 11, 14
Harvennus	24,4	58096	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 26
Poimintahakkuu	6,4	23851	3, 4, 5, 9, 20
Yhteensä	37,2	86911	

Hakkuut 2035 alkaen

Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tulot €	Kuviot, joilla on hakkuuehdotus
Ensiharvennus	4,3	2807	2, 6
Harvennus	5,7	13473	9, 11, 19
Poimintahakkuu	5,4	24950	7
Yhteensä	15,4	41230	

Kuvio	Hakkuutapa	Korjuu- aika	Ehdotettu hakkuu- vuosi	Pinta- ala, ha	Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain										Lisäksi energiapuuta, m³				Tulot ja menot, €						
					yhteensä					tukkia, m³					kuitua, m³					hak- kuu	kanto	karsit- tu	koko- puu	kanto- raha- tulo	hakkuun aih. mh- työt
					m³	m³/ha	mänty	kuusi	koivu	muu	mänty	kuusi	koivu	muu	mänty	kuusi	koivu	muu							
Hannin nummi 444-475-1-101																									
1	Ensiharvennus Lisätiedot	Kesä	2026	0,6	29	50	6		0		22		0						588	202					
		Ennakkoraivaus Pohjavesialue																							
2	Harvennus Lisätiedot	Kesä	2033	0,2	13	65			1				12					197	0						
		Pohjavesialue																							
3	Harvennus Lisätiedot	Kesä	2026	2,4	134	55	10	3	0		89	23	9					2480	0						
		Pohjavesialue																							
6	Ensiharvennus Lisätiedot	Kesä	2030	0,3	19	60	0		1		2		15					269	0						
		Pohjavesialue																							
7	Harvennus Lisätiedot	Kesä	2030	0,8	48	60	7		0		40		1					973	0						
		Pohjavesialue																							
8	Harvennus Lisätiedot	Talvi	2029	1,1	87	80	31		0		55		1					2366	383						
		Ennakkoraivaus Pohjavesialue																							
9	Harvennus Lisätiedot	Talvi	2035	0,4	21	60		3	2			14	2					484	124						
		Pohjavesialue																							
10	Harvennus Lisätiedot	Kesä	2029	0,7	44	60			4				40					712	129						
		Ennakkoraivaus Pohjavesialue																							
14	Harvennus Lisätiedot Huomautukset	Kesä	2029	3,5	280	80	109	46	20		47	18	39					9858	0						
		Katajia, Pohjavesialue Suositaan mäntyä.																							

Kuvio	Hakkuutapa	Korjuu- aika	Ehdotettu hakkuu- vuosi	Pinta- ala, ha	Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain										Lisäksi energiapuuta, m³				Tulot ja menot, €		
					yhteensä			tukkia, m³				kuitua, m³				hak- kuu tähde	kanto	karsit- tu ranka	koko- puu	kanto- raha- tulo	hakkuun aih. mh- työt
					m³	m³/ha	mänty	kuusi	koivu	muu	mänty	kuusi	koivu	muu							
15	Harvennus Lisätiedot Huomautukset	Kesä Pohjavesialue Suositaan mäntyä.	2029	0,8	64	80	25	9	6		13	6	6					2200	0		
Kuvio	Hakkuutapa	Korjuu- aika	Ehdotettu hakkuu- vuosi	Pinta- ala, ha	Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain										Lisäksi energiapuuta, m³				Tulot ja menot, €		
					yhteensä			tukkia, m³				kuitua, m³				hak- kuu tähde	kanto	karsit- tu ranka	koko- puu	kanto- raha- tulo	hakkuun aih. mh- työt
					m³	m³/ha	mänty	kuusi	koivu	muu	mänty	kuusi	koivu	muu							
Härkähaka 444-474-4-114																					
1	Harvennus	Aina	2030	2,1	168	80	9	27	48		5	32	47					4757	0		
2	Ensiharvennus Lisätiedot	Kesä Taimikonharvennus	2035	3,6	182	50						8	66	108				2375	2913		
3	Poimintahakkuu Lisätiedot Huomautukset	Talvi ja kuiva kesä Eri-ikäinen metsä, FSC 10% Otetaan isoja kuusia.	2030	2,9	344	120		153	61			74	56					11597	0		
4	Harvennus	Kesä	2030	0,7	58	80	24	0			34	0						1680	0		
6	Ensiharvennus	Kesä	2035	0,7	26	40	0	2			4	19	0					432	230		
7	Poimintahakkuu Lisätiedot Huomautukset	Talvi ja kuiva kesä Eri-ikäinen metsä, FSC 10% Otetaan lähinnä kuusia.	2035	5,4	643	120	147	289	33		70	70	35					24950	0		
9	Harvennus	Kesä	2035	2,0	177	90	37	0	15		89	1	35					4226	0		
11	Harvennus	Aina	2035	2,1	208	100	80				128							5833	0		
12	Poimintahakkuu Lisätiedot	Talvi ja kuiva kesä Ennakkoraivaus Eri-ikäinen metsä, FSC 10%	2027	0,6	63	100	40	5	2		14	1	2					2513	222		

Kuvio	Hakkuutapa	Korjuu-aika	Ehdotettu hakkuu-vuosi	Pinta-ala, ha	Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain										Lisäksi energiapuuta, m³				Tulot ja menot, €	
					yhteensä		tukkia, m³				kuitua, m³				hak-kuu	kanto	karsit-tu	koko-puu	kanto-raha-tulo	hakkuun aih. mh-työt
					m³	m³/ha	mänty	kuusi	koivu	muu	mänty	kuusi	koivu	muu						
13	Poimintahakkuu	Talvi ja kuiva kesä	2027	0,6	83	140	0	75	1		0	7	1					3731	0	
	Lisätiedot	Eri-ikäinen metsä, FSC 10%, Rantametsä																		
	Huomautukset	Otetaan isoja kuusia. Tehdään tekopökkelöitä.																		
15	Harvennus	Talvi ja kuiva kesä	2027	1,9	192	100	125	2	14		39	2	12					7469	0	
Kuvio	Hakkuutapa	Korjuu-aika	Ehdotettu hakkuu-vuosi	Pinta-ala, ha	Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain										Lisäksi energiapuuta, m³				Tulot ja menot, €	
					yhteensä		tukkia, m³				kuitua, m³				hak-kuu	kanto	karsit-tu	koko-puu	kanto-raha-tulo	hakkuun aih. mh-työt
					m³	m³/ha	mänty	kuusi	koivu	muu	mänty	kuusi	koivu	muu						
Pappila 444-480-1-40																				
2	Harvennus	Talvi ja kuiva kesä	2033	6,3	536	85	179	111	17		100	88	40					18235	0	
4	Poimintahakkuu	Kesä	2030	1,1	67	60	42		0		24		0					2442	391	
	Lisätiedot	Ennakkoraivaus Eri-ikäinen metsä, FSC 10%																		
5	Poimintahakkuu	Talvi ja kuiva kesä	2030	0,5	44	90		15	14			3	12					1471	172	
	Lisätiedot	Ennakkoraivaus Eri-ikäinen metsä, FSC 10%																		
6	Ensiharvennus	Talvi ja kuiva kesä	2029	1,1	74	65			3				71					1006	398	
	Lisätiedot	Ennakkoraivaus																		

Kuvio	Hakkuutapa	Korjuu- aika	Ehdotettu hakkuu- vuosi	Pinta- ala, ha	Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain										Lisäksi energiapuuta, m³				Tulot ja menot, €	
					yhteensä		tukkia, m³				kuitua, m³				hak- kuu	kanto	karsit- tu	koko- puu	kanto- raha- tulo	hakkuun aih. mh- työt
					m³	m³/ha	mänty	kuusi	koivu	muu	mänty	kuusi	koivu	muu						
7	Ensiharvennus Lisätiedot	Kesä Ennakkoraivaus Pohjavesialue	2029	1,0	47	45			2				45					637	364	
8	Harvennus Lisätiedot	Kesä Ennakkoraivaus	2030	0,7	53	80	11				41		0					1182	231	
9	Poimintahakkuu Lisätiedot Huomautukset	Kesä Eri-ikäinen metsä, FSC 10%, Pähkinäpensas Otetaan isoja kuusia.	2030	0,9	80	90	1	51	8		1	11	9					3114	0	
13	Harvennus	Aina	2032	0,8	51	60	15				36							1268	0	
14	Harvennus	Kesä	2032	1,7	134	80	26	0	1		86	0	21					2916	0	
16	Harvennus Lisätiedot	Kesä Ennakkoraivaus Pohjavesialue	2032	0,5	40	80		2	5	0		8	25	2				739	176	
17	Harvennus Lisätiedot	Kesä Ennakkoraivaus Pohjavesialue	2032	0,9	70	80			11	0			59	1				1234	308	
18	Harvennus Lisätiedot	Talvi ja kuiva kesä Ennakkoraivaus Lahopuuta: Laho maapuu, Pohjavesialue	2032	1,6	144	90		83	2	1		46	6	5				5046	560	
19	Harvennus Lisätiedot	Kesä Pohjavesialue	2035	1,3	118	90	34				84							2930	0	
20	Harvennus Lisätiedot	Kesä Ennakkoraivaus Pohjavesialue	2032	0,4	39	90			1	2			1	35				550	151	

