

OTSO Metsäsuunnitelma TUOTTO

2020-2029

Omistaja Järvenpään kaupunki
Seutulantie 12
Järvenpää/Tarja Kariniemi FI-04400
puh. 0403152445
tarja.kariniemi@jarvenpaa.fi

OTSO:n Yhteystiedot

OTSO Metsäpalvelut Oy
Asiakaspalvelu 0800 90 250
asiakaspalvelu@otso.fi

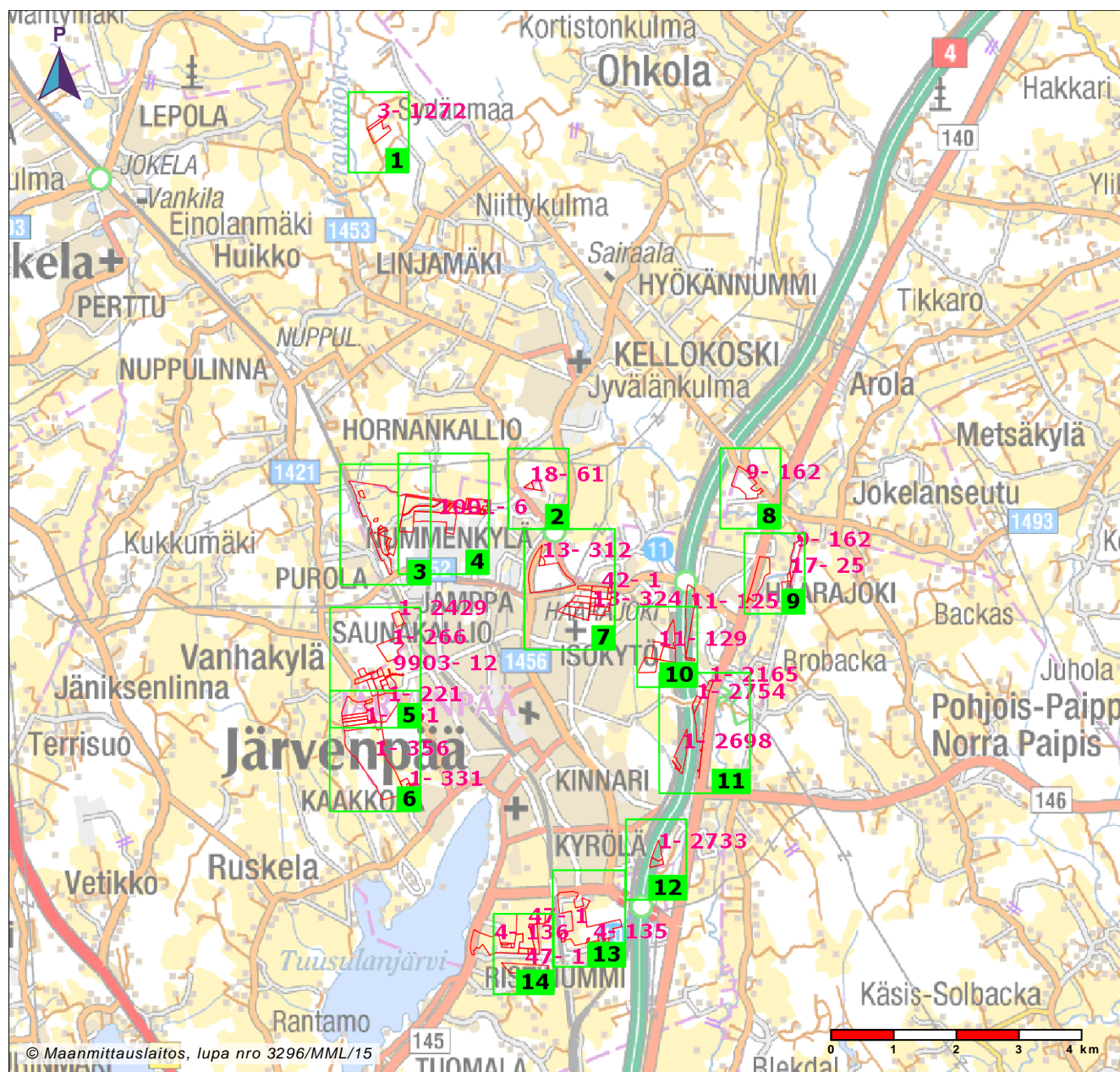
Metsäsuunnitelman numero 71190064


Seuraavien kolmen vuoden töiden suositeltava ajankohtien tarkennus suositellaan tehtäväksi viimeistään 2023.

Tämän suunnitelman laatimisessa huomioidut metsänomistajan kanssa sovitut asiat:

Metsäsuunnitelman sisältämät tilat kartalla

Tämä suunnitelma koskee seuraavia kartalla näkyviä tiloja. Tarkemmat tiedot esitellään tarkempina kuviokarttoina, joiden sivujako näkyy tällä yleiskartalla.



 Karttalehden sivunumero ja rajaus

 Kiinteistön rajat

Suunnitelmassa mukana olevat tilat, palstat ja pinta-alat

Suunnitelmassa ovat mukana seuraavat tilat ja palstat.

Tila ja palsta	Metsä- maa	Muu maa	Kitu- maa	Tontti	Maa- talous- maa	Jouto- maa	Muu metsä- talous- maa	Yhteen- sä
186-401-47-1								
Yhteensä	17,9							17,9
1	0,8							0,8
2	2,3							2,3
3	14,8							14,8
ALIKYLÄ 186-402-3-43								
1	0,5							0,5
ANNALA 186-401-11-129								
1	3,9							3,9
HAARAJOKI 186-401-9-162								
Yhteensä	15,4							15,4
2	11,9							11,9
3	3,5							3,5
HAARAJOKI II 186-401-17-30								
Yhteensä	2,9	0,8						3,7
1	0,3							0,3
3	2,6	0,8						3,3
HAARALA 186-401-13-17								
2	1,3							1,3
HANNULA 186-401-1-2754								
2	1,8							1,8
HARJULA 186-401-13-14								
1	2,8							2,8
HEISIRANTA 186-403-1-163								
1	2,6							2,6
HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0								
1	1,9							1,9
HOVIMAA 186-402-8-0								
2	0,5							0,5

Tila ja palsta	Metsä- maa	Muu maa	Kitu- maa	Tontti	Maa- talous- maa	Jouto- maa	Muu metsä- talous- maa	Yhteen- sä
IMPIVAARA 186-403-1-310								
1	0,6							0,6
IMPIVAARA 2 186-403-1-358								
Yhteensä	1,2							1,2
1	0,7							0,7
2	0,5							0,5
JOKIRINNE 186-401-17-25								
1	0,2	0,5						0,6
KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331								
1	1,5							1,5
KALLIO 186-402-5-68								
1	0,2							0,2
KALMI 186-403-1-345								
1	2,0							2,0
KOIVIKKO 186-401-13-232								
1	2,7							2,7
KOTIRANTA 186-401-17-330								
1	4,1							4,1
KULMALA 186-401-13-13								
1	3,6							3,6
KUNINKALA 186-402-4-136								
2	2,9							2,9
Kulmala 186-401-10-141								
1	0,6							0,6
LAITALA 186-401-13-176								
1	2,9							2,9
LINJA-AHO II 186-401-1-2733								
1	2,9							2,9
Latu 186-403-1-318								
1	0,9							0,9
Lehtola 186-401-10-75								
1	0,2							0,2

Tila ja palsta	Metsä- maa	Muu maa	Kitu- maa	Tontti	Maa- talous- maa	Jouto- maa	Muu metsä- talous- maa	Yhteen- sä
MAANTIEALUE 186-401-17-291								
1	0,2							0,2
MARJALA 186-401-11-125								
Yhteensä	5,8							5,8
1	1,1							1,1
2	4,7							4,7
MARTTILA 186-401-1-2165								
2	0,9	0,2						1,0
METSOLA 186-401-1-2724								
1	5,4							5,4
METSÄKALLIO 186-403-1-221								
1	9,1		0,7					9,8
Metsäkytö 186-401-10-122								
1	0,2							0,2
Metsämaa 1 858-404-3-1272								
1	1,5							1,5
MÄKIRINNE 186-403-1-164								
1	0,5			0,3				0,8
Nummi 858-404-18-61								
1	0,9							0,9
Ottola 186-401-13-296								
1	1,0							1,0
PEKKALA 858-416-1-266								
1	9,1							9,1
PEKKANEN 186-401-13-324								
1	0,9							0,9
PELTOLA 186-401-13-312								
1	1,0							1,0
PUOLISKO 186-401-13-323								
1	0,9							0,9
Pietilä 186-401-11-148								
2	3,1				1,3			4,4

Tila ja palsta	Metsä- maa	Muu maa	Kitu- maa	Tontti	Maa- talous- maa	Jouto- maa	Muu metsä- talous- maa	Yhteen- sä
PÄIVÄRINNE 186-403-1-161								
1	0,5							0,5
RAJAMAA 186-403-1-356								
1	40,2	0,1	0,7					41,0
RINTELÄ 186-401-13-15								
1	2,8							2,8
ROMINVAARA 186-402-3-41								
1	1,3							1,3
Ristimetsä 186-402-4-135								
1	0,2							0,2
SARAMAA 186-401-1-2429								
1	2,9							2,9
SAUVA 186-403-1-323								
1	2,4							2,4
SEUTULA 186-401-11-6								
1	0,1							0,1
SIVULA 186-401-10-152								
1	3,4							3,4
SOMPA 186-403-1-327								
1	0,8		0,1					0,9
SUKSI 186-403-1-317								
1	1,0							1,0
SUONSIVU 186-401-13-12								
1	2,9							2,9
Sarkala 186-401-10-135								
1	0,6							0,6
Sora 858-404-3-1253								
1	5,9							5,9
TALLROT II 186-401-12-8								
1	1,6							1,6
Tallrot 186-401-12-4								
1	0,6							0,6

Tila ja palsta	Metsä- maa	Muu maa	Kitu- maa	Tontti	Maa- talous- maa	Jouto- maa	Muu metsä- talous- maa	Yhteen- sä
Tarjala 186-401-13-192								
1	1,0							1,0
Tontti 186-10-1001-6								
1	11,6	0,5						12,1
VEIKONPUISTO 1 858-416-1-341								
1	2,6							2,6
VEIKONPUISTO 2 858-416-1-329								
1	2,0							2,0
VIITALA 186-401-1-2720								
2	2,0							2,0
VILHOLA 186-402-1-38								
1				0,3				0,3
Vapaus 186-401-42-1								
1	3,8							3,8
VÄHÄNUMMI 186-401-39-3								
1	1,4					0,0		1,5
VÄHÄNUMMI 186-401-40-2								
3	23,2	3,3						26,5
WÄRTSILÄ 186-401-39-6								
Yhteensä	20,5							20,5
2	11,1							11,1
3	1,6							1,6
4	7,8							7,8
YLI-PERTTI 186-401-12-86								
4	19,6						0,6	20,2
Yleinen alue 186-3-9903-12								
1	0,1							0,1
ÄMMÄLÄNMÄKI 858-416-1-327								
1	1,5							1,5
ÄNÄS 186-401-1-2698								
Yhteensä	16,1	1,2						17,3
8	9,7	1,2						10,9
9	6,4							6,4
Yhteensä	290,8	6,5	1,5	0,6	1,3	0,0	0,6	301,3

Metsätalouden pääluokat

Metsämaa Puuta tuottavaa maata. Puun kasvu on keskimäärin yli 1 m³ vuodessa hehtaarilla

Kitumaa Puuta kituliaasti kasvavaa maata. Puuta kasvaa keskimäärin 0,1 - 1 m³ hehtaarilla vuodessa

Joutomaa Puun tuotannon kannalta tuottamatonta maata, joka ei kuulu muihin taulukossa mainittuihin luokkiin

Lähivuosien työt

Tässä on yhteenvetona esitetty vuosittaiset työt seuraavalle kolmelle vuodelle. Tarkemmin ja koko kymmenvuotiskauden ajalle hakkuut ja hoitotyöt on esitetty omissa hakkuut ja hoitotyöt -osioissaan.

Toimenpideohjelma kannattaa päivittää viimeistään kolmen vuoden päästä (2023) sen hetkisen tilanteen mukaiseksi. Viimeistään tällöin on hyvä tarkastaa myös hakkuumäärän taso sen hetkistä tavoitetta vastaavaksi.

Kolmen seuraavan vuoden metsäsuunnitelman mukaisten töiden toteuttamissuunnitelma

Työlajiryhmä	2020		2021		2022	
	Kuviot	Pinta-ala, ha	Kuviot	Pinta-ala, ha	Kuviot	Pinta-ala, ha
Taimikon varhaishoito	38, 60, 155, 182	3,6			194, 195	1,9
Taimikon harvennus	1, 12, 13, 41, 42, 73, 110, 134, 141, 142, 143, 144, 145, 147, 148, 151, 153, 158, 160, 162, 165, 172, 174, 176, 184, 187, 206, 211, 216, 219, 224, 228, 229	52,6				
Ennakkoraivaus	20, 31, 37, 51, 52, 56, 64, 65, 83, 96, 121, 149, 190, 204, 205	25,1				
Harvennushakkuu	17, 18, 20, 29, 30, 31, 37, 45, 46, 47, 51, 52, 56, 61, 62, 64, 65, 66, 68, 69, 71, 76, 77, 78, 79, 83, 84, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 106, 111, 120, 128, 129, 131, 136, 146, 149, 150, 152, 157, 161, 177, 188, 190, 191, 200, 201, 207, 208	65,2			121, 198, 204, 205	8,2
Uudistushakkuu	15, 33, 34, 55, 99, 115, 156	14,6				
Uudistamistyöt	60, 98, 100, 114	5,4	15, 55, 99, 115, 156	12,3		
Kunnostusojitus			156	2,0		

Lisäksi seuraavien kuvioiden metsän uudistamistointen onnistumista kannattaa seurata vuosittain: 6, 23, 38, 98, 114, 195, 197

Ruuduissa metsäsuunnitelman mukaisten kuvioiden numerot

Suunnitelma on hakkuiden osalta suuntaa-antava, jonka toteutuksessa kannattaa ottaa huomioon puumarkkinatilanne. Tarkemmat tiedot löytyvät tämän metsäsuunnitelman myöhemmiltä sivuilta.

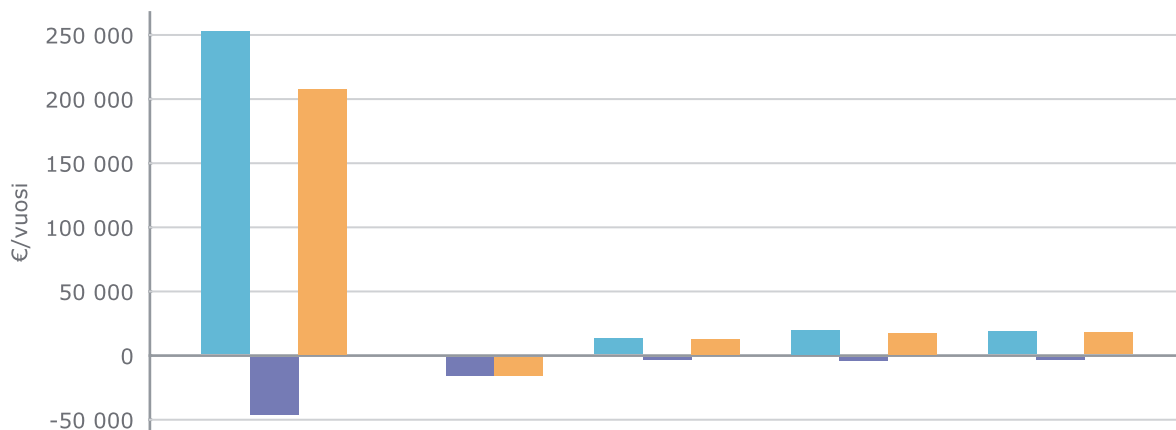
Kuviot, joille on mahdollista saada kestävän metsätalouden rahoituslain mukaista tukea on alleviivattu. Metsänomistajan itse toteutettavaksi tarkoitetut työt on voitu merkitä ympyröimällä kuvionumero. Voit merkitä tehdyt työt yliviivaamalla.

Metsänomistajan muistilista:

- 1. Tee uudistamistoimet ripeästi ja tehokkaasti uudistamishakkuun jälkeen.**
- 2. Tarkasta pienet taimikkosi vuosittain ja huolehdi varhaishoidosta.**
- 3. Tee taimikonhoidot ja ensiharvennukset ajallaan.**
- 4. Muita hakkuita voit siirrellä rahantarpeen ja puumarkkinatilanteen mukaan vapaammin.**

Tulot ja kustannukset

Metsäsuunnitelmaan valitulla hakkuuohjelmalla ja esitetyillä hoitotoimenpiteillä metsästä saatavat tulot ja kustannukset kehittyvät seuraavasti:



	2020	2021	2022	2023-2025	2026-2029
Tulot	252 676	0	13 439	19 962	18 865
Menot	-44 686	-14 430	-466	-2 539	-880
Nettotulot	207 990	-14 430	12 973	17 424	17 985

Tulot perustuvat hakkuuohjelman mukaisesti tehtyyn vuosittaiseen puun myyntiin ja kustannukset vastaavasti metsänhoitotoista aiheutuviin menoihin. Laskennassa käytetyt puun kantohinnat ja työkustannukset perustuvat maakunnan alueella toteutuneisiin edellisten vuosien keskiarvoihin. Metsätalouden yleiskustannuksia ja veroja ei ole huomioitu.

Kustannuksissa on oletettu, että työt teetetään ulkopuolisella toimijalla. Hoitotyöt on mahdollista tehdä myös itse, jolloin kustannukset jäävät pienemmiksi.

Yleistietoja metsien rakenteesta

Metsän kehitysvaiheet

Metsän kehitysvaiheet kuvaavat puuston ikää ja tuotannollista tilaa metsän elinkaaren aikana. Taimikkovaiheessa puumäärä lisääntyy hitaasti ja hoitotoilla kasvua suunnataan arvokkaiisiin puuyksilöihin. Kasvuvaiheessa muodostuu nopeasti valtaosin kuitupuuta ja arvokasvuvaiheessa tukkipuuta. Kasvuvaiheissa metsiä käsitellään harvennushakkuuin. Mitä suurempi osa metsästä on taimikko- tai kasvuvaiheessa, sitä kauemmin kestää, ennen kuin metsän kasvua päästään hyödyntämään täysimääräisesti.

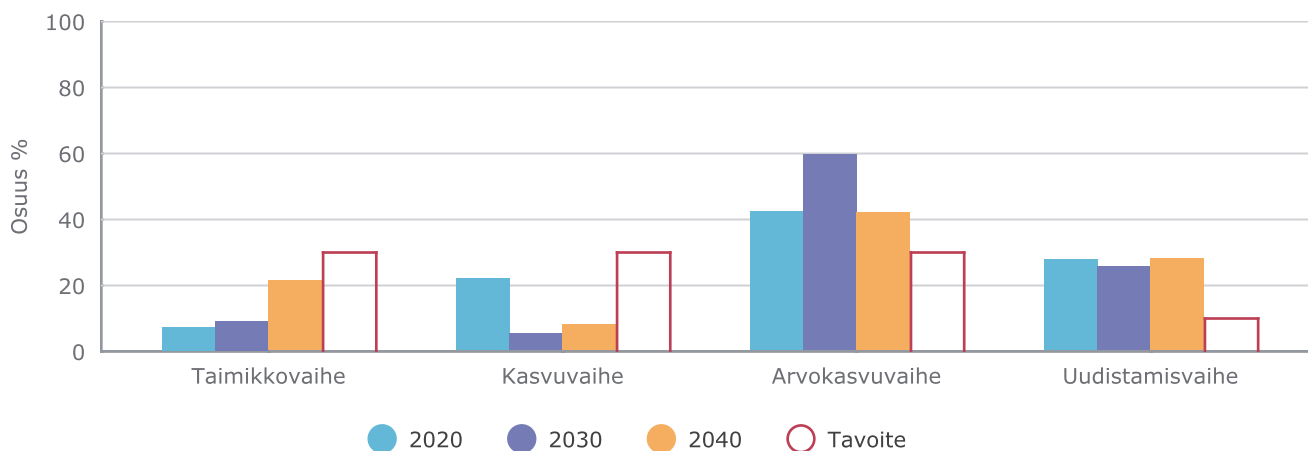
Uudistamisvaiheessa kasvu alkaa hidastua ja tukkipuun määrä ei juuri lisäännä. Uudistamisvaihe määritetään metsän arvokasvuprosentin ja kasvupaikan tuottokyvyn perusteella.

Arvokasvuprosentti kertoo vuosittaisen metsän arvon kasvun suhteessa metsän hakkuuarvoon. Metsä on saavuttanut uudistamisvaiheen heti kun sen keskimääräinen kasvu alkaa laskea eikä sitä kannata kasvatella tukkipuusuuden nostamiseksi. Tavanomaisilla kasvupaikoilla arvokasvutavoite on noin 5 %.

Uudistamisvaiheessa metsästä voidaan poistaa joko kaikki tai vain suurimmat puut.

Uudistamisvaiheen metsien osuus pienentää metsän rahallista tuottoa, koska niiden tuotto on tavoiteltua tuottoa alhaisempi. Uudistamisvaiheen metsien osuuden kasvaessa yli 10 % metsän pinta-alasta, laskee yleensä myös metsän kokonaiskasvu alle aiemman keskimääräisen kasvun.

Metsän kehitysvaiheet nyt, 10 ja 20 vuoden kuluttua

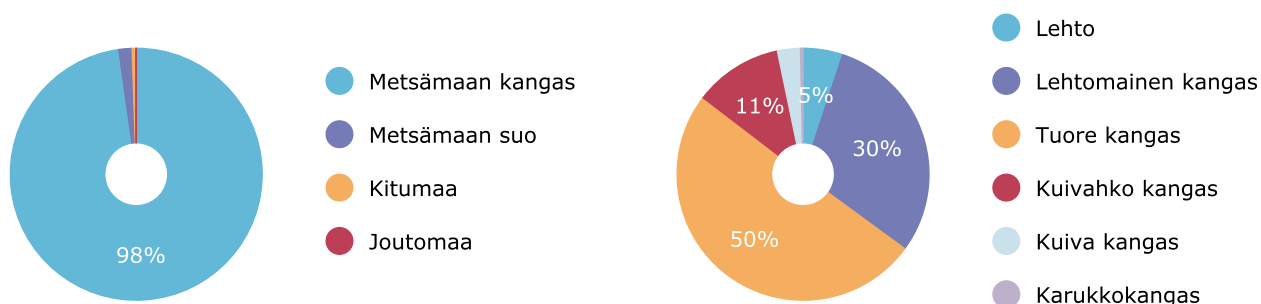


Kehitysvaihe	Pinta-ala		Keski-ikä v	Puuston määrä		Nykypuuston kasvu vuodessa	
	ha	%		m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha
Taimikkovaihe	21,7	7,5	11	747	34	176	8,1
Kasvuvaihe	64,5	22,2	26	8 882	138	943	14,6
Arvokasvuvaihe	123,5	42,5	49	25 157	204	1 066	8,6
Uudistamisvaihe	81,1	27,9	92	24 505	302	402	5,0
Metsämaa yhteensä	290,8	100,0	53	59 292	204	2 588	8,9

Kasvupaikat

Metsän puuntuottokyky riippuu kasvupaikan ravinteisuudesta. Metsämaan kasvupaikat on luokiteltu pintakasvillisuuden perusteella. Parasta kasvu on lehtomaisella maaperällä ja heikointa on karukkokankailla sitä vastaavilla turvemilla. Metsämaaksi kutsutaan maapohjaa, jossa metsän kasvatusta on taloudellisesti kannattavaa. Kitu- ja joutomaalla kasvu on hyvin hidasta.

Seuraavassa on esitelty metsätalouden jakaantuminen metsä-, kitu- ja joutomaahan sekä metsämaan jakautuminen kasvupaikkoihin.



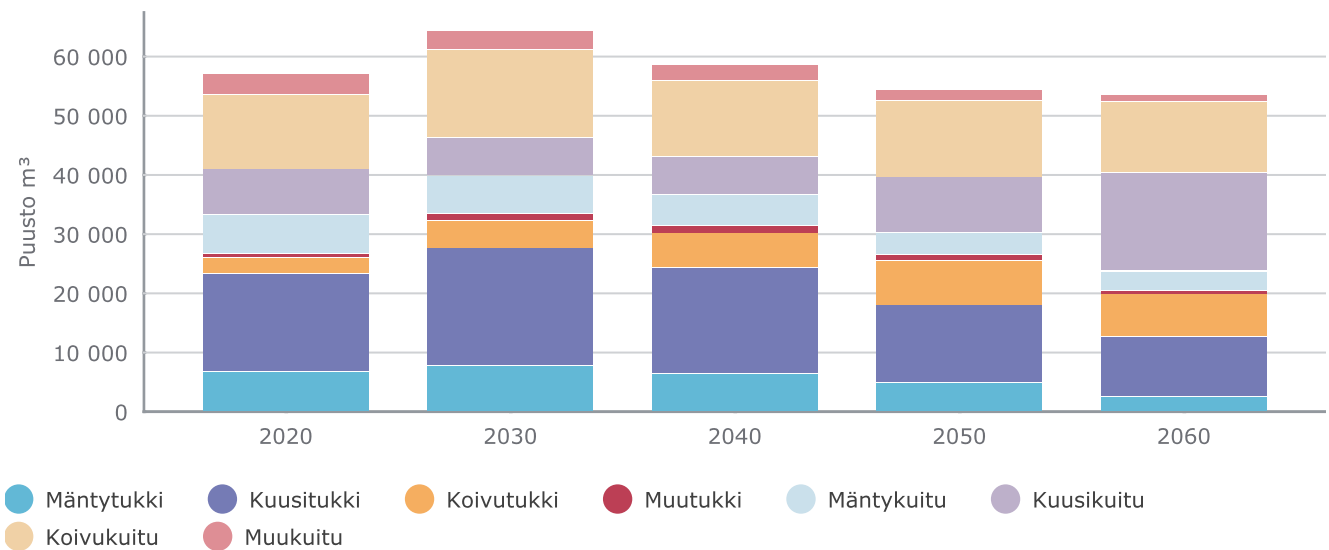
Kasvupaikka	Pinta-ala		Puuston määrä			Kasvu vuodessa	
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha
Kankaat							
Lehto	14,8	5	3 494	6	236	87	5,8
Lehtomainen	86,0	30	19 133	33	223	861	10,0
Tuore	143,1	50	29 088	50	203	1 342	9,4
Kuivahko	32,4	11	4 545	8	140	251	7,7
Kuiva	8,6	3	1 381	2	162	27	3,2
Karukkokangas	1,0	0	179	0	186	1	1,5
Metsämaa	285,9	99	57 821	100	202	2 568	9,0
Kitumaa	1,5	1	146	0	97	1	0,4
Joutomaa	0,0	0	0	0	0	0	0,0
Kankaat yhteensä	287,4	100	57 966	100	202	2 569	8,9
Suot							
Ruohoinen	1,2	23	259	19	223	8	6,5
Mustikkainen	3,2	66	1 005	75	310	10	3,2
Puolukkainen	0,5	11	83	6	155	2	2,8
Metsämaa	4,9	100	1 347	100	272	19	3,9

Yhteenvetotietoa puustosta

Puuston määrä ja rakenne ensimmäisen kymmenen vuoden aikana perustuu puuston kasvuun ja suunnitelmassa esitettyihin hakkuisiin. Jatkoennuste perustuu laskentaan, jossa puustoa hoidetaan ja hakataan kestävästi eli puuston määrä eikä sen arvo saa laskea hakkuiden seurauksena.

Biomassa on laskennallinen arvio koko puuston sitomasta puuaineksesta. Määrässä on mukana rungon lisäksi oksat ja juuristo. Kasvaessaan puu sitoo ilmakehästä hiilidioksidia biomassaan keskimäärin 0,8 tonnia kuutiota kohden ja hiili vapautuu vasta kun puu lahoaa tai poltetaan.

Puutavaralajien määrän kehitys



Puusto metsämaalla m ³	2020	2030	2040	2050	2060
Puusto yhteensä	57 083	64 243	58 588	54 284	53 436
Tukkipuu	26 699	33 309	31 371	26 467	20 416
Mänty	6 726	7 749	6 377	4 793	2 532
Kuusi	16 517	19 825	17 845	13 090	10 025
Koivu	2 725	4 654	5 856	7 630	7 219
Muut	730	1 082	1 293	953	640
Kuitupuu	30 385	30 934	27 217	27 817	33 019
Mänty	6 550	6 455	5 283	3 696	3 253
Kuusi	7 660	6 419	6 353	9 361	16 613
Koivu	12 613	14 913	12 867	12 946	12 034
Muut	3 561	3 147	2 715	1 814	1 120
m³/ha	196	221	201	187	184
Kasvu vuodessa m³/ha	8,9	7,4	6,2	8,1	7,9
Kasvu vuodessa m³	2 588	2 150	1 810	2 344	2 302
Biomassa m³	59 292	65 326	59 433	55 771	55 313
Hiilen sidonta, tonnia	47 434	52 261	47 546	44 617	44 251

Metsänkäsittelyn vaihtoehdot

Tässä metsäsuunnitelmassa mukana olevat hakkuuehdotukset perustuvat metsäsuunnittelijan ja metsänomistajan yhdessä sopimaan toimenpideohjelmaan. Toteutettavat toimenpiteet on suunniteltu seuraavien lähtökohtien perusteella:

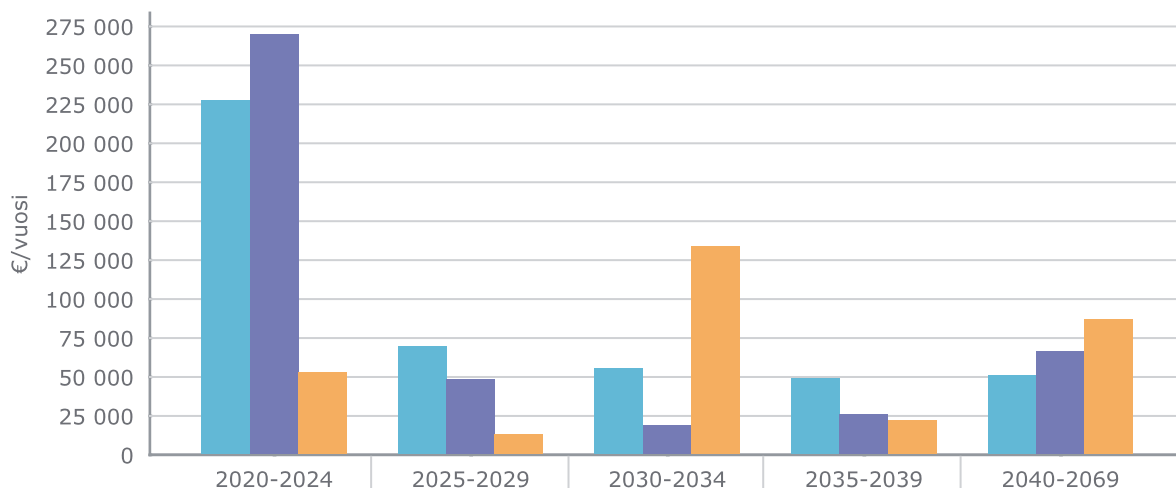
- Metsänomistajan taloudelliset ja metsänhoidolliset tavoitteet
- Hakkuukohteisiin liittyvät mahdolliset erityistoivomukset tai rajoitukset
- Metsänomistajan muut kuin taloudelliset tavoitteet; esimerkiksi monimuotoisuuden vaaliminen, maisema tai virkistyskäyttö.

Seuraavissa kuvissa esitetään metsäsuunnitelman mukaisen toimenpideohjelman lisäksi parhaaseen mahdolliseen taloudelliseen tuottoon tai puuntuotantoon tähtäävät toimenpideohjelmat.

Paras mahdollinen taloudellinen tuotto tarkoittaa metsästä hakkuilla saatavaa korkeinta mahdollista nettotuloa siten, että puuston taloudellinen tuotto ei tämän seurauksena heikkene pitkällä aikavälillä. Tähän päästään, kun metsän käsittely tähtää tukkiosuuden kehittymisen maksimointiin ja metsän uudistaminen tehdään välittömästi sen tullessa uudistamisvaiheeseen.

Puuntuotantoon panostettaessa kiinnitetään kasvatuksessa huomiota enemmän tukkipuun laatuun. Kasvatustapa on hyvän metsänhoidon suositusten mukainen. Metsää kasvatetaan tiheämpänä ja metsän kiertoikä, eli aika metsän perustamisesta metsän uudistamiseen, on yleensä edellistä vaihtoehtoa pidempi. Tällöin taloudellinen tuotto on pitkällä tähtäimellä edellistä toimenpideohjelmaa pienempi, mikäli laadukkaasta tukkipuusta ei saada selvästi parempaa hintaa.

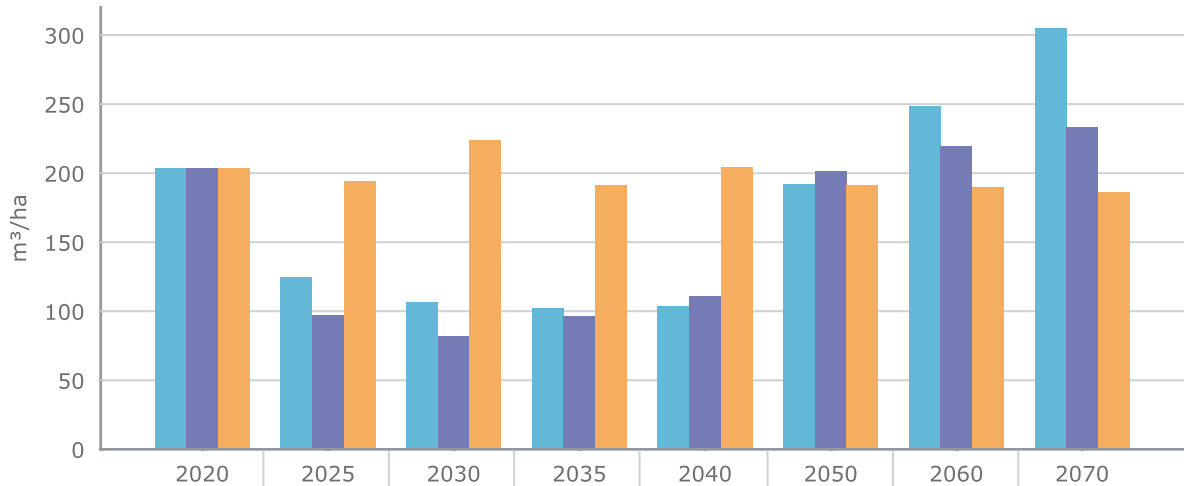
Tulot eri vaihtoehdoilla



● Puuntuotanto	227 731	70 088	55 425	49 529	51 216
● Taloudellinen tulos	270 198	48 702	19 372	26 396	66 559
● Suunnitelma	52 983	13 166	133 828	22 285	87 219

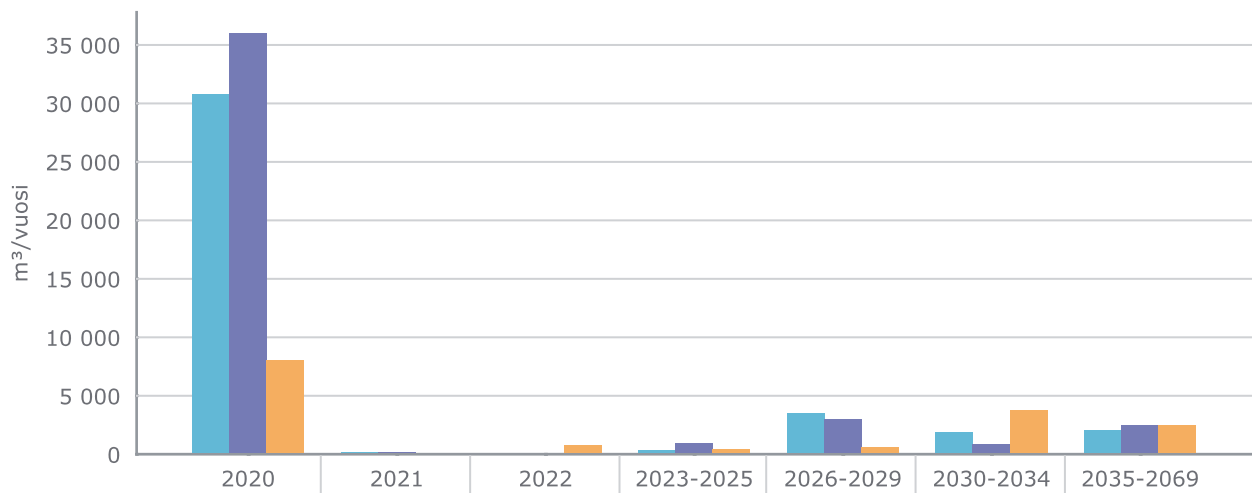
Puuston ja hakkuumäärien kehitys eri toimenpideohjelmissa

Puuvarannon kehitys



● Puuntuotanto	203	124	106	102	103	192	248	305
● Taloudellinen tulos	203	97	82	96	111	201	219	233
● Suunnitelma	203	194	224	191	204	191	190	186

Hakkuumäärät



● Puuntuotanto	30 800	150		331	3 487	1 896	1 996
● Taloudellinen tulos	35 995	150		894	2 956	833	2 445
● Suunnitelma	8 030		782	449	555	3 711	2 454

Hakkuut

Metsän hakkuilla on kaksi päätavoitetta. Hakkuiden seurauksena metsästä saadaan tuloja tai hakkuilla turvataan metsän hyvä tuotto. Tässä esitetyt hakkuut perustuvat metsänomistajan tavoitteeseen.