Kuvio	Hakkuutapa	Korjuu- aika	Ehdotettu hakkuu- vuosi	Pinta- ala, ha	Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain										Lisäksi energiapuuta, m³				Tulot ja menot, €					
					yhteensä		tukkia, m³				kuitua, m³				hak- kuu tähde	kanto	karsit- tu ranka	koko- puu	kanto- raha- tulo	hakkuun aih. mh- työt				
					m³	m³/ha	mänty	kuusi	koivu	muu	mänty	kuusi	koivu	muu										
2	Poimintahakkuu Lisätiedot Huomautukset	Kesä Eri-ikäinen metsä, FSC 10%, Pohjavesialue Otetaan enimmäkseen isoja kuusia.	2026	0,4	39	110	3	23	3		1	7	2					1507	0					
Kuvio	Hakkuutapa	Korjuu- aika	Ehdotettu hakkuu- vuosi	Pinta- ala, ha	Hakkuumäärä yhteensä ja puutavaralajeittain										Lisäksi energiapuuta, m³				Tulot ja menot, €					
					yhteensä		tukkia, m³				kuitua, m³				hak- kuu tähde	kanto	karsit- tu ranka	koko- puu	kanto- raha- tulo	hakkuun aih. mh- työt				
					m³	m³/ha	mänty	kuusi	koivu	muu	mänty	kuusi	koivu	muu										
YLHÄINEN 444-481-5-20																								
4	Harvennus Lisätiedot	Aina Ennakkoraivaus	2031	1,0	76	80	53		2		19		3					2976	334					
6	Ensiharvennus Lisätiedot	Talvi ja kuiva kesä Ennakkoraivaus Suojeluohjelma-alue	2031	1,1	43	40		4	0			3	35					695	374					
Yhteensä				91,7	7 107	77	1 217	1 185	307	4	2 294	792	1 130	177					191810	16359				

Yhteenveto metsänhoitotöistä

Kiireelliset metsänhoitotyöt

Työlaji	Pinta-ala, ha	Kustannusarvio, €	Kuviot, joilla on metsänhoitotyöehdotus
Taimikonharvennus	2,2	1002	12
Yhteensä:	2,2	1002	

Metsänhoitotyöt vuosina 2025-2029

Työlaji	Pinta-ala, ha	Kustannusarvio, €	Kuviot, joilla on metsänhoitotyöehdotus
Ennakkoraivaus	29,4	10296	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 10.1, 11, 12, 14, 17
Nuoren metsän kunnostus	2,3	1379	5
Pienpuuston hoito	1,8	1108	1, 19, 23
Taimikonharvennus	15,9	7165	1, 2, 3, 11, 13, 14.1
Yhteensä:	49,5	19948	

Metsänhoitotyöt vuosina 2030-2034

Työlaji	Pinta-ala, ha	Kustannusarvio, €	Kuviot, joilla on metsänhoitotyöehdotus
Ennakkoraivaus	12,6	4424	1, 2, 4, 6, 9, 16, 17, 18, 20
Yhteensä:	12,6	4424	

Metsänhoitotyöt 2035 alkaen

Työlaji	Pinta-ala ha	Kustannusarvio, €	Kuviot, joilla on metsänhoitotyöehdotus
Yhteensä:			

Metsänhoitotyöt kuvioittain

Kuvio	Työlaji	Ehdotettu hoitotyövuosi	Pinta-ala, ha	Määrä kpl/g	Kustannus- arvio, €	Lisätiedot
Hannin nummi 444-475-1-101						
1	Ennakkoraivaus	2025	0,6		- 202	Ensiharvennus 2026,
8	Ennakkoraivaus	2028	1,1		- 383	Harvennus 2029,
9	Ennakkoraivaus	2034	0,4		- 124	Harvennus 2035,
10	Ennakkoraivaus	2028	0,4		- 129	Harvennus 2029, Osalla kuviosta raivaustarve. Säästetään männyntaimia.
13	Taimikonharvennus	2025	1,1		474	
Härkähaka 444-474-4-114						
2	Ennakkoraivaus Taimikonharvennus	2034 2025	3,6 3,6		- 1 274 1 639	Ensiharvennus 2035, Osalla kuviota runsaasti haapavesakkoa
6	Ennakkoraivaus	2034	0,7		- 230	Ensiharvennus 2035,
12	Ennakkoraivaus	2026	0,6		- 222	Poimintahakkuu 2027, Harvennetaan kuusen alikasvosryhmiä ennen poimintahakkuuta.
PAPINNIEMI 444-518-2-27						
1	Pienpuuston hoito	2027	1,0		615	Avataan maisemaa. Jätetään männyntaimia kasvamaan.

Kuvio	Työlaji	Ehdotettu hoitotyövuosi	Pinta-ala, ha	Määrä kpl/g	Kustannus- arvio, €	Lisätiedot
PAPPILA 444-542-1-54						
1	Taimikonharvennus	2025	1,4		646	
2	Taimikonharvennus	2025	0,6		252	
4	Ennakkoraivaus	2029	1,1		- 391	Poimintahakkuu 2030, Harvennetaan taimiryhmiä
5	Ennakkoraivaus	2029	0,5		- 172	Poimintahakkuu 2030, Harvennetaan taimiryhmiä
6	Ennakkoraivaus	2028	1,1		- 398	Ensiharvennus 2029,
7	Ennakkoraivaus	2028	1,0		- 364	Ensiharvennus 2029,
8	Ennakkoraivaus	2029	0,7		- 231	Harvennus 2030,
12	Taimikonharvennus	2024	2,2		1 002	
16	Ennakkoraivaus	2031	0,5		- 176	Harvennus 2032,
17	Ennakkoraivaus	2031	0,9		- 308	Harvennus 2032, Jätetään tiheiköitä
18	Ennakkoraivaus	2031	1,6		- 560	Harvennus 2032,
20	Ennakkoraivaus	2031	0,4		- 151	Harvennus 2032,
23	Pienpuuston hoito	2027	0,5		296	Avataan maisemaa alikasvosta raivaamalla.
Kuvio	Työlaji	Ehdotettu hoitotyövuosi	Pinta-ala, ha	Määrä kpl/g	Kustannus- arvio, €	Lisätiedot
SAARIKKO 444-453-1-209						
3	Taimikonharvennus	2026	4,1		1 851	
4	Ennakkoraivaus	2025	1,2		- 427	Ensiharvennus 2026,
10.1	Ennakkoraivaus	2025	1,2		- 409	Harvennus 2026, Jätetään tiheiköitä.

Kuvio	Työlaji	Ehdotettu hoitotyövuosi	Pinta-ala, ha	Määrä kpl/g	Kustannus- arvio, €	Lisätiedot
11	Taimikonharvennus	2025	1,4		628	
14	Ennakkoraivaus	2029	1,5		- 536	Ensiharvennus 2030,
14.1	Taimikonharvennus	2025	0,6		257	Paikoin runsaasti pajukkoa ja leppikkoa. Jätetään tiheiköitä.
19	Pienpuuston hoito	2025	0,3		196	Tarvittaessa raivataan vesakkoa.

Kuvio	Työlaji	Ehdotettu hoitotyövuosi	Pinta-ala, ha	Määrä kpl/g	Kustannus- arvio, €	Lisätiedot
TYRSÄ 444-469-2-56						
1	Ennakkoraivaus	2033	2,6		- 893	Ensiharvennus 2034,
2	Taimikonharvennus	2027	0,9		394	
3	Taimikonharvennus	2027	2,3		1 026	
8	Ennakkoraivaus	2025	2,3		- 803	Harvennus 2025,
9	Ennakkoraivaus	2025	9,3		- 3 258	Harvennus 2025, Jätetään kuusentaimitiheiköitä.
11	Ennakkoraivaus	2029	0,9		- 332	Ensiharvennus 2030,
14	Ennakkoraivaus	2026	3,1		- 1 086	Ensiharvennus 2027,
17	Ennakkoraivaus	2026	1,1		- 373	Harvennus 2027,

Kuvio	Työlaji	Ehdotettu hoitotyövuosi	Pinta-ala, ha	Määrä kpl/g	Kustannus- arvio, €	Lisätiedot
VILJAMAA 444-476-1-359						
1	Ennakkoraivaus	2025	1,7		- 580	Ensiharvennus 2026,

Kuvio	Työlaji	Ehdotettu hoitotyövuosi	Pinta-ala, ha	Määrä kpl/g	Kustannus- arvio, €	Lisätiedot
YLHÄINEN 444-481-5-20						
4	Ennakkoraivaus	2030	1,0		- 334	Harvennus 2031,
5	Nuoren metsän kunnostus	2025	2,3		1 379	Vähäpuustoisia kallioalueita ei tarvitse käsitellä.
6	Ennakkoraivaus	2030	1,1		- 374	Ensiharvennus 2031, Runsaasti pajua ja muuta lehtipuuvesakkoa
Yhteensä			64,3		25 375	

Kuvioluettelo

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpide-suunnitelmat kuviolla	
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha		kasvu m³/ha/v
1	0,6	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	30	99	171	48	106	15.5	12.9	2793	26.5	13.7	Ensiharvennus 2026, Ennakkoraivaus 2025
			Mänty	15	60	104	0	86	11.0	9.4	2700	20.5	11.9	
			Mänty	83	36	63	46	17	31.4	25.4	80	5.5	1.6	
			Rauduskoiv	61	3	5	2	3	26.0	21.0	13	0.5	0.2	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
2	0,2	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	36	27	140	3	130	14.0	17.2	1185	17.0	8.0	Harvennus 2033
			Rauduskoiv	36	27	140	3	130	14.0	17.2	1185	17.0	8.0	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
3	2,4	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	29	382	156	13	138	15.5	12.5	1471	25.0	13.7	Harvennus 2026
			Mänty	29	239	98	8	87	15.8	12.5	876	15.5	8.0	
			Kuusi	29	117	48	5	41	15.0	12.0	509	8.0	4.9	
			Rauduskoiv	31	26	11	0	10	15.7	15.3	86	1.5	0.8	
		Erityispiirteet Pohjavesialue Lisätiedot Länsipuoli kuusivaltaista.												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpide- suunnitelmat kuviolla	
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha		kasvu m³/ha/ v
7	0,8	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kivinen karkea moreeni 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	37	99	124	10	109	15.2	13.6	1082	18.0	7.1	Harvennus 2030
			Mänty	37	93	116	10	102	15.2	13.5	1019	17.0	6.8	
			Rauduskoiv	40	6	7	0	7	15.0	16.0	63	1.0	0.3	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
8	1,1	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienoainesmoreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	54	215	197	74	120	21.0	18.3	733	22.5	6.9	Harvennus 2029, Ennakkoraivaus 2028
			Mänty	55	199	182	72	107	21.1	18.1	672	21.0	6.4	
			Rauduskoiv	42	16	15	2	12	19.0	21.0	61	1.5	0.5	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
9	0,4	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienoainesmoreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	28	23	65	11	41	13.1	11.1	1819	11.7	8.7	Harvennus 2035, Ennakkoraivaus 2034
			Kuusi	15	9	24	0	12	8.0	6.2	1600	6.7	5.4	
			Kuusi	39	7	20	3	17	16.0	13.8	173	3.0	2.2	
			Rauduskoiv	53	7	21	9	12	26.0	23.5	46	2.0	1.1	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
10	0,7	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienoainesmoreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	32	102	138	6	127	15.8	16.8	962	17.5	7.6	Harvennus 2029, Ennakkoraivaus 2028
			Rauduskoiv	32	102	138	6	127	15.8	16.8	962	17.5	7.6	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpide- suunnitelmat kuviolla	
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha		kasvu m³/ha/ v
11	1,1	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Karkea lajittunut maalaji 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	77	227	211	138	71	28.3	23.6	348	19.5	2.8	
			Mänty	79	210	195	131	63	28.4	23.6	318	18.0	2.6	
			Rauduskoiv	56	17	16	7	9	27.7	24.2	30	1.5	0.2	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
12	0,3	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Karkea lajittunut maalaji 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	58	45	132	40	90	19.4	17.1	605	16.0	5.1	
			Mänty	58	42	125	39	84	19.5	17.2	555	15.0	4.8	
			Kuusi	52	2	7	1	6	18.5	15.5	50	1.0	0.3	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
13	1,1	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Karkea moreeni T2 - Taimikko yli 1,3 m Kesä	Yhteensä	28	52	49	0	34	12.5	12.3	6151	8.0	9.4	Taimikonharvennus 2025
			Hieskoivu	7	5	4	0	0	2.4	3.9	4500	1.4	4.6	
			Kuusi	17	11	11	0	5	7.4	6.4	800	2.8	2.3	
			Rauduskoiv	13	5	5	0	1	5.6	7.2	800	1.3	1.4	
			Haapa	60	31	29	0	29	27.4	26.3	51	2.5	1.1	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
14	3,5	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Karkea lajittunut maalaji 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	64	793	226	124	100	26.2	22.9	476	21.5	3.2	Harvennus 2029
			Mänty	67	440	126	78	47	27.9	22.8	222	12.0	1.8	
			Kuusi	66	180	51	33	18	26.2	22.4	116	5.0	0.7	
			Rauduskoiv	52	173	49	14	35	21.7	23.7	138	4.5	0.7	
		Erityispiirteet Katajia, Pohjavesialue Lisätiedot Paikoitellen männyn- ja kuusentaimia.												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
15	0,8	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Karkea lajittunut maalaji 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	62	179	225	130	93	27.3	22.4	442	22.0	3.2	Harvennus 2029
			Mänty	64	105	132	81	50	28.3	22.2	233	13.0	1.9	
			Kuusi	56	40	50	29	21	25.0	21.8	128	5.0	0.8	
			Rauduskoiv	64	34	42	19	23	27.0	24.0	81	4.0	0.5	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
16	0,5	Hannin nummi 444-475-1-101 Metsämaa Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas Rahkaturve 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	72	95	191	83	106	27.5	20.7	399	20.0	1.0	
			Mänty	74	87	173	76	96	28.0	20.8	335	18.0	0.9	
			Kuusi	52	9	18	7	10	23.0	19.5	64	2.0	0.1	
		Erityispiirteet Pohjavesialue, Räme-Muu arvokas elinympäristö, FSC 5%-FSC suojelukohde												
1	2,1	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Aina	Yhteensä	61	480	228	117	109	24.1	21.2	574	23.0	4.3	Harvennus 2030
			Mänty	62	428	203	106	95	24.3	21.2	494	20.5	3.8	
			Kuusi	58	41	20	10	10	22.5	21.0	65	2.0	0.4	
			Rauduskoiv	52	11	5	1	4	24.0	23.0	15	0.5	0.1	
2	3,6	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji T2 - Taimikko yli 1,3 m Kesä	Yhteensä	8	59	16	0	3	6.3	5.4	2900	5.2	9.7	Ensiharvennus 2035, Taimikonharvennus 2025, Ennakkoraivaus 2034
			Kuusi	7	2	0	0	0	2.4	1.6	500	0.2	0.5	
			Rauduskoiv	8	41	11	0	3	6.6	5.6	1600	3.5	6.5	
			Haapa	7	17	5	0	1	6.0	5.5	800	1.5	2.7	
3	2,9	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	70	757	264	163	98	26.7	23.1	601	25.0	5.4	Poimintahakkuu 2030
			Kuusi	40	98	34	5	28	16.0	16.7	220	4.0	1.3	
			Mänty	81	16	6	4	2	29.0	24.5	9	0.5	0.1	
			Kuusi	82	390	136	108	27	28.3	23.7	236	12.5	2.5	
			Rauduskoiv	66	253	88	45	42	29.4	25.4	136	8.0	1.5	
		Erityispiirteet Eri-ikäinen metsä-FSC-erityishakkuukohde, FSC 10%												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide-suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v	
4	0,7	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	43	161	223	78	142	23.0	20.3	647	23.5	4.9	Harvennus 2030
			Mänty	43	155	215	76	137	23.0	20.4	609	22.5	4.6	
			Kuusi	43	6	8	3	5	23.0	18.8	38	1.0	0.3	
5	0,3	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	55	51	163	75	86	22.6	19.6	541	18.0	5.3	
			Kuusi	59	36	115	63	50	22.0	18.8	414	13.0	4.0	
			Hieskoivu	46	15	48	12	35	24.0	21.5	127	5.0	1.3	
6	0,7	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	18	40	61	1	44	10.3	7.7	2200	14.8	12.3	Ensiharvennus 2035, Ennakkoraivaus 2034
			Mänty	17	8	11	0	9	10.2	7.8	400	2.6	2.8	
			Kuusi	19	31	48	1	34	10.5	7.6	1600	11.7	9.1	
			Hieskoivu	13	1	2	0	1	6.5	8.5	200	0.5	0.4	
7	5,4	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienoainesmöreeni 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	66	1112	207	135	70	26.5	22.7	434	20.0	4.7	Poimintahakkuu 2035
			Mänty	65	379	71	41	30	25.5	22.8	148	6.7	1.7	
			Kuusi	68	617	115	86	29	27.2	22.4	240	11.3	2.5	
			Rauduskoiv	56	116	22	9	12	25.5	24.2	46	2.0	0.5	
		Erityispiirteet	Eri-ikäinen metsä-FSC-erityishakkuukohde, FSC 10%											
8	3,4	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	52	523	155	55	98	21.2	18.3	592	18.0	4.5	
			Mänty	56	351	104	43	59	22.0	18.2	358	12.0	3.1	
			Kuusi	54	55	16	7	9	21.0	17.8	76	2.0	0.4	
			Rauduskoiv	40	117	35	5	29	19.0	19.0	158	4.0	1.0	
		Erityispiirteet	Kallioalueita, FSC 5%-FSC suojelukohde, Katajia											