Hakkuut on jaettu kahteen luokkaan: metsänhoidollisesti tärkeisiin ja sadonkorjuuluonteiset hakkuut:

1. Metsänhoidollisesti tärkeät hakkuut

- hakkuutapoja ovat ylispuiden poisto, kasvuvaiheen metsien harvennushakkuut tai heikosti tuottavan metsän uudistaminen
- Hakkuut kannattaa tehdä suunnitelmassa merkittynä ajankohtana
- viivästyminen aiheuttaa taloudellista tappiota
- hakkuu- ja puunmyyntipäätöstä ei pidä tehdä ensisijaisesti puun hinnan perusteella

2. Sadonkorjuuluonteiset hakkuut

- hakkuutapoja ovat päätehakkuut ja lähellä päätehakkuuvaihetta olevien metsien harvennushakkuut sekä poiminta- ja pienaukkohakkuut
- ajankohtaa voidaan siirtää muutamilla vuosilla esimerkiksi metsätulojen tarpeen tai paremman puun hinnan vuoksi

Metsänhoidollisesti tärkeät hakkuut

Hakkuutapa	Ajankohta, pinta-ala ja arvioidut tulot				
	2020	2021	2022	2023-2025	2026-2029
Ensiharvennus	1,8 ha 1 438 €		3,8 ha 3 819 €	2,3 ha 2 036 €	
Muu harvennus	53,7 ha 87 578 €		4,4 ha 9 619 €	3,1 ha 3 582 €	17,6 ha 34 709 €
Vajaatuottoisen metsän uudistaminen	7,3 ha 58 619 €				

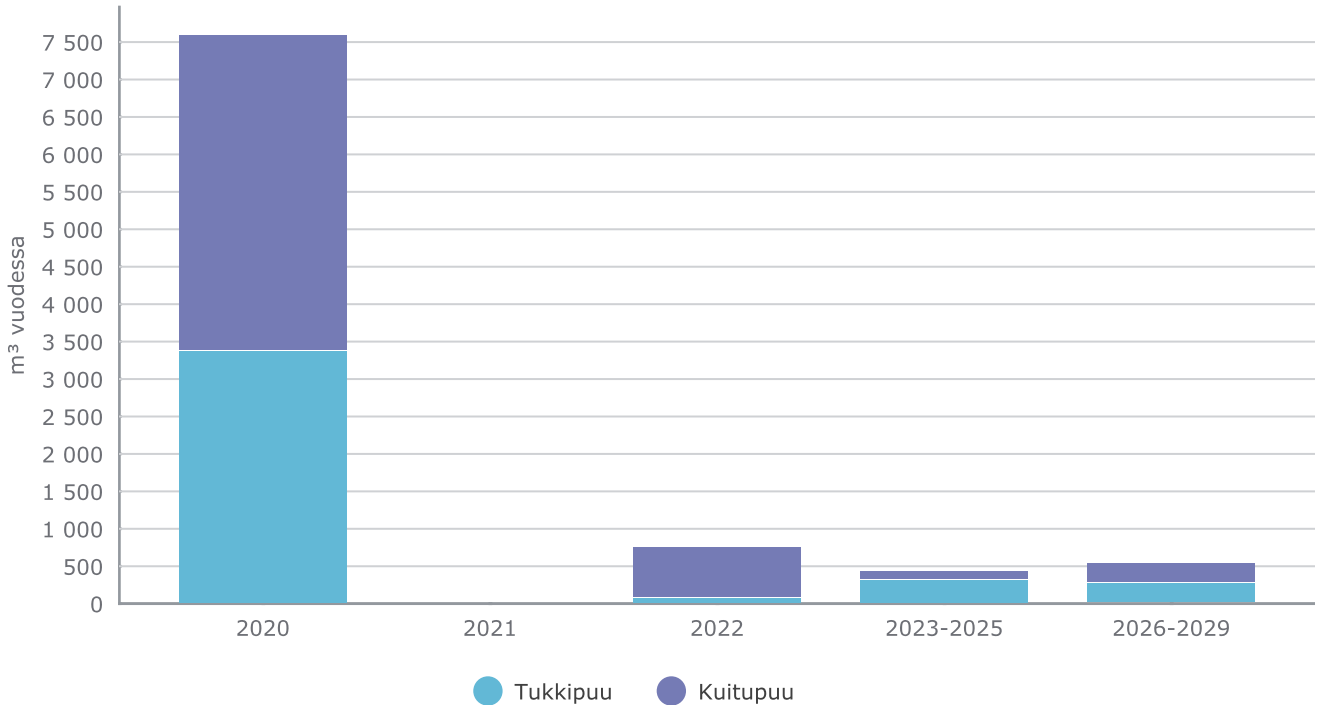
Sadonkorjuuluonteiset hakkuut

Hakkuutapa	Ajankohta, pinta-ala ja arvioidut tulot				
	2020	2021	2022	2023-2025	2026-2029
Harvennus	7,2 ha 29 873 €				
Päätehakkuu	5,0 ha 75 168 €			2,8 ha 54 269 €	3,2 ha 40 751 €

Hakkuut yhteensä

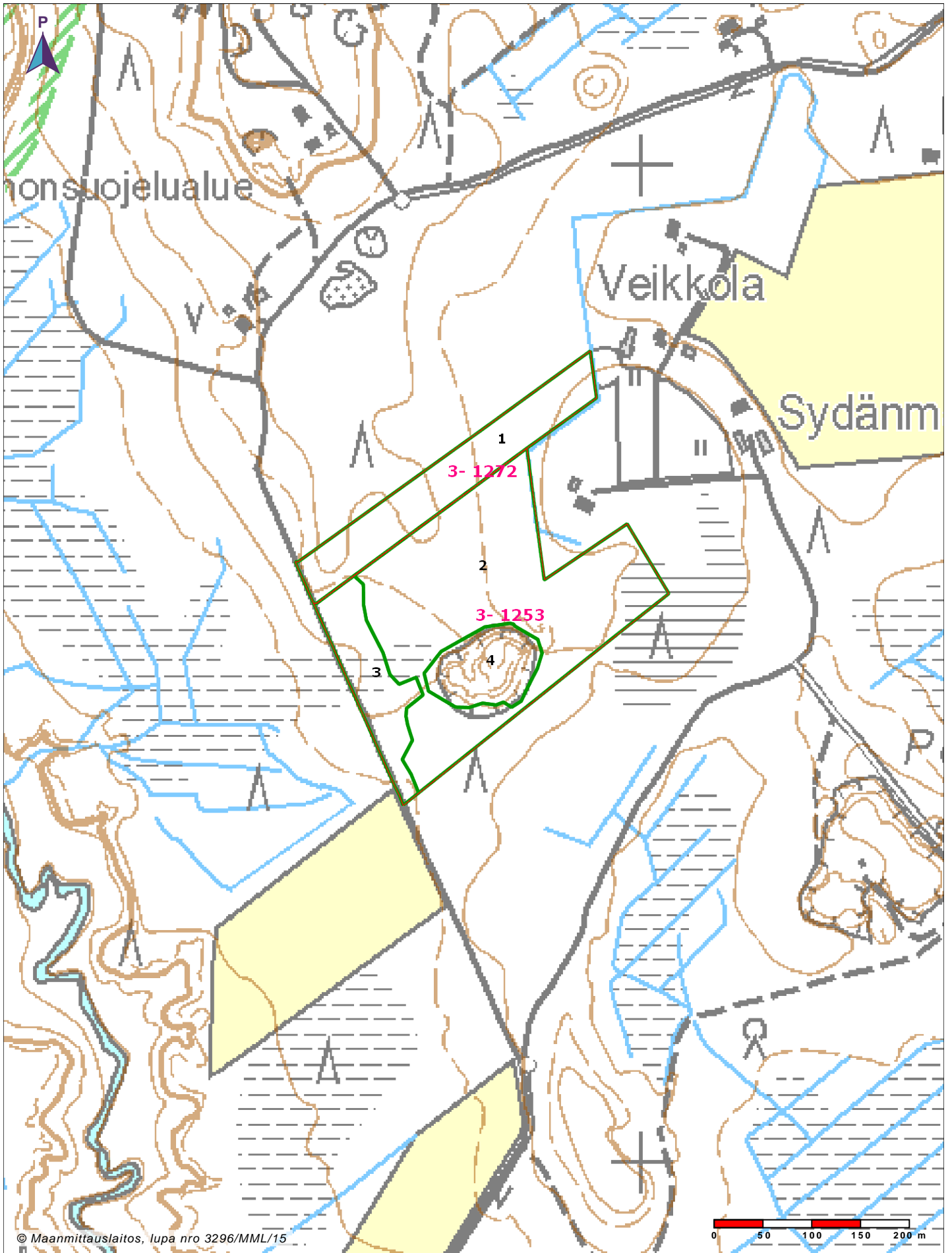
Hakkuutapa	Ajankohta, pinta-ala ja arvioidut tulot				
	2020	2021	2022	2023-2025	2026-2029
Metsänhoidollisesti tärkeät hakkuut	62,9 ha 147 635 €		8,2 ha 13 439 €	5,4 ha 5 618 €	17,6 ha 34 709 €
Sadonkorjuuluonteiset hakkuut	12,1 ha 105 041 €			2,8 ha 54 269 €	3,2 ha 40 751 €
Yhteensä	75,0 ha 252 676 €		8,2 ha 13 439 €	8,1 ha 59 887 €	20,8 ha 75 460 €

Hakkuumäärän kehitys ja jakautuminen tukki ja kuitupuuhun



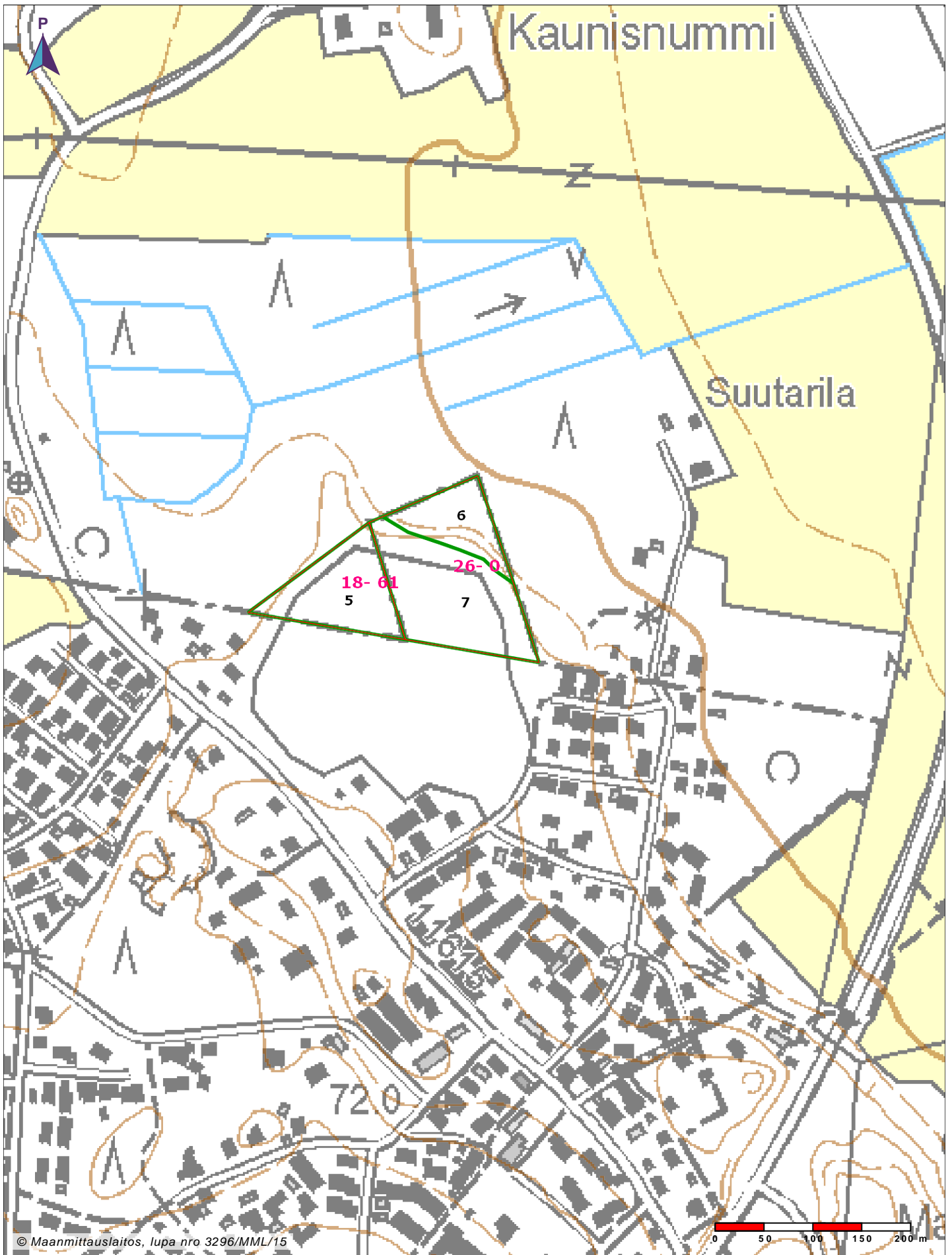
Hakkuista kertyvät puumäärät

	Mänty		Kuusi		Koivu		Muu	Yhteensä
	Tukki	Kuitu	Tukki	Kuitu	Tukki	Kuitu	Kuitu	
2020	857	770	2 016	1 172	396	1 755	623	7 589
2021								
2022	55	329	11	81	13	261	6	755
2023-2025	7	61	928	147	17	155	0	1 316
2026-2029	292	370	585	159	85	374	289	2 153
Yhteensä	1 210	1 530	3 540	1 559	512	2 545	917	11 813
Uudistushakkuut yhteensä m³	472	221	2 689	557	325	564	220	5 049
Kasvatushakkuut yhteensä m³	737	1 309	851	1 002	187	1 981	698	6 764
Uudistushakkuiden pinta-ala			18 ha	6 %	0,6 %/vuosi			
Kasvatushakkuiden pinta-ala			94 ha	32 %	3,2 %/vuosi			
Puuston kasvu suunnittelukaudella			23 761 m³					



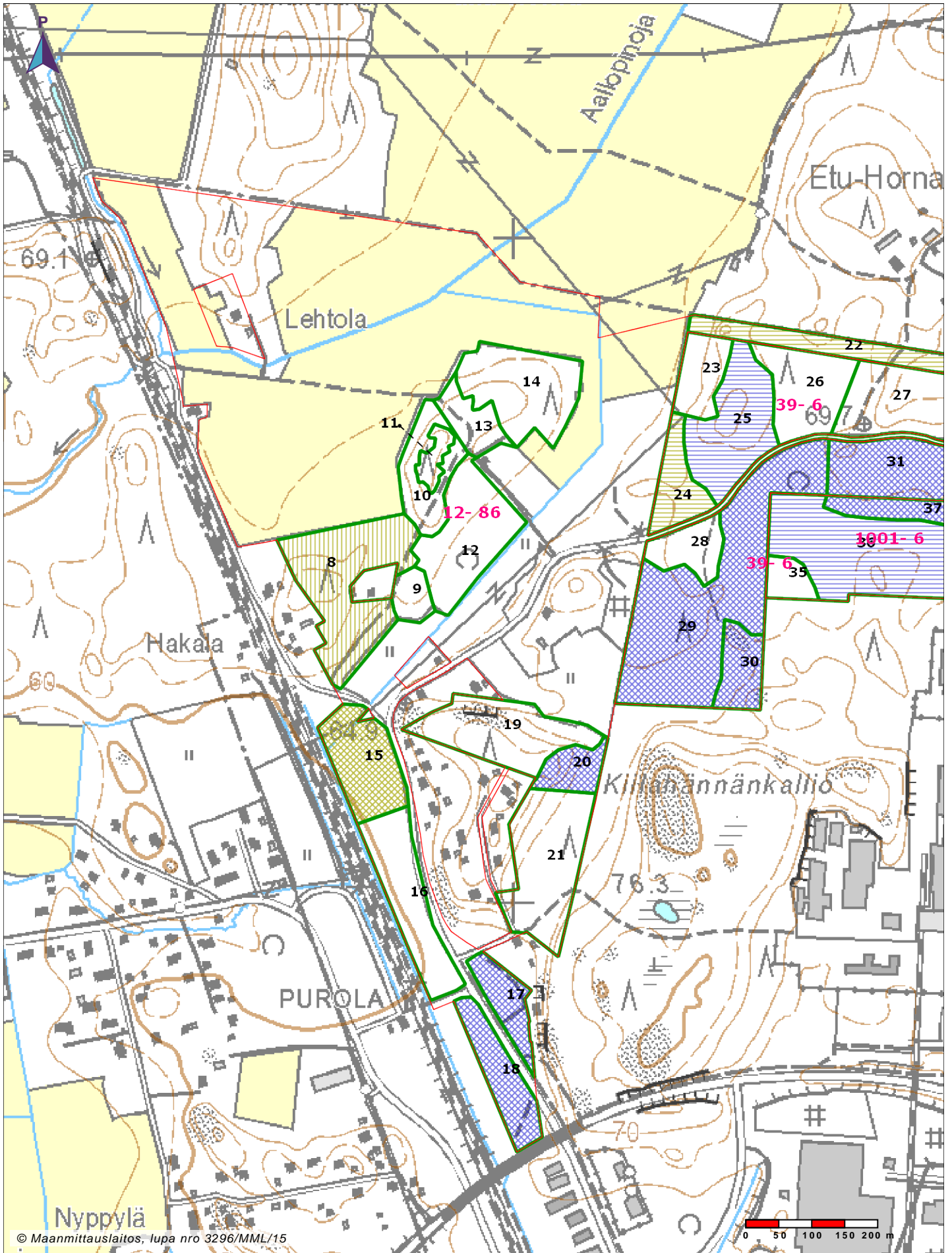
	2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus					
Harvennushakkuu					

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Päätihakkuu					



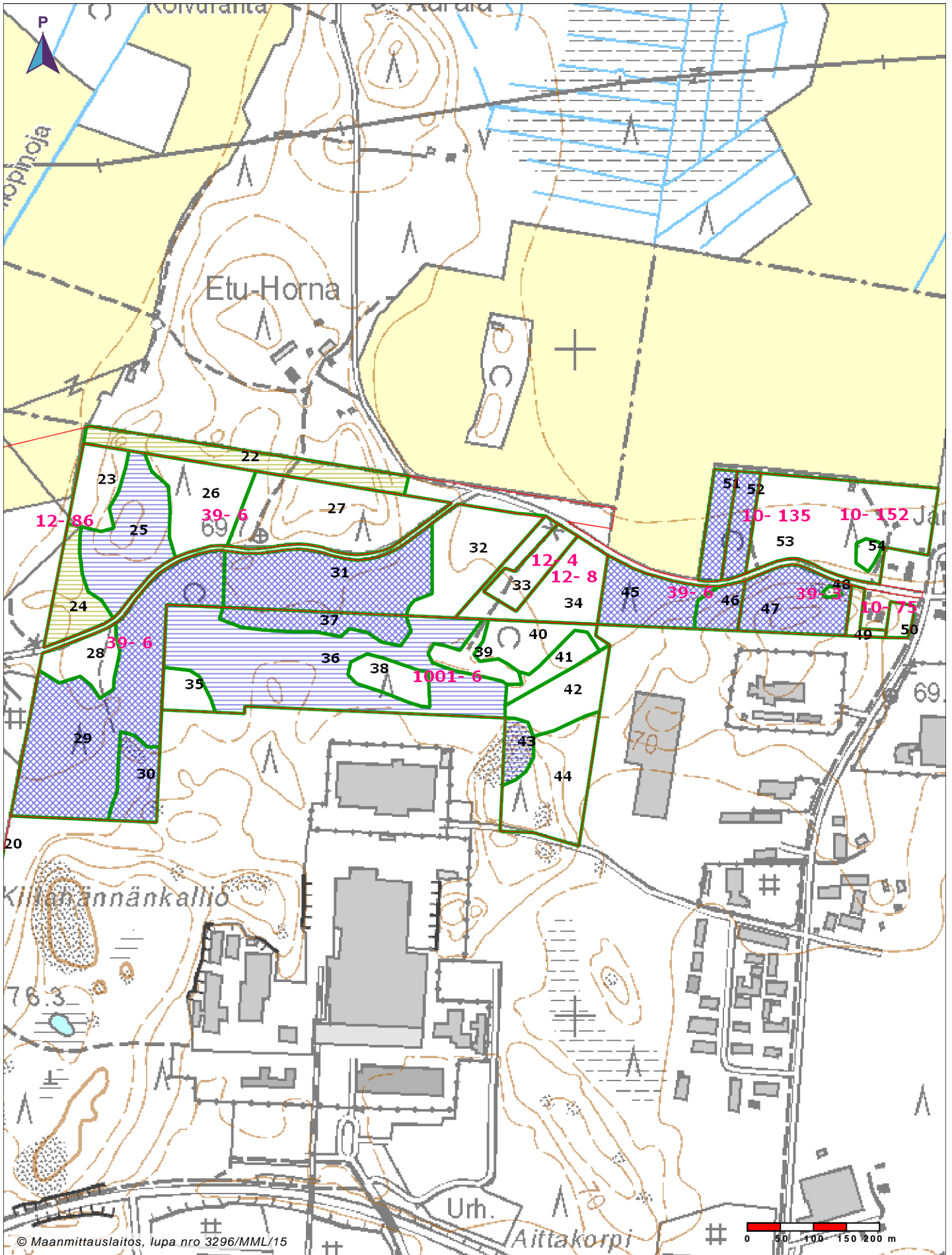
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus						Päätehakkuu					
Harvennushakkuu											



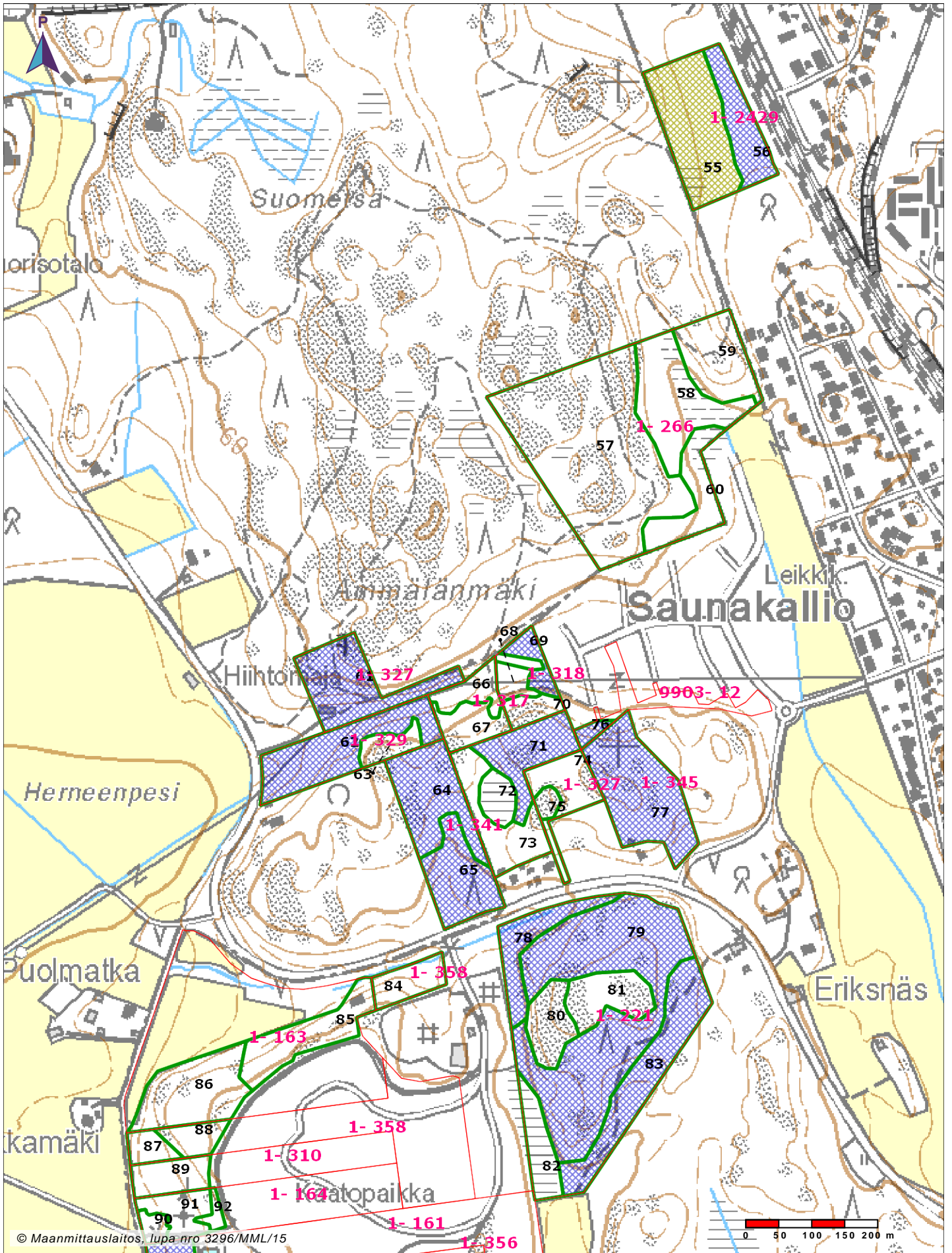
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus						Päätihakkuu					
Harvennushakkuu											



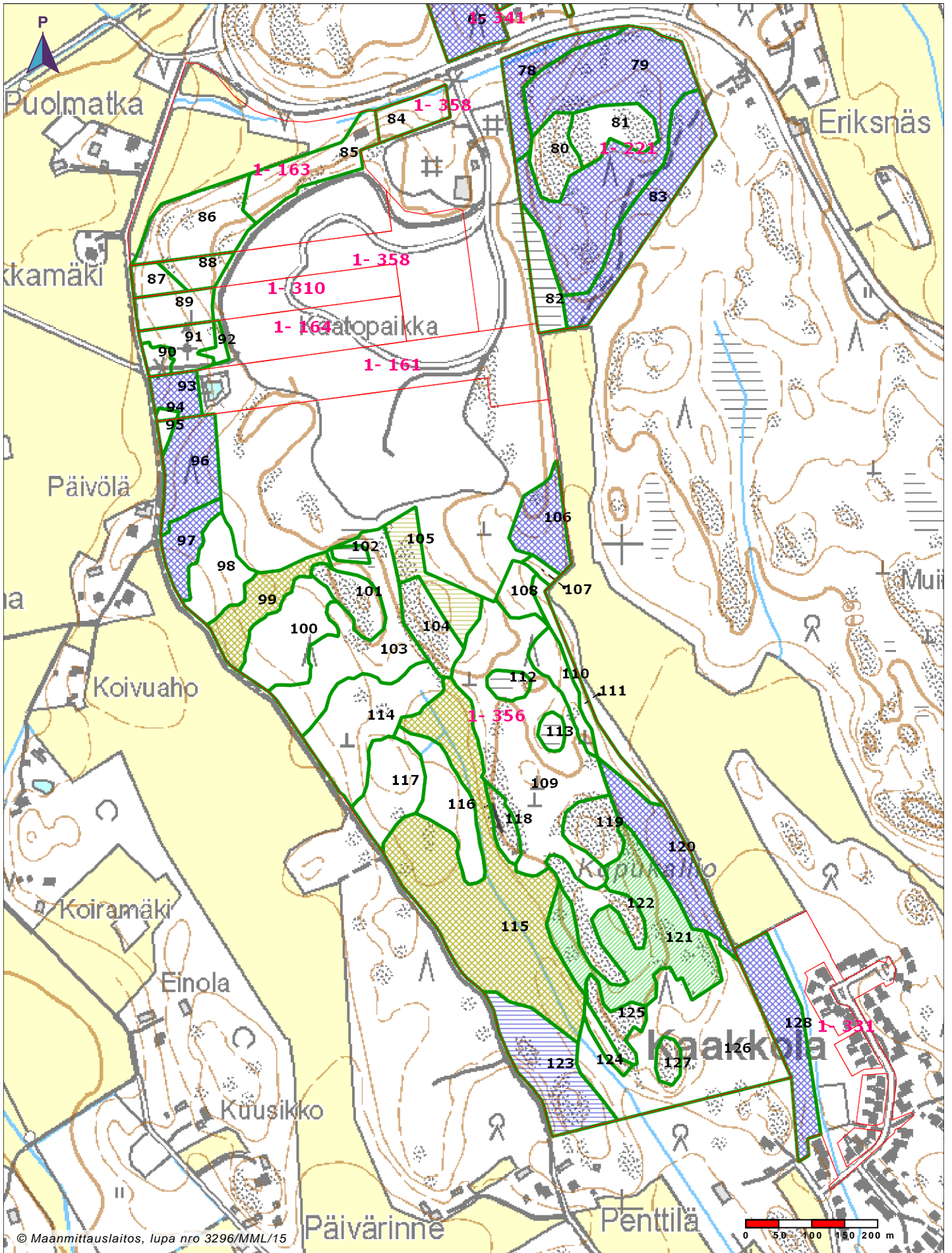
	2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus					
Harvennushakkuu					

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Päätihakkuu					



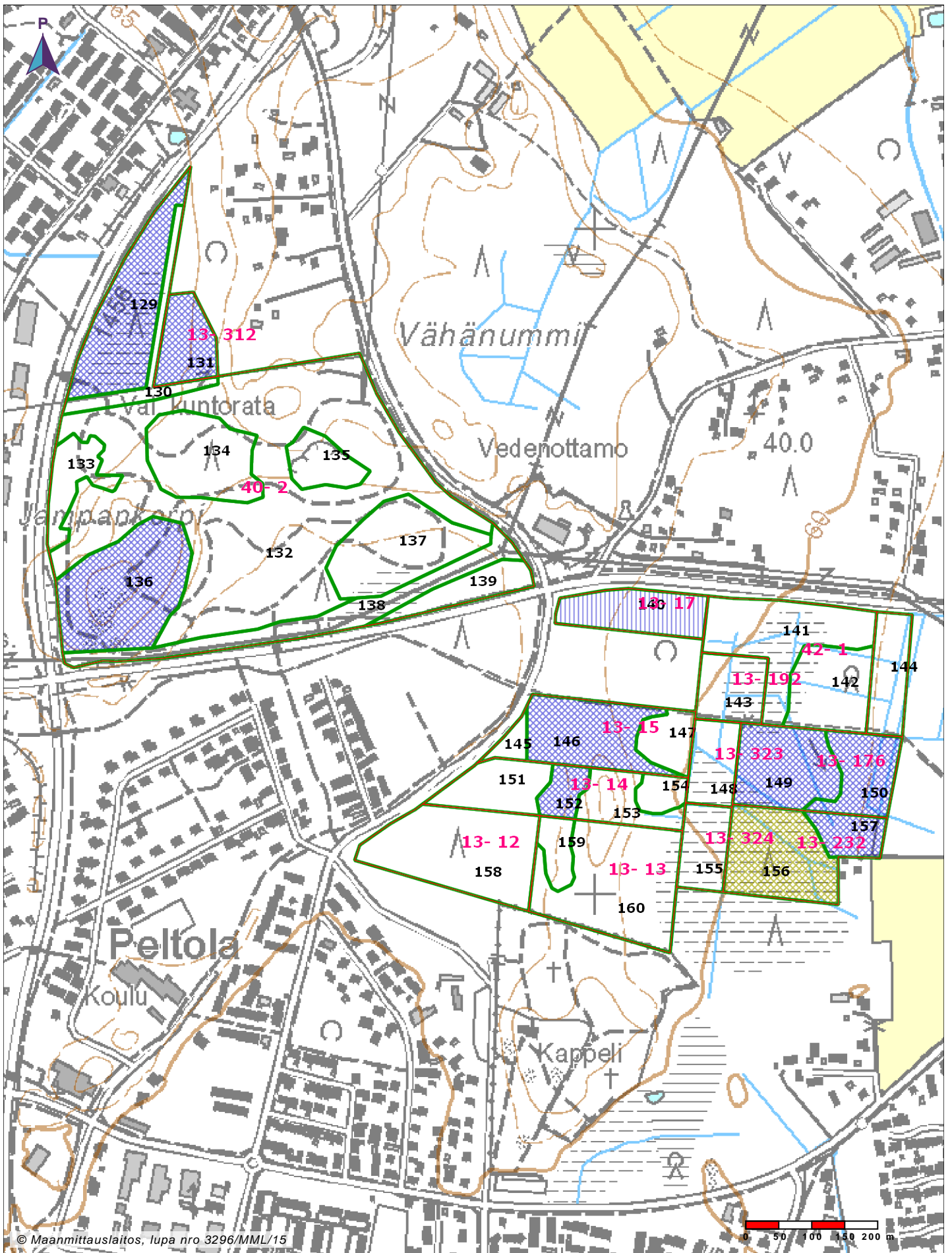
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus						Päätihakkuu					
Harvennushakkuu											



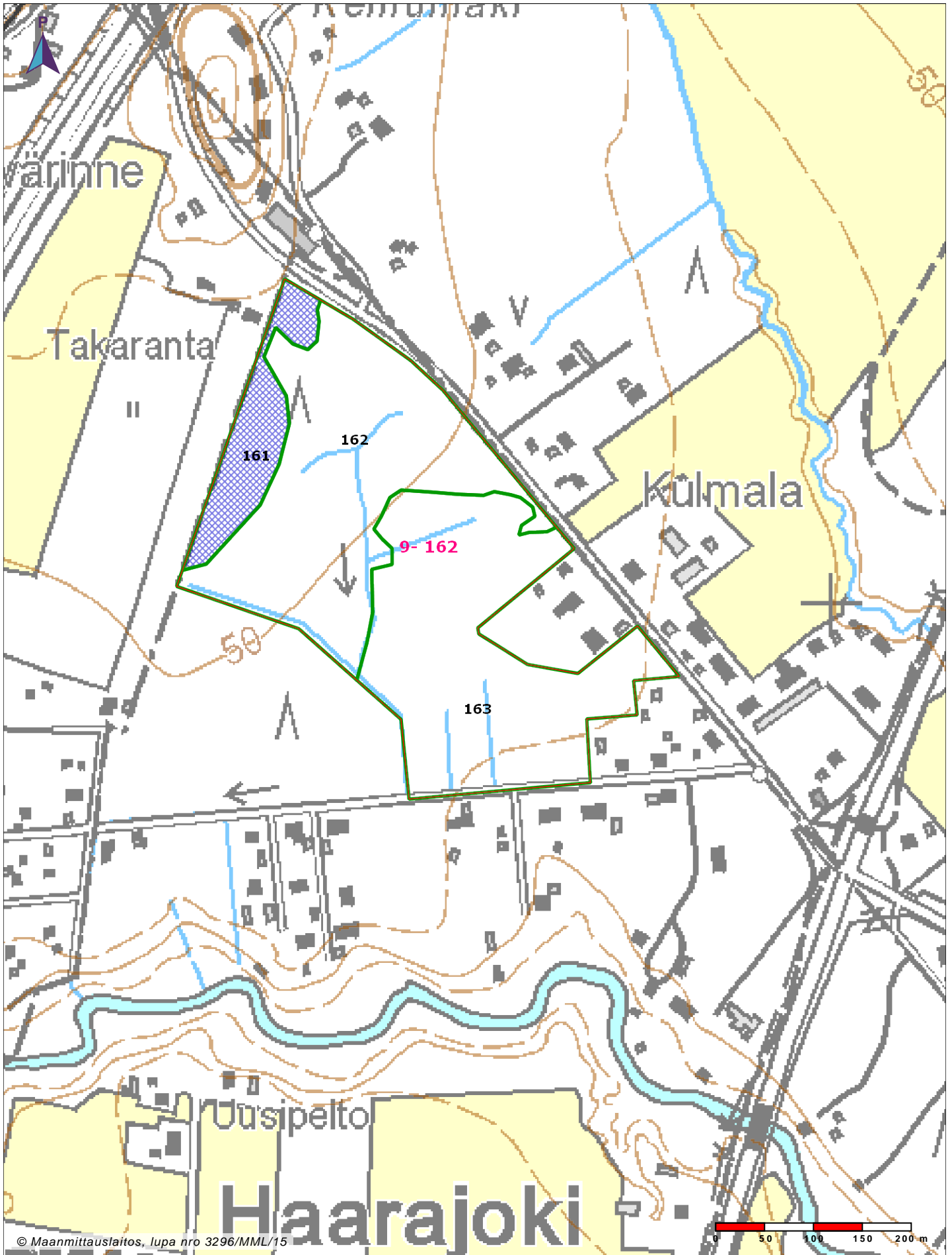
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus						Päättehakkuu					
Harvennushakkuu											



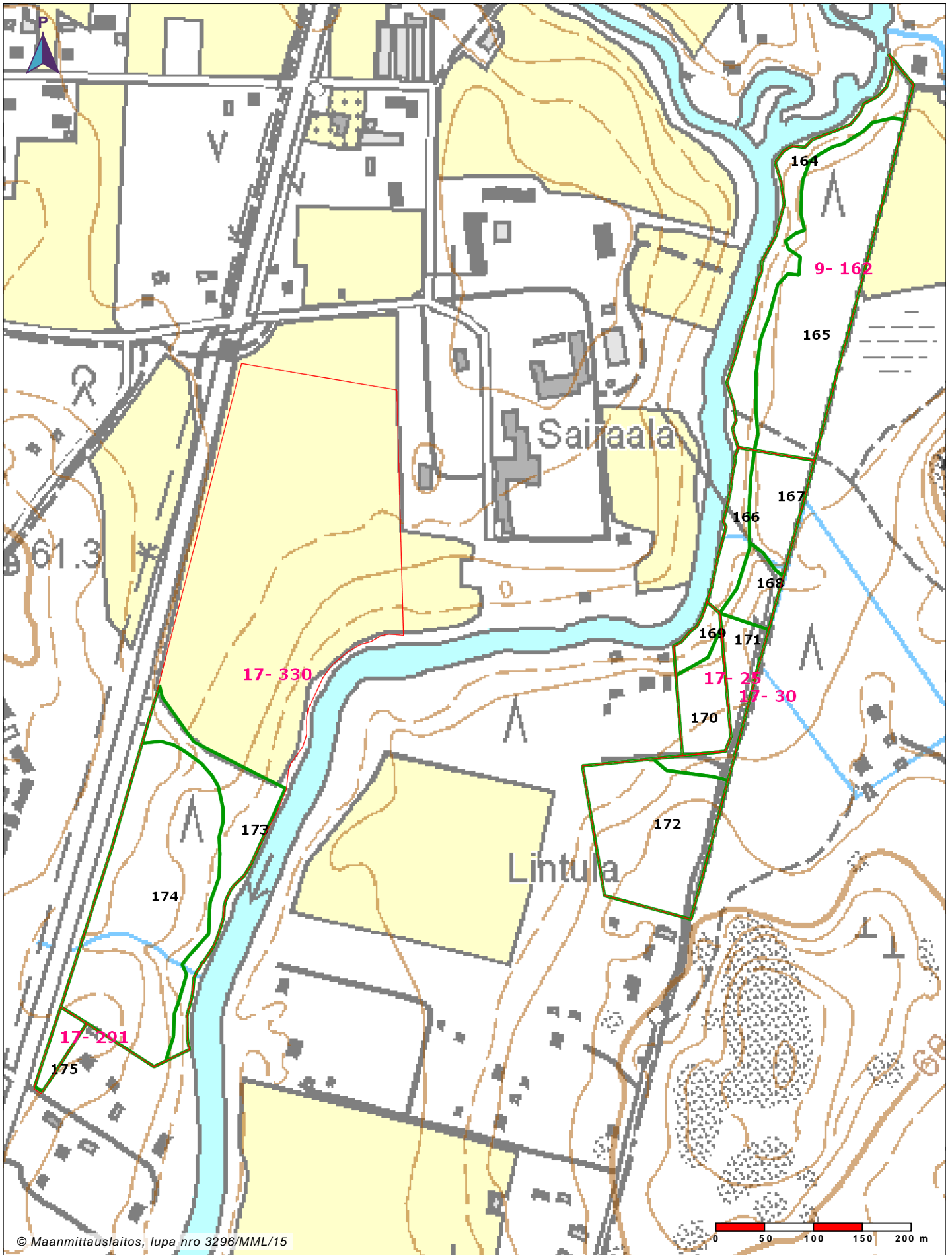
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus						Päätihakkuu					
Harvennushakkuu											



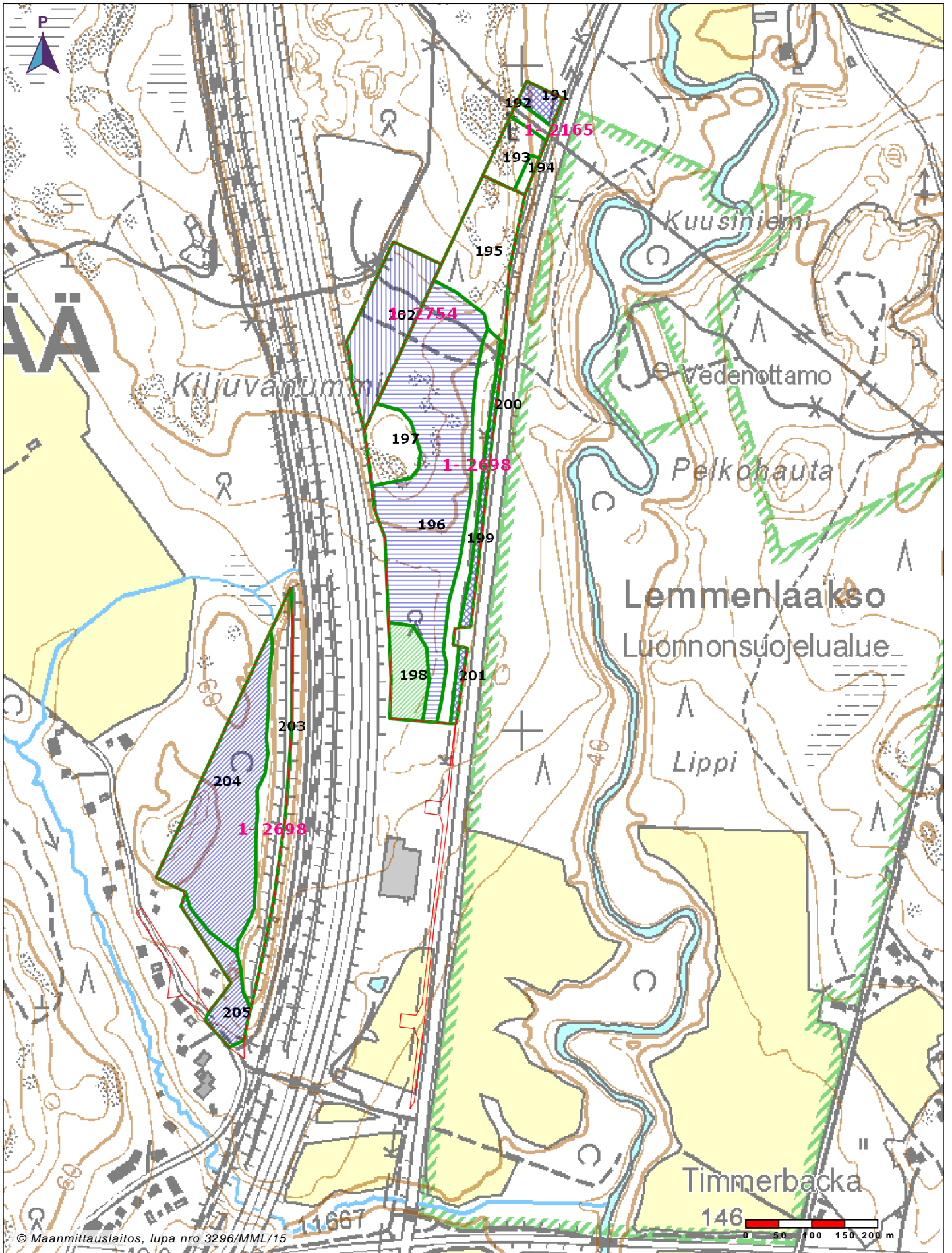
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus						Päätehakkuu					
Harvennushakkuu											



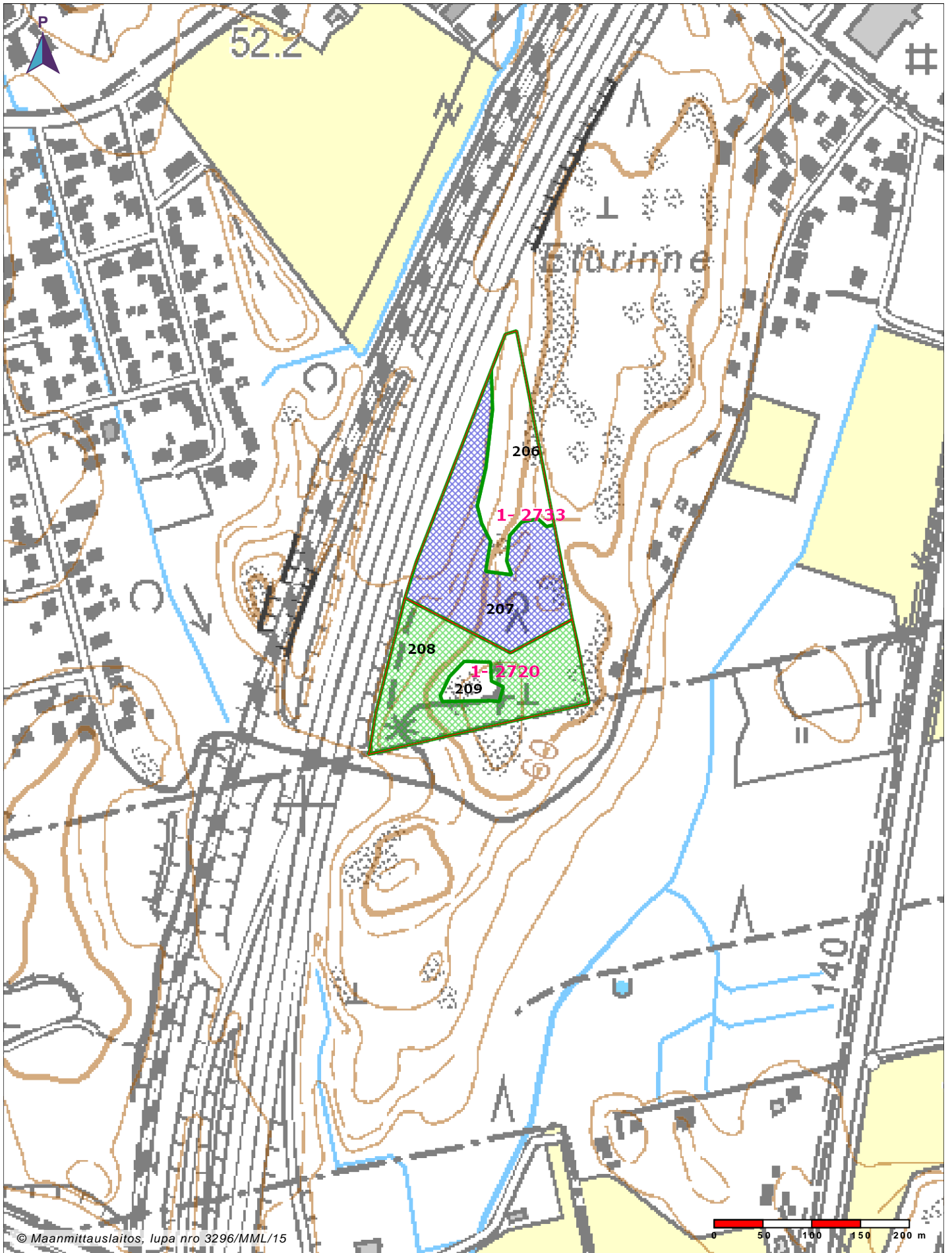
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus						Päätehakkuu					
Harvennushakkuu											