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
9	2,0	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienoainesmoreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	44	440	224	82	139	22.8	19.4	707	25.0	7.0	Harvennus 2035
			Mänty	47	289	147	55	90	22.3	18.8	478	16.5	4.5	
			Kuusi	47	8	4	1	3	21.0	19.0	24	0.5	0.2	
			Rauduskoiv	39	143	73	26	46	23.9	20.6	205	8.0	2.3	
10	0,2	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienoainesmoreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	52	30	150	69	79	22.9	17.8	528	18.0	6.3	
			Mänty	54	20	101	48	51	24.0	17.8	309	12.0	3.8	
			Kuusi	49	8	41	19	21	21.0	17.5	181	5.0	2.1	
			Rauduskoiv	40	2	9	1	7	20.0	19.0	38	1.0	0.4	
		Lisätiedot Metsikkö asuinrakennuksen vieressä.												
11	2,1	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Karkea moreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Aina	Yhteensä	55	437	210	102	106	24.2	19.9	556	22.5	5.4	Harvennus 2035
			Mänty	55	437	210	102	106	24.2	19.9	556	22.5	5.4	
12	0,6	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienoainesmoreeni 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	88	151	239	173	65	29.6	25.1	346	21.0	2.3	Poimintahakkuu 2027, Ennakkoraivaus 2026
			Mänty	90	127	201	148	52	29.9	25.2	276	17.5	1.7	
			Kuusi	88	14	22	17	4	28.8	23.8	39	2.0	0.4	
			Rauduskoiv	71	11	17	8	9	27.3	25.1	31	1.5	0.2	
		Erityispiirteet Eri-ikäinen metsä-FSC-erityishakkuukohde, FSC 10%												
13	0,6	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	105	228	386	350	34	34.6	28.2	364	30.5	0.9	Poimintahakkuu 2027
			Mänty	104	7	12	9	3	30.0	25.5	17	1.0	0.0	
			Kuusi	106	218	369	339	29	34.9	28.4	335	29.0	0.9	
			Rauduskoiv	71	3	5	2	3	27.0	24.5	12	0.5	0.0	
		Erityispiirteet Rantametsä, FSC 10%, Eri-ikäinen metsä-FSC-erityishakkuukohde												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide-suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v	
14	0,6	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kallio tai kivikko 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä Kehityskelpoinen: tyydyttävä: aukkoinen, harva, vähäpuustoinen	Yhteensä	60	70	120	52	66	22.5	16.9	456	15.0	3.8	
			Mänty	65	56	96	49	46	23.4	16.8	324	12.0	3.0	
			Kuusi	48	4	7	1	6	18.0	15.5	51	1.0	0.3	
			Rauduskoiv	39	10	16	2	14	19.0	18.0	81	2.0	0.5	
		Erityispiirteet FSC 5%-FSC suojelukohde, Jyrkäne-Metsälain tärkeä elinympäristö, Kallioalueita												Harvennus 2027
15	1,9	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienoainemoreeni 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	85	532	277	199	77	30.9	25.7	366	24.0	3.2	
			Mänty	89	448	233	177	56	31.5	25.8	286	20.0	2.5	
			Kuusi	79	10	5	3	3	25.0	22.8	15	0.5	0.1	
			Rauduskoiv	66	74	39	20	19	28.4	25.3	65	3.5	0.6	
16	0,3	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Kivinen hienojakoinen kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	84	64	245	175	68	28.8	24.4	387	22.0	3.1	
			Mänty	86	50	192	139	52	29.3	24.8	281	17.0	2.2	
			Kuusi	86	11	42	33	9	28.0	23.2	78	4.0	0.7	
			Rauduskoiv	50	3	10	3	7	24.0	22.5	28	1.0	0.2	
		Erityispiirteet FSC 5%-FSC suojelukohde, Kataja, korkeampi kuin 6 metriä Lisätiedot Metsikkö asuinrakennuksen vieressä.												
17	1,5	Härkähaka 444-474-4-114 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienoainemoreeni 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	60	352	228	121	106	29.3	25.2	352	20.5	4.4	
			Mänty	63	136	88	48	40	28.4	24.2	143	8.0	1.8	
			Kuusi	64	8	5	2	3	26.0	23.2	15	0.5	0.2	
			Rauduskoiv	58	208	135	71	63	30.1	26.0	194	12.0	2.4	
		Erityispiirteet Merkitystä lähimaisemassa												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide-suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v	
1	2,1	PAPINNIEMI 444-518-2-27 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	82	537	262	162	98	31.5	25.1	347	23.5	2.5	Pienpuuston hoito 2027
			Mänty	97	289	141	99	41	32.8	24.0	174	13.0	0.9	
			Rauduskoiv	64	247	121	64	56	29.8	26.4	173	10.5	1.6	
		Erityispiirteet Rantametsä Lisätiedot Pohjoisosa koivuvaltainen+alikasvoskuusia.												
1	1,4	PAPPILA 444-542-1-54 Metsämaa Lehto, letto ja lehtomainen suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji T2 - Taimikko yli 1,3 m Talvi Kehityskelpoinen: tyydyttävä: ylitiheä, hoitamaton	Yhteensä	14	20	14	0	1	4.0	4.9	5300	4.4	10.4	Taimikonharvennus 2025
			Kuusi	17	9	6	0	1	4.5	4.2	1500	2.0	4.3	
			Hieskoivu	12	11	8	0	0	3.5	5.5	3800	2.4	6.1	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
1	2,2	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kallio tai kivikko 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	85	334	152	101	50	29.0	19.6	323	17.0	2.2	
			Mänty	92	276	126	90	36	30.2	19.5	228	14.0	1.7	
			Kuusi	53	36	17	8	8	23.0	18.5	67	2.0	0.3	
			Rauduskoiv	50	22	10	3	7	24.0	22.5	28	1.0	0.2	
		Erityispiirteet Kallioalueita-Muu arvokas elinympäristö, Katajia, FSC 5%-FSC suojelukohde Lisätiedot Kuviolla nuoria tammia												
2	6,3	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienoainemoreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	58	1431	227	132	93	24.5	21.7	572	22.6	5.4	Harvennus 2033
			Mänty	56	274	43	22	21	25.3	21.8	98	4.3	1.1	
			Kuusi	59	959	152	97	53	24.3	21.3	400	15.3	3.5	
			Rauduskoiv	52	198	31	12	19	24.6	23.4	74	3.0	0.8	

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpide-suunnitelmat kuviolla	
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha		kasvu m³/ha/v
2	0,6	PAPPILA 444-542-1-54 Metsämaa Lehto, letto ja lehtomainen suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji T2 - Taimikko yli 1,3 m Kesä Kehityskelpoinen: tyydyttävä: ylitiheä, hoitamaton	Yhteensä	14	10	18	0	3	4.9	5.0	7200	6.0	13.1	Taimikonharvennus 2025
			Kuusi	18	5	10	0	3	6.5	4.5	1200	3.3	5.4	
			Hieskoivu	8	5	9	0	0	3.0	5.5	6000	2.7	7.7	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
3	0,6	PAPPILA 444-542-1-54 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	60	130	235	69	164	29.6	25.6	363	20.0	2.4	
			Kuusi	68	11	20	12	8	26.2	22.0	50	2.0	0.7	
			Haapa	67	63	114	44	69	34.0	27.2	127	10.0	1.3	
			Harmaalepp	50	56	101	13	87	25.0	24.5	186	8.0	0.4	
		Erityispiirteet Jyrkäne-Metsälain tärkeä elinympäristö, FSC 5%-FSC suojelukohde, Tuore lehto-Metsälain tärkeä elinympäristö Lisätiedot Vedellä täyttyneitä vanhoja avolouhoksia.												
3	0,7	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Turvemaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	47	114	161	16	134	16.1	18.5	1802	18.5	2.1	
			Kuusi	15	1	2	0	0	5.0	3.5	400	0.6	0.0	
			Hieskoivu	20	4	5	0	2	7.0	9.5	400	1.1	0.1	
			Mänty	93	6	9	3	5	22.0	18.2	32	1.0	0.1	
			Kuusi	42	16	23	4	18	16.0	15.0	170	3.0	0.3	
			Hieskoivu	49	88	124	10	109	17.0	20.8	800	12.8	1.6	
		Erityispiirteet FSC 5%-FSC suojelukohde, Puro-Metsälain tärkeä elinympäristö												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
5	0,5	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienoainesmoreeni 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	59	118	239	156	82	31.7	24.6	353	23.0	4.9	Poimintahakkuu 2030, Ennakkoraivaus 2029
			Kuusi	61	49	100	82	18	32.5	23.8	154	10.0	2.4	
			Rauduskoiv	57	69	139	74	65	31.0	25.2	199	13.0	2.5	
		Erityispiirteet FSC 10%, Eri-ikäinen metsä-FSC-erityishakkuukohde Lisätiedot Hyvin luontaisia männyn- ja kuusentaimia.												
6	0,6	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienoainesmoreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	57	119	211	107	102	24.1	22.5	531	20.5	5.0	
			Kuusi	64	58	103	69	32	25.2	21.2	259	10.5	2.4	
			Rauduskoiv	50	61	109	38	70	23.0	23.8	272	10.0	2.6	
		Lisätiedot Ryhmittäin 1-2-metrisiä männyn- ja kuusentaimia.												
6	1,1	PAPPILA 444-542-1-54 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	27	194	171	2	155	13.2	16.1	2858	22.1	12.4	Ensiharvennus 2029, Ennakkoraivaus 2028
			Haapa	12	6	5	0	0	4.6	6.1	1400	1.6	1.2	
			Rauduskoiv	28	188	165	2	155	13.9	16.9	1458	20.5	11.2	
7	1,0	PAPPILA 444-542-1-54 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	22	104	100	0	87	11.4	13.3	2800	15.8	11.9	Ensiharvennus 2029, Ennakkoraivaus 2028
			Haapa	10	2	2	0	0	3.5	4.7	1100	0.7	1.1	
			Rauduskoiv	23	101	97	0	87	11.8	13.7	1700	15.1	10.8	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpide- suunnitelmat kuviolla	
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha		kasvu m³/ha/ v
7	0,6	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kivinen karkea moreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	45	141	235	81	151	22.4	20.0	727	25.0	3.9	
			Mänty	45	118	195	66	127	22.3	19.7	603	21.0	3.3	
			Kuusi	45	11	19	9	10	23.5	20.8	62	2.0	0.3	
			Rauduskoiv	45	12	20	6	14	22.0	22.4	62	2.0	0.3	
		Lisätiedot Kuviolla nuori tammi.												
8	0,7	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kivinen karkea moreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	62	132	200	82	115	21.6	19.1	670	22.0	3.6	Harvennus 2030, Ennakkoraivaus 2029
			Mänty	62	129	195	82	111	21.7	19.1	646	21.5	3.5	
			Rauduskoiv	46	3	4	0	4	18.0	19.0	24	0.5	0.1	
8	0,6	PAPPILA 444-542-1-54 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	98	198	307	258	49	37.7	26.3	282	27.0	1.4	
			Mänty	104	125	194	161	32	38.9	26.9	151	16.5	0.5	
			Kuusi	92	59	92	85	7	37.5	25.7	93	8.5	0.8	
			Rauduskoiv	75	14	21	11	10	28.2	24.2	38	2.0	0.1	
		Erityispiirteet Suojeluohjelma-alue Lisätiedot Osa männyistä erittäin vanhoja. Annetaan olla luonnontilaisena.												
9	0,7	PAPPILA 444-542-1-54 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	89	141	193	154	38	30.7	21.0	344	20.5	3.3	
			Mänty	90	60	82	59	23	28.1	17.5	192	10.0	2.0	
			Kuusi	90	78	106	95	11	33.8	24.5	134	10.0	1.2	
			Rauduskoiv	40	3	5	1	4	22.0	21.5	18	0.5	0.1	
		Erityispiirteet Katajia, Jyrkänne-Metsälain tärkeä elinympäristö, Merkitystä lähimaisemassa Lisätiedot Paikoin aukkoinen. Pohjoisosa mäntyvaltainen. Annetaan kehittyä luonnontilaiseksi.												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
9	0,9	Pappila 444-480-1-40	Yhteensä	67	219	245	182	62	30.0	24.2	397	23.0	4.6	Poimintahakkuu 2030
		Metsämaa												
		Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Mänty	81	9	10	7	3	30.0	23.0	18	1.0	0.2	
		Hienoainesmoreeni	Kuusi	69	166	186	152	33	30.7	24.1	290	17.5	3.4	
		04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Rauduskoiv	56	44	49	23	26	27.5	24.8	89	4.5	1.0	
		Erityispiirteet Eri-ikäinen metsä-FSC-erityishakkuukohde, FSC 10%, Pähkinäpensas Lisätiedot Alempana rinteessä hyvin järeitä kuusia.												
10	1,4	Pappila 444-480-1-40	Yhteensä	14	46	33	0	22	8.9	6.9	2000	8.7	6.7	
		Metsämaa												
		Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas	Mänty	14	25	18	0	13	9.8	6.1	800	4.8	3.4	
		Kivinen karkea moreeni 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä	Rauduskoiv	14	21	15	0	9	7.8	7.8	1200	3.9	3.3	
		Lisätiedot Paikoin mäntyvaltaista, paikoin taas koivua. Osin aukkoista kalliota.												
11	0,2	Pappila 444-480-1-40	Yhteensä	148	19	82	34	48	26.8	14.1	1047	12.1	2.3	
		Metsämaa												
		Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas	Mänty	10	0	0	0	0	1.0	1.5	600	0.0	0.3	
		Kallio tai kivikko 04 - Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoiv	5	0	0	0	0	2.0	2.0	200	0.1	0.1	
		Aina Kehityskelpoinen: tyydyttävä: aukkoinen, harva, vähäpuustoinen	Mänty	149	19	82	34	48	27.0	14.2	247	12.0	1.9	
		Erityispiirteet FSC 5%-FSC suojelukohde, Kallioalueita												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide-suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v	
12	2,2	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kivinen karkea moreeni T2 - Taimikko yli 1,3 m Kesä Kehityskelpoinen: tyydyttävä: ylitiheä, hoitamaton	Yhteensä	14	42	19	0	3	6.0	4.7	3300	6.0	5.8	Taimikonharvennus 2024
			Mänty	14	33	15	0	3	6.6	4.6	1800	4.7	5.3	
			Rauduskoiv	13	9	4	0	0	4.0	5.0	1500	1.3	0.5	
		Lisätiedot Osa koivuvaltaista, osa mäntyvaltaista												
13	0,8	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kivinen karkea moreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Aina	Yhteensä	56	128	150	46	101	19.3	14.9	788	20.5	6.4	Harvennus 2032
			Mänty	56	128	150	46	101	19.3	14.9	788	20.5	6.4	
14	1,7	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kivinen karkea moreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	41	338	201	47	151	19.8	17.9	861	23.5	5.6	Harvennus 2032
			Mänty	42	294	175	44	128	20.1	17.8	723	20.5	4.9	
			Kuusi	36	6	3	0	3	17.0	14.8	29	0.5	0.1	
			Rauduskoiv	33	38	22	3	19	18.2	19.4	109	2.5	0.6	
		Lisätiedot Kuviolla 6-metrinen tammi.												
15	0,8	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	81	172	212	125	84	29.6	21.6	620	21.8	3.9	
			Kuusi	30	15	19	3	15	16.8	15.3	129	2.5	0.9	
			Rauduskoiv	20	22	27	0	25	14.7	15.3	300	3.8	1.3	
			Mänty	109	118	146	111	34	36.4	24.2	145	13.5	1.3	
			Kuusi	72	8	10	5	5	25.5	22.5	28	1.0	0.2	
			Rauduskoiv	61	8	10	6	5	30.5	24.2	18	1.0	0.2	
		Erityispiirteet FSC 5%-FSC suojelukohde, Rantametsä, Merkitystä lähimaisemassa Lisätiedot Jätetään kehittymään luonnontilaiseksi.												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
16	0,5	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	49	102	204	56	145	21.3	22.0	652	20.0	8.2	Harvennus 2032, Ennakkoraivaus 2031
			Kuusi	40	14	29	8	21	19.1	15.3	171	4.0	1.9	
			Rauduskoiv	51	80	160	44	113	21.6	23.8	443	14.5	5.8	
			Haapa	51	8	15	4	12	24.5	22.8	38	1.5	0.5	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
17	0,9	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	40	144	163	37	124	20.5	20.9	579	17.0	7.2	Harvennus 2032, Ennakkoraivaus 2031
			Rauduskoiv	40	134	153	35	115	20.4	20.8	546	16.0	6.8	
			Haapa	40	9	10	1	9	22.0	22.8	33	1.0	0.4	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
18	1,6	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	62	340	212	106	104	23.7	21.9	554	20.5	9.4	Harvennus 2032, Ennakkoraivaus 2031
			Kuusi	63	299	187	100	84	23.7	21.8	484	18.0	8.5	
			Hieskoivu	58	24	15	3	12	22.0	22.0	46	1.5	0.5	
			Haapa	58	17	11	2	8	26.0	23.8	24	1.0	0.4	
		Erityispiirteet Pohjavesialue, Lahopuuta: Laho maapuu												
19	1,3	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	72	278	213	88	122	23.5	18.6	765	24.5	5.8	Harvennus 2035
			Mänty	65	227	173	58	112	19.7	17.5	738	20.5	5.5	
			Mänty	110	51	39	30	9	42.8	24.1	27	4.0	0.3	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpide-suunnitelmat kuviolla	
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha		kasvu m³/ha/v
20	0,4	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	33	81	189	24	162	21.1	19.4	691	21.0	8.8	Harvennus 2032, Ennakkoraivaus 2031
			Rauduskoiv	40	17	38	16	22	26.0	22.0	89	4.0	1.2	
			Lehtikuusi	31	65	151	8	140	20.0	18.8	602	17.0	7.6	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
21	0,5	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	74	110	211	134	75	26.1	21.4	483	21.5	3.4	
			Mänty	94	48	92	60	31	27.2	22.0	175	9.0	1.5	
			Kuusi	60	62	119	74	44	25.3	20.9	308	12.5	1.9	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
22	3,1	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	94	657	213	146	65	32.7	24.3	322	19.5	1.5	
			Kuusi	30	34	11	1	10	16.0	14.8	85	1.5	0.5	
			Mänty	106	506	164	125	38	35.8	25.3	160	14.5	0.3	
			Kuusi	84	50	16	11	5	28.0	23.8	32	1.5	0.3	
			Rauduskoiv	62	67	22	9	12	26.0	24.5	45	2.0	0.4	
		Erityispiirteet Pohjavesialue, Merkitystä lähimaisemassa												
23	0,5	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	84	105	213	139	72	31.0	23.7	358	20.0	2.1	Pienpuuston hoito 2027
			Mänty	98	77	155	117	37	34.6	24.7	167	14.0	0.7	
			Kuusi	68	13	25	16	9	27.6	22.8	57	2.5	0.5	
			Rauduskoiv	40	16	33	6	27	19.3	20.3	134	3.5	0.9	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpide-suunnitelmat kuviolla	
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha		kasvu m³/ha/v
24	0,2	Pappila 444-480-1-40 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	49	17	107	46	59	22.0	16.0	504	15.0	7.7	
			Kuusi	54	13	84	46	37	23.0	15.8	370	12.0	5.7	
			Haapa	30	4	23	0	22	18.0	17.0	134	3.0	2.0	
		Lisätiedot Kaistale pellon laidalla.												
1	3,0	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi	Yhteensä	80	982	325	265	57	29.4	23.9	525	30.0	6.9	
			Kuusi	80	982	325	265	57	29.4	23.9	525	30.0	6.9	
		Erityispiirteet Ruohokorpi-Metsälain tärkeä elinympäristö, FSC 5%-FSC suojelukohde, Metsäkortekorpi-Metsälain tärkeä elinympäristö, Lahopuuta: Laho maapuu Lisätiedot Annetaan korven kehittyä kohti luonnontilaista.												
1.1	0,1	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa Y1 - Ylispuustoinen taimikko Kesä Kehityskelpoinen: tyydyttävä: aukkoinen, harva, vähäpuustoinen	Yhteensä	67	10	84	75	8	28.8	21.2	1517	7.3	4.7	
			Kuusi	7	0	1	0	0	2.0	1.8	1200	0.3	0.6	
			Rauduskoiv	7	0	0	0	0	2.0	4.2	200	0.0	0.2	
			Kuusi	70	10	83	75	8	30.0	22.0	117	7.0	3.9	
3	4,1	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa T2 - Taimikko yli 1,3 m Kesä	Yhteensä	8	20	5	0	0	3.3	4.2	2700	1.6	4.9	Taimikonharvennus 2026
			Kuusi	10	5	1	0	0	3.0	2.8	800	0.5	1.3	
			Rauduskoiv	7	14	4	0	0	3.4	4.9	1900	1.1	3.6	
		Lisätiedot Vaihtelevaa taimikon tiheyttä.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide-suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v	
4	1,2	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	25	257	211	18	183	15.2	13.8	2100	31.4	16.9	Ensiharvennus 2026, Ennakkoraivaus 2025
			Kuusi	25	193	159	18	135	15.4	13.1	1500	24.3	14.2	
			Rauduskoiv	25	64	53	1	49	14.5	16.0	600	7.1	2.7	
5	0,4	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	30	69	158	29	124	17.4	17.2	888	19.0	9.6	
			Kuusi	30	36	83	19	62	17.0	15.2	540	11.0	5.9	
			Rauduskoiv	30	33	75	11	62	18.0	20.0	348	8.0	3.7	
6	0,7	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	30	108	162	25	132	16.5	14.9	1146	22.0	11.4	Harvennus 2032
			Mänty	30	5	7	1	6	17.5	14.2	50	1.0	0.5	
			Kuusi	30	88	132	23	105	16.5	14.7	932	18.0	9.5	
			Rauduskoiv	30	15	23	1	21	16.0	16.5	164	3.0	1.4	
7	1,2	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä Kehityskelpoinen: tyydyttävä: aukkoinen, harva, vähäpuustoinen	Yhteensä	30	157	127	12	112	17.1	16.9	778	16.0	7.4	
			Mänty	30	14	11	1	10	16.7	15.3	78	1.5	0.7	
			Kuusi	30	23	19	3	16	16.2	15.2	137	2.5	1.5	
			Rauduskoiv	30	116	94	9	83	17.3	17.6	538	11.5	5.0	
			Lehtikuusi	30	4	4	0	4	18.0	15.5	25	0.5	0.2	
		Erityispiirteet Kallioalueita												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide-suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v	
8	2,0	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	50	359	178	80	96	22.9	19.0	566	20.0	4.3	
			Mänty	50	326	162	73	87	22.9	19.1	497	18.0	3.9	
			Kuusi	50	32	16	7	8	22.5	18.0	69	2.0	0.4	
		Erityispiirteet Kataja, korkeampi kuin 6 metriä Lisätiedot Kuvion pohjoisosassa 10-metrinen tammi												
9	2,6	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	45	623	240	108	130	23.6	20.8	658	25.0	6.1	Harvennus 2033
			Mänty	45	465	179	80	97	23.8	20.8	468	18.5	4.4	
			Kuusi	45	82	32	16	15	22.5	19.6	112	3.5	0.9	
			Rauduskoiv	45	76	29	11	18	24.0	22.0	78	3.0	0.8	
10	1,9	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	25	264	143	11	127	16.7	17.4	880	17.5	8.1	Harvennus 2033
			Kuusi	25	12	6	1	6	16.0	13.0	58	1.0	0.7	
			Rauduskoiv	25	252	136	11	122	16.7	17.7	822	16.5	7.4	
10.1	1,2	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	30	225	193	38	150	17.5	16.7	1113	24.0	11.3	Harvennus 2026, Ennakkoraivaus 2025
			Kuusi	30	130	111	29	79	17.7	15.6	664	14.5	7.3	
			Rauduskoiv	30	95	82	9	70	17.2	18.4	449	9.5	4.0	
		Lisätiedot Paikoin hyvin tiheää. Kuvion keskellä avarampaa koivikkoa.												
11	1,4	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa T2 - Taimikko yli 1,3 m Kesä	Yhteensä	12	35	25	0	7	6.1	5.9	4400	7.3	12.6	Taimikonharvennus 2025
			Kuusi	15	21	15	0	7	7.3	5.6	1300	4.5	7.1	
			Hieskoivu	8	14	10	0	0	4.2	6.4	3100	2.8	5.5	