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

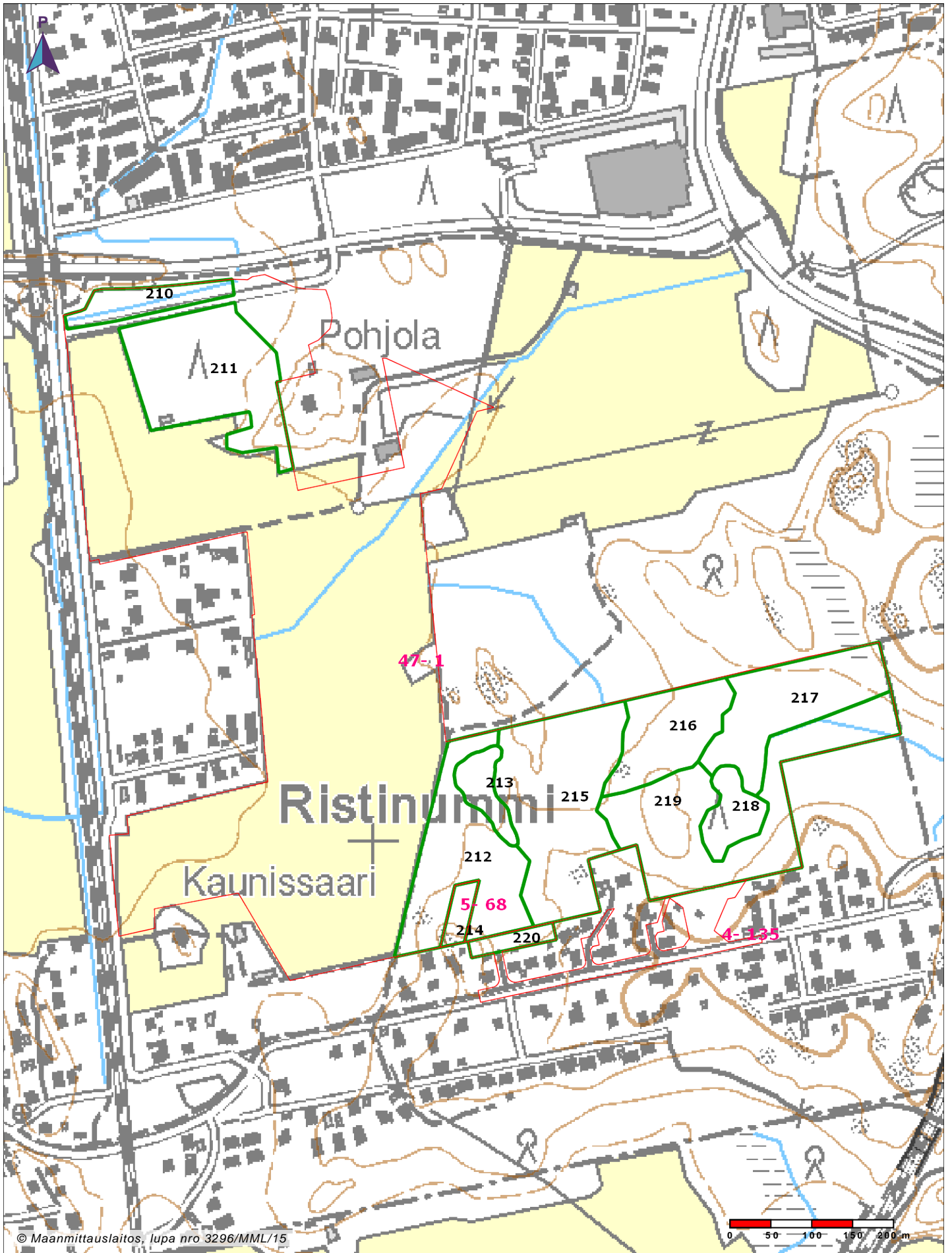
	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus						Päätehakkuu					
Harvennushakkuu											



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

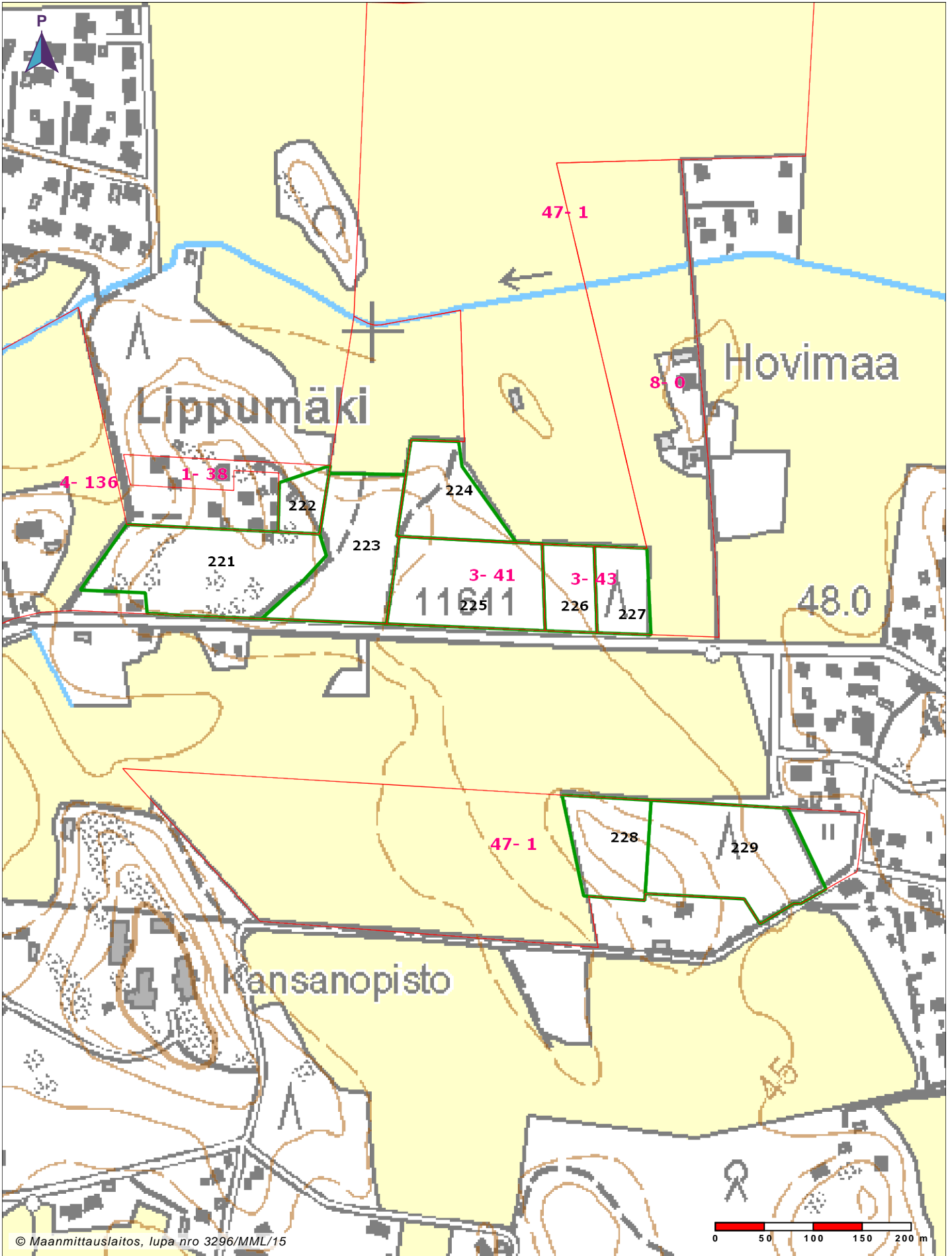


	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus						Päätehakkuu					
Harvennushakkuu											



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus						Päätehakkuu					
Harvennushakkuu											



	2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Ensiharvennus					
Harvennushakkuu					

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Päätihakkuu					

Metsänhoidollisesti tärkeät hakkuut

Vuosi 2020

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ / ha					Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkia	Kuitua	Lpm cm	Ker- tymä yht	
15 1,5 ha	Avohakkuu 4 473 €	Kangas Talvi	Koivu	12	71	18	165	
			Muu	2	78	16		
			Yht.	13	149	16		
17 0,7 ha	Harvennus 1 207 €	Kangas Talvi	Kuusi	0	1	16	86	
			Koivu	18	55	21		
			Muu	0	10	15		
			Yht.	18	66	20		
18 1,1 ha	Harvennus 1 721 €	Kangas Talvi	Koivu	11	79	15	90	
20 0,6 ha	Harvennus 780 €	Kangas Talvi	Koivu	11	52	17	71	
			Muu	0	6	9		
			Yht.	11	58	16		
29 5,0 ha	Harvennus 7 077 €	Kangas Talvi	Kuusi	18	28	25	48	
30 0,8 ha	Harvennus 2 848 €	Kangas Talvi	Mänty	12	20	22	145	
			Kuusi	29	16	23		
			Koivu	3	38	16		
			Muu	0	22	13		
			Yht.	44	96	18		
31 2,8 ha	Harvennus 3 972 €	Kangas Talvi	Kuusi	6	11	19	75	
			Koivu	0	15	14		
			Muu	4	17	15		
			Yht.	10	43	16		
37 0,9 ha	Harvennus 1 515 €	Kangas Talvi	Kuusi	14	27	18	79	
			Koivu	0	2	12		
			Muu	1	9	16		
			Yht.	15	38	18		
45 1,2 ha	Harvennus 1 832 €	Kangas Talvi	Mänty	8	2	29	65	
			Kuusi	7	10	19		
			Koivu	1	35	16		
			Yht.	15	48	19		
46 0,4 ha	Harvennus 1 247 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	38	50	26	104	
			Kuusi	0	1	21		
			Koivu	1	11	20		
			Yht.	39	63	25		

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ /ha					Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkia	Kuitua	Lpm cm	Ker- tymä yht	
47 1,4 ha	Harvennus 1 900 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	11	30	22	56	
			Kuusi	2	2	22		
			Koivu	1	10	20		
			Yht.	13	41	21		
51 0,6 ha	Harvennus 799 €	Kangas Talvi	Koivu	4	37	15	78	
			Muu	5	5	15		
			Yht.	9	42	15		
52 0,6 ha	Harvennus 781 €	Kangas Talvi	Koivu	4	37	15	78	
			Muu	5	5	15		
			Yht.	9	42	15		
56 0,9 ha	Harvennus 1 961 €	Kangas Talvi	Kuusi	2	20	15	112	
			Koivu	17	71	18		
			Yht.	19	91	18		
61 1,5 ha	Harvennus 5 290 €	Kangas Talvi	Mänty	42	31	25	111	
			Kuusi	9	8	22		
			Koivu	1	16	21		
			Muu	0	1	10		
			Yht.	52	55	22		
62 1,6 ha	Harvennus 2 917 €	Kangas Talvi	Kuusi	10	10	21	87	
			Koivu	5	57	19		
			Yht.	16	68	20		
64 1,4 ha	Harvennus 1 233 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	1	4	18	34	
			Kuusi	8	6	22		
			Koivu	0	13	15		
			Muu	1	1	24		
			Yht.	9	23	19		
65 1,2 ha	Harvennus 3 093 €	Kangas Talvi	Kuusi	31	11	24	102	
			Koivu	0	36	15		
			Muu	2	11	17		
			Yht.	33	58	19		
71 1,0 ha	Harvennus 3 326 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	11	3	29	110	
			Kuusi	29	64	21		
			Yht.	40	67	25		
76 0,1 ha	Harvennus 236 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	11	3	31	74	
			Kuusi	10	38	19		
			Koivu	0	10	13		
			Yht.	21	50	23		

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ /ha					Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkaa	Kuitua	Lpm cm	Ker- tymä yht	
77 2,0 ha	Harvennus 3 949 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	11	3	31	74	
			Kuusi	10	38	19		
			Koivu	0	10	13		
			Yht.	21	50	23		
78 0,8 ha	Harvennus 711 €	Kangas Talvi	Koivu	8	36	18	45	
79 5,0 ha	Harvennus 2 565 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	3	13	18	27	
			Kuusi	0	1	16		
			Koivu	0	9	13		
			Yht.	3	23	17		
83 1,8 ha	Harvennus 2 308 €	Kangas Talvi	Mänty	11	13	22	60	
			Kuusi	0	2	9		
			Koivu	1	15	15		
			Muu	0	16	14		
			Yht.	12	46	16		
93 0,4 ha	Harvennus 1 850 €	Kangas Talvi	Kuusi	7	30	18	185	
			Koivu	17	78	22		
			Muu	24	26	32		
			Yht.	48	133	23		
96 1,1 ha	Harvennus 2 916 €	Kangas Talvi	Kuusi	29	21	23	100	
			Koivu	1	21	16		
			Muu	1	13	18		
			Yht.	31	55	19		
97 0,6 ha	Harvennus 937 €	Kangas Talvi	Kuusi	15	14	26	49	
			Koivu	0	3	22		
			Muu	6	2	26		
			Yht.	22	19	25		
106 0,9 ha	Harvennus 1 118 €	Kangas Talvi	Mänty	7	18	22	65	
			Kuusi	1	3	16		
			Koivu	0	11	14		
			Muu	1	6	17		
			Yht.	9	37	17		
115 5,9 ha	Avohakkuu 54 146 €	Kangas Talvi	Mänty	37	23	28	234	
			Kuusi	73	19	28		
			Koivu	16	40	22		
			Muu	7	7	42		
			Yht.	133	89	27		

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ /ha					Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkia	Kuitua	Lpm cm	Ker- tymä yht	
128 1,5 ha	Harvennus 673 €	Kangas Talvi	Mänty	0	2	21	23	
			Kuusi	2	9	16		
			Koivu	0	9	16		
			Muu	0	0	9		
			Yht.	3	20	16		
131 1,0 ha	Harvennus 1 208 €	Kangas Talvi	Mänty	4	3	26	48	
			Kuusi	9	6	23		
			Koivu	1	23	19		
			Yht.	14	33	22		
146 1,8 ha	Harvennus 4 796 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	21	53	20	98	
			Kuusi	10	7	22		
			Koivu	0	5	18		
			Yht.	31	65	21		
149 1,8 ha	Harvennus 2 063 €	Kangas Talvi	Mänty	1	16	15	61	
			Kuusi	5	13	16		
			Koivu	0	18	12		
			Muu	0	2	13		
			Yht.	7	49	14		
150 1,2 ha	Harvennus 2 742 €	Kangas Talvi	Kuusi	19	17	21	109	
			Koivu	1	32	16		
			Muu	1	36	16		
			Yht.	21	85	19		
152 0,5 ha	Harvennus 462 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	4	26	19	43	
			Kuusi	5	7	20		
			Yht.	9	33	19		
157 0,6 ha	Harvennus 2 832 €	Kangas Talvi	Kuusi	44	42	23	170	
			Koivu	12	66	23		
			Yht.	56	108	23		
161 1,2 ha	Harvennus 1 603 €	Kangas Talvi	Mänty	6	2	26	47	
			Kuusi	11	23	24		
			Koivu	0	2	21		
			Yht.	18	28	24		
177 0,4 ha	Harvennus 291 €	Kangas Talvi	Koivu	9	27	18	39	
			Muu	0	2	16		
			Yht.	9	29	16		
188 0,5 ha	Harvennus 2 076 €	Kangas Talvi	Kuusi	20	25	21	180	
			Koivu	0	40	17		
			Muu	22	16	23		
			Yht.	41	81	20		

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ /ha					Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkaa	Kuitua	Lpm cm	Ker- tymä yht	
190 4,1 ha	Harvennus 5 429 €	Kangas Talvi	Mänty	2	8	18	62	
			Kuusi	9	9	18		
			Koivu	0	21	14		
			Muu	0	11	8		
			Yht.	11	49	13		
191 0,2 ha	Harvennus 618 €	Kangas Talvi	Kuusi	25	51	19	105	
			Koivu	1	25	16		
			Yht.	26	76	17		
200 0,4 ha	Harvennus 478 €	Kangas Kesä	Mänty	1	24	16	65	
			Koivu	8	24	17		
			Muu	0	6	15		
			Yht.	9	54	17		
201 0,1 ha	Harvennus 148 €	Kangas Kesä	Mänty	1	24	16	65	
			Koivu	8	24	17		
			Muu	0	6	15		
			Yht.	9	54	17		
207 1,9 ha	Harvennus 2 068 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	0	1	16	47	
			Kuusi	10	10	21		
			Koivu	0	17	14		
			Muu	1	2	16		
			Yht.	11	31	18		
208 1,8 ha	Ensiharvennus 1 438 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	1	18	15	70	
			Koivu	1	42	13		
			Muu	0	6	11		
			Yht.	2	66	14		

Vuosi 2022

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ /ha					Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkaa	Kuitua	Lpm cm	Ker- tymä yht	
121 3,1 ha	Ensiharvennus 3 173 €	Kangas Talvi	Mänty	4	30	13	74	
			Kuusi	1	16	12		
			Koivu	0	21	11		
			Yht.	6	67	13		
198 0,8 ha	Ensiharvennus 647 €	Kangas Talvi	Kuusi	0	3	14	73	
			Koivu	5	60	13		
			Muu	0	1	15		
			Yht.	5	65	13		

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ /ha					Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkia	Kuitua	Lpm cm	Ker- tymä yht	
204 3,7 ha	Harvennus 8 170 €	Kangas Talvi	Mänty	8	64	17		
			Kuusi	0	5	15		
			Koivu	2	35	16		
			Muu	0	1	10		
			Yht.	11	105	16		120
205 0,7 ha	Harvennus 1 449 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	14	4	34		
			Kuusi	9	16	18		
			Koivu	1	34	16		
			Yht.	24	54	20		80

Vuodet 2023-2025

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ /ha					Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkia	Kuitua	Lpm cm	Ker- tymä yht	
140 1,3 ha	Harvennus 1 450 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	4	1	36		
			Kuusi	6	8	22		
			Koivu	1	24	20		
			Yht.	11	33	22		46
186 2,3 ha	Ensiharvennus 2 036 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	0	20	13		
			Kuusi	0	2	12		
			Koivu	6	42	13		
			Yht.	6	64	13		72
202 1,8 ha	Harvennus 2 132 €	Kangas Kesä	Mänty	1	8	15		
			Kuusi	10	10	22		
			Koivu	1	17	20		
			Yht.	13	35	18		49

Vuodet 2026-2029

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ /ha					Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkia	Kuitua	Lpm cm	Ker- tymä yht	
25 2,0 ha	Harvennus 3 521 €	Kangas Talvi	Kuusi	8	28	13		
			Koivu	7	11	20		
			Muu	3	29	14		
			Yht.	18	68	17		89
43 0,4 ha	Harvennus 534 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	10	62	15	73	

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ /ha				Ker- tymä yht	Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkia	Kuitua	Lpm cm		
185 2,4 ha	Harvennus 4 681 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	9	6	23	81	
			Kuusi	10	2	25		
			Koivu	1	51	15		
			Yht.	19	59	21		
196 5,9 ha	Harvennus 11 685 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	19	43	19	74	
			Kuusi	4	1	19		
			Koivu	2	4	20		
			Yht.	25	48	19		
36 5,1 ha	Harvennus 11 330 €	Kangas Talvi	Mänty	1	1	20	78	
			Kuusi	9	2	24		
			Koivu	1	20	18		
			Muu	19	21	24		
			Yht.	30	44	23		
123 1,8 ha	Harvennus 2 958 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	12	18	22	68	
			Kuusi	5	3	20		
			Koivu	1	27	17		
			Yht.	18	48	20		

Sadonkorjuuluonteiset hakkuut

Vuosi 2020

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ /ha					Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkia	Kuitua	Lpm cm	Ker- tymä yht	
55 2,0 ha	Avohakkuu 28 998 €	Kangas Talvi	Kuusi	159	54	26	361	
			Koivu	69	72	27		
			Yht.	227	126	27		
69 0,3 ha	Harvennus 741 €	Kangas Talvi	Mänty	5	10	23	99	
			Kuusi	0	10	15		
			Koivu	3	3	29		
			Muu	17	33	22		
			Yht.	25	56	23		
99 0,9 ha	Avohakkuu 11 950 €	Kangas Talvi	Kuusi	181	21	33	266	
			Koivu	27	29	26		
			Yht.	207	50	31		
120 1,5 ha	Harvennus 8 048 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	11	4	32	136	
			Kuusi	87	30	30		
			Yht.	98	34	30		
129 2,4 ha	Harvennus 9 072 €	Kangas Talvi	Mänty	38	18	32	115	
			Kuusi	21	5	29		
			Muu	0	29	13		
			Yht.	58	52	27		
136 3,0 ha	Harvennus 12 012 €	Kangas Kesä	Mänty	51	21	30	125	
			Kuusi	4	11	18		
			Koivu	6	27	21		
			Yht.	61	60	24		
156 2,0 ha	Avohakkuu 34 220 €	Turvemaa Talvi	Mänty	60	21	35	352	
			Kuusi	201	63	27		
			Yht.	261	85	29		

Vuodet 2023-2025

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ /ha					Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkia	Kuitua	Lpm cm	Ker- tymä yht	
8 2,8 ha	Avohakkuu 54 269 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Kuusi	327	41	30	376	

Vuodet 2026-2029

Kuvio Pinta- ala	Hakkuutapa ja arvio kantoraha- tuloista	Maapohja, korjuu- kelpoi- suus	Arvio hakkuukertymästä, m ³ /ha					Lisätiedot
			Puu- laji	Tukkia	Kuitua	Lpm cm	Ker- tymä yht	
105 0,9 ha	Siemenpuuhakkuu 7 558 €	Kangas Myös sulan maan aikana kuivana kautena	Mänty	88	30	28	175	
			Kuusi	40	14	25		
			Yht.	128	44	27		
22 1,4 ha	Avohakkuu 14 379 €	Kangas Talvi	Mänty	36	10	28	243	
			Kuusi	85	12	28		
			Koivu	36	39	24		
			Muu	7	5	23		
			Yht.	165	66	27		
24 0,8 ha	Avohakkuu 18 814 €	Kangas Talvi	Kuusi	368	56	27	428	

Metsänhoitotyöt

Metsänhoitotöillä vaikutetaan metsän kehitykseen ja kasvuun. Pääpaino metsänhoitotöissä on metsän alkuvaiheessa. Ensimmäisenä metsä perustetaan ja 10-15 vuoden aikana toteutetaan tärkeimmät toimenpiteet, joilla varmistetaan, että metsä alkaa tuottaa taloudellisesti arvokasta puustoa.

Metsän kasvunopeuteen voidaan vaikuttaa puulajivalinnalla, siemenen alkuperällä ja maaperän hoidolla. Metsän taloudelliseen tuottoon voidaan lisäksi vaikuttaa merkittävästi huolehtimalla puun riittävästä kasvutilasta. Tällöin puu pääsee järeytymään nopeasti ja siitä saadaan myyntituloja mahdollisimman varhaisessa vaiheessa.

Metsäsuunnitelmassa 10 vuoden aikana tehtäväksi esitetyt metsänhoitotyöt on jaettu kolmeen tärkeysluokkaan:

1. Metsänhoidollisesti tärkeät työt

- näiden tekemättä jättäminen aiheuttaa jo tehdyn metsänhoitotyön hyödyn menettämisen tai voi johtaa jopa maapohjan tuottamattomaan tilaan.

2. Metsänhoidollisesti kannattavat työt

- tehtynä työt nostavat omaisuuden arvoa nopeuttamalla metsän kehitystä
- ovat hyviä sijoituskohteita ja tuovat rahan takaisin lisäämällä tai aikaistamalla metsätuloja.

3. Muista syistä tehtävät työt

- näille ei ole selkeää taloudellista perustetta, mutta työ voi muuten olla tärkeä, esimerkiksi maiseman tai luonnonhoidon vuoksi.

Metsänhoidollisesti tärkeät työt

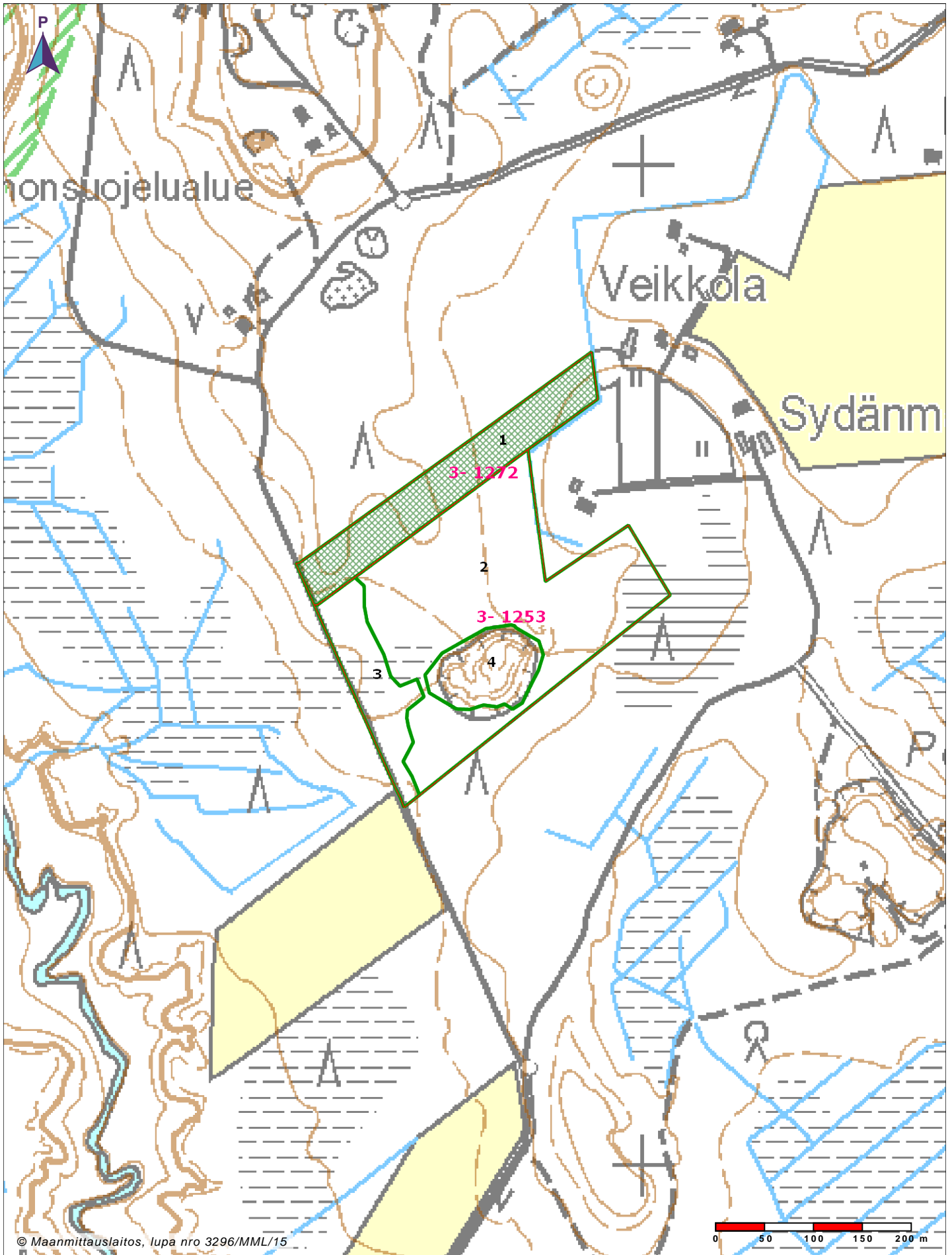
Toimenpide	Ajankohta, pinta-ala ja kustannukset				
	2020	2021	2022	2023-2025	2026-2029
Metsän uudistaminen	2,0 ha 1 421 €	12,3 ha 14 002 €		2,8 ha 3 029 €	3,2 ha 2 694 €
Taimikon varhaishoito					
täydennys	2,4 ha 533 €				
varhaisperkaus	3,6 ha 890 €		1,9 ha 466 €	17,6 ha 4 494 €	2,8 ha 826 €
Nuoren metsän hoito	19,4 ha 12 605 €				
Yhteensä	27,4 ha 15 449 €	12,3 ha 14 002 €	1,9 ha 466 €	20,3 ha 7 523 €	5,9 ha 3 520 €

Metsänhoidollisesti kannattavat työt

Toimenpide	Ajankohta, pinta-ala ja kustannukset				
	2020	2021	2022	2023-2025	2026-2029
Täydennysviljely	0,9 ha 0 €				
Taimikonhoito	1,7 ha 873 €			0,2 ha 92 €	
Pienpuuston hoito	1,3 ha 0 €				
Nuoren metsän hoito	12,0 ha 7 806 €				
Ennakkoraivaus	25,1 ha 9 280 €				
Kunnostusojitus		2,0 ha 428 €			
Yhteensä	41,0 ha 17 960 €	2,0 ha 428 €		0,2 ha 92 €	

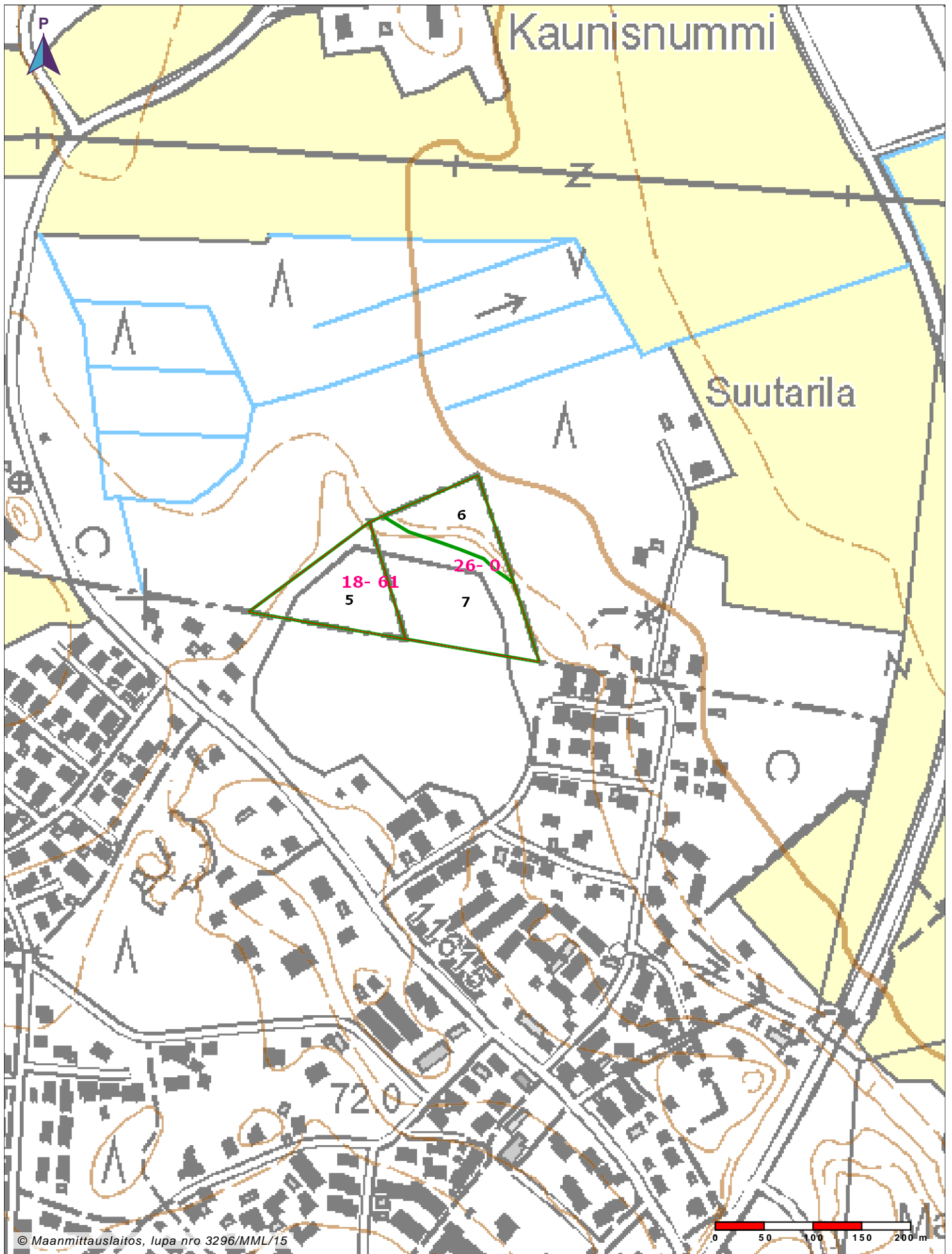
Muista kuin taloudellisista syistä tehtävät työt

Toimenpide	Ajankohta, pinta-ala ja kustannukset				
	2020	2021	2022	2023-2025	2026-2029
Myöhästynyt taimikonhoito	3,6 ha 1 788 €				
Myöhästynyt nuoren metsän hoito	14,6 ha 9 489 €				
Yhteensä	18,2 ha 11 277 €				



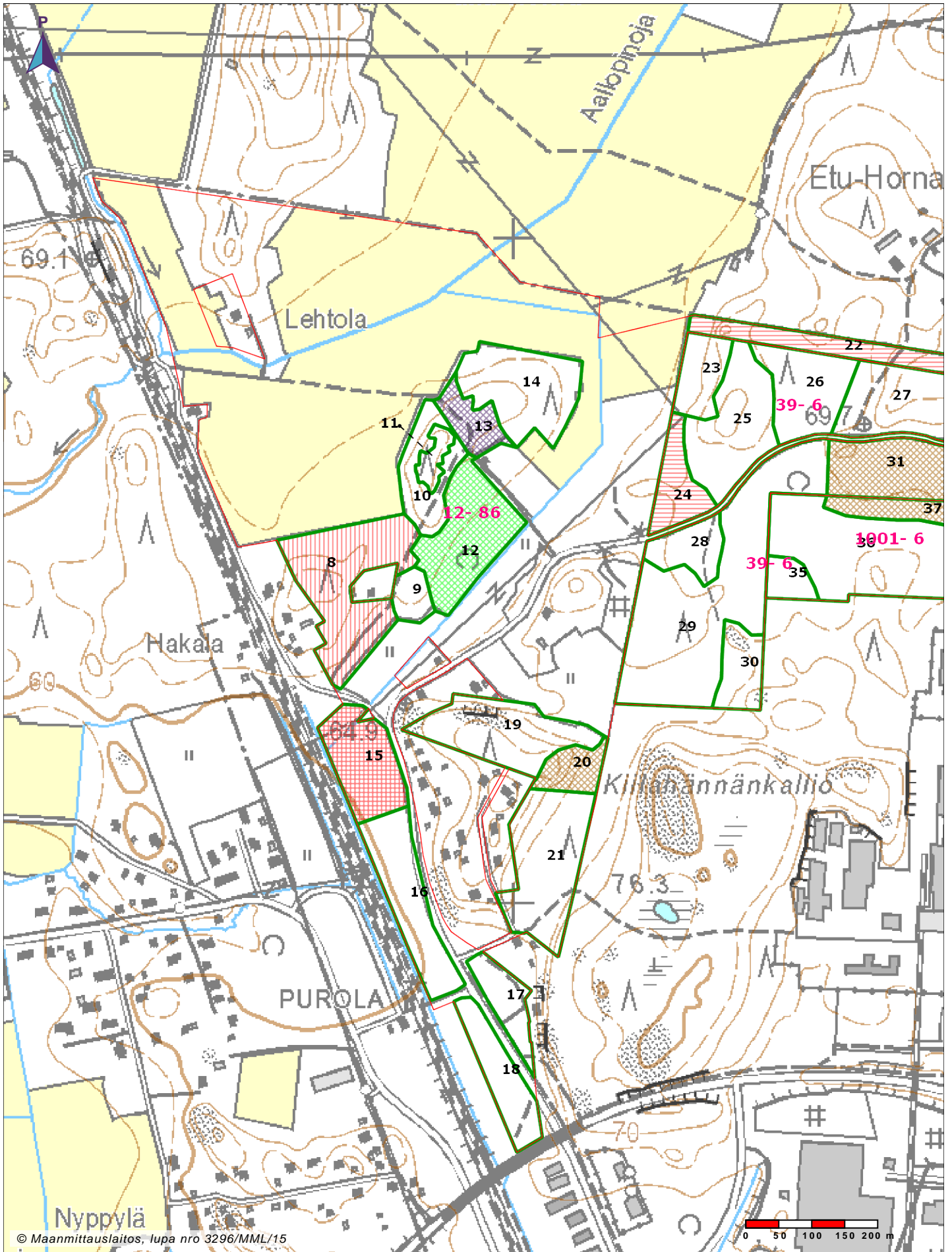
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoraivaus					
Taimikohoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											



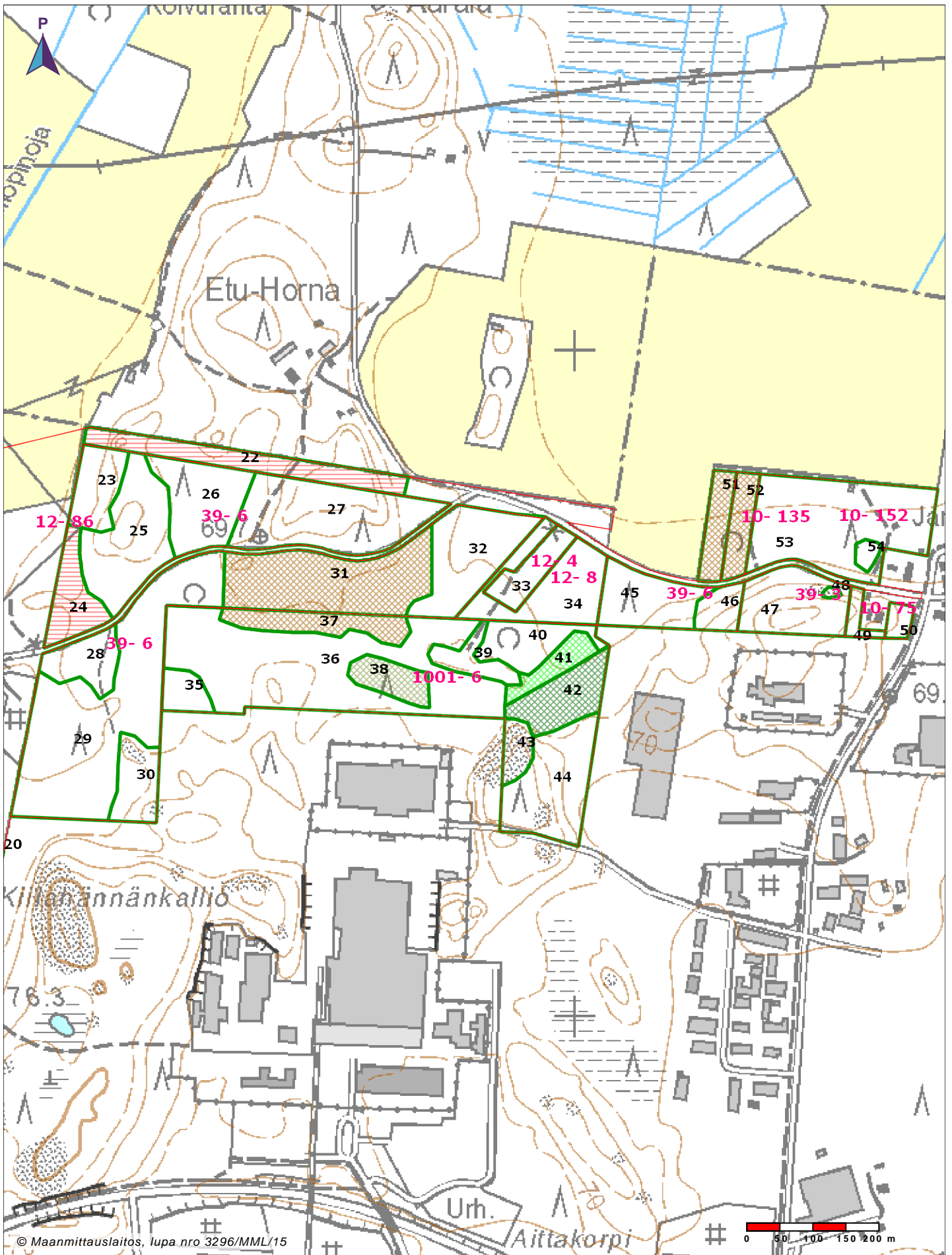
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoraivaus					
Taimikonhoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											



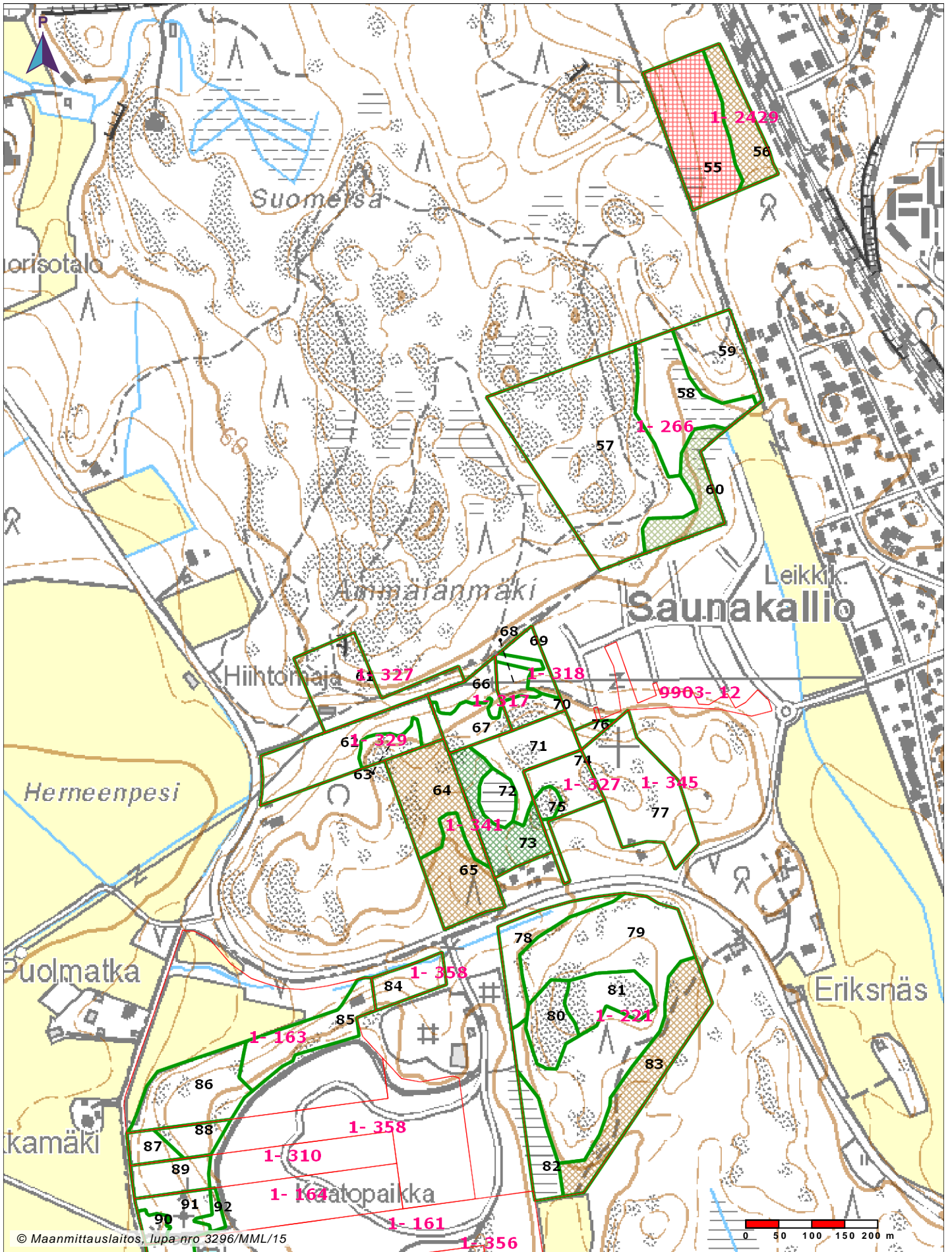
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoräivaus					
Taimikohoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											



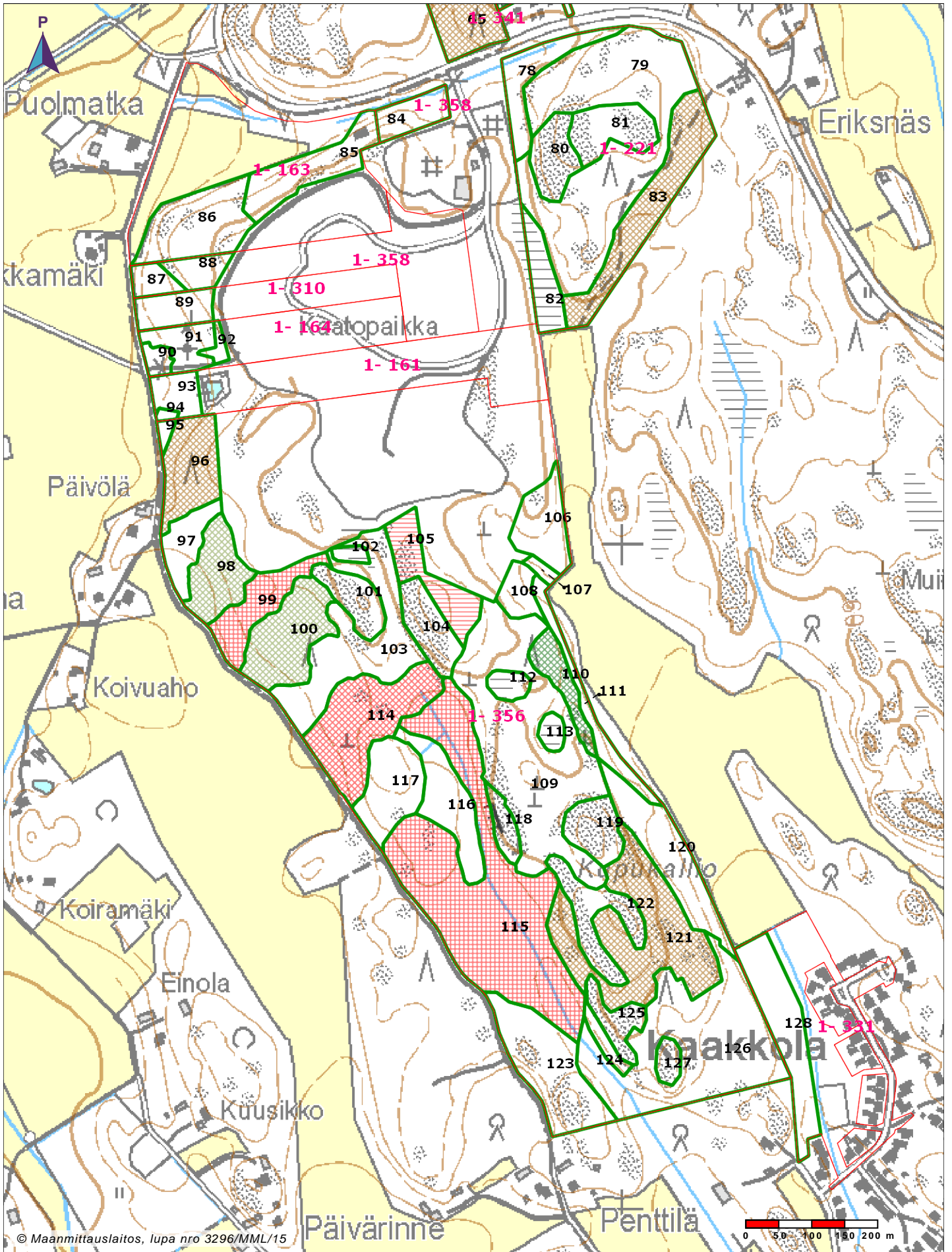
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoräivaus					
Taimikohoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											



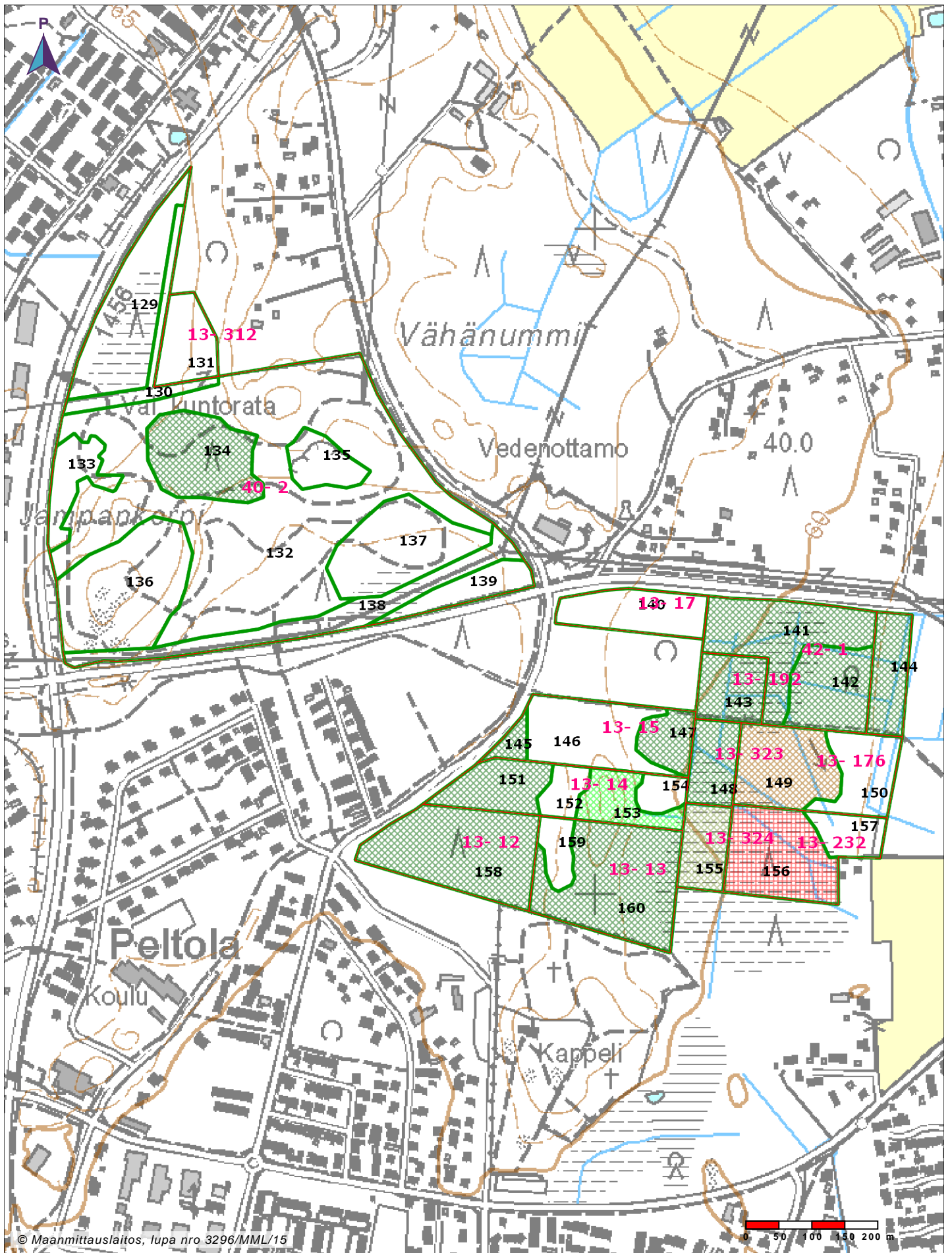
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoraivaus					
Taimikohoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											



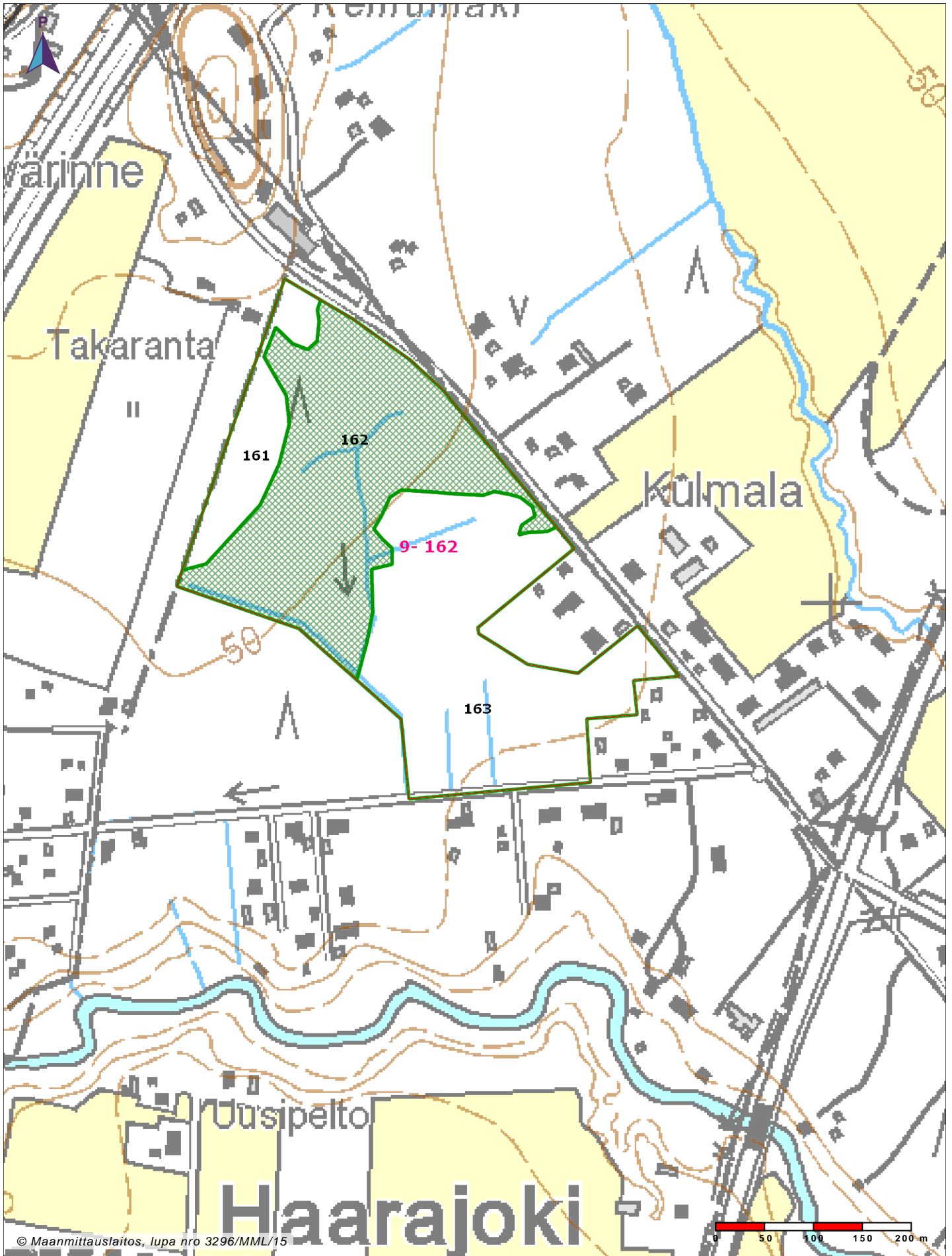
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoraivaus					
Taimikonhoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											



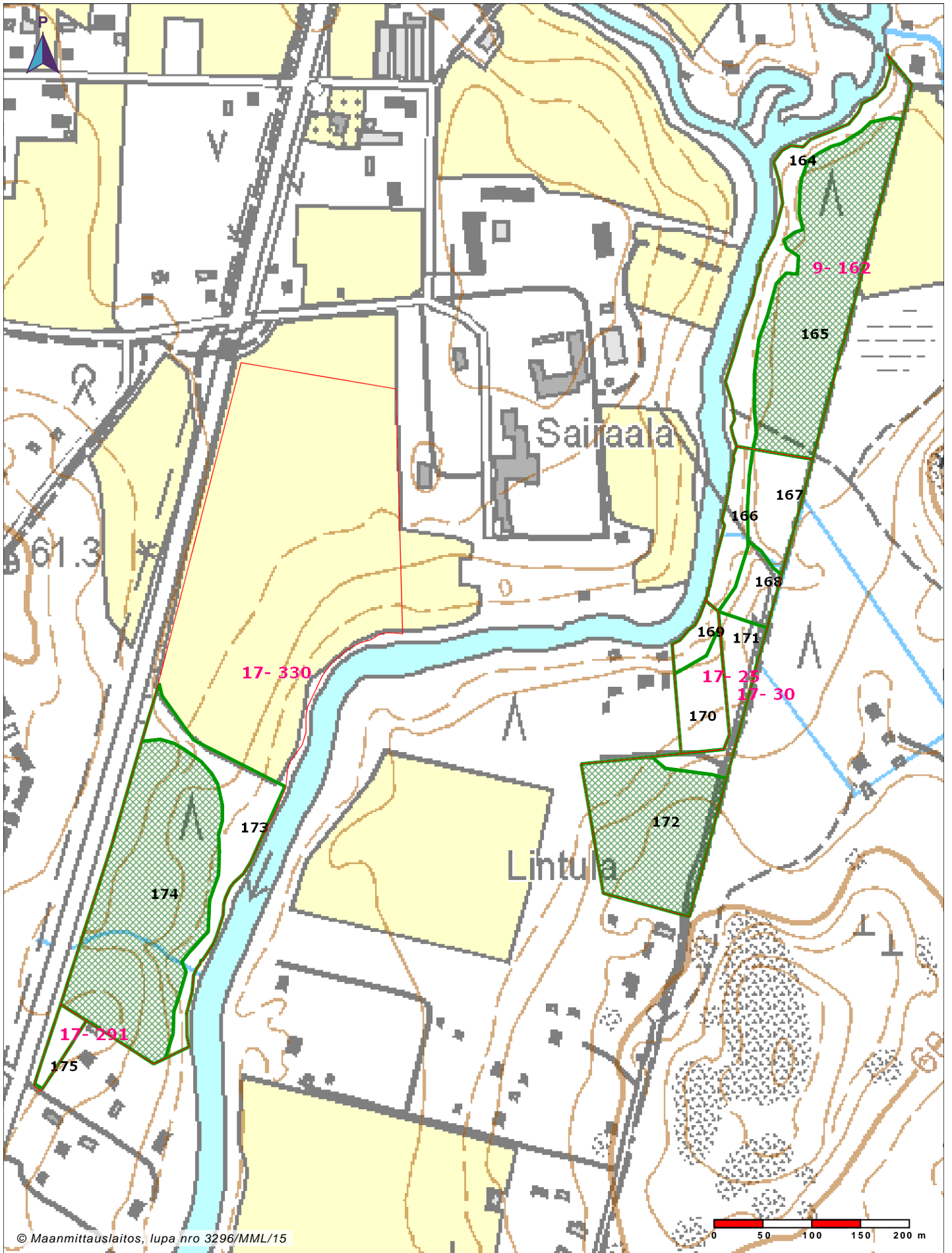
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoräivaus					
Taimikonhoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											



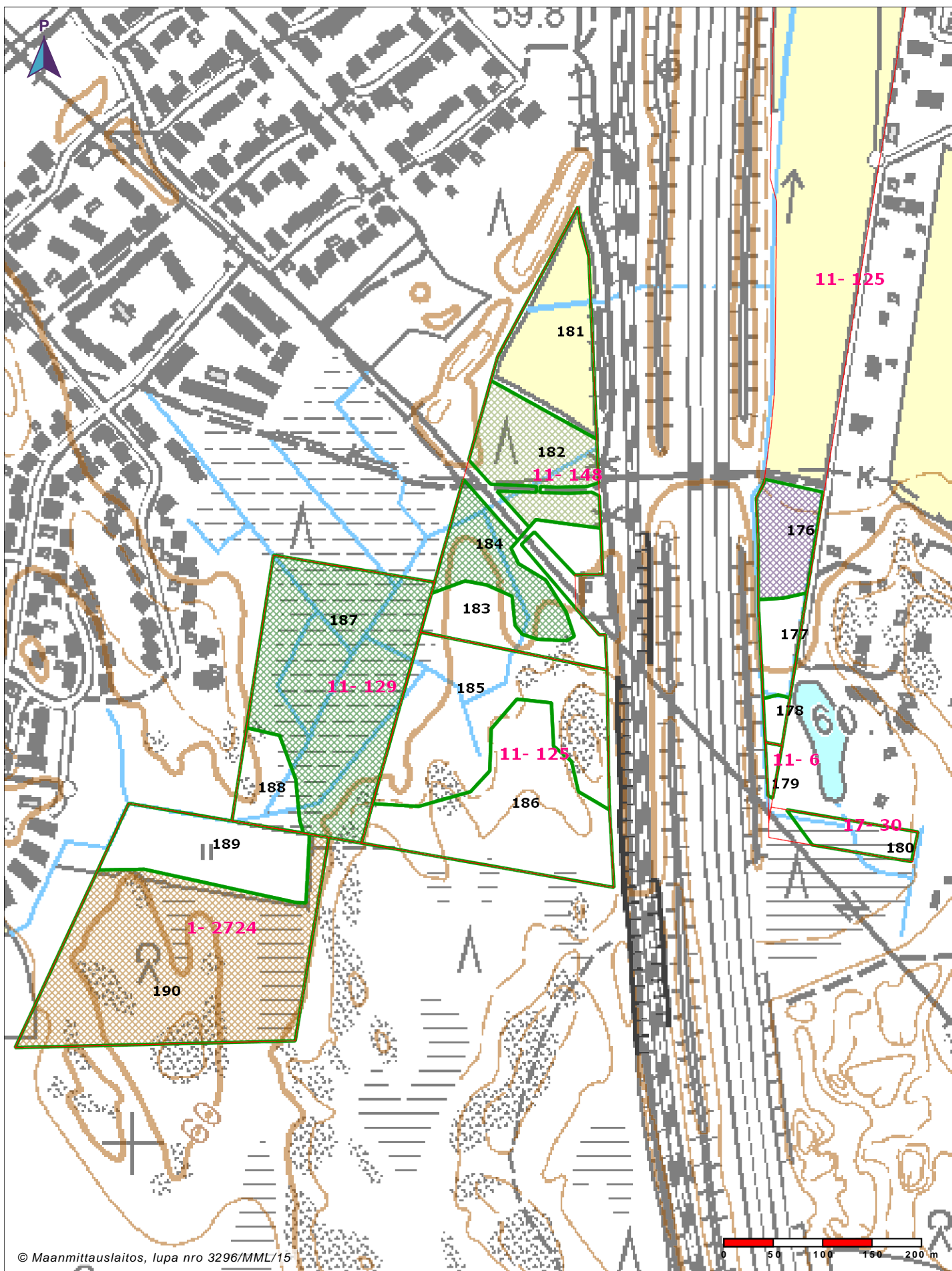
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoraivaus					
Taimikonhoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											



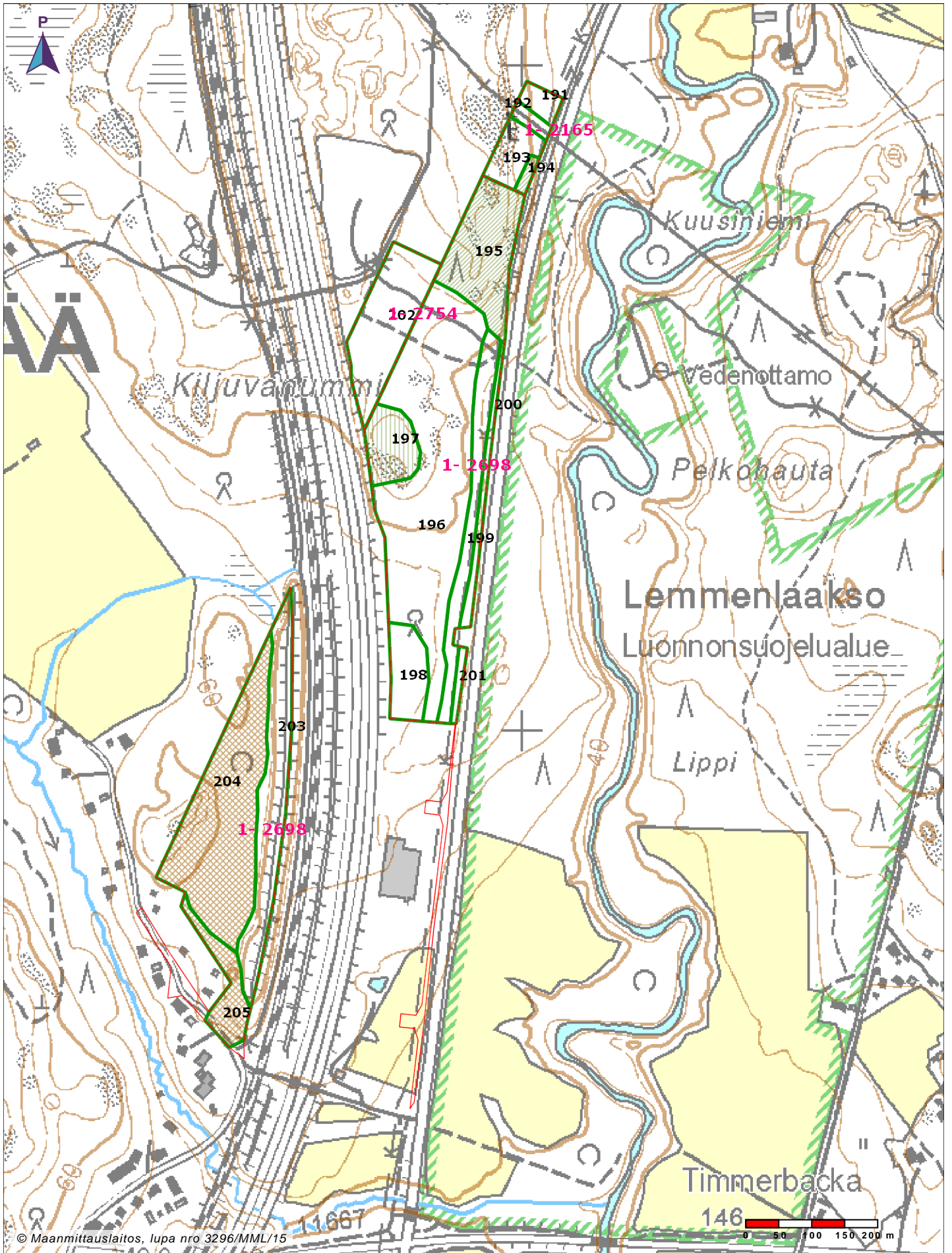
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoraivaus					
Taimikonhoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											

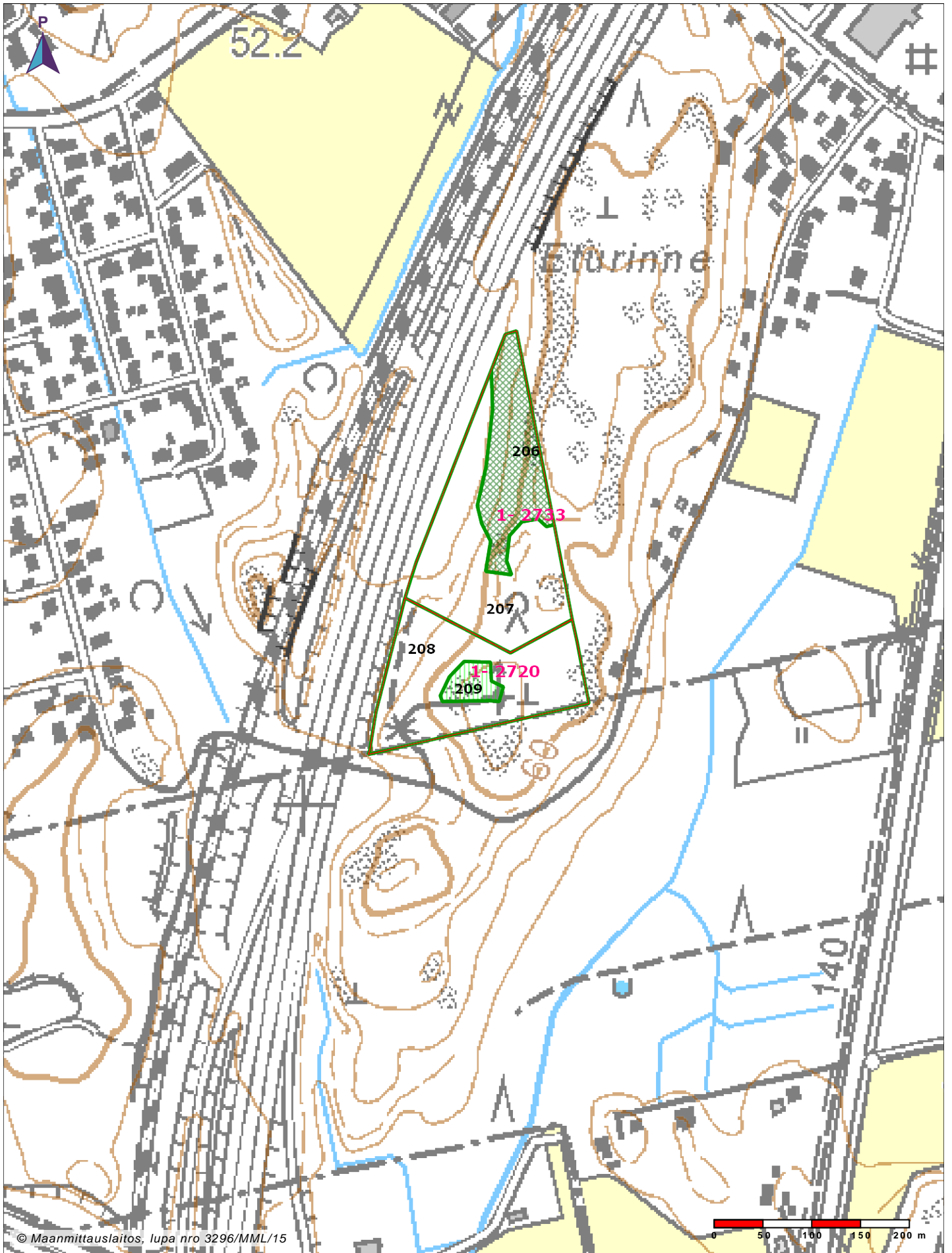


© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoräivaus					
Taimikonhoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											

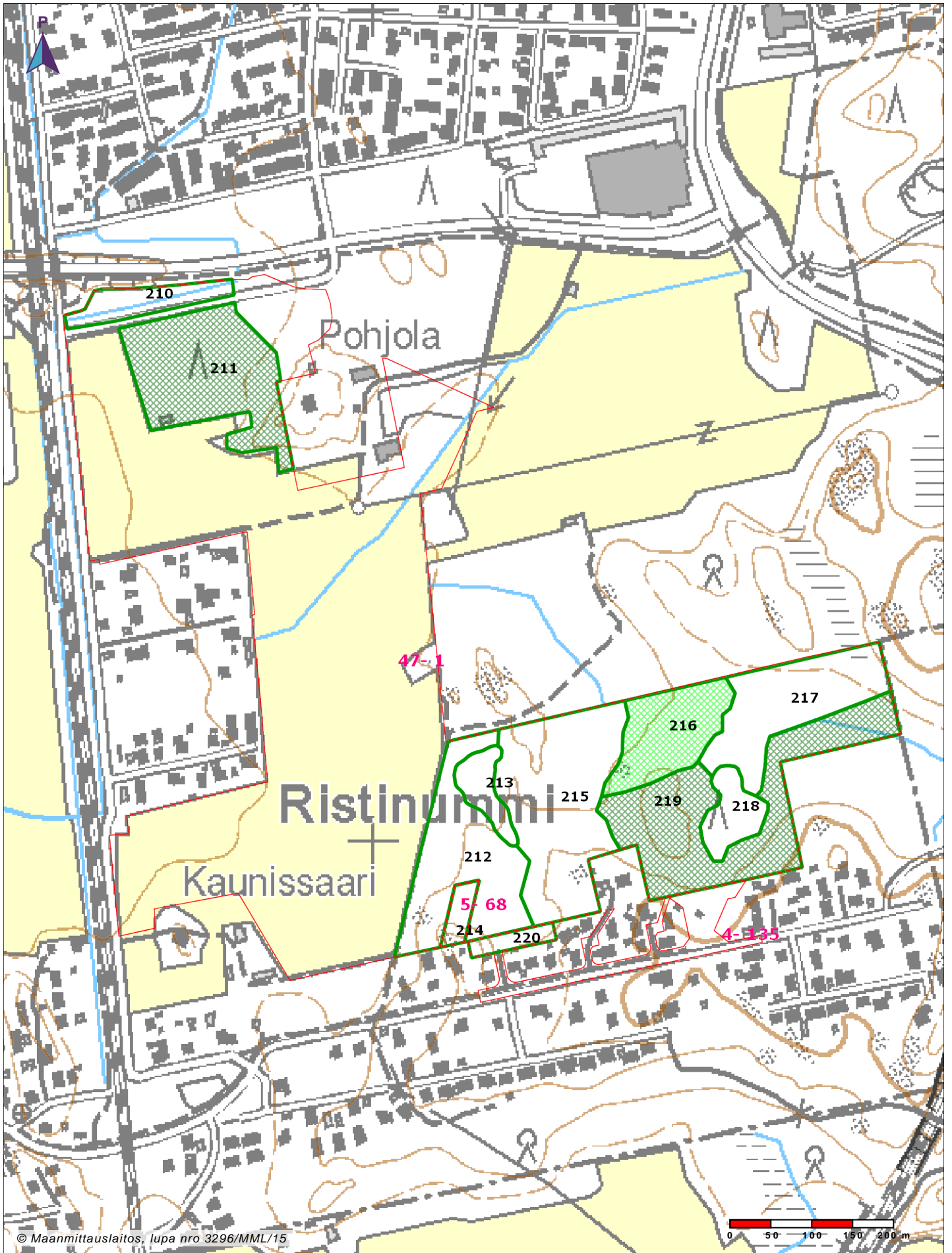


	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoraivaus					
Taimikonhoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											



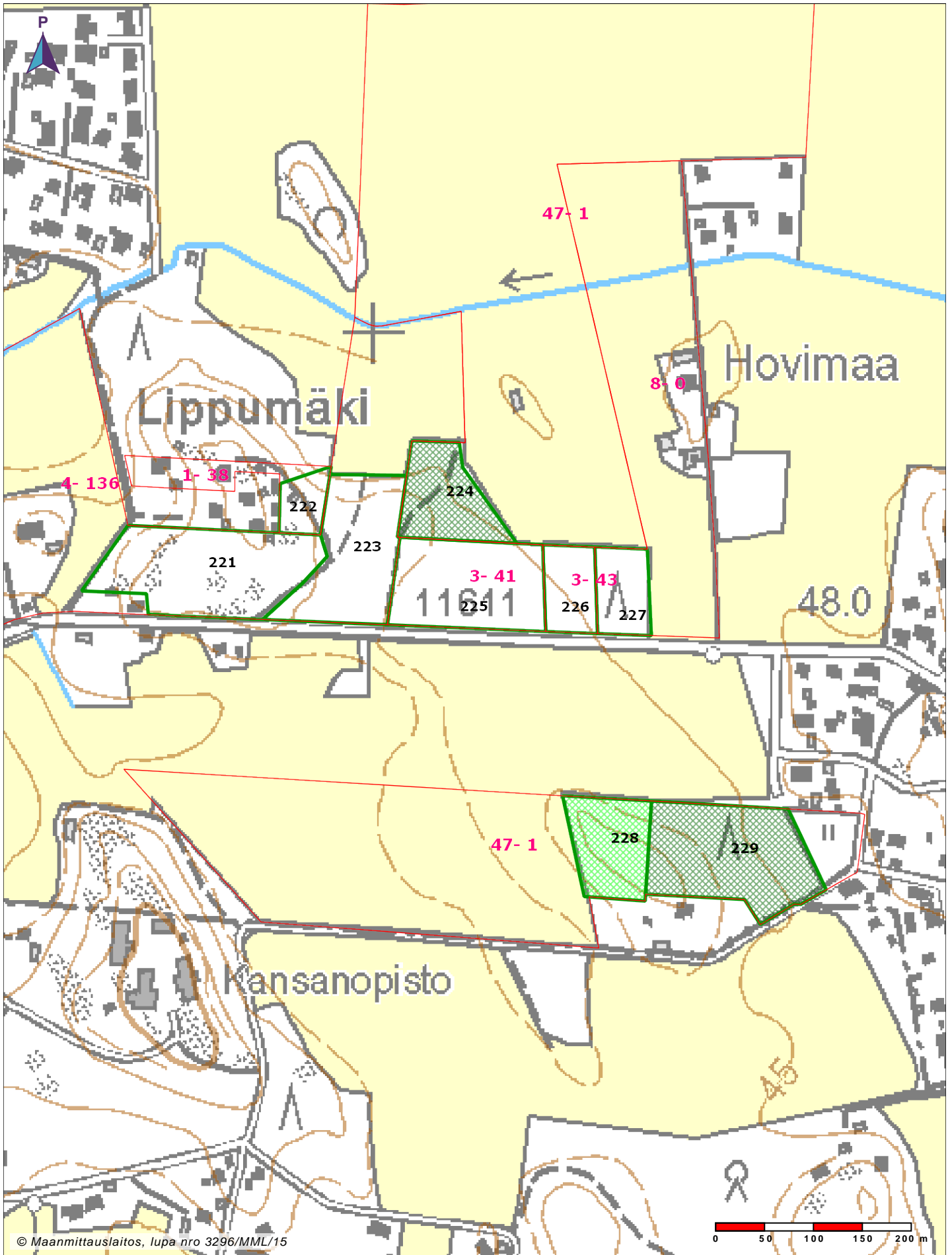
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoraivaus					
Taimikohoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoraivaus					
Taimikonhoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

	2020	2021	2022	2023-25	2026-29		2020	2021	2022	2023-25	2026-29
Metsän uudistaminen						Pienpuuston hoito					
Taimikon varhaishoito						Ennakkoraivaus					
Taimikonhoito						Kunnostusojitus					
Nuoren metsän hoito											

Metsänhoidollisesti tärkeät työt

Vuosi 2020

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot					Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	Pituus, m	
38 0,6 ha	Mekaaninen perkaus 146 €	Nyky- puusto	Kuusi	1943	0	0,6	
			Rauduskoi vu	4000	3	3,1	
60 0,9 ha	Mekaaninen perkaus 223 €	Nyky- puusto	Mänty	150	0	0,8	
			Kuusi	150	2	2,1	
			Rauduskoi vu	706	3	3,0	
			Pihlaja	6000	2	3,2	
98 1,0 ha	Kuusen täydennysistutus 533 €	Nyky- puusto	Kuusi	400	0	0,3	
		Tavoite- puusto	Kuusivaltainen 1600-1800 kpl/ha				
100 1,5 ha	Kuusen täydennysistutus	Nyky- puusto	Kuusi	580	2	1,6	
		Tavoite- puusto	Kuusivaltainen 1600-1800 kpl/ha				
114 2,0 ha	Kuusen istutus 1 421 €	Tavoite- puusto	Kuusivaltainen 1600-1800 kpl/ha				
141 2,3 ha	Nuoren metsän hoito 1 496 €	Nyky- puusto	Mänty	158	11	10,1	
			Kuusi	138	10	9,8	
			Rauduskoi vu	5000	3	3,7	
			Rauduskoi vu	2209	11	12,2	
			Muu lehtipuu	71	6	6,2	
142 1,5 ha	Nuoren metsän hoito 967 €	Nyky- puusto	Mänty	130	7	6,5	
			Kuusi	1412	3	2,9	
			Rauduskoi vu	2733	10	11,0	
			Muu lehtipuu	1883	10	10,5	
143 1,0 ha	Nuoren metsän hoito 653 €	Nyky- puusto	Mänty	53	11	10,1	
			Kuusi	88	12	11,0	
			Rauduskoi vu	1847	12	13,1	
			Rauduskoi vu	5000	3	3,7	
			Muu lehtipuu	3854	9	9,1	
155 0,9 ha	Mekaaninen perkaus 225 €	Nyky- puusto	Mänty	1554	3	2,5	
			Rauduskoi vu	1695	3	3,5	

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot					Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	Pituus, m	
162 5,2 ha	Nuoren metsän hoito 3 408 €	Nyky- puusto	Kuusi	31	9	8,0	
			Rauduskoi vu	4119	8	9,0	
			Haapa	157	9	9,0	
			Harmaalep pä	706	6	6,0	
165 2,5 ha	Nuoren metsän hoito 1 635 €	Nyky- puusto	Rauduskoi vu	946	9	10,7	
			Haapa	63	11	12,3	
			Muu lehtipuu	4468	9	9,1	
174 3,1 ha	Nuoren metsän hoito 2 027 €	Nyky- puusto	Kuusi	35	6	4,0	
			Rauduskoi vu	903	12	12,7	
			Haapa	971	13	13,9	
			Muu lehtipuu	5570	8	7,6	
182 1,2 ha	Mekaaninen perkaus 295 €	Nyky- puusto	Mänty	79	4	2,5	
			Kuusi	1400	0	1,2	
			Rauduskoi vu	282	3	3,0	
			Harmaalep pä	1972	4	3,5	
			Pihlaja	565	3	3,0	
184 0,9 ha	Nuoren metsän hoito 559 €	Nyky- puusto	Kuusi	254	10	9,3	
			Rauduskoi vu	4654	9	10,4	
219 2,9 ha	Nuoren metsän hoito 1 860 €	Nyky- puusto	Mänty	441	12	10,7	
			Kuusi	106	12	11,0	
			Rauduskoi vu	2655	9	10,1	
			Haapa	249	12	12,1	
			Muu lehtipuu	2905	4	4,1	

Vuosi 2021

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot				Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	
15 1,5 ha	Rauduskoivun istutus 2 087 €	Tavoite- puusto	Rauduskoivuvaltainen 1400-1600 kpl/ha			
55 2,0 ha	Kuusen istutus 2 187 €	Tavoite- puusto	Kuusivaltainen 1600-1800 kpl/ha			
99 0,9 ha	Kuusen istutus 1 044 €	Tavoite- puusto	Kuusivaltainen 1600-1800 kpl/ha			
115 5,9 ha	Kuusen istutus 6 443 €	Tavoite- puusto	Kuusivaltainen 1600-1800 kpl/ha			
156 2,0 ha	Kuusen istutus 2 241 €	Tavoite- puusto	Kuusivaltainen 1600-1800 kpl/ha			

Vuosi 2022

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot				Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	
194 0,1 ha	Mekaaninen perkaus 24 €	Nyky- puusto	Mänty	600	2	1,5
			Rauduskoi- vu	200	2	2,6
			Muu lehtipuu	400	2	2,6
195 1,8 ha	Mekaaninen perkaus 442 €	Nyky- puusto	Mänty	2100	0	0,8
			Kuusi	51	5	5,0
			Rauduskoi- vu	600	2	2,6

Vuodet 2023-2025

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot				Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	
8 2,8 ha	Kuusen istutus 3 029 €	Tavoite- puusto	Kuusivaltainen 1600-1800 kpl/ha			
15 1,5 ha	Mekaaninen perkaus 373 €	Nyky- puusto	Rauduskoi- vu	510	18	17,5
			Muu lehtipuu	1068	16	12,3
55 2,0 ha	Mekaaninen perkaus 497 €	Nyky- puusto	Kuusi	433	26	22,0
			Rauduskoi- vu	300	27	21,9
98 1,0 ha	Mekaaninen perkaus 247 €	Nyky- puusto	Kuusi	400	0	0,3