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide-suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v	
12	1,4	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	75	239	165	119	45	28.2	22.7	307	16.1	3.8	
			Mänty	75	163	113	78	34	27.1	22.8	209	10.7	2.7	
			Kuusi	75	66	46	37	9	30.2	22.3	86	4.7	1.0	
			Rauduskoiv	75	10	7	4	3	31.0	23.5	12	0.7	0.1	
14	1,5	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienoainesmoreeni 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	18	166	108	3	94	12.5	9.9	2100	21.3	25.4	Ensiharvennus 2030, Ennakkoraivaus 2029
			Kuusi	18	156	102	3	90	12.6	9.8	1900	20.3	24.5	
			Rauduskoiv	18	10	6	0	5	9.5	12.5	200	1.0	0.9	
14.1	0,8	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji T2 - Taimikko yli 1,3 m Talvi Ei määriteltä	Yhteensä	8	4	5	0	0	4.7	5.6	1500	1.6	4.5	Taimikonharvennus 2025
			Kuusi	8	0	0	0	0	2.0	1.5	100	0.0	0.1	
			Rauduskoiv	8	4	5	0	0	4.7	5.6	1400	1.6	4.4	
15	1,4	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	50	344	253	124	127	24.0	20.9	665	26.0	4.9	
			Mänty	50	319	235	119	114	24.3	21.0	582	24.0	4.4	
			Kuusi	50	18	13	4	8	20.0	18.5	62	1.5	0.4	
			Hieskoivu	50	7	5	0	5	19.0	22.0	21	0.5	0.1	
		Erityispiirteet FSC 5%-FSC suojelukohde Lisätiedot Jätetään kehittymään luonnontilaiseksi.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide-suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v	
15.1	0,5	SAARIKKO 444-453-1-209	Yhteensä	20	18	38	0	27	9.6	8.0	1600	8.7	0.8	
		Kitumaa												
		Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas	Mänty	20	13	28	0	21	10.0	7.8	1000	6.3	0.6	
		Turvemaa	Kuusi	20	2	4	0	2	9.0	6.5	200	1.0	0.1	
		Talvi	Hieskoivu	20	3	7	0	4	8.0	10.0	400	1.4	0.1	
		Ei määritely												
		Erityispiirteet Rantametsä, Vaihtumisyvyöhyke, FSC 5%-FSC suojelukohde, Vähäpuustoinen suo-Metsälain tärkeä elinympäristö												
16	0,7	SAARIKKO 444-453-1-209	Yhteensä	6	0	0	0	0	0.7	1.3	900	0.0	0.4	
		Metsämaa												
		Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas	Mänty	6	0	0	0	0	0.0	1.0	300	0.0	0.0	
		Hienojakoinen lajittunut maalaji	Kuusi	6	0	0	0	0	1.0	1.4	600	0.0	0.4	
		T2 - Taimikko yli 1,3 m												
		Talvi ja kuiva kesä												
		Kehityskelpoinen: tyydyttävä: aukkoinen, harva, vähäpuustoinen												
		Lisätiedot Antaa kasvaa ja taimettua lisää luontaisesti. Runsaasti heinää.												
17	0,8	SAARIKKO 444-453-1-209	Yhteensä	76	223	274	206	66	31.5	24.2	415	26.0	3.9	
		Metsämaa												
		Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	Mänty	90	18	22	19	4	34.8	25.2	24	2.0	0.2	
		Keskikarkea tai karkea kangasmaa	Kuusi	70	152	187	150	35	29.6	23.3	324	18.0	3.6	
		04 - Uudistuskypsä metsikkö	Rauduskoiv	90	53	65	38	27	36.2	26.4	67	6.0	0.1	
		Kesä												
		Erityispiirteet FSC 10%, Eri-ikäinen metsä-FSC-erityishakkuukohde												
		Lisätiedot Osa kuusista nuorempia. Annetaan kehittyä kohti luonnontilaa. Tarvittaessa vanhimpia kuusia voi ottaa poimintahakkuulla.												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
21	1,4	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi Ei määritelty	Yhteensä	60	393	284	155	126	23.7	22.5	675	27.0	4.1	
			Mänty	60	393	284	155	126	23.7	22.5	675	27.0	4.1	
		Erityispiirteet FSC 5%-FSC suojelukohde Lisätiedot Jätetään kehittymään luonnontilaiseksi.												
21.1	0,5	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	49	126	245	119	113	21.3	19.2	2121	27.1	7.9	
			Kuusi	15	9	18	0	8	7.0	5.8	1600	5.1	2.7	
			Mänty	60	97	188	111	75	25.0	22.5	409	18.0	4.2	
			Hieskoivu	40	20	39	8	30	23.0	21.5	112	4.0	1.0	
		Erityispiirteet Vaihtumisvyöhyke, FSC 5%-FSC suojelukohde Lisätiedot Jätetään kehittymään varttuneeksi puustoksi+tiheiköksi.												
22	1,0	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	45	151	154	60	91	23.4	21.8	899	15.7	6.0	
			Kuusi	7	0	0	0	0	2.2	1.8	500	0.2	0.4	
			Rauduskoiv	45	150	153	60	91	23.7	22.1	399	15.5	5.6	
		Erityispiirteet Tervaleppiä, FSC 5%-FSC suojelukohde Lisätiedot Annetaan kehittyä varttuneeksi koivikoksi kohti luonnontilaa.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpide-suunnitelmat kuviolla	
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha		kasvu m³/ha/v
23	0,5	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji 04 - Uudistuskypsä metsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	60	129	266	171	93	27.0	22.2	511	26.0	5.1	
			Mänty	60	129	266	171	93	27.0	22.2	511	26.0	5.1	
24	0,7	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Kivinen keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	71	180	242	157	83	28.5	23.1	443	23.0	3.8	
			Mänty	80	126	169	130	37	31.0	23.2	240	16.0	2.4	
			Kuusi	50	7	9	3	6	22.0	19.5	39	1.0	0.2	
			Rauduskoiv	50	48	64	24	40	23.0	23.5	164	6.0	1.2	
		Erityispiirteet Katajia, Merkitystä lähimaisemassa Lisätiedot Ei hakkuita. Tarvittaessa avataan maisemaa alikasvosta perkaamalla.												
25	0,9	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	40	174	186	57	127	22.0	19.8	621	21.0	7.4	
			Rauduskoiv	40	174	186	57	127	22.0	19.8	621	21.0	7.4	
		Lisätiedot Antaa kehittyä varttuneeksi koivumetsäksi, kohti luonnontilaa. Tarvittaessa voisi harventaa puistomaisemmaksi.												
26	1,6	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	65	386	236	179	55	27.8	21.7	501	24.5	10.2	Harvennus 2030
			Kuusi	65	377	231	176	53	27.8	21.6	492	24.0	10.1	
			Rauduskoiv	65	9	5	3	2	30.0	24.5	9	0.5	0.1	

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
28	0,3	SAARIKKO 444-453-1-209 Kitumaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kallio tai kivikko Kesä Ei määritelty	Yhteensä	90	21	77	18	59	30.3	16.9	170	10.0	0.8	
			Mänty	90	19	68	12	55	30.0	16.2	155	9.0	0.7	
			Rauduskoiv	90	3	10	6	4	33.0	22.8	15	1.0	0.1	
		Erityispiirteet Katajia, FSC 5%-FSC suojelukohde, Kallioalueita												
29	0,8	SAARIKKO 444-453-1-209 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen lajittunut maalaji 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	70	192	239	173	64	31.0	23.9	374	23.0	5.8	
			Mänty	70	18	22	14	8	31.0	24.5	31	2.0	0.5	
			Kuusi	70	114	142	115	26	30.0	23.0	248	14.0	4.5	
			Rauduskoiv	70	60	75	44	31	33.0	25.5	95	7.0	0.8	
		Erityispiirteet Lahopuuta: Laho maapuu												
1	2,6	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Hienoainesmoreeni 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	17	156	61	0	43	9.8	7.4	2400	14.5	10.8	Ensiharvennus 2034, Ennakkoraivaus 2033
			Mänty	17	143	56	0	41	10.0	7.5	2100	13.2	9.8	
			Kuusi	17	13	5	0	3	8.3	6.9	300	1.3	1.0	
2	0,9	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Karkea lajittunut maalaji T2 - Taimikko yli 1,3 m Kesä	Yhteensä	10	5	6	0	0	3.6	3.1	2800	2.0	5.8	Taimikonharvennus 2027
			Mänty	10	5	6	0	0	3.6	3.1	2700	2.0	5.7	
			Hieskoivu	9	0	0	0	0	2.0	2.8	100	0.0	0.1	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
3	2,3	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Karkea lajittunut maalaji T2 - Taimikko yli 1,3 m Kesä	Yhteensä	10	12	5	0	0	3.9	2.7	2700	2.2	6.0	Taimikonharvennus 2027
			Mänty	10	9	4	0	0	4.0	2.4	2100	1.9	5.3	
			Hieskoivu	9	2	1	0	0	3.3	4.7	600	0.3	0.7	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
4	5,1	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Karkea lajittunut maalaji T2 - Taimikko yli 1,3 m Kesä	Yhteensä	16	120	24	0	8	7.6	4.4	2734	7.9	8.9	
			Mänty	16	103	20	0	8	8.1	4.7	1600	6.5	7.3	
			Kuusi	17	16	3	0	0	5.6	3.4	667	1.3	1.4	
			Hieskoivu	5	1	0	0	0	1.3	1.6	467	0.1	0.2	
		Erityispiirteet Pohjavesialue Lisätiedot Vaihtelevan kokoista taimikkoa.												
5	4,0	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Karkea moreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	38	853	215	44	167	19.0	16.7	1052	26.6	8.3	Harvennus 2025
			Mänty	38	844	213	44	165	19.1	16.7	1026	26.3	8.2	
			Rauduskoiv	31	9	2	0	2	13.0	16.0	26	0.3	0.1	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
6	0,2	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienoainesmoreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	48	30	148	49	95	20.1	18.7	1979	16.3	8.8	
			Kuusi	10	0	1	0	0	2.0	2.5	1400	0.3	0.8	
			Mänty	79	2	11	5	5	26.0	23.5	22	1.0	0.5	
			Kuusi	47	26	126	42	81	20.0	18.5	522	14.0	7.1	
			Hieskoivu	46	2	10	1	9	21.0	22.0	35	1.0	0.4	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
7	2,0	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Turvemaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	65	543	274	121	150	23.7	22.3	697	26.5	2.8	
			Kuusi	40	31	16	4	11	19.5	16.8	84	2.0	0.2	
			Mänty	69	403	204	101	101	24.5	23.0	444	19.0	1.8	
			Kuusi	74	32	16	9	7	26.3	23.3	37	1.5	0.2	
			Hieskoivu	55	77	39	7	31	20.8	21.2	132	4.0	0.6	
		Erityispiirteet Vaihtumisvyöhyke, Pohjavesialue, Varputurvekangas, FSC 5%-FSC suojelukohde Lisätiedot Lammenrannan suon ympärysmetsää, osittain vaihtumisvyöhykettä. Annetaan olla luonnontilaisena.												
8	2,3	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	34	379	165	7	151	15.0	16.3	1363	21.0	11.2	Harvennus 2025, Ennakkoraivaus 2025
			Mänty	43	109	48	6	41	17.1	14.8	314	6.5	3.2	
			Kuusi	26	8	3	0	3	15.0	14.0	34	0.5	0.3	
			Rauduskoiv	28	214	93	1	87	13.3	16.9	894	11.5	6.4	
			Haapa	43	48	21	0	20	17.0	17.8	121	2.5	1.3	
9	9,3	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä Tyydyttävä	Yhteensä	32	2035	219	13	199	16.1	15.6	1503	28.3	12.1	Harvennus 2025, Ennakkoraivaus 2025
			Mänty	32	1964	211	13	192	16.2	15.6	1433	27.3	11.6	
			Rauduskoiv	28	71	8	0	7	14.3	16.3	70	1.0	0.5	
		Lisätiedot Oksikkaita mäntyjä												
10	0,5	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienoinenmoreeni 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	40	116	220	54	163	20.3	18.1	893	25.5	8.0	Harvennus 2025
			Mänty	40	112	212	53	156	20.3	18.1	847	24.5	7.6	
			Kuusi	41	2	3	0	3	23.0	18.5	22	0.5	0.2	
			Rauduskoiv	38	2	5	0	4	18.0	20.0	24	0.5	0.2	