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot					Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	Pituus, m	
99 0,9 ha	Mekaaninen perkaus 237 €	Nyky- puusto	Kuusi	239	33	25,2	
			Rauduskoi vu	116	26	22,3	
			Haapa	15	34	24,0	
100 1,5 ha	Mekaaninen perkaus 364 €	Nyky- puusto	Kuusi	580	2	1,6	
114 2,0 ha	Mekaaninen perkaus 609 €						
115 5,9 ha	Mekaaninen perkaus 1 464 €	Nyky- puusto	Mänty	110	28	22,1	
			Kuusi	147	28	24,6	
			Rauduskoi vu	204	22	20,0	
			Haapa	12	42	26,8	
156 2,0 ha	Mekaaninen perkaus 509 €	Nyky- puusto	Mänty	88	35	24,6	
			Kuusi	517	27	21,5	
197 0,8 ha	Mekaaninen perkaus 194 €	Nyky- puusto	Mänty	1750	0	0,6	
			Kuusi	23	4	3,5	
			Rauduskoi vu	400	2	2,6	

Vuodet 2026-2029

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot					Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	Pituus, m	
8 2,8 ha	Mekaaninen perkaus 826 €	Nyky- puusto	Kuusi	463	30	25,2	
			Haapa	15	31	23,9	
22 1,4 ha	Kuusen istutus 1 522 €	Tavoite- puusto	Kuusivaltainen 1600-1800 kpl/ha				
24 0,8 ha	Kuusen istutus 933 €	Tavoite- puusto	Kuusivaltainen 1600-1800 kpl/ha				
105 0,9 ha	Männyn luontainen uudistaminen 239 €	Tavoite- puusto	Mäntyvaltainen 1800-2000 kpl/ha				

Metsänhoidollisesti kannattavat työt

Vuosi 2020

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot					Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	Pituus, m	
13 0,6 ha	Pienpuuston hoito						
20 0,6 ha	Ennakkoraivaus 223 €						
31 2,8 ha	Ennakkoraivaus 1 026 €						
37 0,9 ha	Ennakkoraivaus 331 €						
41 0,5 ha	Taimikonhoito 245 €	Nyky- puusto	Mänty	16	3	3,0	
			Kuusi	1200	2	2,6	
			Hieskoivu	4396	3	3,8	
51 0,6 ha	Ennakkoraivaus 212 €						
52 0,6 ha	Ennakkoraivaus 208 €						
56 0,9 ha	Ennakkoraivaus 329 €						
60 0,9 ha	Kuusen täydennysistutus	Nyky- puusto	Mänty	150	0	0,8	
			Kuusi	150	2	2,1	
			Rauduskoi vu	706	3	3,0	
			Pihlaja	6000	2	3,2	
		Tavoite- puusto	Kuusivaltainen 1600-1800 kpl/ha				
64 1,4 ha	Ennakkoraivaus 526 €						
65 1,2 ha	Ennakkoraivaus 428 €						
83 1,8 ha	Ennakkoraivaus 654 €						
96 1,1 ha	Ennakkoraivaus 422 €						
121 3,1 ha	Ennakkoraivaus 1 133 €						
134 1,9 ha	Nuoren metsän hoito 1 211 €	Nyky- puusto	Kuusi	1044	7	6,7	
			Rauduskoi vu	1238	10	11,4	
			Haapa	510	11	12,0	
			Muu lehtipuu	247	6	6,3	

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot					Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	Pituus, m	
145 0,2 ha	Nuoren metsän hoito 160 €	Nyky- puusto	Mänty	869	9	8,2	
			Rauduskoi vu	554	12	13,2	
			Haapa	816	7	7,9	
			Harmaalep pä	424	6	6,2	
147 0,7 ha	Nuoren metsän hoito 427 €	Nyky- puusto	Mänty	968	12	8,9	
			Kuusi	19	12	10,2	
			Rauduskoi vu	2482	11	11,6	
			Harmaalep pä	288	8	8,7	
149 1,8 ha	Ennakkoraivaus 653 €						
151 1,1 ha	Nuoren metsän hoito 706 €	Nyky- puusto	Mänty	869	9	8,2	
			Rauduskoi vu	554	12	13,2	
			Haapa	816	7	7,9	
			Harmaalep pä	424	6	6,2	
160 3,1 ha	Nuoren metsän hoito 2 011 €	Nyky- puusto	Mänty	1752	8	7,4	
			Rauduskoi vu	1194	10	11,5	
			Haapa	424	6	7,0	
			Muu lehtipuu	35	6	6,2	
172 1,7 ha	Nuoren metsän hoito 1 074 €	Nyky- puusto	Kuusi	79	4	3,0	
			Rauduskoi vu	3258	10	9,9	
			Muu lehtipuu	706	6	5,0	
176 0,6 ha	Pienpuuston hoito	Nyky- puusto	Mänty	400	22	17,8	
			Harmaalep pä	26	22	16,0	
190 4,1 ha	Ennakkoraivaus 1 515 €						
204 3,7 ha	Ennakkoraivaus 1 365 €						
205 0,7 ha	Ennakkoraivaus 257 €						
206 1,0 ha	Nuoren metsän hoito 648 €	Nyky- puusto	Mänty	687	13	9,4	
			Kuusi	96	12	9,5	
			Rauduskoi vu	1257	14	13,0	
			Haapa	1396	12	9,7	

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot					Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	Pituus, m	
211 2,4 ha	Nuoren metsän hoito 1 568 €	Nyky- puusto	Kuusi	111	18	15,4	
			Rauduskoi vu	708	10	11,6	
			Muu lehtipuu	3443	11	11,1	
216 1,3 ha	Taimikonhoito 628 €	Nyky- puusto	Mänty	133	2	2,1	
			Kuusi	141	3	3,0	
			Rauduskoi vu	830	4	3,5	
			Pihlaja	3167	3	3,1	

Vuosi 2021

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot					Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	Pituus, m	
156 2,0 ha	Kunnostusojitus 428 €	Nyky- puusto	Mänty	88	35	24,6	
			Kuusi	517	27	21,5	

Vuodet 2023-2025

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot					Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	Pituus, m	
209 0,2 ha	Taimikonhoito 92 €	Nyky- puusto	Mänty	1400	2	1,5	
			Rauduskoi vu	500	2	2,0	

Muista kuin taloudellisista syistä tehtävät työt

Vuosi 2020

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot					Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	Pituus, m	
1 1,5 ha	Nuoren metsän hoito 991 €	Nyky- puusto	Mänty	13	14	12,5	
			Kuusi	141	12	11,0	
			Rauduskoi vu	3017	13	13,4	
12 2,0 ha	Taimikonhoito 986 €	Nyky- puusto	Kuusi	3901	2	2,0	
			Rauduskoi vu	830	4	3,5	
			Muu lehtipuu	1660	4	3,5	
42 1,0 ha	Nuoren metsän hoito 664 €	Nyky- puusto	Mänty	26	31	22,0	
			Kuusi	636	4	3,8	
			Rauduskoi vu	3168	11	12,1	
			Muu lehtipuu	119	8	8,3	
73 1,0 ha	Nuoren metsän hoito 667 €	Nyky- puusto	Mänty	483	15	13,4	
			Kuusi	210	16	13,9	
			Rauduskoi vu	1154	13	13,3	
			Harmaalep pä	71	6	6,2	
110 0,6 ha	Nuoren metsän hoito 361 €	Nyky- puusto	Mänty	339	12	10,5	
			Kuusi	90	13	11,9	
			Rauduskoi vu	750	14	14,5	
			Harmaalep pä	1364	12	12,1	
144 1,0 ha	Nuoren metsän hoito 647 €	Nyky- puusto	Rauduskoi vu	1220	11	11,9	
			Haapa	831	12	12,1	
			Harmaalep pä	977	14	13,6	
148 0,9 ha	Nuoren metsän hoito 582 €	Nyky- puusto	Mänty	699	14	10,8	
			Kuusi	18	12	11,0	
			Rauduskoi vu	1928	12	13,0	
			Harmaalep pä	235	9	9,6	
153 0,9 ha	Taimikonhoito 427 €	Nyky- puusto	Mänty	3123	7	6,4	
			Rauduskoi vu	2012	8	8,9	

Kuvio Pinta- ala	Toimen- pide ja kustannus- arvio/kuvio	Puustotiedot					Lisätiedot
			Puulaji	Tiheys kpl/ha	Lpm, cm	Pituus, m	
158 2,9 ha	Nuoren metsän hoito 1 869 €	Nyky- puusto	Mänty	342	11	10,2	
			Rauduskoi vu	1485	13	13,3	
			Harmaalep pä	445	10	10,3	
187 3,4 ha	Nuoren metsän hoito 2 201 €	Nyky- puusto	Mänty	8	13	11,7	
			Kuusi	211	13	11,7	
			Rauduskoi vu	4152	11	11,9	
			Haapa	126	17	15,9	
			Muu lehtipuu	338	8	8,2	
224 0,8 ha	Nuoren metsän hoito 495 €	Nyky- puusto	Kuusi	94	15	13,3	
			Rauduskoi vu	788	12	12,9	
			Haapa	21	18	17,4	
			Muu lehtipuu	1798	13	12,4	
228 0,7 ha	Taimikonhoito 375 €	Nyky- puusto	Mänty	26	12	10,9	
			Kuusi	636	4	3,8	
			Rauduskoi vu	1745	9	9,9	
			Muu lehtipuu	838	10	10,4	
229 1,6 ha	Nuoren metsän hoito 1 011 €	Nyky- puusto	Kuusi	331	13	11,8	
			Rauduskoi vu	1392	13	13,6	
			Haapa	162	19	18,2	
			Muu lehtipuu	1129	10	9,8	

Metsän monimuotoisuus

Metsäsuunnitelmassa on keskitytty kuvaamaan metsän maapohjia ja puustoa yleensä puuntuotannon näkökulmasta. Metsään liittyy myös muita arvoja, joita suunnittelussa on voitu huomioida. Seuraaville sivuille on koottu metsän monimuotoisuutta koskevia tietoja. Tietoja on puulajisuhteista, eri puulajien määristä ja puuston iästä. Puuston ikätieto on suuntaa antava erityisesti vanhoissa metsissä.

Mikäli suunnittelu yhteydessä on löydetty tai käytetyssä tiedoissa on merkintöjä erityiskohteista, esitellään ne tässä yksityiskohtaisemmin. Metsäluonnon kannalta erityiskohteet ovat yleensä joko metsälain mukaisesti suojeltuja tai muuten arvokkaita ja siksi suositeltavaa säilyttää luonnontilaisena. Melko harvinaisia ovat luonnonsuojelulain mukaiset kohteet.

Metsälain mukaiset kohteet on rajattu kuviokartoilla punaisella yhtenäisellä viivalla. Muut säilytettäväksi suositellut kohteet on rajattu punaisella katkoviivalla.

Luontokohteet on raportoitu seuraaviin luokkiin:

1. Puustossa on erityispiirteitä (Hyvin iäkäs, runsaslahopuustoinen, jalopuumetsikkö)
2. Runsaslajiset rehevän maan kohteet (lehdot, luhdat, korvet, jyrkänteiden alusmetsät)
3. Vähäpuustoiset heikkotuottoiset kohteet (Kitumaata olevat suot, kankaat, kivikot ja kalliot, joiden puusto on iäkästä)
4. Pienvesien lähiympäristöt (Lähteet, purot, norot, tihkupinnat)
5. Metsäsaarekkeet suon keskellä
6. Rantametsät

Puulajit

Metsäsuunnitelmassa on havaittu eri puulajeja seuraavasti:

Puulaji	Puulajia löytyy kuvioilta ha	Puulaji on valtapuu ha	Puuston määrä m ³	Keski-ikä vuotta
Mänty	222,1	68,6	13 679	68
Kuusi	261,0	111,6	24 491	68
Rauduskoivu	258,8	88,2	15 716	40
Hieskoivu	6,1	3,5	673	50
Haapa	102,2	0,8	2 718	41
Harmaaleppä	26,1	1,6	420	25
Tervaleppä	1,2		45	75
Paju	5,8		75	25
Pihlaja	5,7	2,6	12	9
Raita	1,3		20	32
Muu lehtipuu	71,8	14,2	1 591	23

Puuston ikä

Puusto jakaantuu puulajivaltaisuuden perusteella seuraavasti eri ikäluokkiin:

Pääpuulaji	Ikäluokka						
	0-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	Yli 180
Mänty	10,4	25,6	12,9	19,1	0,7	0,0	0,0
Kuusi	4,7	39,0	49,0	18,9	0,0	0,0	0,0
Rauduskoivu	46,7	37,5	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Hieskoivu	0,2	1,5	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Haapa	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Muu havupuu							
Muu lehtipuu	15,2	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Yhteensä ha	77,2	107,5	67,0	38,0	0,7	0,0	0,0
Luokan osuus %	27	37	23	13	0	0	0

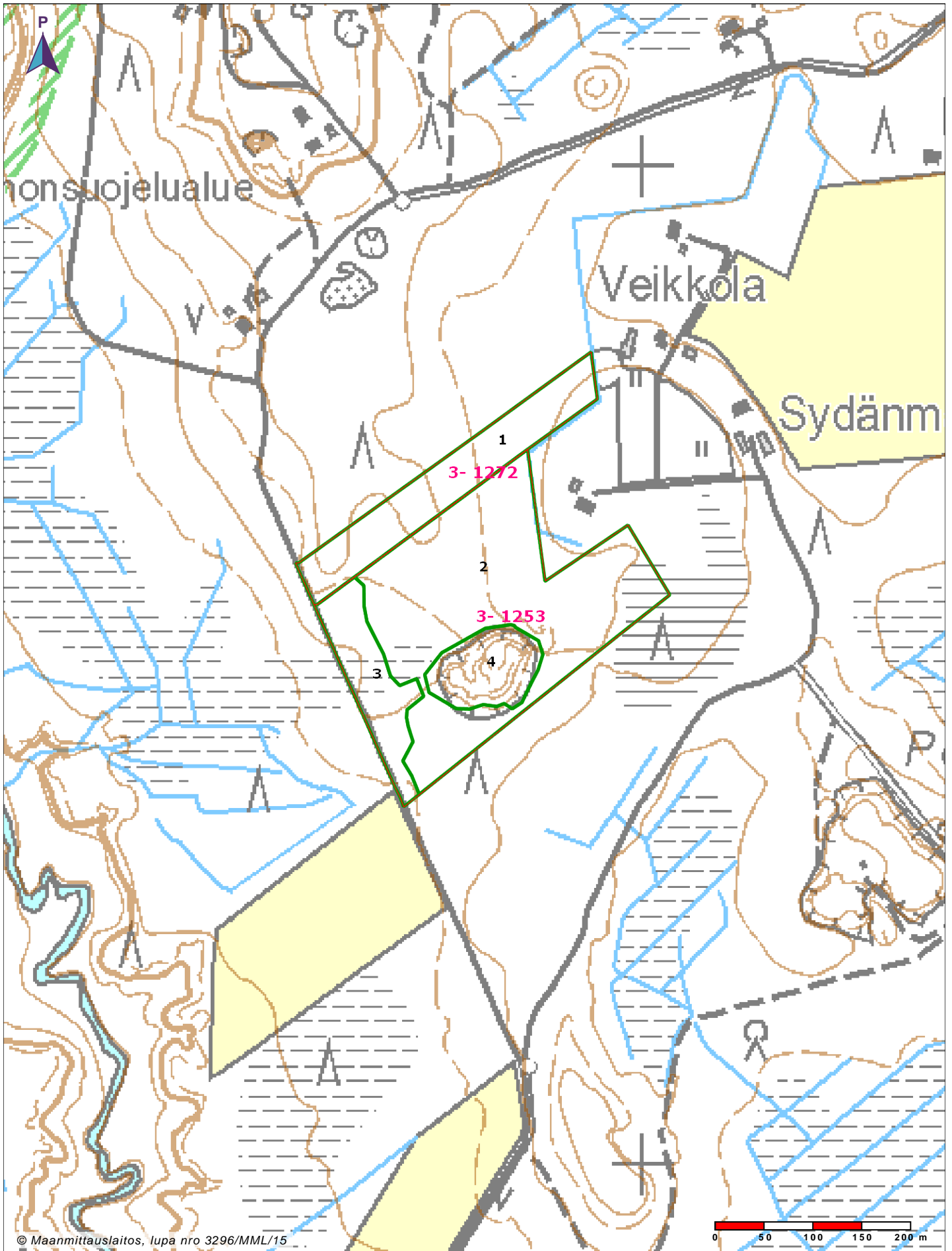
Luontokohteet

Taulukossa on mukana myös kohteet, joilla ei ole säästämissuositusta. Näitä ovat yli 150-vuotiaaksi arvioidut, kasvupaikaltaan lehdot ja kitumaaksi merkityt, joilla ei ole monimuotoisuusmerkintää.

Kohdetyyppi	Pinta-ala ha	Puuston määrä m ³ /ha	Metsälain mukaisia ha	Muita kohteita ha	Kohdetta ei ole määritelty luontokohteeksi ha
Puustossa erityisarvoja	0,9	306	0,0	0,9	0,0
Rehevä maapohja	7,4	2 323	2,6	4,8	0,0
Heikkotuottoiset	4,8	642	3,3	1,5	0,0
Pienvesien ympäristö	0,5	140	0,5	0,0	0,0
Metsäsaareke					
Rantametsä					

Luontokohteiksi merkityt kuviot

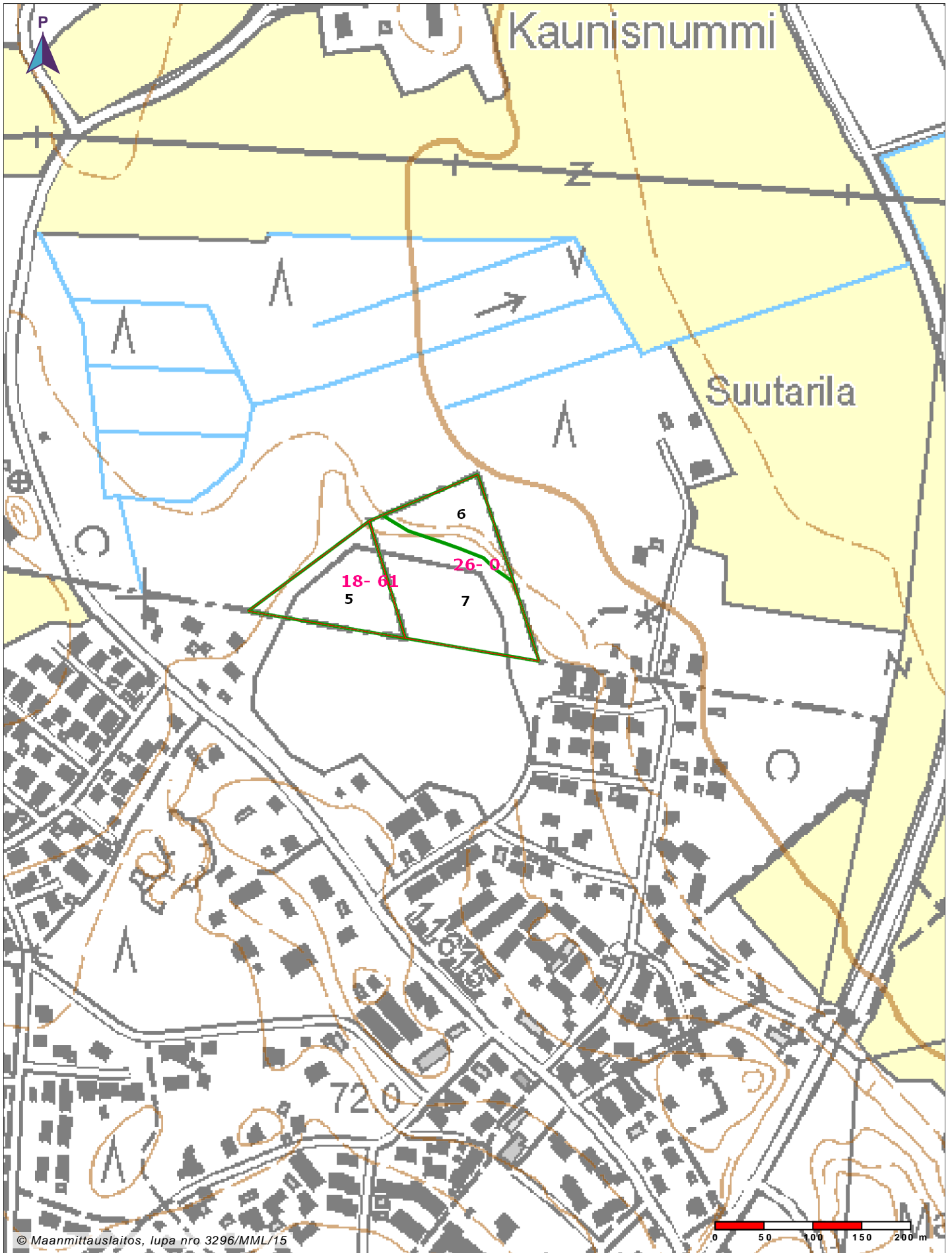
Karttalehti 1 1:5 000



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

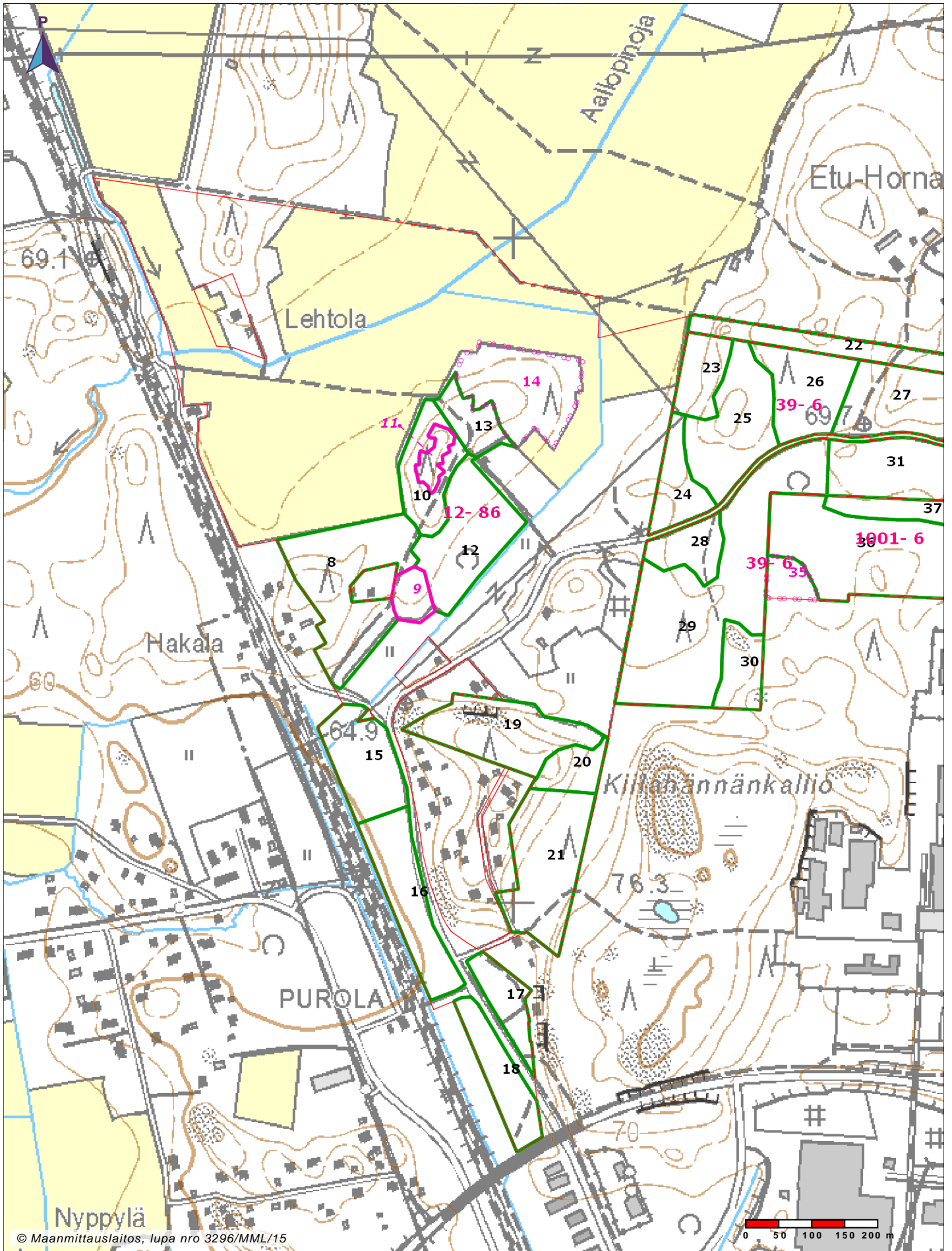
0 50 100 150 200 m

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-



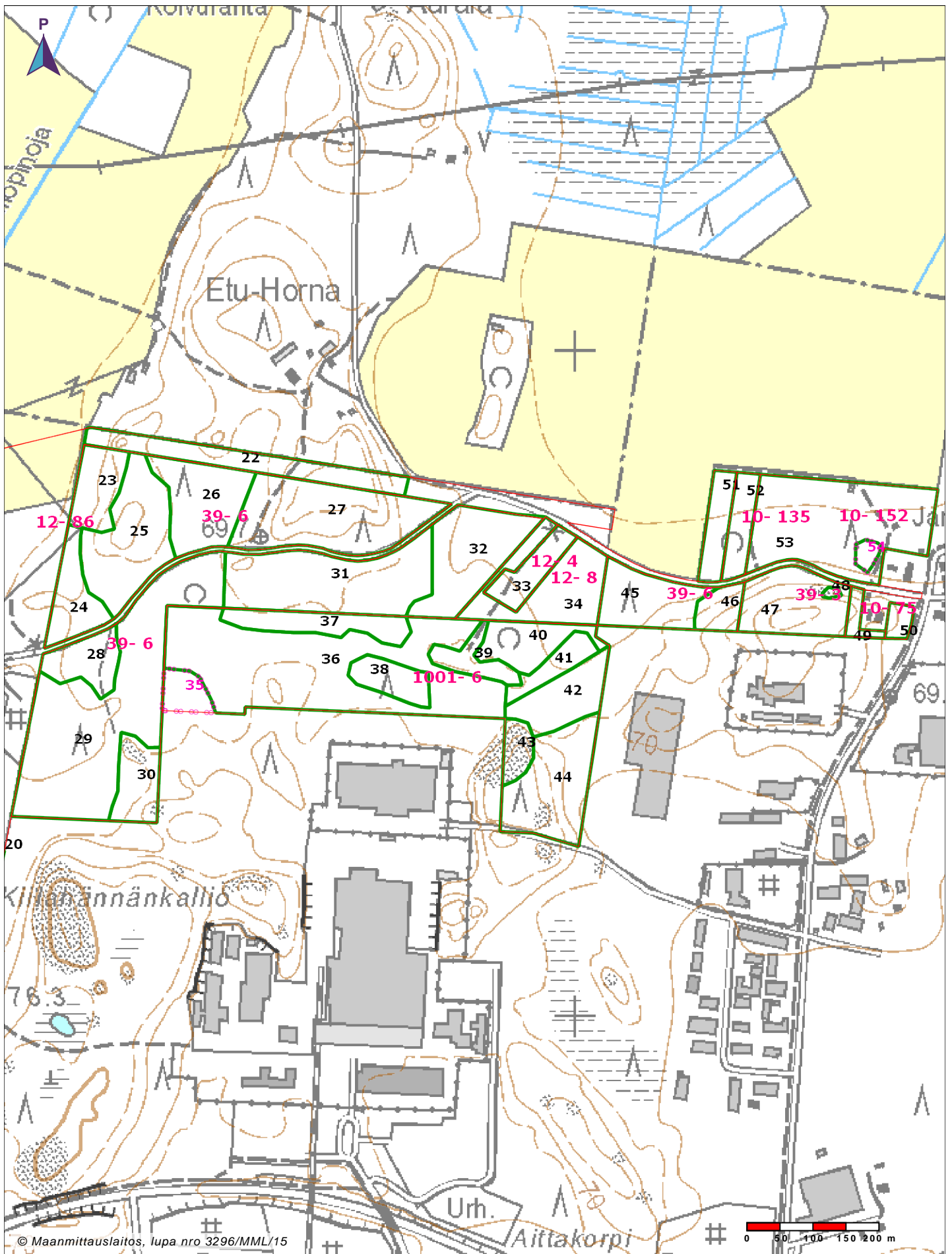
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)

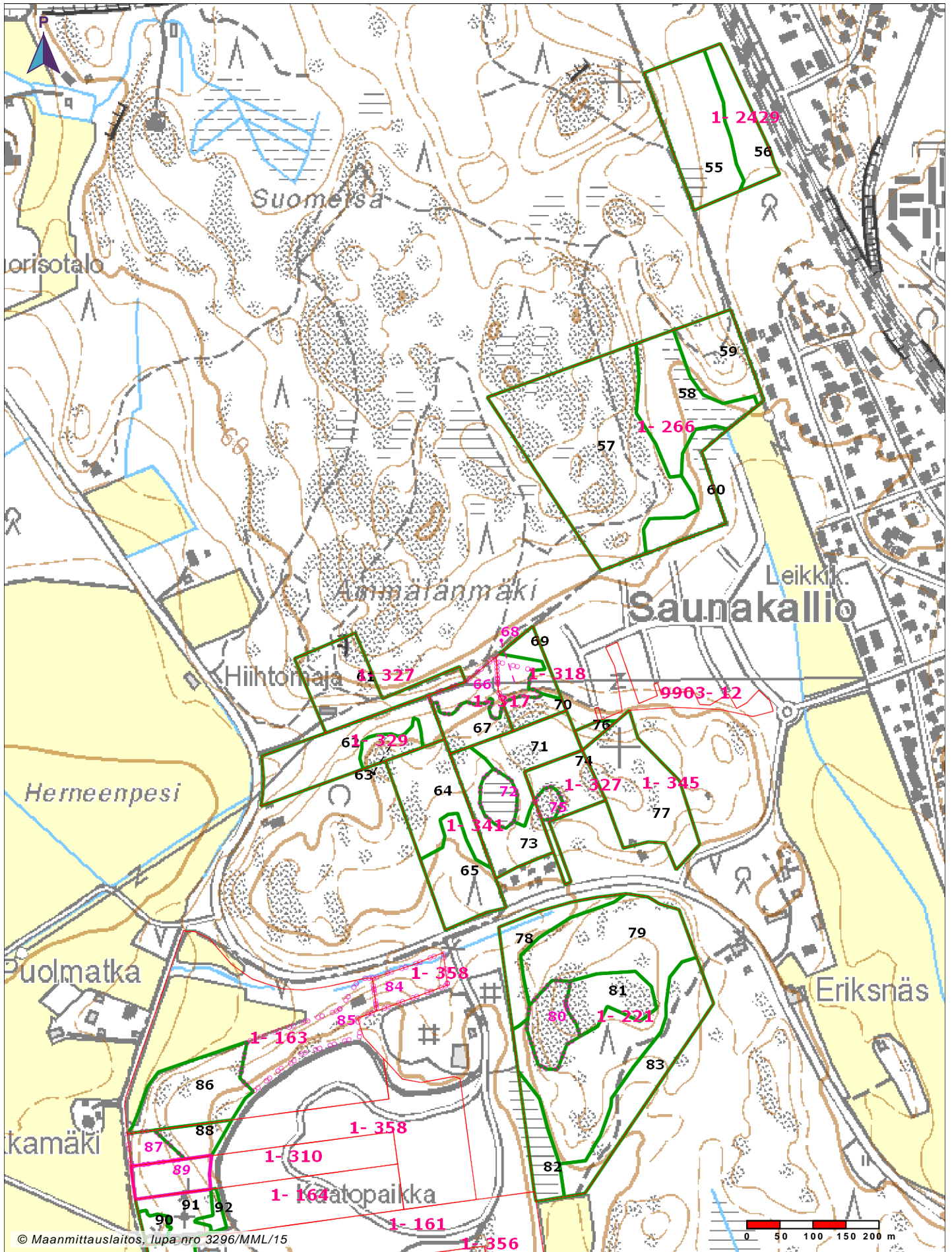


© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIIALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)

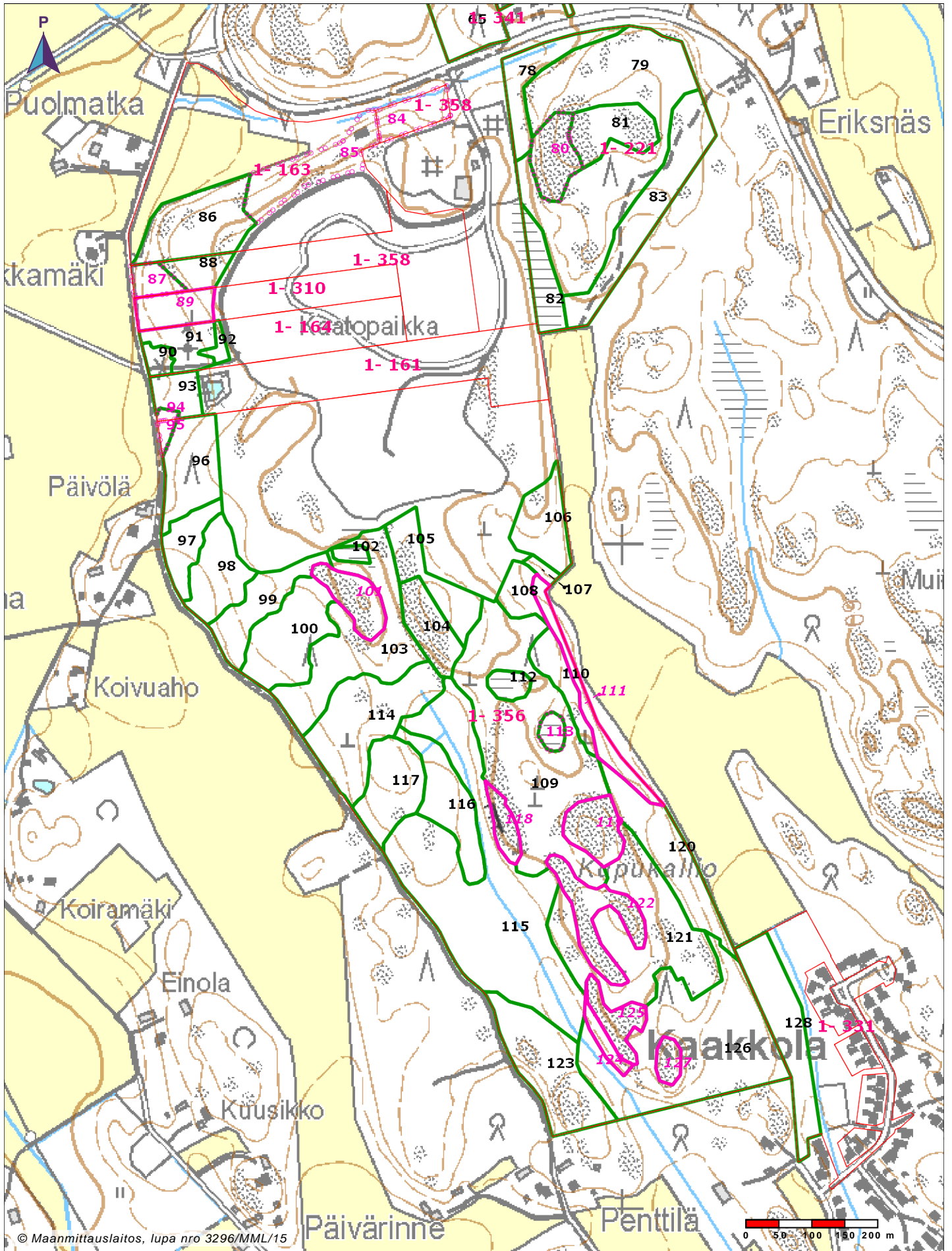


Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



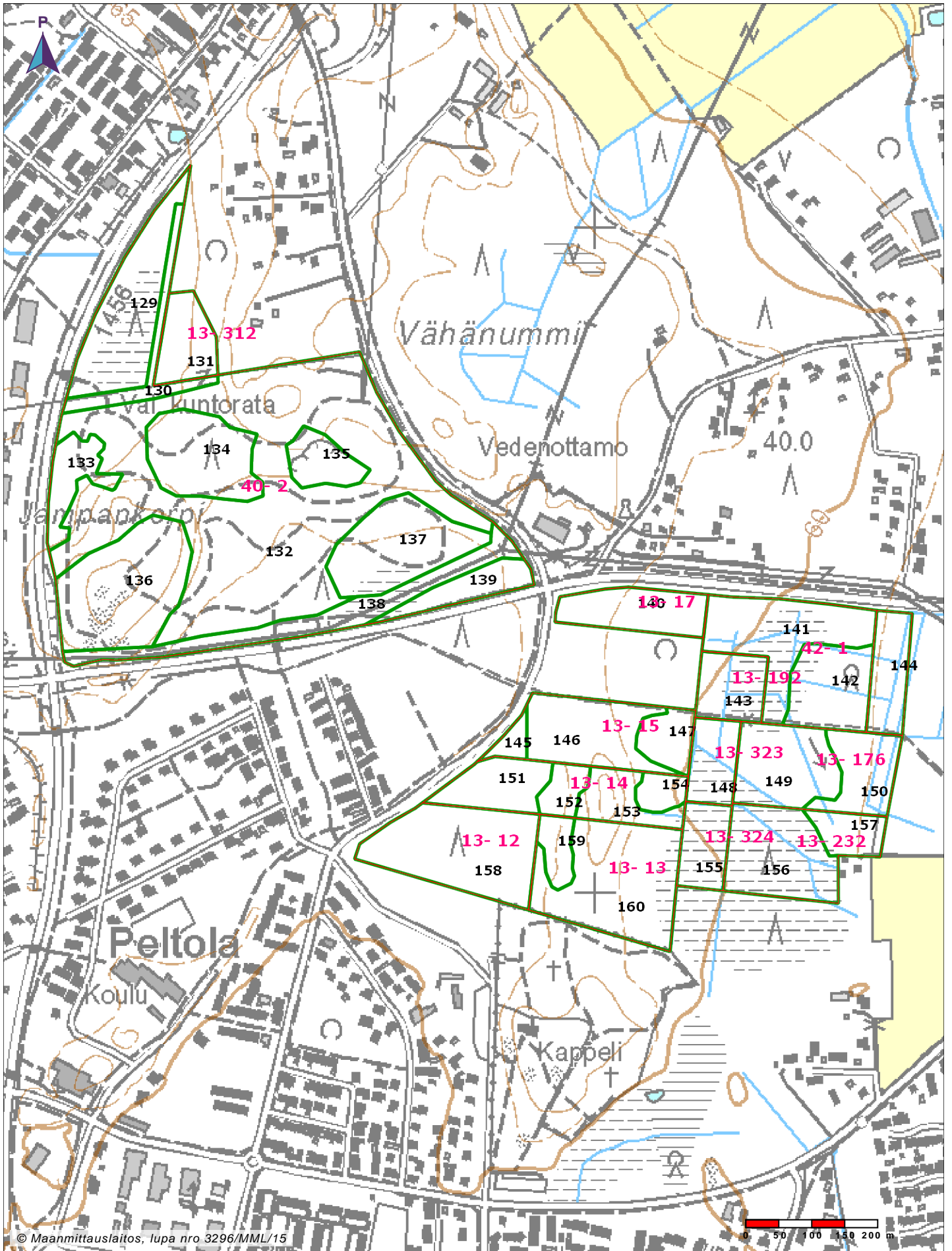
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



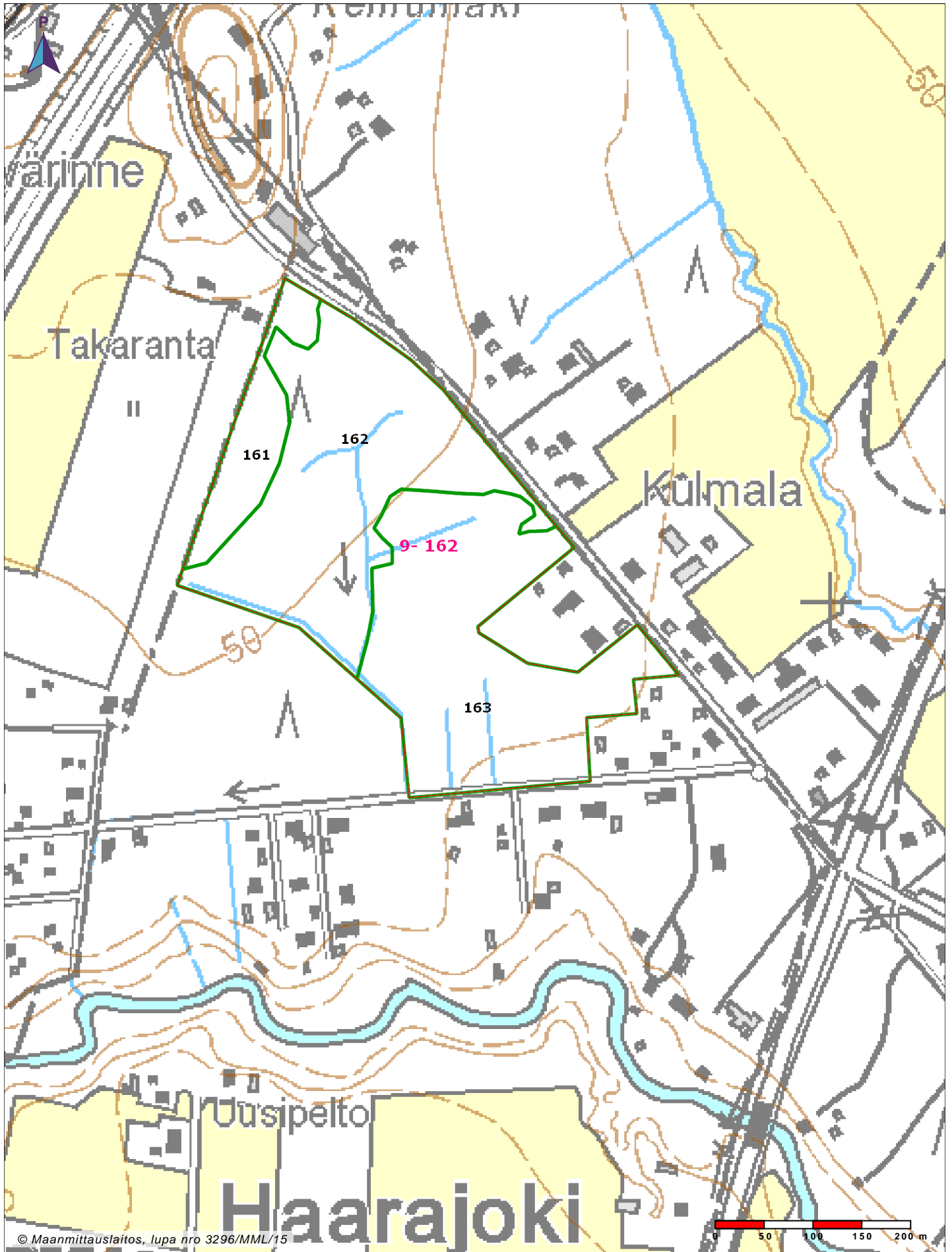
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-401-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



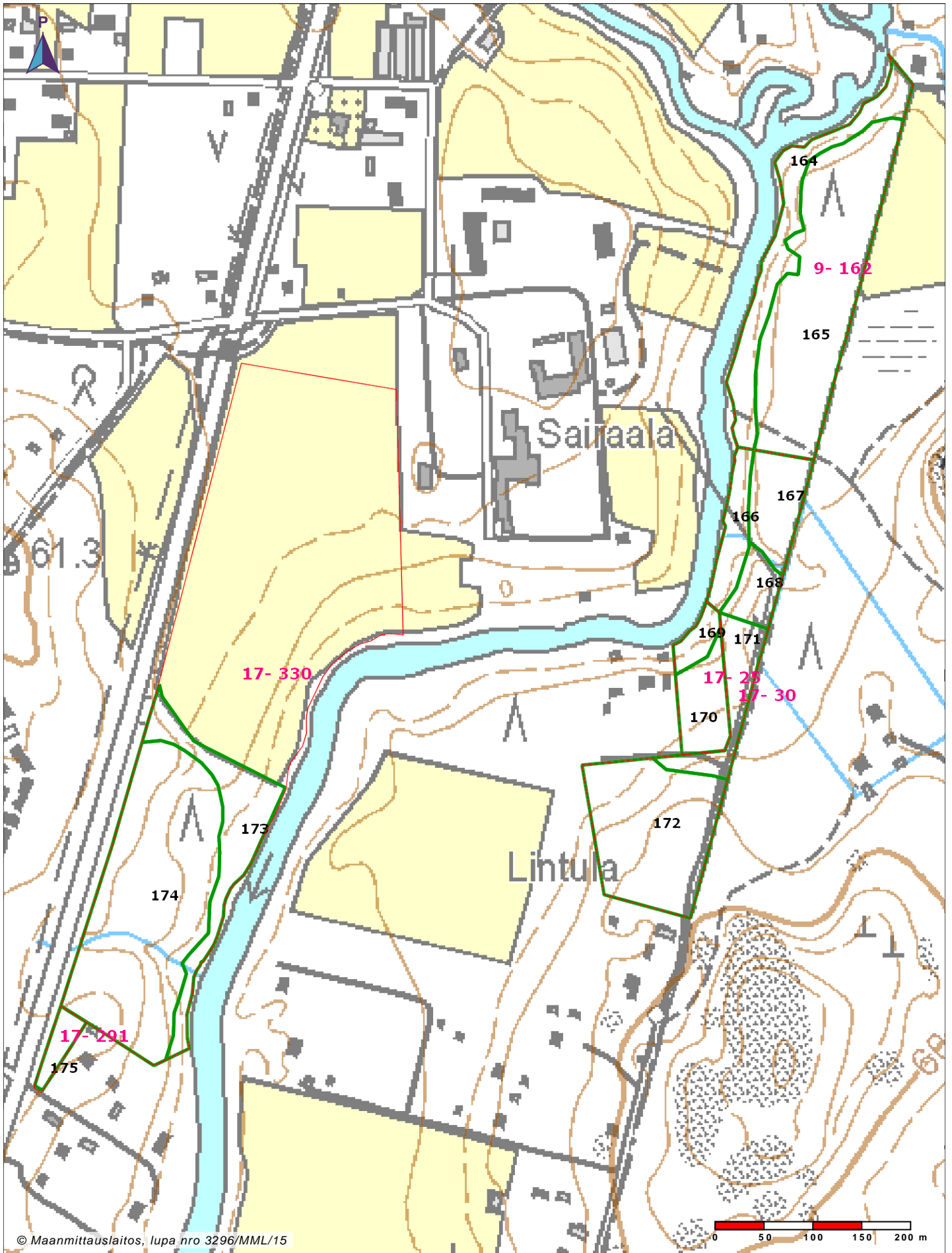
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



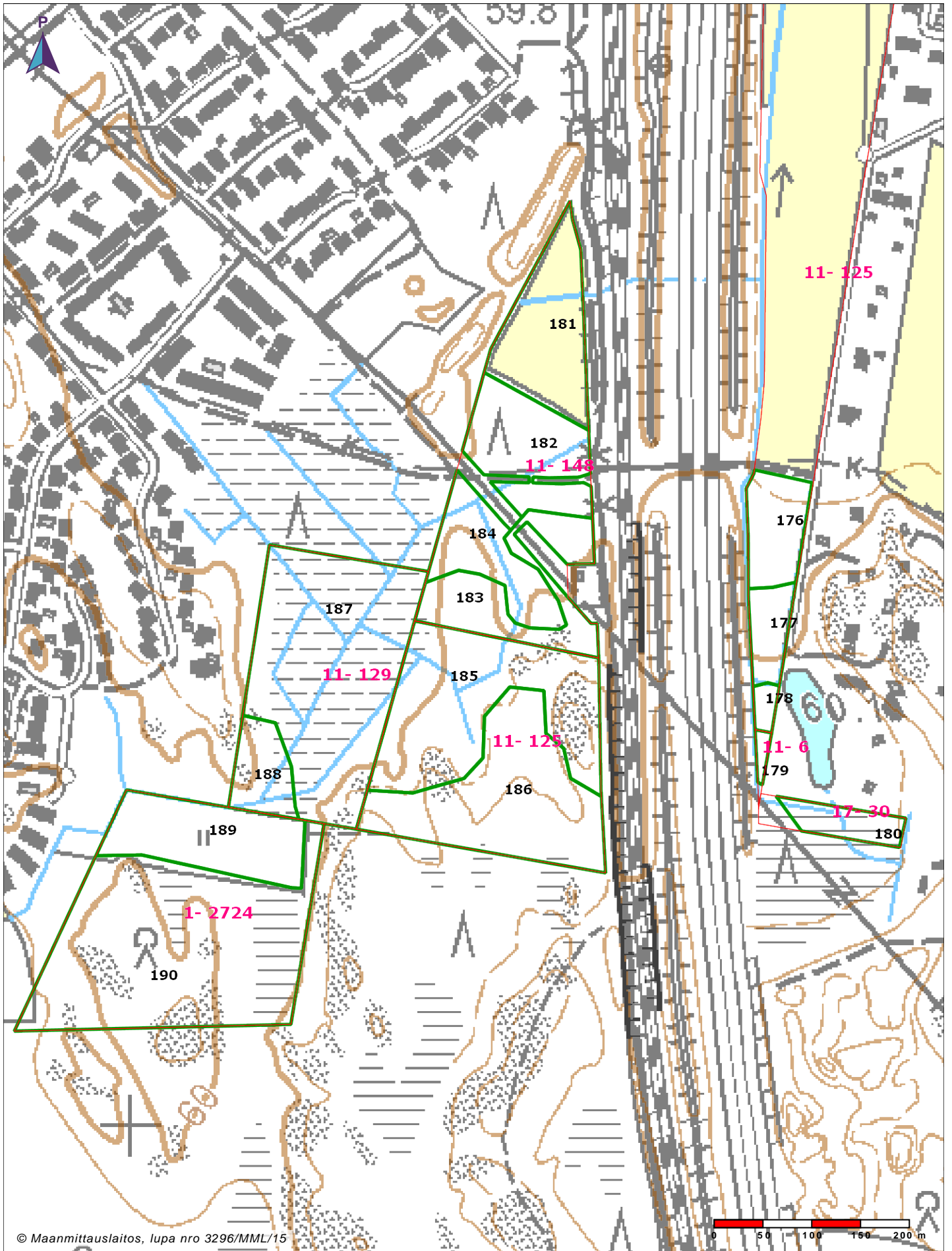
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



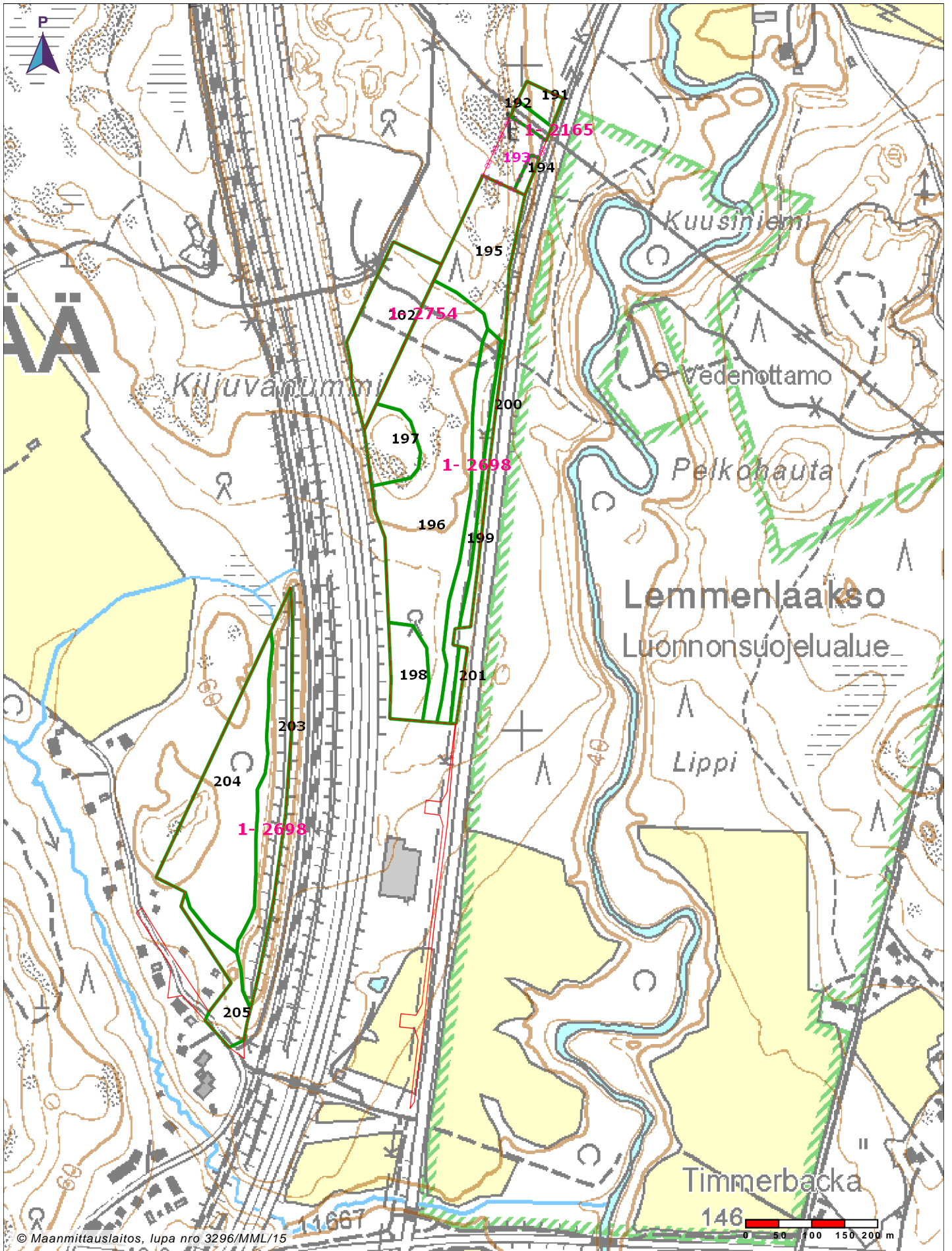
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



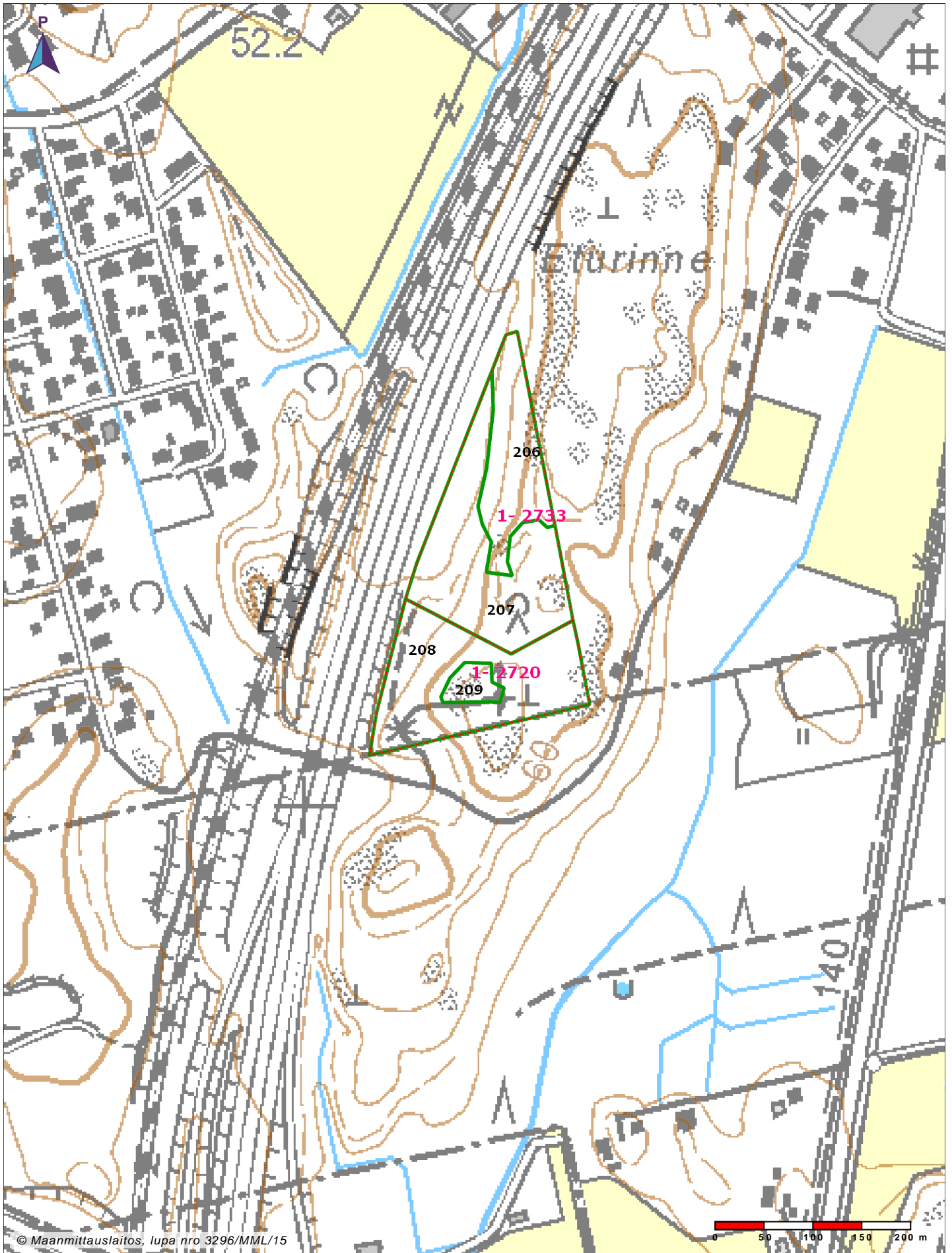
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



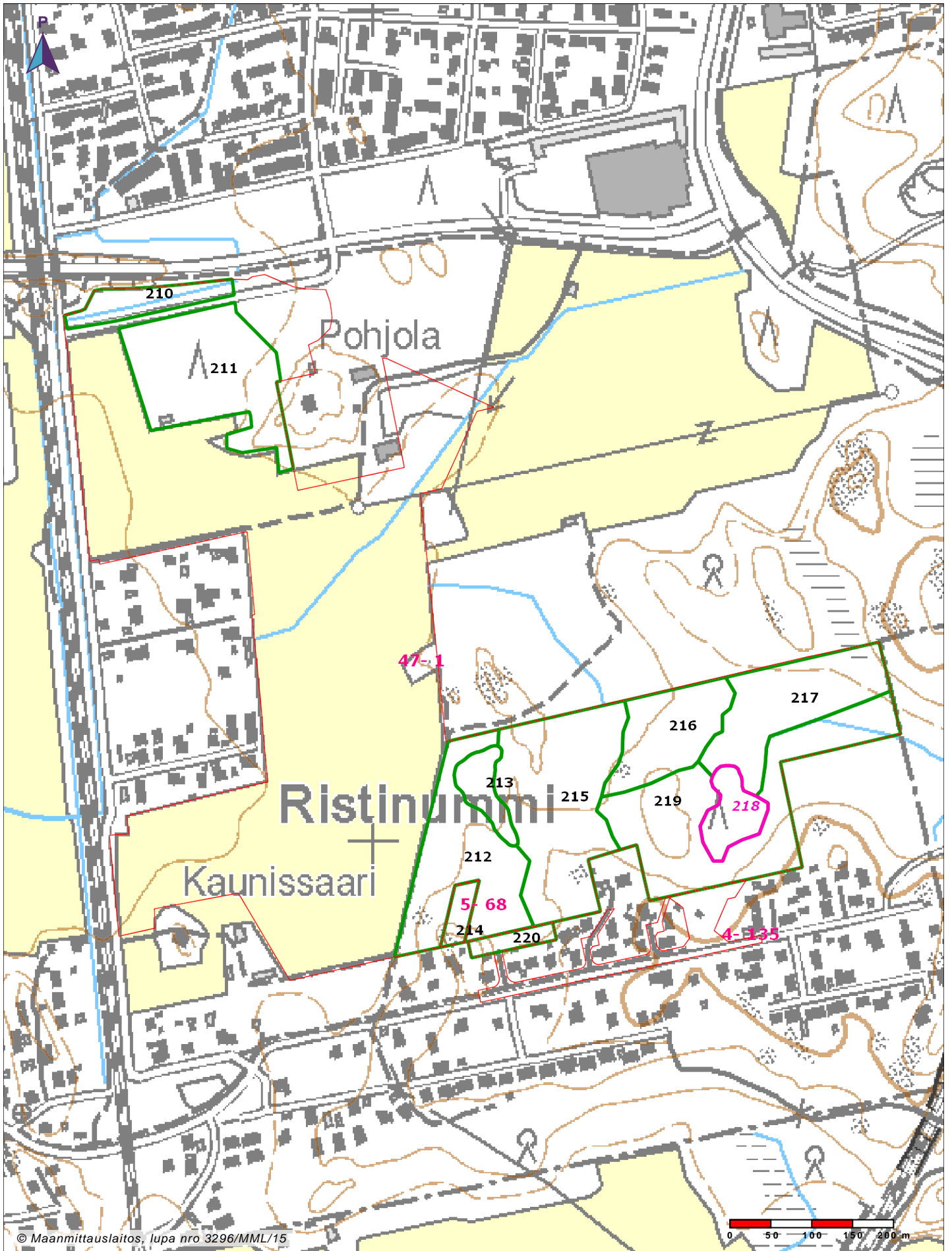
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



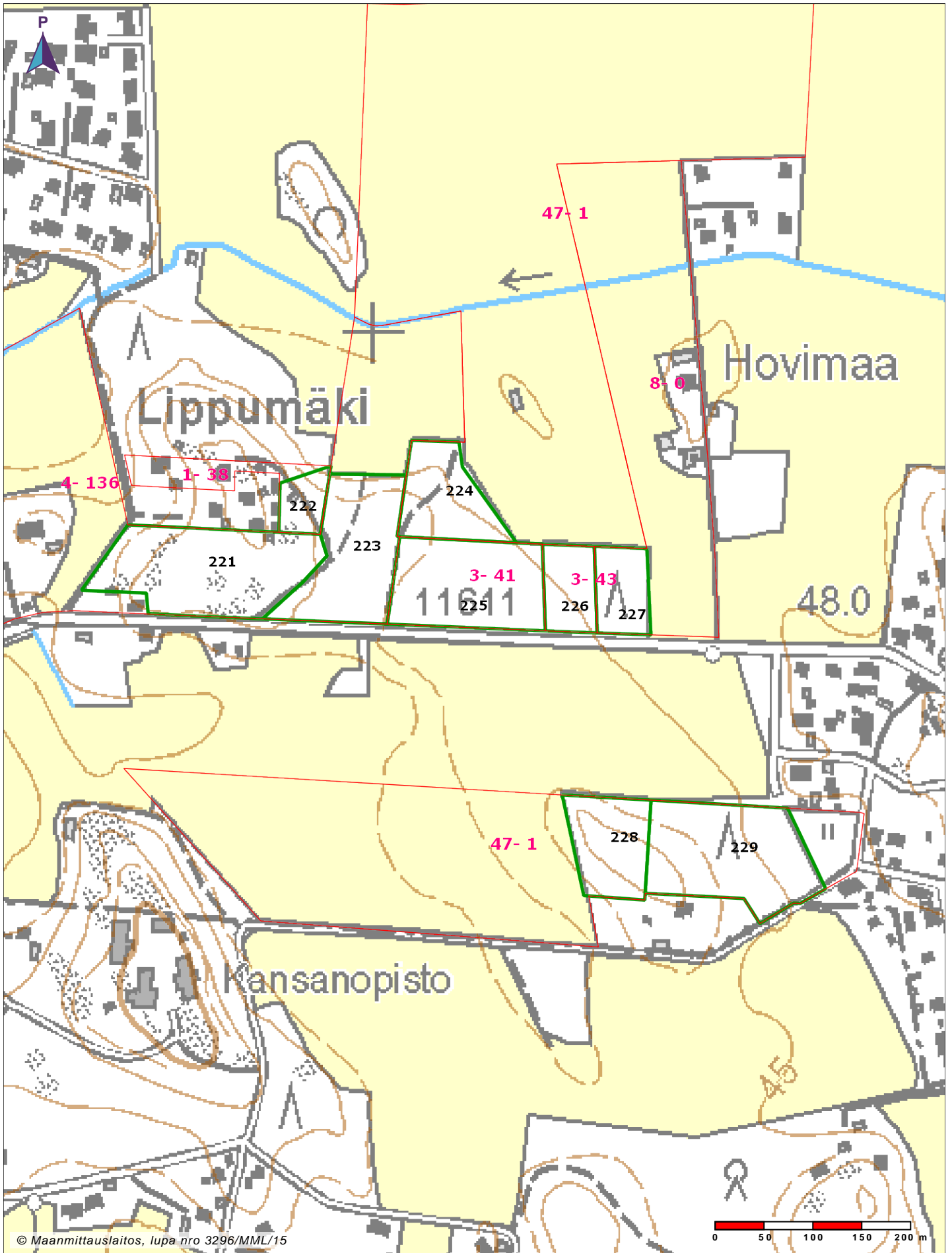
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)

Metsälain suojaamat kohteet

Kuvio 9 0,4 ha	Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 150 m ³					
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	120	27	21,0	250	38
	Rauduskoivu	64	22	3,9	38	26
	Haapa	65	22	9,0	88	26
	Yhteensä			33,9	373	
	keskiarvo	120	25			33
Muut erityispiirteet						
Tuore lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö OMaT, hieman heikentynyt.						
Kuvio 11 0,3 ha	Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 130 m ³					
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	72	23	20,9	220	28
	Mänty	96	24	18,1	200	32
	Muu lehtipuu	21	10	0,8	4	10
	Yhteensä			39,8	425	
	keskiarvo	72	23			30
Muut erityispiirteet						
Tuore lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö OMaT.						
Kuvio 89 0,6 ha	Lehto, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 150 m ³ . Puusto on vajaatuottoinen					
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	60	21	10,5	100	24
	Kuusi	57	20	16,0	150	24
	Yhteensä			26,5	253	
	keskiarvo	57	20			24
Muut erityispiirteet						
Haapoja Tuore lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö Lehdot, joissa lahoppuuston määrä on yli 10 m ³ /ha. Tuulenkaatoja ja pystykuivia. Puuston järeydessä suurta vaihtelua.						

Kuvio 101 0,6 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 86 m³				
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	43	14	6,3	44	17
	Mänty	51	16	12,8	98	20
	Yhteensä			19,1	141	
	keskiarvo	51	15			19
Muut erityispiirteet						
Kallio, Metsälain tärkeä elinympäristö Kalliometsä/avokallio.						
Kuvio 111 0,6 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 190 m³				
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	69	22	17,8	180	28
	Mänty	80	22	4,0	42	28
	Haapa	58	23	6,4	65	29
	Muu lehtipuu	26	14	0,8	5	14
	Rauduskoivu	62	22	2,0	20	26
	Yhteensä			31,0	314	
	keskiarvo	69	22			28
Muut erityispiirteet						
Tuore lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö OMaT, HeOT. Lehdot,joissa on lehdolle tyypillistä lajistollista monipuolisuutta ja joissa kasvaa jaloja lehtipuita.						
Kuvio 118 0,3 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 58 m³				
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	51	16	22,7	170	20
	Rauduskoivu	29	11	0,3	2	11
	Kuusi	31	11	1,1	6	12
	Yhteensä			24,1	181	
	keskiarvo	51	15			19
Muut erityispiirteet						
Kallio, Metsälain tärkeä elinympäristö Kalliometsä/avokallio. Hyvin puuta kasvava osin kallioinen kuvio. Hyvin vaihtelevaa puustoa.						

Kuvio 119 0,7 ha	Kitumaa, mäntyvaltainen karu kangasmetsikkö					
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Mänty, alikasvos	50	9,0	1,8	9	9
	Mänty	150	16	12,0	92	26
	Yhteensä			13,8	100	
	keskiarvo	150	15			24
Muut erityispiirteet						
Kallio, Metsälain tärkeä elinympäristö Kalliometsä/avokallio.						
Kuvio 122 1,0 ha	Karukkokangas, mäntyvaltainen uudistus kypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 180 m ³					
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	66	19	21,1	190	26
Muut erityispiirteet						
Kallio, Metsälain tärkeä elinympäristö Kalliometsä/avokallio Erittäin vaihtelevan kokoista puustoa.						
Kuvio 124 0,2 ha	Lehto, kuusivaltainen uudistus kypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 73 m ³					
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	120	27	29,7	340	39
	Haapa	81	27	0,5	5	40
	Yhteensä			30,2	346	
	keskiarvo	120	27			39
Muut erityispiirteet						
Tuore lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö OMaT Lehtolaikku.						

Kuvio 125 0,5 ha		Kuiva kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 47 m³				
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	34	9,7	3,2	16	12
	Mänty, ylispuusto	110	17	2,0	16	26
	Mänty	43	11	11,5	67	14
	Yhteensä			16,7	99	
	keskiarvo	43	12			15
Muut erityispiirteet						
Kallio, Metsälain tärkeä elinympäristö Kalliometsä/avokallio.						
Kuvio 127 0,2 ha		Kuiva kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 18 m³				
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	36	10	5,8	31	13
	Mänty	51	13	5,6	37	17
	Mänty	110	21	1,5	15	31
	Yhteensä			12,9	82	
	keskiarvo	36	13			17
Muut erityispiirteet						
Kallio, Metsälain tärkeä elinympäristö Kalliometsä/avokallio.						
Kuvio 218 0,5 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 140 m³				
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	80	24	7,6	79	31
	Kuusi	84	24	10,0	110	32
	Mänty	105	24	0,2	2	33
	Tervaleppä	82	24	6,0	74	28
	Yhteensä			23,8	263	
	keskiarvo	84	24			31
Muut erityispiirteet						
Tuore lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö Kostea lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö Lähde, Metsälain tärkeä elinympäristö Suurehkoa lähde/tihkupinta-aluetta on hieman käsitelty ja sen välittömällä valuma-alueella on vanhoja ojauomia. Yleisesti kuvattuna erittäin rehevä, luonnontilaisen kaltainen lehtonotkelma, jossa puustona kuusia ja vanhoja tervaleppiä. Lehväsammalet, \n saniaisit, ojakellukka, rentukka, okarahkasammal, suokelto, mesiangervo. Järeitä tervaleppiä. Tuulenkaatoja. Virkistysalue.						

Muut kohteet

Kuvio 14 2,0 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistus kypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 740 m³				
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	99	25	5,4	61	33
	Rauduskoivu	110	25	8,3	87	33
	Kuusi	96	25	19,8	230	33
	Yhteensä			33,5	373	
	keskiarvo		96	25		
Muut erityispiirteet						
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö Haapoja MT/OMT/OMaT. Puustoltaan luokassa I lueteltuja lehtoja nuoremmat lehdot, joissa on lehdolle tyypillistä lajistollista monipuolisuutta (runsas lehtoruohosto, lehtopensaita, vaateliat lehtolajit).						
Kuvio 35 0,4 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistus kypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 180 m³				
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	89	25	22,2	250	32
	Rauduskoivu	120	25	17,6	180	35
	Mänty	83	23	1,7	18	31
	Yhteensä			41,5	449	
	keskiarvo		89	25		
Muut erityispiirteet						
Luonnonsuojellisesti arvokas vanha metsä, Muu arvokas elinympäristö Liito-oravan elinpiiri. OMaT/OMT. Asemakaava.						
Kuvio 54 0,1 ha		Ojitettu lehtomainen turvemaa, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 26 m³				
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Raita	34	13	3,3	20	16
	Kuusi	48	17	13,8	120	21
	Rauduskoivu	34	15	9,1	65	15
	Yhteensä			26,2	200	
	keskiarvo		48	16		
Muut erityispiirteet						
Korpi, Muu arvokas elinympäristö RhKgK Hyvin vaihtelevaa puustoa.						

Kuvio 66 0,5 ha	Lehto, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 220 m³					
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	65	23	36,1	390	27
	Muu lehtipuu	30	12	2,8	15	14
	Rauduskoivu	55	22	8,3	83	24
	Yhteensä			47,2	486	
	keskiarvo	65	22			26
Muut erityispiirteet						
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö Tervaleppiä Lehto, hieman heikentynyt. Korpisorsimon kasvupaikka, FT.						
Kuvio 68 0,3 ha	Lehto, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 83 m³					
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Muu lehtipuu	30	12	2,0	11	14
	Mänty	80	22	2,0	21	29
	Kuusi	60	21	23,3	230	25
	Rauduskoivu	60	21	7,0	65	24
	Yhteensä			34,3	326	
	keskiarvo	60	20			24
Muut erityispiirteet						
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö Lehto, hieman heikentynyt. Korpisorsimon kasvupaikka, FT.						
Kuvio 72 0,4 ha	Ojittamaton mustikkainen turvemaa, hieskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 66 m³					
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Hieskoivu	33	15	12,0	84	14
	Mänty	55	19	6,8	61	23
	Kuusi	34	13	5,3	35	15
	Yhteensä			24,1	179	
	keskiarvo	33	16			17
Muut erityispiirteet						
Korpi, Muu arvokas elinympäristö PK/PKgK Luonnontilainen pienialainen suo.						

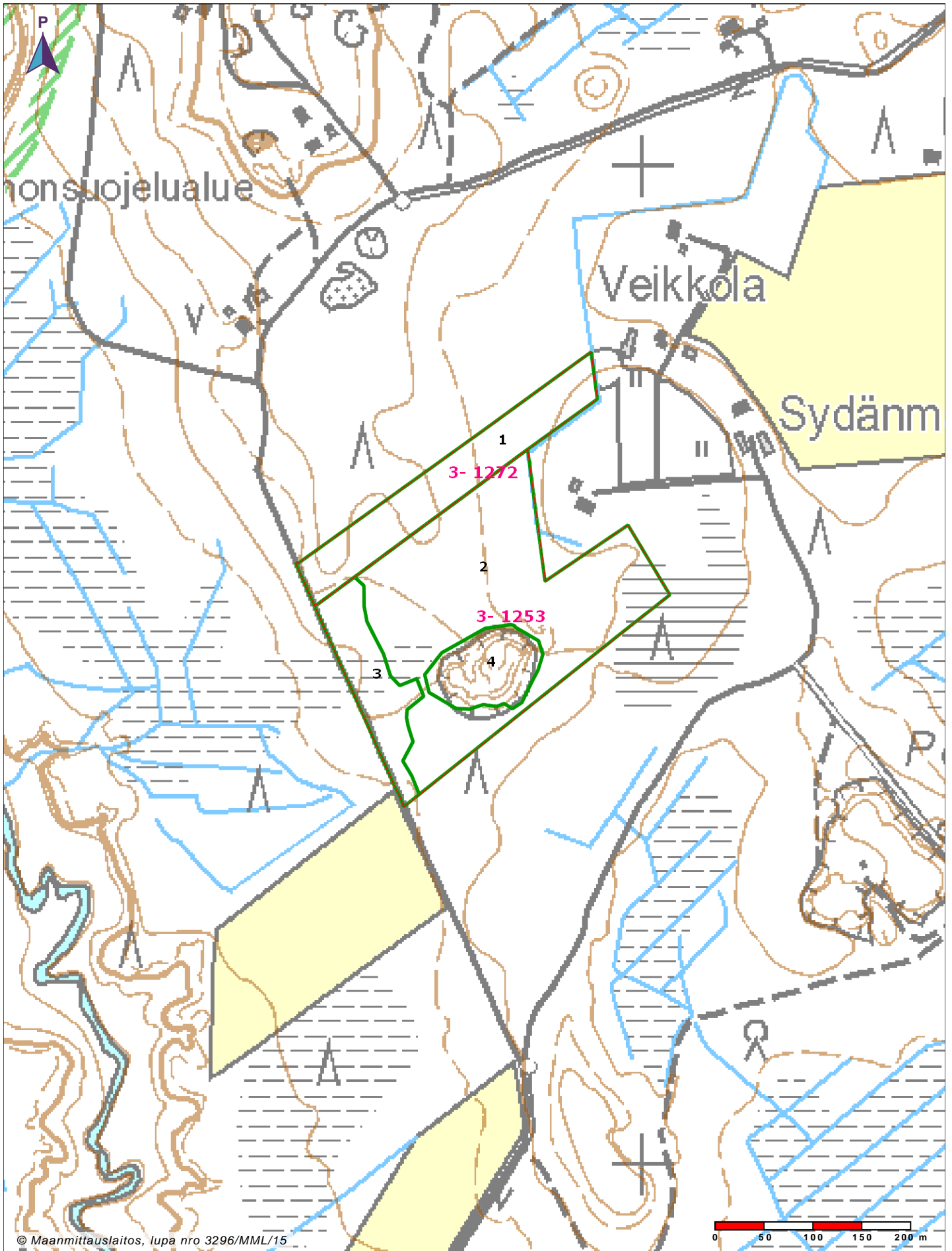
Kuvio 75 0,1 ha		Kitumaa, mäntyvaltainen karu kangasmetsikkö					
		Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Mänty		81	13	12,6	81	21
	Kuusi		68	12	2,0	12	14
	Yhteensä				14,6	92	
	keskiarvo		81	13			20
		Muut erityispiirteet					
		Kallio, Muu arvokas elinympäristö Kalliometsä/avokallio.					
Kuvio 80 0,7 ha		Kitumaa, mäntyvaltainen karu kangasmetsikkö					
		Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Mänty		90	16	12,0	96	19
	Muut erityispiirteet						
		Kallio, Muu arvokas elinympäristö Kalliometsä/avokallio.					
Kuvio 84 0,5 ha		Lehto, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 94 m³					
		Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Harmaaleppä, alikasvos		32	15	3,0	22	16
	Rauduskoivu		50	21	10,4	96	24
	Kuusi		55	19	6,4	57	23
	Yhteensä				19,8	175	
	keskiarvo		50	19			22
		Muut erityispiirteet					
		Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö VRT/OMaT/FT. Jätteiden dumpkaus paikka. Kaikenlaista romua pesukoneista polkupyöriin. Vaihtelevaa puustoa. Asemakaava.					

Kuvio 85 1,1 ha		Lehto, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 250 m³. Puusto on vajaatuottoinen				
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	38	16	3,0	23	18
	Kuusi	41	16	13,4	110	19
	Muu lehtipuu	21	10	2,0	10	10
	Rauduskoivu	120	25	7,3	76	35
	Yhteensä			25,7	216	
	keskiarvo		41	18		
Muut erityispiirteet						
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö OMaT Runsaslahopuustoinen.						
Kuvio 87 0,3 ha		Lehto, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 58 m³. Puusto on vajaatuottoinen				
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	75	22	8,6	91	27
	Haapa	55	21	5,5	52	24
	Rauduskoivu	55	21	5,5	52	23
	Yhteensä			19,6	194	
	keskiarvo		75	22		
Muut erityispiirteet						
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö Lehdot, joissa lahoppuuston määrä on yli 10 m ³ /ha. Runsaasti tuulenkaatoja ja pystykuivia.						
Kuvio 94 0,0 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 20 m³				
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	71	22	18,8	200	28
	Haapa	58	24	14,7	150	30
	Rauduskoivu	73	23	4,9	49	26
	Yhteensä			38,4	396	
	keskiarvo		71	23		
Muut erityispiirteet						
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö OMaT.						

Kuvio 95 0,1 ha	Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 34 m³					
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	71	22	18,8	200	28
	Haapa	58	24	14,7	150	30
	Rauduskoivu	73	23	4,9	49	26
	Yhteensä			38,4	396	
	keskiarvo	71	23			29
	Muut erityispiirteet					
	Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö OMaT.					
Kuvio 113 0,2 ha	Ojittamaton puolukkainen turvemaa, hieskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 15 m³					
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	27	11	0,5	3	12
	Mänty	33	13	2,9	19	15
	Paju	11	4,1	0,7	2	4
	Hieskoivu	25	11	11,0	61	10
	Yhteensä			15,1	84	
	keskiarvo	25	11			11
	Muut erityispiirteet					
	Korpi, Muu arvokas elinympäristö NigNK, hieman heikentynyt.					
Kuvio 193 0,5 ha	Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 120 m³					
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Lpm cm
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	48	15	8,9	66	19
	Mänty	84	20	18,2	170	27
	Yhteensä			27,1	233	
	keskiarvo	84	18			24
	Muut erityispiirteet					
	Jyrkänne, Muu arvokas elinympäristö Ravinteisuustaso vaihtelee. Kalliojyrkänne karumpaa, alusmetsä ravinteikkaampaa. Osin lakikohde. Pohjavesialue (Luokka 2).					