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
11	0,9	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	20	68	72	0	56	10.0	8.4	2400	15.6	14.9	Ensiharvennus 2030, Ennakkoraivaus 2029
			Mänty	18	17	18	0	13	10.3	7.8	600	4.0	4.0	
			Kuusi	21	50	52	0	41	10.0	8.6	1700	11.2	10.5	
			Hieskoivu	16	2	2	0	1	8.0	10.5	100	0.4	0.4	
12	1,6	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	66	486	305	127	175	25.7	24.7	598	26.5	4.9	
			Mänty	73	18	12	7	4	29.0	25.5	18	1.0	0.2	
			Kuusi	64	187	118	80	36	25.8	23.8	241	10.5	2.3	
			Hieskoivu	69	124	78	25	52	25.3	24.8	159	7.0	1.0	
			Harmaalepp	64	156	98	14	83	25.4	25.7	180	8.0	1.4	
		Erityispiirteet FSC 5%-FSC suojelukohde Lisätiedot Lampien välisen ojan/puron reunametsää, annetaan kehittyä luonnontilaiseksi.												
13	0,3	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	63	102	311	151	156	24.0	21.5	944	31.0	10.2	
			Kuusi	30	18	55	5	48	16.0	15.5	382	7.0	3.2	
			Mänty	105	4	11	7	4	32.0	23.8	16	1.0	0.0	
			Kuusi	73	64	193	132	60	28.0	23.5	352	18.0	5.7	
			Hieskoivu	62	17	52	7	44	19.0	22.0	194	5.0	1.3	
		Erityispiirteet Eri-ikäinen metsä-FSC-erityishakkuukohde, FSC 10% Lisätiedot Voisi antaa olla luonnontilaisena. Tarvittaessa isompien kuusten poimintahakkuuta.												
14	3,1	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä Kehityskelpoinen: tydyttävä: ylitiheä, hoitamaton	Yhteensä	19	264	85	0	65	9.9	10.4	2700	16.0	18.7	Ensiharvennus 2027, Ennakkoraivaus 2026
			Mänty	19	10	3	0	2	10.0	9.5	100	0.6	0.6	
			Kuusi	21	167	54	0	43	10.3	9.5	1500	10.5	13.1	
			Rauduskoiv	16	88	28	0	20	9.1	12.3	1100	4.9	5.0	

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide-suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v	
15	0,4	TYRSÄ 444-469-2-56 Joutomaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Turvemaa Ei määriteltä Ei määriteltä												
		Erityispiirteet Letto-Metsälain tärkeä elinympäristö, Lampi												
16	3,7	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	75	1097	296	164	130	27.5	23.3	569	28.0	5.4	
			Kuusi	50	149	40	21	19	23.6	19.6	132	4.5	1.5	
			Hieskoivu	70	317	86	28	57	25.3	23.9	180	8.0	1.0	
			Mänty	83	395	107	64	42	29.2	23.3	169	10.0	2.0	
			Kuusi	90	237	64	52	12	30.8	25.6	88	5.5	0.9	
		Erityispiirteet Vaihtumisyvyöhyke, FSC 5%-FSC suojelukohde Lisätiedot Länsipuoli mäntyvaltaista. Lampien välisen puron ja leton ympärysmetsää. Annetaan olla luonnontilaisena.												
17	1,1	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienoainemoreeni 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	18	79	74	0	59	10.5	12.5	2200	12.3	12.7	Harvennus 2027, Ennakkoraivaus 2026
			Kuusi	19	21	20	0	16	10.9	9.6	500	3.9	5.1	
			Hieskoivu	18	58	55	0	43	10.3	13.9	1700	8.4	7.6	
18	1,6	TYRSÄ 444-469-2-56 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Kivinen karkea moreeni 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	76	342	218	132	84	28.0	24.7	355	19.5	2.5	
			Mänty	78	239	152	101	51	27.9	24.6	245	13.5	1.8	
			Rauduskoiv	70	103	66	32	34	28.2	25.0	110	6.0	0.7	
		Lisätiedot Siellä täällä kuusen- ja männynntaimia.												

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
1	1,7	VILJAMAA 444-476-1-359 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Hienojakoinen kangasmaa 02 - Nuori kasvatusemiksikko Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	26	255	154	3	139	13.1	14.3	2100	22.6	14.9	Ensiharvennus 2026, Ennakkoraivaus 2025
			Kuusi	15	35	21	0	16	10.2	9.5	600	4.1	3.6	
			Rauduskoiv	28	220	133	3	122	13.8	15.4	1500	18.5	11.3	
		Erityispiirteet Pohjavesialue												
2	0,4	VILJAMAA 444-476-1-359 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskiparkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	68	105	299	191	106	28.0	22.3	701	30.0	5.7	Poimintahakkuu 2026
			Kuusi	30	19	54	11	41	17.0	15.5	346	7.0	2.1	
			Mänty	84	24	67	50	17	29.0	24.5	102	6.0	1.0	
			Kuusi	84	36	103	86	16	30.5	23.2	166	10.0	1.8	
			Rauduskoiv	69	27	75	44	31	34.5	26.0	87	7.0	0.8	
		Erityispiirteet FSC 10%, Eri-ikäinen metsä-FSC-erityishakkuukohde, Pohjavesialue												
1	1,4	YLHÄINEN 444-481-5-20 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskiparkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	93	479	331	252	77	31.2	23.9	475	31.0	3.1	
			Mänty	116	139	96	78	18	35.0	23.8	106	9.0	0.2	
			Kuusi	89	230	159	133	25	30.0	23.5	248	15.0	2.4	
			Rauduskoiv	73	110	76	41	35	29.0	25.0	121	7.0	0.5	
		Erityispiirteet FSC 5%-FSC suojelukohde Lisätiedot Pienehkö saari. Antaa olla luonnontilaisena.												

Kuvio	Pinta-ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide-suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ha	kasvu m³/ha/v	
2	3,7	YLHÄINEN 444-481-5-20 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	103	1031	282	227	54	33.0	25.6	328	24.5	0.9	
			Mänty	107	780	213	174	38	34.3	25.7	223	18.5	0.4	
			Kuusi	98	192	53	45	7	30.1	25.4	72	4.5	0.3	
			Rauduskoiv	66	60	16	7	9	26.3	24.5	33	1.5	0.2	
		Erityispiirteet FSC 10%, Maisemanhoidollinen kasvatus-FSC-erityishakkuukohde, Merkitystä lähimaisemassa, Katajia Lisätiedot Kirkon lähimetsää. Pidetään puistomaisena. Tarvittaessa maltillista poimintahakkuuta.												
3	0,6	YLHÄINEN 444-481-5-20 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Kesä	Yhteensä	104	206	360	320	39	35.0	29.2	319	27.5	1.2	
			Mänty	141	7	12	10	2	36.5	27.8	11	1.0	0.0	
			Kuusi	104	182	318	293	25	35.0	29.4	275	24.0	1.1	
			Rauduskoiv	87	17	30	17	12	34.0	27.9	33	2.5	0.1	
		Erityispiirteet Merkitystä lähimaisemassa, FSC 10%, Maisemanhoidollinen kasvatus-FSC-erityishakkuukohde Lisätiedot Paikoitellen kuusentaimia. Tarvittaessa maltillista poimintahakkuuta.												
4	1,0	YLHÄINEN 444-481-5-20 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 04 - Uudistuskypsä metsikkö Aina	Yhteensä	66	180	189	120	66	25.9	19.2	707	21.3	3.4	Harvennus 2031, Ennakkoraivaus 2030
			Rauduskoiv	15	5	5	0	3	8.7	7.7	300	1.3	0.3	
			Mänty	69	166	174	114	59	26.6	19.7	393	19.0	3.0	
			Rauduskoiv	69	9	10	6	4	34.0	23.8	14	1.0	0.1	
5	2,9	YLHÄINEN 444-481-5-20 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 02 - Nuori kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	16	99	35	0	18	7.7	6.7	3800	9.0	10.8	Nuoren metsän kunnostus 2025
			Mänty	17	26	9	0	4	8.0	6.5	600	2.4	2.7	
			Kuusi	17	61	21	0	13	8.6	7.1	1100	5.3	5.6	
			Rauduskoiv	8	12	4	0	0	3.5	5.5	2100	1.3	2.5	
		Erityispiirteet Kallio, Katajia												

Valokuvia Lohjan seurakunnan metsistä, syksy 2024

Kuvannut Seppo Rautio



Kuva 1 Hannin nummi, kuvio 5. Kalliopohjaista männikköä.



Kuva 2 Härkähaka, kuvio 12. Hyväkasvuista alikasvoskuusikkoa.



Kuva 3 Pappila 1:40, kuvio 1. Aukkoista, karua kalliometsää.



Kuva 4 Pappila 1:40, kuvio 3. Soistunut painanne.



Kuva 5 Pappila 1:40, kuvio 7. Nuori tammi männikössä.



Kuva 6 Pappila 1:40, kuvio 9. Kuusikkorinne ja nuori metsälehmus.



Kuva 7 Pappila 1:40, kuvio 20. Lehtikuusikkoa.



Kuva 8 Saarikko, kuvio 10.1. Hyvin tiheää kuusikkoa.



Kuva 9 Saarikko, kuvio 11. Taimikonhoidon tarpeessa olevaa kuusentaimikkoa.



Kuva 10 Saarikko, kuvio 18. Vanhaa kuusikkoa rinteessä leirikeskuksen lähellä.



Kuva 11 Saarikko, kuvio 26. Vanhalle pellolle istutettua kuusikkoa lähellä rantaa.



Kuva 12 Tyrsä, kuvio 13. Tiheää, eri-ikäistä kuusivaltaista metsää.



Kuva 13 Tyrsä, kuvio 18. Avaraa mänty-koivusekametsää, paikoitellen luontaisia kuusentaimiryhmiä.