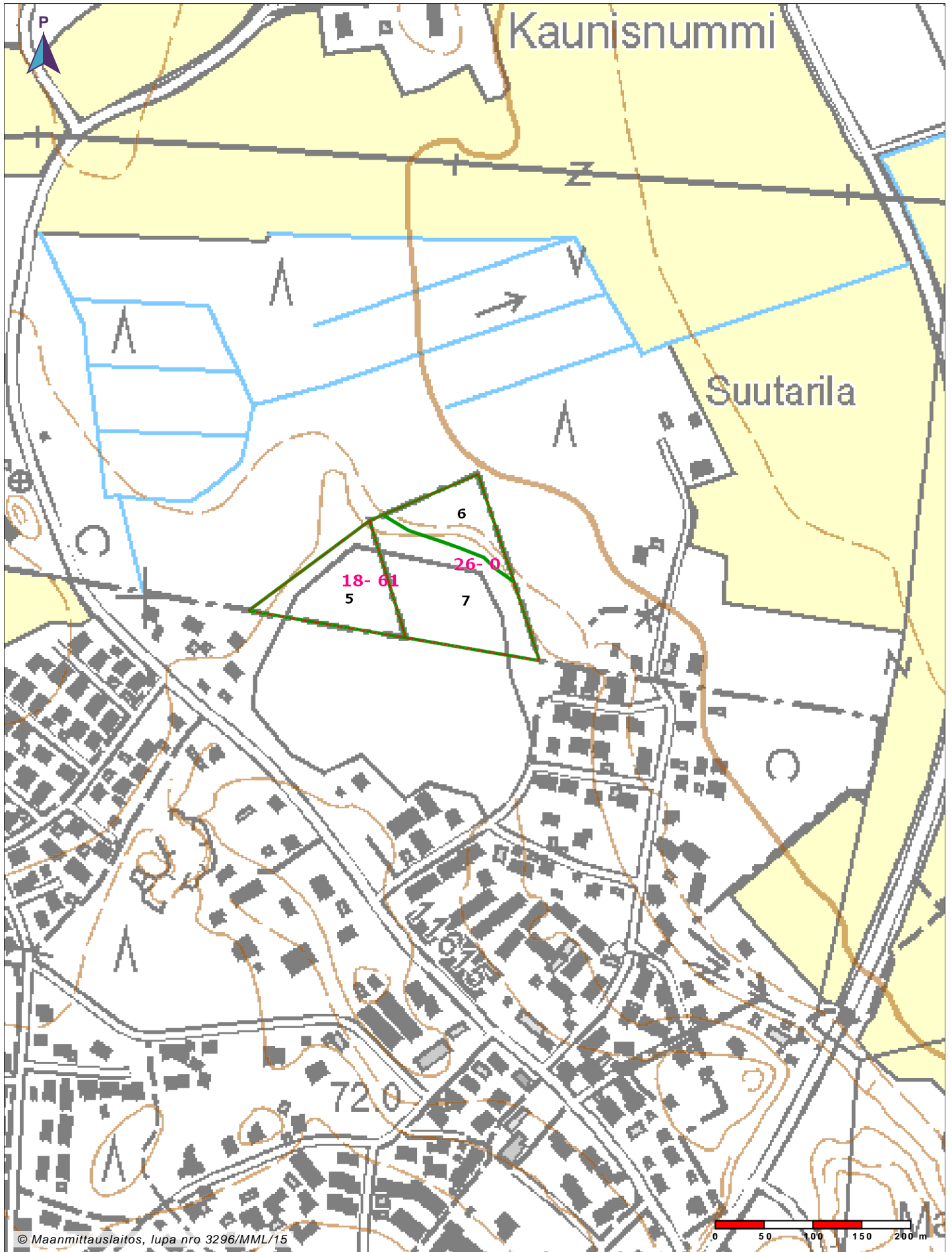
Peruskuviluettelo

Karttalehti 1 1:5 000



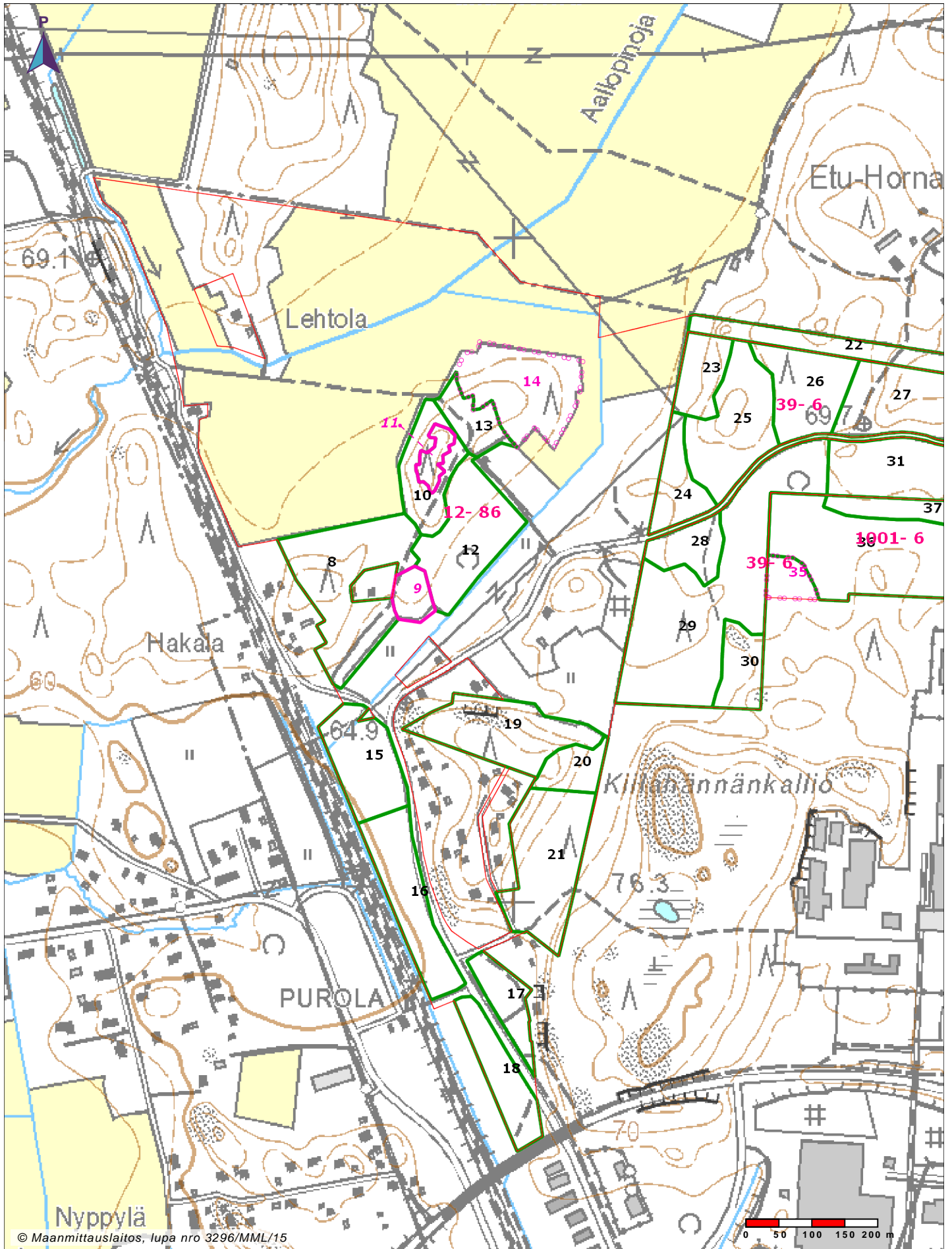
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-

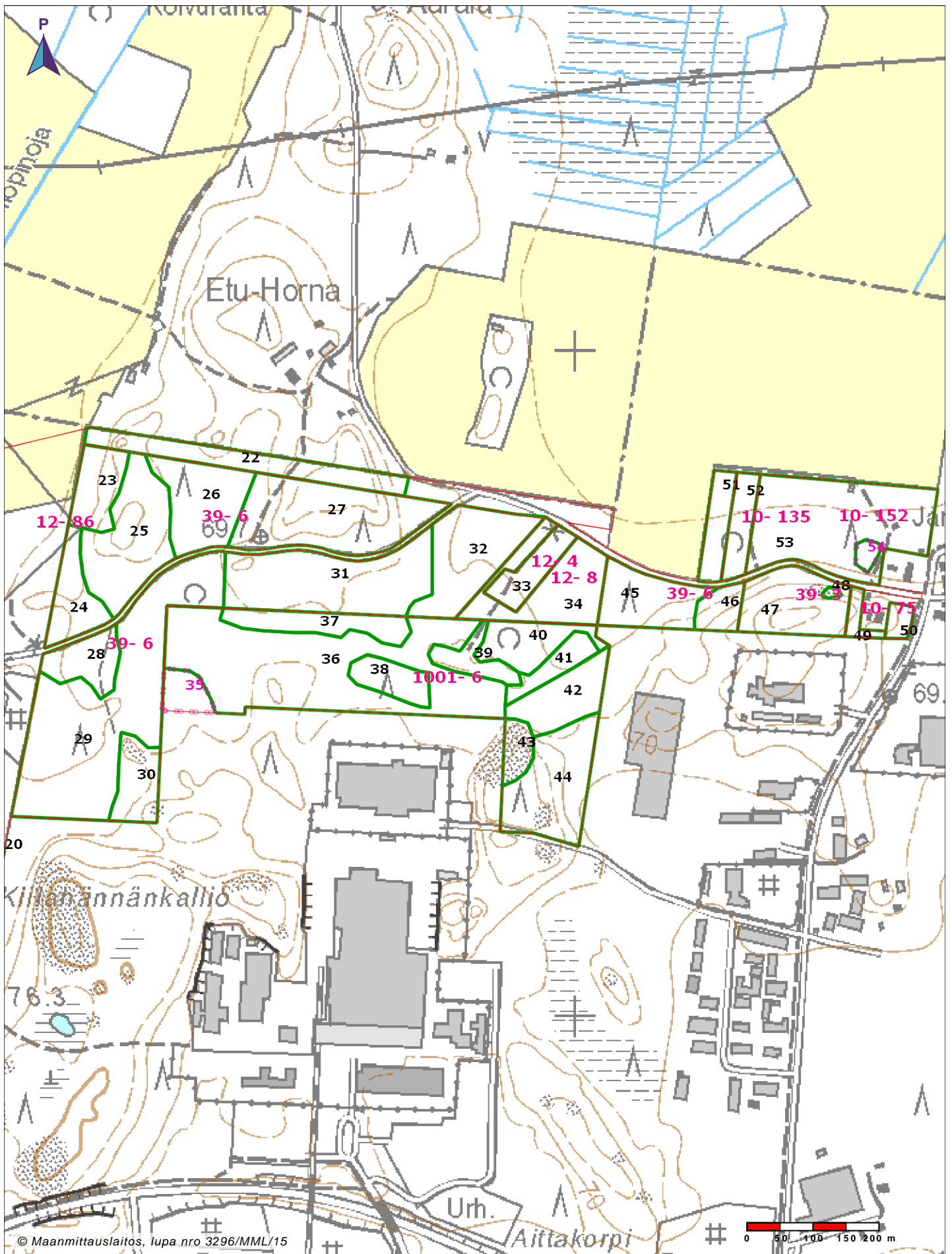


© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)

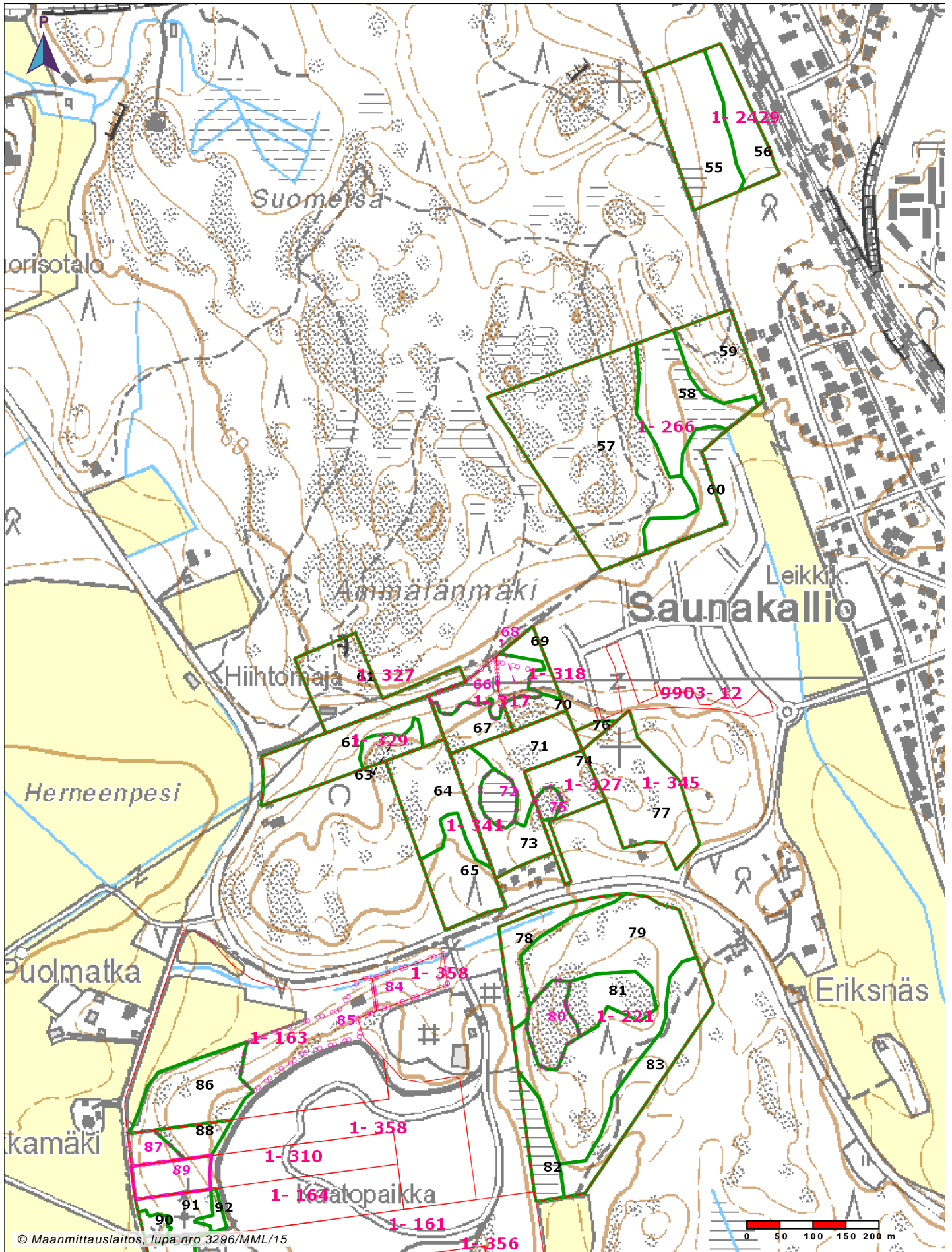


Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIIALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



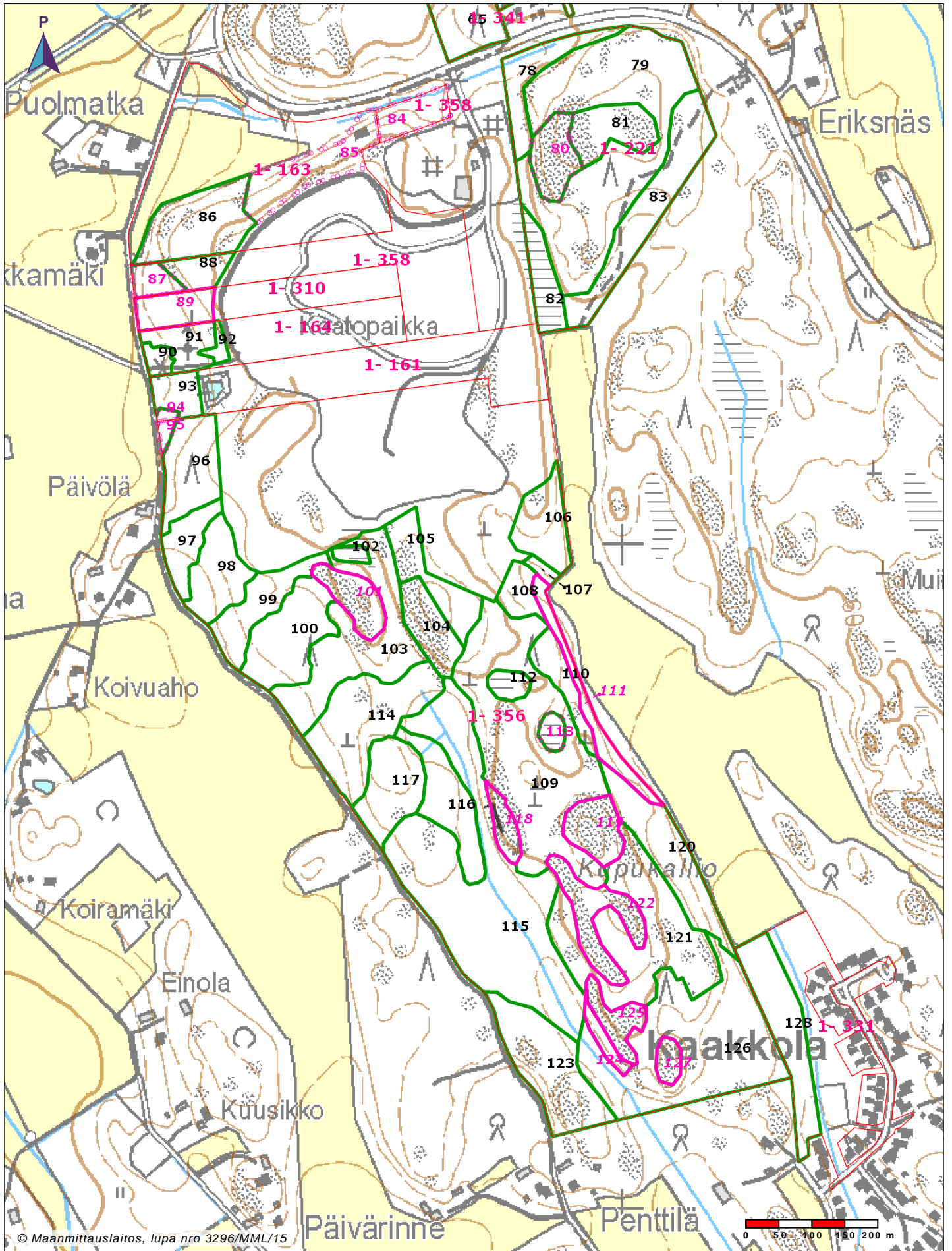
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)

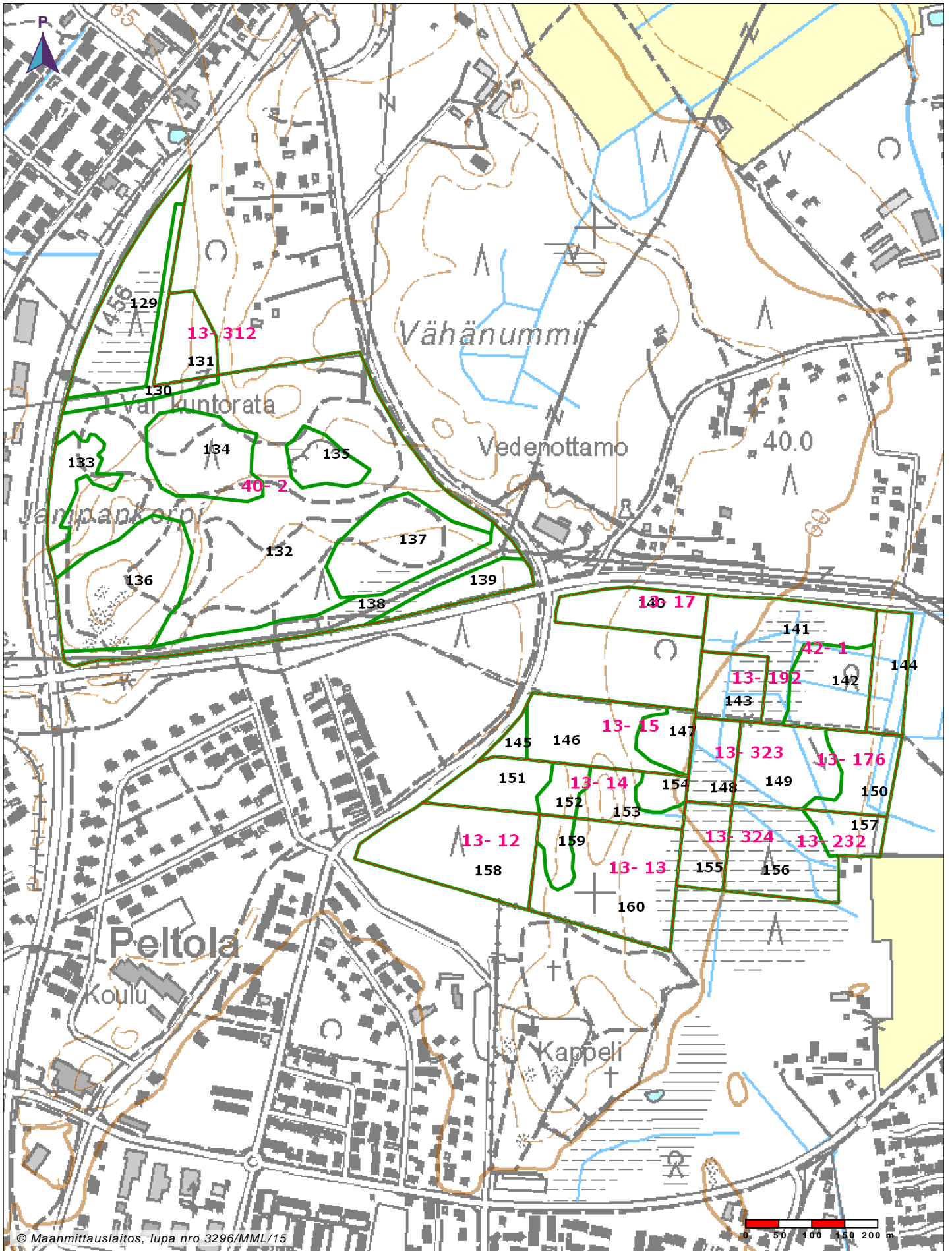


© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)

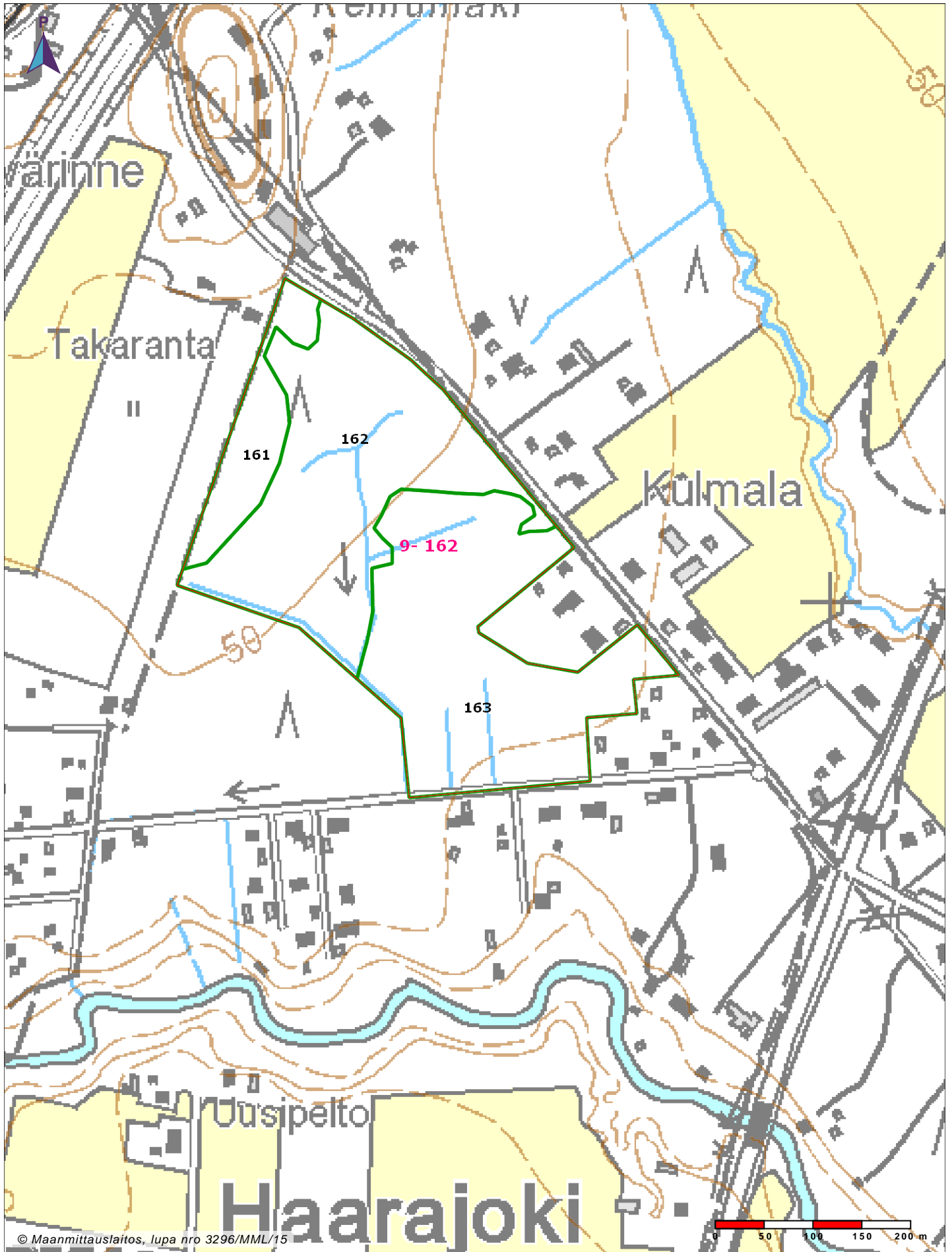


Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-401-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



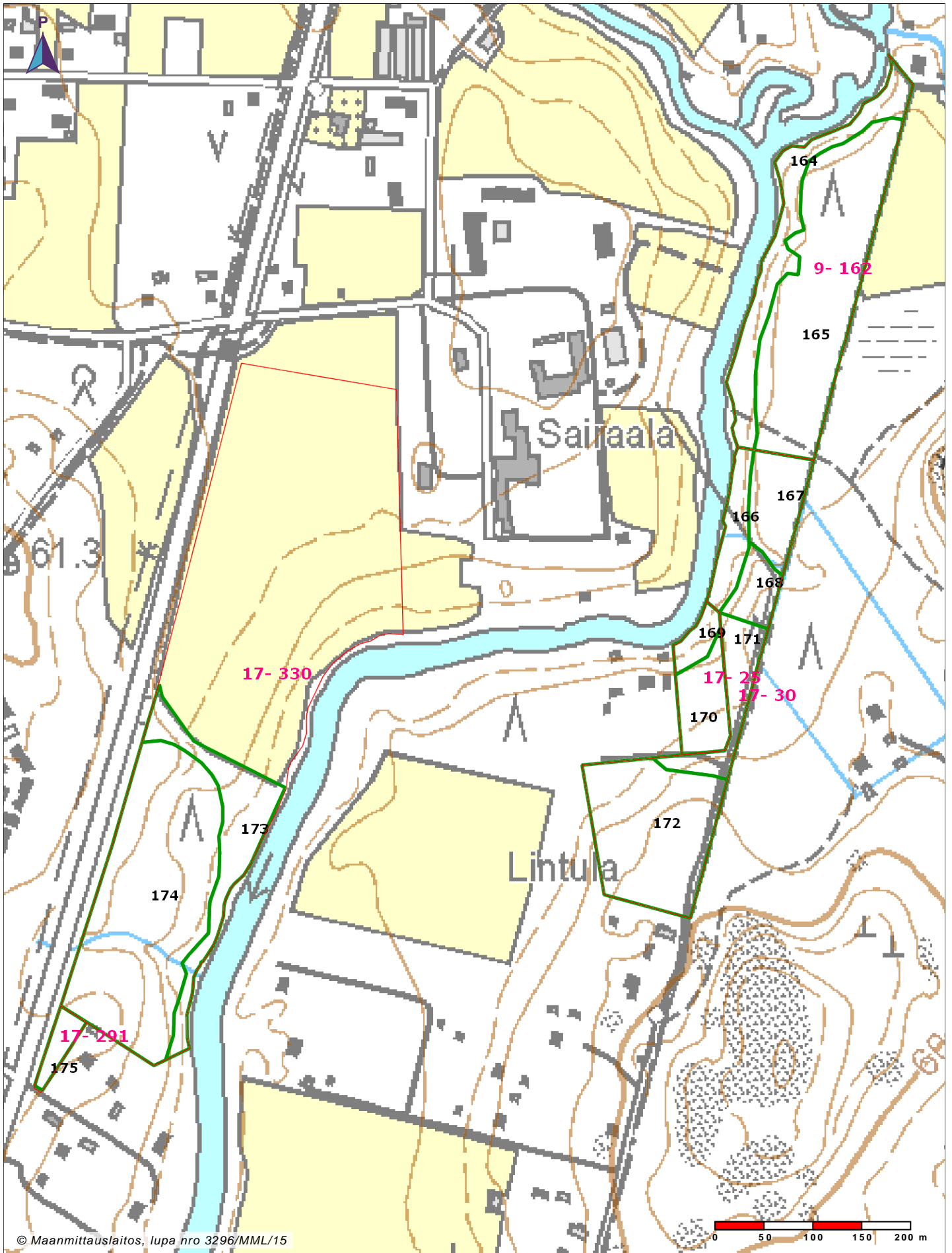
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



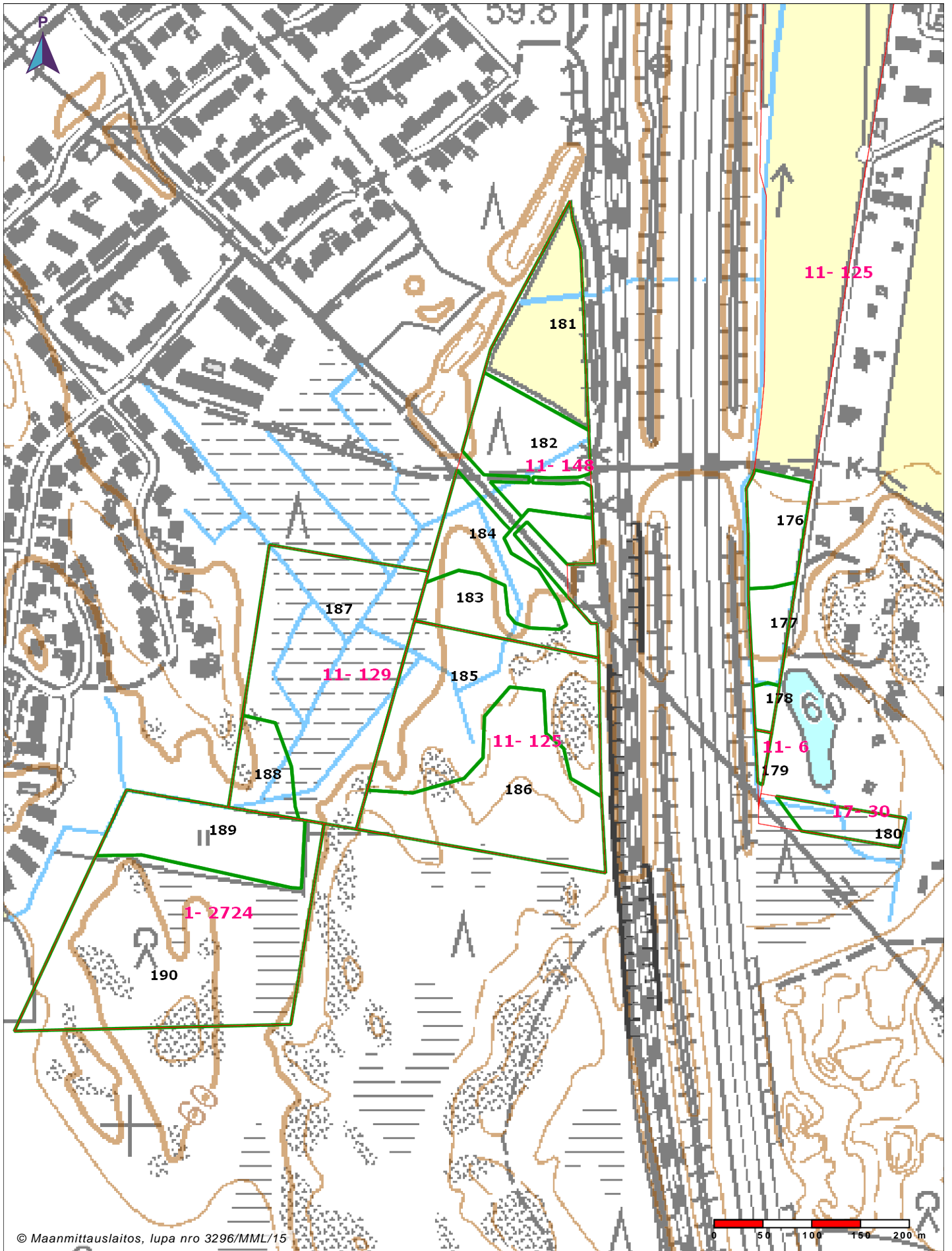
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



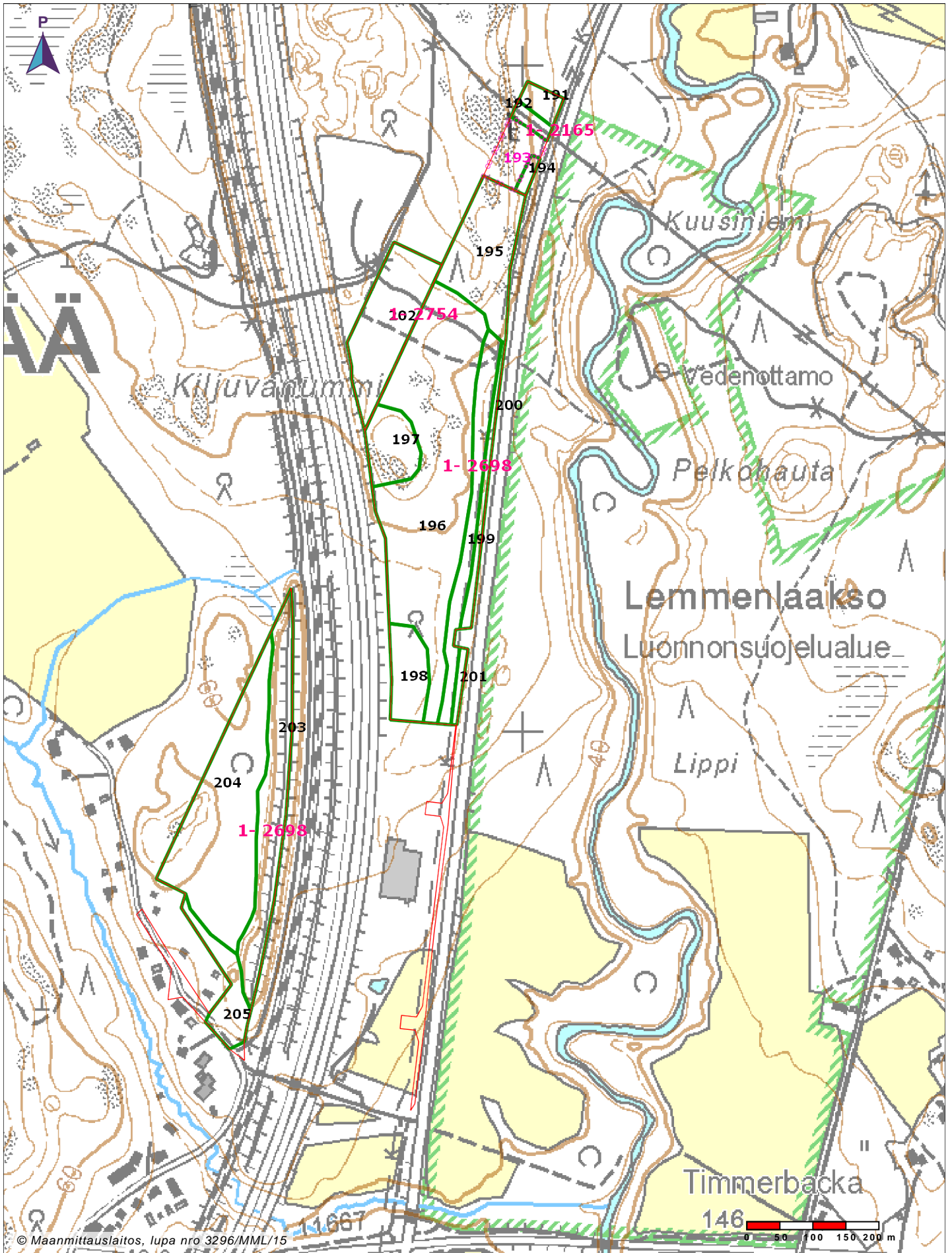
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



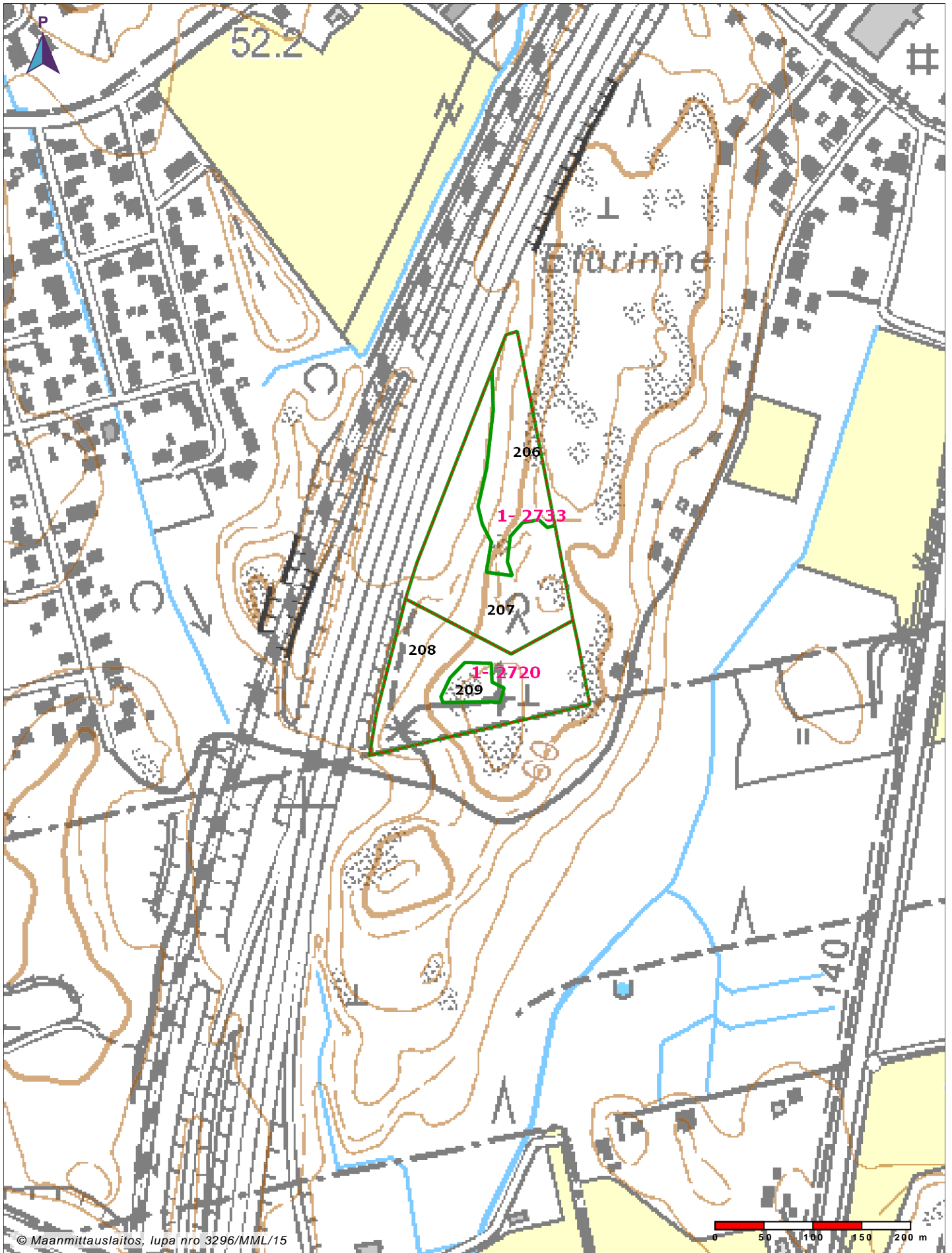
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



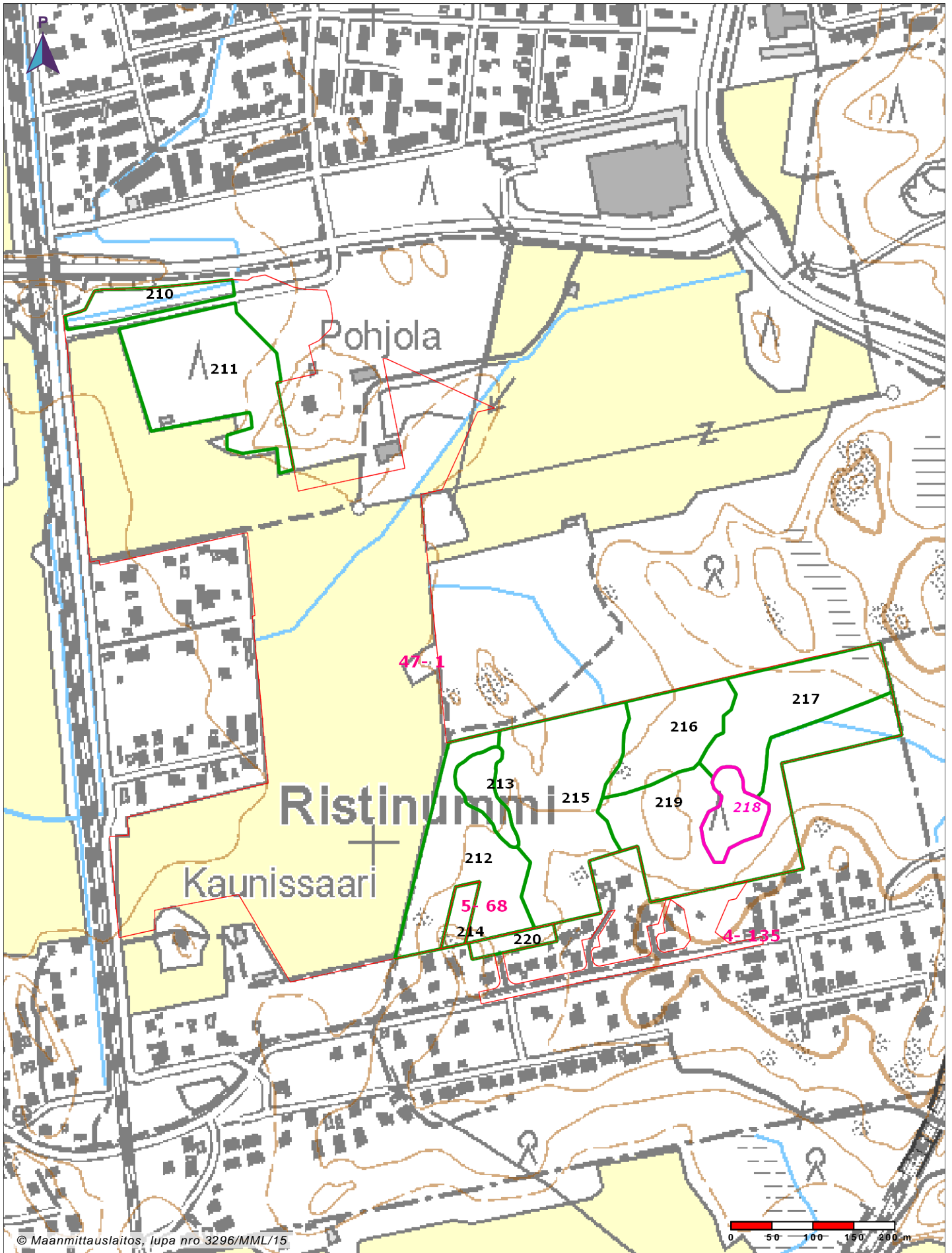
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



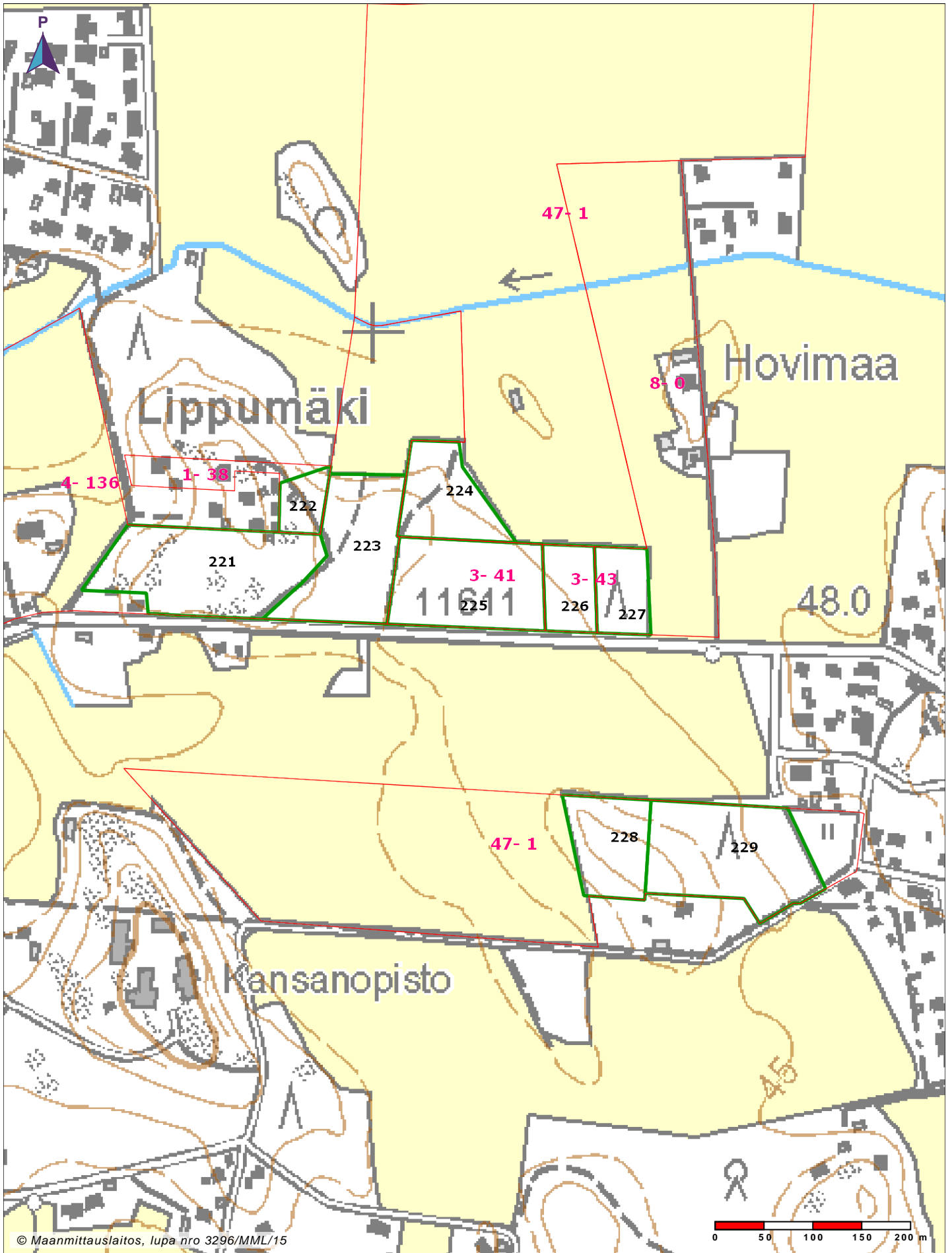
© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Tilat (ja palstat): 186-401-47-1 (1, 2, 3) ALIKYLÄ 186-402-3-43 (1) ANNALA 186-401-11-129 (1) HAARAJOKI 186-401-9-162 (2, 3) HAARAJOKI II 186-401-17-30 (1, 3) HAARALA 186-401-13-17 (2) HANNULA 186-401-1-2754 (2) HARJULA 186-401-13-14 (1) HEISIRANTA 186-403-1-163 (1) HIEKKAKUOPPA 186-401-26-0 (1) HOVIMAA 186-402-8-0 (2) IMPIVAARA 186-403-1-310 (1) IMPIVAARA 2 186-403-1-358 (1, 2) JOKIRINNE 186-401-17-25 (1) KAAKKOLANNIITTY 186-403-1-331 (1) KALLIO 186-402-5-68 (1) KALMI 186-403-1-345 (1) KOIVIKKO 186-401-13-232 (1) KOTIRANTA 186-401-17-330 (1) KULMALA 186-401-13-13 (1) KUNINKALA 186-402-4-136 (2) Kulmala 186-401-10-141 (1) LAITALA 186-401-13-176 (1) LINJA-AHO II 186-401-1-2733 (1) Latu 186-403-1-318 (1) Lehtola 186-401-10-75 (1) MAANTIEALUE 186-401-17-291 (1) MARJALA 186-401-11-125 (1, 2) MARTTILA 186-401-1-2165 (2) METSOLA 186-401-1-2724 (1) METSÄKALLIO 186-403-1-221 (1) Metsäkytö 186-401-10-122 (1)

Kuvio 1 1,5 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 300 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	28	11	1,6	9	0	1,1	
	Rauduskoivu	29	13	29,8	190	1	8,5	
	Mänty	31	12	0,2	1	0	0,1	
	Yhteensä			31,6	199		9,7	-4,2 % -133 €
	keskiarvo	29	13					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Nuoren metsän hoito, 2020						-990		
Muut erityispiirteet								
Kuvion pohjoisosa erittäin tiheää puustoa. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 2 4,3 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 630 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	51	18	4,1	35	47	1,9	
	Mänty	50	18	2,3	20	38	0,9	
	Rauduskoivu	52	19	10,6	93	27	3,6	
	Yhteensä			17,0	147		6,4	7,1 % 294 €
	keskiarvo	52	19					
Muut erityispiirteet								
Osittain soistunut. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 3 0,9 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 44 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	35	14	0,5	4	0	0,4	
	Rauduskoivu	32	14	7,0	47	0	4,4	
	Yhteensä			7,5	50		4,8	10,9 % 90 €
	keskiarvo	32	14					
Muut erityispiirteet								
Pohjavesialue (Luokka 2).								

Kuvio 4 0,7 ha		Kuivahko kangas, kuusivaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 21 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	35	10	3,0	15	2	1,8	
	Kuusi, alikasvos	19	3,0	0,1	0	0	0,1	
	Mänty	35	15	2,0	15	0	1,8	
	Yhteensä			5,1	30		3,7	23,0 % 122 €
	keskiarvo	35	12					
Muut erityispiirteet								
Suppa Puustoa lähinnä kuvion reunoilla. Suppa jota on joskus myös kaivettu. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 5 0,9 ha		Tuore kangas, mäntyvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 16 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	14	10	0,1	0	0	0,1	
	Mänty	15	9,5	3,0	15	1	4,1	
	Rauduskoivu	13	10	0,1	0	0	0,1	
	Paju	14	9,0	0,4	2	0	0,5	
	Yhteensä			3,6	18		4,9	30,5 % 87 €
	keskiarvo	15	9,4					
Muut erityispiirteet								
Puut kasvavat ryhmittäin, isoja aukkoja. Puistometsikköä. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 6 0,6 ha		Lehtomainen kangas, pihlajavaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 0,0 m³. Puusto on vajaatuottainen						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	2	1,5	1200	0	0	1,0	
	Pihlaja	2	1,5	2000	0	0	1,4	
	Yhteensä			3200	0		2,4	0,0 % 0 €
	keskiarvo	2	1,5					
Muut erityispiirteet								
Päätehakkuu on tehty. Uudistamistoimenpiteitä ei. Kuviolla on muutama säästöpuu koivu. Lehtipuuvesakkoa syntynyt. Jos halutaan aikaan kunnon metsä: mekaaninen raivaus, kääntömätästys ja kuusen istutus. Pohjavesialue (Luokka 2).								

Kuvio 7 1,4 ha		Lehtomainen kangas, muu lehtipuuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 37 m³. Puusto on vajaatuottoinen							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Paju	18	6,5	0,7	2	0	0,8		
	Kuusi	17	3,0	0,0	0	0			
	Paju	40	13	2,5	15	2	2,1		
	Rauduskoivu	40	15	1,5	11	0	1,2		
	Yhteensä				4,7	27		4,1	19,7 % 77 €
	keskiarvo		40	12					
Muut erityispiirteet									
Kuvio lähinnä niittyä jossa kasvaa siellä täällä muutama puu. Lähinnä pajua. Osa puistomaista aluetta. Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 8 2,8 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 1 000 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	62	24	1,1	11	56	0,2		
	Kuusi	92	25	30,3	350	86	4,0		
	Yhteensä			31,4	365		4,2	0,9 % 169 €	
	keskiarvo		92	25					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Avohakkuu, noin 2024 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					1 000		54 000		
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Mekaaninen perkaus, 2029						-830			
Kuusen istutus, 2025						-1 900			
Kääntömätästys, 2025						-1 100			
Muut erityispiirteet									
Kuviolla kaksi pienialaista myrskytuhoaukkoa. Mahdollista uudistaa koska vain. Kohde on altis tuulituhoille. Pienaukot eivät ole taimettuneet hyvin. Näin ollen pienaukkohakkuille ei kuviolla ole oikein hyviä lähtökohtia. Uudstamistoimenpiteinä päätehakkuu, maanmuokkaus ja istutus järkevin vaihtoehto.									

Kuvio 9 0,4 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 150 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	120	27	21,0	250	93	0,9	
	Rauduskoivu	64	22	3,9	38	48	0,3	
	Haapa	65	22	9,0	88	46	1,9	
	Yhteensä			33,9	373		3,1	0,7 % 121 €
	keskiarvo	120	25					
Muut erityispiirteet								
Tuore lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö OMaT, hieman heikentynyt.								
Kuvio 10 1,0 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 390 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	81	23	7,0	74	64	1,3	
	Kuusi	117	27	19,8	240	92	0,8	
	Rauduskoivu	120	25	8,4	88	45		
	Yhteensä			35,2	398		2,1	0,5 % 92 €
	keskiarvo	117	26					
Muut erityispiirteet								
OMT/OMaT. Lehtomaisen tai tuoreen kankaan puustoltaan varttuneet metsiköt, joissa on kookasta (puustossaläpimitaltaan yli 20 cm paksuja runkoja), eri laholuokkiin kuuluvaa lahopuuta yli 5 m ³ hehtaarilla.								
Kuvio 11 0,3 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 130 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	72	23	20,9	220	79	6,3	
	Mänty	96	24	18,1	200	69	1,2	
	Muu lehtipuu	21	10	0,8	4	0	0,1	
	Yhteensä			39,8	425		7,6	2,1 % 418 €
	keskiarvo	72	23					
Muut erityispiirteet								
Tuore lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö OMaT.								

Kuvio 12 2,0 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen ylispuustoinen taimikko, kuvion puumäärä noin 160 m³							
		Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Muu lehtipuu	8	3,5	1700	4	0	2,0		
	Rauduskoivu, ylispuusto	40	18	330	72	0	5,6		
	Rauduskoivu	8	3,5	830	2	0	1,2		
	Kuusi	12	2,0	3900	3	0	3,2		
	Yhteensä				6725	80		12,0	-9,8 % -119 €
	keskiarvo	12	14						
Hoitotyö ja ajankohta							Arvioitu kustannus €		
Taimikonhoito, 2020							-990		
Muut erityispiirteet									
Hyvin tiheä kuusentaimikko ylispuukoivujen alla. Myös lehtipuuvesakkoa runsaasti. Lehtipuuvesakon raivaus ja kuusentaimipuskien harvennus.									
Kuvio 13 0,6 ha		Muu metsätalousmaa							
Hoitotyö ja ajankohta							Arvioitu kustannus €		
Inventoitu 20.12.2019		Pienpuuston hoito, 2020							
Muut erityispiirteet									
Hyvin vanha pihapiiri. Kasvaa lähinnä pajua. Muutamia koivuja ja pari tammaa. Nykyisellään ei ole metsäkuvio. Vanhoja sammoloituneita sokkeleita. Pajupusikoita voisi raivailta ja kuviolle voisi istuttaa kuusta tai koivua. Muu lehtipuu = paju.									
Kuvio 14 2,0 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 740 m³							
		Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	99	25	5,4	61	71	0,4		
	Rauduskoivu	110	25	8,3	87	49	0,1		
	Kuusi	96	25	19,8	230	89	2,1		
	Yhteensä				33,5	373		2,6	0,8 % 138 €
	keskiarvo	96	25						
Muut erityispiirteet									
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö Haapoja MT/OMT/OMaT. Puustoltaan luokassa I lueteltuja lehtoja nuoremmat lehdot, joissa on lehdolle tyypillistä lajistollista monipuolisuutta (runsas lehtoruohosto, lehtopensaita, vaateliaat lehtolajit).									

Kuvio 15 1,5 ha		Lehtomainen kangas, muu lehtipuuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 240 m³. Puusto on vajaatuottoinen						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Muu lehtipuu	32	12	14,3	81	3		
	Rauduskoivu	40	18	10,0	81	10		
	Yhteensä			24,3	162		11,1	0,0 % 0 €
	keskiarvo	32	14					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Avohakkuu, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					250		4 500	
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Kääntömätöstys, 2021						-600		
Rauduskoivun istutus, 2021						-1 500		
Mekaaninen perkaus, 2025						-370		
Muut erityispiirteet								
Vuosikymmeniä hoitamattomana ollut pajukko. Voisi uudistaa koivulle.								
Kuvio 16 1,7 ha		Tuore kangas, muu lehtipuuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 45 m³. Puusto on vajaatuottoinen						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Muu lehtipuu	30	10	2,0	10	0	1,4	
	Rauduskoivu	55	20	2,0	18	45	0,9	
	Yhteensä			4,0	27		2,3	8,6 % 56 €
	keskiarvo	30	15					
Muut erityispiirteet								
Tällä hetkellä niitty jossa kasvaa muutama koivu ja pajupuskia. Pajupuskien raivaus. Muu lehtipuu = raita. Halutessa aikaan metsä, voitaisiin istuttaa kuusta.								

Kuvio 17 0,7 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 160 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	47	19	22,0	200	22	8,4	
	Kuusi	40	14	1,2	9	0	0,7	
	Muu lehtipuu	30	15	2,0	14	0	0,7	
	Yhteensä			25,2	217		9,8	7,5 % 360 €
	keskiarvo	47	19					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					62		1 200	
Muut erityispiirteet								
muu lehtipuu = raita.								
Kuvio 18 1,1 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 270 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Muu lehtipuu	11	4,0	0,1	0	0		
	Kuusi	12	3,9	0,4	1	0		
	Rauduskoivu	32	16	34,9	250	6	6,5	
	Yhteensä			35,4	254		6,9	3,2 % 145 €
	keskiarvo	32	15					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					98		1 700	
Kuvio 19 1,9 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 680 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	109	25	19,2	210	90	0,6	
	Mänty	91	23	13,2	140	76	1,2	
	Yhteensä			32,4	352		1,8	0,5 % 90 €
	keskiarvo	109	24					
Muut erityispiirteet								
Mahdollista uudistaa koska vain.								

Kuvio 20 0,6 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 120 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	38	16	24,8	190	8	9,0	
	Harmaaleppä	21	9,0	2,9	13	0	0,7	
	Kuusi	17	5,7	0,6	2	0		
	Yhteensä			28,3	204		10,0	7,0 % 256 €
	keskiarvo	38	15					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					43		780	
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Ennakkoraivaus, 2020						-220		
Kuvio 21 2,3 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 900 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	79	23	4,8	51	61	0,9	
	Muu lehtipuu	42	12	2,0	11	0	0,2	
	Kuusi	79	23	25,2	270	85	5,6	
	Rauduskoivu	108	25	5,8	61	49		
	Yhteensä			37,8	390		6,7	2,1 % 374 €
	keskiarvo	79	23					
Muut erityispiirteet								
MT/OMT. Lehtomaisen tai tuoreen kankaan puustoltaan varttuneet metsiköt, joissa on kookasta (puustossa läpimitaltaan yli 20 cm paksuja runkoja), eri laholuokkiin kuuluvaa lahoppua yli 5 m ³ hehtaarilla Uoma on kaivettu Kuvion läpi virtaama uoma on kaivettu, ei edes luonnontilaisen kaltainen. Kuvion eteläosassa puusto osin pienempää ja huomattavasti tiheämpää.								

Kuvio 22 1,4 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 280 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	64	21	6,8	63	41	1,6		
	Haapa	44	20	1,3	12	44	0,4		
	Kuusi	80	22	8,1	83	79	1,9		
	Mänty	78	22	4,3	43	70	0,9		
	Yhteensä				20,5	201		4,8	3,1 % 253 €
	keskiarvo		80	22					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Avohakkuu, noin 2028 (Vain kun maa on jäässä)					340		14 000		
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Kääntömätästys, 2029						-550			
Kuusen istutus, 2029						-970			
Kuvio 23 0,8 ha		Tuore kangas, pihlajavaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 0,0 m³. Puusto on vajaatuottoinen							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	6	1,0	270	0	0			
	Pihlaja	4	1,5	2300	1	0	1,3		
	Mänty	3	0,4	50	0	0			
	Rauduskoivu	3	1,5	500	0	0	0,3		
	Yhteensä				3067	0		1,6	0,0 % 0 €
	keskiarvo		4	1,5					
Muut erityispiirteet									
Päätehakkuun jälkeen ei ole tehty uudistamistoimia. Hyvin sekalainen luontaisesti syntynyt pihlajavaltainen vesakko. Jos halutaan aikaan metsä: Uudistusalan raivaus, maanmuokkaus ja istutus kuuselle.									

Kuvio 24 0,8 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 260 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	74	21	30,8	310	75	12,5	5,0 % 739 €
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Avohakkuu, noin 2028 (Vain kun maa on jäässä)					360		19 000	
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Kääntömätästys, 2029						-340		
Kuusen istutus, 2029						-590		
Kuvio 25 2,0 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 260 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Harmaaleppä	29	14	3,0	20	0	1,8	
	Rauduskoivu	45	19	10,1	87	18	5,2	
	Kuusi	28	11	4,0	23	3	3,4	
	Yhteensä			17,1	130		10,4	10,7 % 278 €
	keskiarvo	45	16					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Harvennus, noin 2028 (Vain kun maa on jäässä)					180		3 500	
Muut erityispiirteet								
Kuviolla vanhan navetan rauniot. Vaihtelevaa puustoa.								
Kuvio 26 1,5 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 250 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	55	19	0,2	2	38	0,1	
	Kuusi	49	19	16,6	150	49	9,3	
	Rauduskoivu	46	19	2,1	18	17	1,0	
	Yhteensä			18,9	169		10,4	8,9 % 542 €
	keskiarvo	49	19					
Muut erityispiirteet								
Liito-oravan kulkuyhteys huomioitava hakkuissa. Pienialaisia myrskytuhoaukkoja. Runsaasti tuulenskaatoja. Entinen maatalousmaa.								

Kuvio 27 2,7 ha		Tuore kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 490 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	43	18	4,9	40	11	1,6	
	Mänty	59	19	11,9	110	51	3,3	
	Haapa	39	18	3,6	30	19	1,1	
	Kuusi	50	18	0,8	7	48	0,4	
	Yhteensä			21,2	185		6,5	5,3 % 302 €
	keskiarvo		59	18				
Kuvio 28 0,8 ha		Lehtomainen kangas, haapavaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 280 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	49	22	31,0	300	43	3,9	
	Kuusi	55	19	8,1	72	56	3,2	
	Yhteensä			39,1	369		7,1	2,2 % 253 €
	keskiarvo		49	21				
Muut erityispiirteet								
Liito-orava, Pesä/pesimäalue Kuviolla liito-oravan pesäpuu. Kuusten koossa suurta vaihtelua. Kuviolla vanhoja rakennusten sokkeleita.								
Kuvio 29 5,0 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 1 400 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	61	22	25,7	260	67	11,7	
	Mänty	51	18	1,2	11	32	0,4	
	Rauduskoivu	55	21	1,3	12	42	0,5	
	Yhteensä			28,2	287		12,6	5,6 % 697 €
	keskiarvo		61	21				
	Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					240		7 100	
Muut erityispiirteet								
Voisi harventaa kevyesti. Liito-oravan kulkuyhteys huomioitava hakkuissa.								

Kuvio 30 0,8 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 290 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	52	18	7,2	63	41	0,9		
	Muu lehtipuu	28	13	4,3	26	0	0,2		
	Kuusi	58	19	9,8	90	60	2,1		
	Rauduskoivu	37	16	26,5	200	7	2,6		
	Yhteensä				47,8	376		5,9	2,4 % 238 €
	keskiarvo		37	17					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					110		2 800		
Muut erityispiirteet									
Haapoja									
Kuvio 31 2,8 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 610 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	32	14	5,9	40	0	1,6		
	Haapa	35	16	8,7	65	8	4,0		
	Harmaaleppä	24	10	5,1	26	0	2,0		
	Kuusi	43	16	11,2	88	31	5,2		
	Yhteensä				30,9	219		12,8	9,4 % 444 €
	keskiarvo		43	15					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					210		4 000		
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Ennakkoraivaus, 2020						-1 000			
Muut erityispiirteet									
Erittäin vaihtelevaa, ylitieheää hoitamaton puustoa.									

Kuvio 32 1,8 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 380 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	52	20	3,0	28	28	1,3	
	Kuusi	49	18	21,1	190	48	11,0	
	Yhteensä			24,1	215		12,3	8,2 % 632 €
	keskiarvo	49	19					
Muut erityispiirteet								
Pienialaisia myrskytuhoaukkoja. Aukkoisemmat kohdat taimettuneet melko hyvin. Lähtökohtia jatkuvaan kasvatukseen. Tosin puusto on muuten melko tasaikäisrakenteista.								
Kuvio 33 0,6 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 93 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	35	14	0,8	6	0	0,6	
	Rauduskoivu	57	21	15,0	140	36	5,7	
	Yhteensä			15,8	147		6,3	5,1 % 196 €
	keskiarvo	57	20					
Kuvio 34 1,6 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 260 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	57	21	17,0	160	36	6,2	
	Kuusi	35	14	0,8	6	0	0,5	
	Yhteensä			17,8	165		6,8	4,7 % 204 €
	keskiarvo	57	20					
Kuvio 35 0,4 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 180 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	89	25	22,2	250	87	4,4	
	Rauduskoivu	120	25	17,6	180	44		
	Mänty	83	23	1,7	18	68	0,2	
	Yhteensä			41,5	449		4,6	1,1 % 209 €
	keskiarvo	89	25					
Muut erityispiirteet								
Luonnonsuojelullisesti arvokas vanha metsä, Muu arvokas elinympäristö Liito-oravan elinpiiri. OMaT/OMT. Asemakaava.								

Kuvio 36 5,1 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 1 100 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	45	21	4,0	38	44	1,5		
	Kuusi	57	20	14,0	130	61	7,1		
	Mänty	46	17	0,2	2	23	0,1		
	Rauduskoivu	41	18	5,0	42	10	2,1		
	Yhteensä				23,2	215		10,8	6,8 %
	keskiarvo		57	20					519 €
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Harvennus, noin 2029 (Vain kun maa on jäässä)					400		11 000		
Muut erityispiirteet									
Kuvion vasenlaita liito-oravan elinpiiriä. Tiheydessä isoa vaihtelua. Asemakaava.									
Kuvio 37 0,9 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 200 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	28	13	1,7	11	0	0,7		
	Muu lehtipuu	25	12	1,8	10	0			
	Kuusi	42	16	20,5	160	29	8,3		
	Haapa	36	16	5,8	44	9	2,4		
	Yhteensä				29,8	223		12,0	8,7 %
	keskiarvo		42	16					509 €
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					70		1 500		
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Ennakkoraivaus, 2020						-330			
Muut erityispiirteet									
Tervaleppiä Hyvin vaihtelevaa hoitamatonta puustoa. Kuviolla tervaleppiä. Asemakaava.									

Kuvio 38 0,6 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 2,3 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	4	3,1	4000	4	0	7,3	
	Kuusi	4	0,6	1900	0	0		
	Yhteensä			5943	4		7,3	0,0 % 0 €
	keskiarvo	4	3,1					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Mekaaninen perkaus, 2020						-150		
Muut erityispiirteet								
Asemakaava.								
Kuvio 39 0,5 ha		Muu maa						
Muut erityispiirteet								
Inventoitu 20.12.2019		Tiealue ja laanipaikka. Asemakaava.						
Kuvio 40 0,9 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 150 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	40	17	2,0	17	23	1,3	
	Rauduskoivu	50	20	15,1	140	26	6,1	
	Haapa	42	21	1,9	18	46	0,7	
	Yhteensä			19,0	170		8,1	7,6 % 321 €
	keskiarvo	50	19					
Muut erityispiirteet								
Ei toimenpiteitä talouskauden aikana. Asemakaava.								

Kuvio 41 0,5 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 3,4 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Hieskoivu	7	3,8	4400	6	0	6,1	
	Kuusi	9	2,6	1200	2	0	1,8	
	Mänty	10	3,0	16	0	0		
	Yhteensä			5613	7		7,9	0,0 % 0 €
	keskiarvo		7	3,6				
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Taimikonhoito, 2020						-240		
Muut erityispiirteet								
Taimikon koossa isoa vaihtelua. Asemakaava.								
Kuvio 42 1,0 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 170 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	95	22	2,0	20	78	0,5	
	Rauduskoivu	26	12	24,0	140	0	14,8	
	Muu lehtipuu	20	8,3	0,6	2	0		
	Kuusi	11	3,8	0,8	2	0	1,0	
	Yhteensä			27,4	163		16,5	0,3 % 9 €
	keskiarvo		26	12				
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Nuoren metsän hoito, 2020						-660		
Muut erityispiirteet								
Osittain soistunut. Asemakaava.								

Kuvio 43 0,4 ha		Kuiva kangas, mäntyvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 42 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	40	12	19,0	110	6	7,9	
	Rauduskoivu	21	9,3	0,5	2	0	0,2	
	Yhteensä			19,5	116		8,0	9,1 % 195 €
	keskiarvo	40	12					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
Harvennus, noin 2028 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					27		530	
Muut erityispiirteet								
Asemakaava.								
Kuvio 44 1,8 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 280 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	58	17	15,0	120	40	4,6	
	Rauduskoivu	56	17	3,8	30	20	0,8	
	Yhteensä			18,8	151		5,5	5,8 % 271 €
	keskiarvo	58	17					
Muut erityispiirteet								
Asemakaava.								
Kuvio 45 1,2 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 270 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	37	16	11,0	82	4	3,9	
	Mänty	82	22	3,8	39	72	0,8	
	Kuusi	44	16	13,1	100	33	5,7	
	Yhteensä			27,9	225		10,5	7,1 % 465 €
	keskiarvo	44	17					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					77		1 800	
Muut erityispiirteet								
Kuusten koossa suurta vaihtelua.								

Kuvio 46 0,4 ha		Tuore kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 120 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	50	17	2,3	20	43	0,6	
	Mänty	55	20	26,4	250	53	5,5	
	Rauduskoivu	50	19	2,5	22	22	0,4	
	Yhteensä			31,2	291		6,6	3,4 % 367 €
	keskiarvo	55	20					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					44		1 200	
Kuvio 47 1,4 ha		Tuore kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 320 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	52	18	5,1	45	48	2,1	
	Mänty	50	18	16,0	140	37	4,9	
	Rauduskoivu	50	19	5,1	44	23	1,6	
	Yhteensä			26,2	225		8,6	6,4 % 449 €
	keskiarvo	50	18					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					79		1 900	
Muut erityispiirteet								
Maapohja osin karumpaa.								
Kuvio 48 0,0 ha		Joutomaa, puuton karu kangasmetsikkö						
Inventoitu 20.12.2019								
Kuvio 49 0,2 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 40 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	53	20	1,4	13	38	0,4	
	Kuusi	65	21	19,5	200	69	5,0	
	Yhteensä			20,9	208		5,5	3,4 % 314 €
	keskiarvo	65	21					

Kuvio 50 0,2 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 13 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	65	19	4,0	36	55	2,2	
	Mänty	65	20	1,0	9	67	0,4	
	Rauduskoivu	47	19	3,0	26	17	1,4	
	Yhteensä			8,0	71		3,9	7,4 % 179 €
	keskiarvo	65	19					
Kuvio 51 0,6 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 120 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	33	15	14,5	110	3	5,4	
	Paju	24	12	5,0	28	0	2,0	
	Kuusi, alikasvos	20	3,0	0,5	1	0		
	Haapa	32	16	11,1	82	5	5,9	
	Yhteensä			31,1	216		13,9	9,7 % 324 €
	keskiarvo	33	15					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³	Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					45	800		
Hoitotyö ja ajankohta					Arvioitu kustannus €			
Ennakkoraivaus, 2020					-210			
Kuvio 52 0,6 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 120 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	33	15	14,5	110	3	5,4	
	Paju	24	12	5,0	28	0	2,0	
	Kuusi, alikasvos	20	3,0	0,5	1	0		
	Haapa	32	16	11,1	82	5	5,9	
	Yhteensä			31,1	216		13,9	9,7 % 324 €
	keskiarvo	33	15					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³	Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					44	780		
Hoitotyö ja ajankohta					Arvioitu kustannus €			
Ennakkoraivaus, 2020					-210			

Kuvio 53 3,3 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 1 000 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	84	23	24,2	250	82	4,8	
	Mänty	95	23	1,9	20	79	0,3	
	Rauduskoivu	54	20	5,0	45	29	0,8	
	Yhteensä			31,1	317		5,9	2,3 % 341 €
	keskiarvo	84	22					
Muut erityispiirteet								
Haapoja Mahdollista uudistaa koska vain.								
Kuvio 54 0,1 ha		Ojitettu lehtomainen turvemaa, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 26 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Raita	34	13	3,3	20	1	1,2	
	Kuusi	48	17	13,8	120	39	5,0	
	Rauduskoivu	34	15	9,1	65	1	2,9	
	Yhteensä			26,2	200		9,1	6,2 % 328 €
	keskiarvo	48	16					
Muut erityispiirteet								
Korpi, Muu arvokas elinympäristö RhKgK Hyvin vaihtelevaa puustoa.								

Kuvio 55 2,0 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 720 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	78	22	15,2	150	48		
	Kuusi	75	22	20,6	210	73		
	Yhteensä			35,8	360		4,4	0,0 %
	keskiarvo	75	22					0 €
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Avohakkuu, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					720		29 000	
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Kääntömätästys, 2021						-800		
Kuusen istutus, 2021						-1 400		
Mekaaninen perkaus, 2025						-500		
Muut erityispiirteet								
Haapoja Puustossa eri-ikäisyyttä. Vaihtelevan kokoista puustoa. Maapohja osin ravinteikkaampaa.								
Kuvio 56 0,9 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 270 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	32	13	8,0	54	11	3,8	
	Rauduskoivu	40	18	29,7	250	14	3,9	
	Yhteensä			37,7	299		7,7	4,5 %
	keskiarvo	40	17					282 €
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					100		2 000	
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Ennakkoraivaus, 2020						-330		

Kuvio 57 5,3 ha		Kuiva kangas, mäntyvaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 1 100 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	65	16	5,1	39	51	1,0	
	Muu lehtipuu	28	13	0,2	1	0		
	Mänty	100	19	18,0	160	57	1,5	
	Rauduskoivu	57	17	1,0	8	11	0,1	
	Yhteensä			24,3	207		2,7	1,5 % 120 €
	keskiarvo	100	18					
Muut erityispiirteet								
Haapoja Soistuneita painanteita Soistuneita painanteita. Puustossa eri-ikäisyyttä. Järeys vaihtelee suuresti. Puustoa osin harvennettu. Maapohja osin karumpaa.								
Kuvio 58 1,7 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 500 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	120	27	17,3	210	92	0,8	
	Mänty	120	30	3,5	45	50	0,1	
	Rauduskoivu	57	21	4,0	38	37	1,0	
	Yhteensä			24,8	292		1,8	0,5 % 70 €
	keskiarvo	120	27					
Muut erityispiirteet								
Hyönteistuho, Keskinkertainen Osittain soistunut. Harvaa vanhaa kuusikkoa. Runsaasti tuulenkaatoja, osa kerätty aikoinaan pois. Osassa kuusia näkyy kirjanpainajan tuhoja. Tarkkailta puuston kuntoa.								
Kuvio 59 1,2 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 190 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	53	16	0,3	2	45	0,1	
	Rauduskoivu	57	18	6,0	48	23	1,2	
	Mänty	60	17	14,3	120	44	4,1	
	Yhteensä			20,6	168		5,4	4,8 % 251 €
	keskiarvo	60	17					

Kuvio 60 0,9 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 47 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty, ylispuusto	95	23	1,0	11	74	0,3		
	Rauduskoivu, ylispuusto	64	21	4,0	37	40	1,5		
	Mänty	5	0,8	0,0	0	0			
	Kuusi	14	2,1	0,0	0	0	0,2		
	Rauduskoivu	7	3,0	0,5	1	0	0,7		
	Pihlaja	7	3,2	1,8	5	0	5,3		
	Yhteensä				7,3	53		8,0	5,2 % 79 €
	keskiarvo		7	16					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Mekaaninen perkaus, 2020						-220			
Kuusen täydennysistutus, 2020									
Muut erityispiirteet									
Päätehakkuu on tehty. Muutamia koivuja jätetty säästöpuiksi. Uudistamistoimia ei ole tehty. Syntynyt luontaisesti lähinnä tiheä pihlajataimikko.									
Kuvio 61 1,5 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 420 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	52	19	5,5	48	26	0,8		
	Mänty	64	20	8,5	80	57	2,0		
	Kuusi	52	18	17,4	150	50	6,3		
	Muu lehtipuu	22	9,7	0,4	2	0			
	Yhteensä				31,8	281		9,2	5,2 % 527 €
	keskiarvo		52	19					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					170		5 300		
Muut erityispiirteet									
Osin kallioista ja karumpaa.									

Kuvio 62 1,6 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 410 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	50	18	17,1	150	45	7,1	
	Haapa	41	19	1,0	9	29	0,3	
	Rauduskoivu	44	18	12,0	98	15	2,8	
	Yhteensä			30,1	258		10,2	7,0 % 544 €
	keskiarvo	50	18					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					140		2 900	
Muut erityispiirteet								
Maapohja osin karumpaa. Hyvin vaihtelevan kokoista puustoa.								
Kuvio 63 0,4 ha		Kuiva kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 31 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	51	18	4,0	34	45	1,5	
	Mänty	40	14	8,0	56	7	2,6	
	Yhteensä			12,0	89		4,1	6,8 % 156 €
	keskiarvo	40	15					
Kuvio 64 1,4 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 270 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	33	15	8,6	60	1	3,4	
	Haapa	46	20	1,0	9	48	0,3	
	Mänty	39	15	4,0	30	15	1,8	
	Kuusi	55	18	10,2	91	53	4,6	
	Yhteensä			23,8	189		10,1	7,5 % 414 €
	keskiarvo	55	17					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					49		1 200	
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Ennakkoraivaus, 2020						-530		
Muut erityispiirteet								
Ravinteisuustaso vaihtelee. Puuston tiheys ja koko vaihtelee kovasti.								

Kuvio 65 1,2 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 300 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Raita	32	13	2,5	15	0	0,9		
	Mänty	34	13	0,6	4	0	0,3		
	Harmaaleppä	32	15	4,0	29	1	1,8		
	Rauduskoivu	34	16	12,2	90	3	2,9		
	Haapa	42	20	2,3	21	34	1,0		
	Kuusi	55	20	11,1	100	57	5,6		
	Yhteensä				32,7	263		12,5	7,6 %
	keskiarvo		34	17					536 €
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					120		3 100		
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Ennakkoraivaus, 2020						-430			
Muut erityispiirteet									
Hyvin vaihtelevaa puustoa.									
Kuvio 66 0,5 ha		Lehto, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 220 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	65	23	36,1	390	73	9,5		
	Muu lehtipuu	30	12	2,8	15	0	0,2		
	Rauduskoivu	55	22	8,3	83	40	0,7		
	Yhteensä				47,2	486		10,4	2,7 %
	keskiarvo		65	22					561 €
Muut erityispiirteet									
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö Tervaleppiä Lehto, hieman heikentynyt. Korpisorsimon kasvupaikka, FT.									

Kuvio 67 0,6 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 190 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	58	19	7,7	70	49	2,0	
	Muu lehtipuu	30	14	2,9	19	0	0,5	
	Kuusi	78	22	24,9	260	81	4,8	
	Yhteensä			35,5	348		7,2	2,4 % 380 €
	keskiarvo		78	21				
Muut erityispiirteet								
Mahdollista uudistaa koska vain.								
Kuvio 68 0,3 ha		Lehto, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 83 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Muu lehtipuu	30	12	2,0	11	0	0,4	
	Mänty	80	22	2,0	21	64	0,4	
	Kuusi	60	21	23,3	230	65	10,9	
	Rauduskoivu	60	21	7,0	65	37	0,7	
	Yhteensä			34,3	326		12,4	5,3 % 682 €
	keskiarvo		60	20				
Muut erityispiirteet								
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö Lehto, hieman heikentynyt. Korpisorsimon kasvupaikka, FT.								

Kuvio 69 0,3 ha		Lehtomainen kangas, muu lehtipuuvaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 85 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	56	19	5,5	50	38	1,8		
	Rauduskoivu	88	24	6,0	62	51	1,2		
	Muu lehtipuu	40	18	8,1	66	10	2,6		
	Haapa	53	23	5,1	52	51	1,6		
	Kuusi	38	12	5,0	30	12	2,7		
	Yhteensä				29,7	260		9,9	4,7 % 326 €
	keskiarvo	40	19						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					32		740		
Muut erityispiirteet									
Vaihteleva hoitamaton puusto.									
Kuvio 70 0,3 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 120 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	113	26	9,6	110	69	0,3		
	Kuusi	80	24	24,1	260	82	5,5		
	Yhteensä			33,7	373		5,9	1,9 % 345 €	
	keskiarvo	80	24						
Kuvio 71 1,0 ha		Kuivahko kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 320 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	55	16	18,6	150	45	3,6		
	Mänty	96	20	16,8	160	72	2,6		
	Yhteensä			35,4	307		6,2	2,1 % 267 €	
	keskiarvo	55	18						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					120		3 300		
Muut erityispiirteet									
Kuvion itäpää hyvin tiheää puustoa. Harvennustarvetta vain kuvion itäpäässä. Kuusten koossa suurta vaihtelua.									

Kuvio 72 0,4 ha		Ojittamaton mustikkainen turvemaa, hieskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 66 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Hieskoivu	33	15	12,0	84	1	1,1	
	Mänty	55	19	6,8	61	38	1,3	
	Kuusi	34	13	5,3	35	11	0,9	
	Yhteensä			24,1	179		3,3	2,9 % 120 €
	keskiarvo	33	16					
Muut erityispiirteet								
Korpi, Muu arvokas elinympäristö PK/PKgK Luonnontilainen pienialainen suo.								
Kuvio 73 1,0 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 140 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	29	13	10,2	65	0	6,5	
	Kuusi	37	14	3,5	25	16	2,0	
	Harmaaleppä	16	6,2	0,2	1	0		
	Mänty	34	13	7,5	51	6	4,9	
	Yhteensä			21,4	140		13,5	2,3 % 59 €
	keskiarvo	29	13					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Nuoren metsän hoito, 2020						-670		
Muut erityispiirteet								
Osittain soistunut. Ravinteisuustaso vaihtelee.								
Kuvio 74 0,8 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 150 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	30	12	4,5	27	5	1,4	
	Haapa	48	21	1,0	10	51	0,2	
	Mänty	67	20	16,7	160	60	3,7	
	Yhteensä			22,2	197		5,3	3,2 % 238 €
	keskiarvo	67	19					

Kuvio 75 0,1 ha	Kitumaa, mäntyvaltainen karu kangasmetsikkö							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Tukki- osuus %	Kasvu m ³ /ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	81	13	12,6	81	16	0,6	
	Kuusi	68	12	2,0	12	0	0,2	
	Yhteensä			14,6	92		0,9	0,9 %
	keskiarvo	81	13					19 €
Muut erityispiirteet								
Kallio, Muu arvokas elinympäristö Kalliometsä/avokallio.								
Kuvio 76 0,1 ha	Kuivahko kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 31 m ³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Tukki- osuus %	Kasvu m ³ /ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	109	21	12,1	120	75	1,6	
	Rauduskoivu	32	12	2,6	15	0	0,2	
	Kuusi	46	17	14,9	120	31	3,6	
	Yhteensä			29,6	258		5,5	2,2 %
	keskiarvo	46	18					215 €
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					9		240	
Muut erityispiirteet								
Haapoja Asemakaava.								

Kuvio 77 2,0 ha		Kuivahko kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 530 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	109	21	12,1	120	75	1,6	
	Rauduskoivu	32	12	2,6	15	0	0,2	
	Kuusi	46	17	14,9	120	31	3,6	
	Yhteensä			29,6	258		5,5	2,2 % 215 €
	keskiarvo	46	18					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³	Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					150	3 900		
Muut erityispiirteet								
Haapoja Maapohja osin ravinteikkaampaa. Kuusten kanssa suurta vaihtelua.								
Kuvio 78 0,8 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 130 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	41	17	20,1	160	12	7,6	7,3 % 234 €
	Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³	Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					37	710		
Muut erityispiirteet								
Virkistyskäyttö huomioitava käsittelyissä.								
Kuvio 79 5,0 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 720 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	34	13	4,1	25	0	1,2	
	Kuusi	40	14	1,5	11	0	0,7	
	Mänty	40	14	14,9	110	17	7,0	
	Yhteensä			20,5	143		8,8	8,3 % 259 €
	keskiarvo	40	14					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³	Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					140	2 600		
Muut erityispiirteet								
Tiheys vaihtelee erittäin paljon. Virkistyskäyttö huomioitava käsittelyissä.								

Kuvio 80 0,7 ha		Kitumaa, mäntyvaltainen karu kangasmetsikkö						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	90	16	12,0	96	13	0,4	1,7 % 36 €
Muut erityispiirteet								
Kallio, Muu arvokas elinympäristö Kalliometsä/avokallio.								
Kuvio 81 0,8 ha		Kuiva kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 120 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	65	18	3,4	29	46	0,9	
	Mänty	65	16	15,4	120	27	2,8	
	Yhteensä			18,8	147		3,8	3,6 % 156 €
	keskiarvo	65	16					
Kuvio 82 0,6 ha		Ojittamaton lehtomainen turvemaa, hieskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 100 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	40	14	2,0	14	0	0,7	
	Haapa	38	16	2,0	15	0	0,9	
	Tervaleppä	40	18	1,1	10	0	0,3	
	Hieskoivu	34	16	17,0	130	3	5,3	
	Yhteensä			22,1	163		7,2	5,6 % 153 €
	keskiarvo	34	16					
Muut erityispiirteet								
Muutamia edellisen puusukupolven koivuja. Luonnontilainen suo.								

Kuvio 83 1,8 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 280 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	30	14	3,6	23	0	1,8		
	Rauduskoivu	41	15	10,6	74	2	5,0		
	Mänty	51	15	7,1	51	37	3,3		
	Kuusi	23	8,5	2,3	11	0	1,4		
	Yhteensä				23,6	159		11,4	10,0 % 331 €
	keskiarvo		41	14					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					110		2 300		
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Ennakkoraivaus, 2020						-650			
Muut erityispiirteet									
Virkistyskäyttö huomioitava käsittelyissä.									
Kuvio 84 0,5 ha		Lehto, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 94 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Harmaaleppä, alikasvos	32	15	3,0	22	0	1,2		
	Rauduskoivu	50	21	10,4	96	36	4,0		
	Kuusi	55	19	6,4	57	55	3,9		
	Yhteensä				19,8	175		9,1	7,1 % 366 €
	keskiarvo		50	19					
Muut erityispiirteet									
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö VRT/OMaT/FT. Jätteiden dumpkaus paikka. Kaikenlaista romua pesukoneista polkupyöriin. Vaihtelevaa puustoa. Asemakaava.									

Kuvio 85 1,1 ha		Lehto, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 250 m³. Puusto on vajaatuottoinen							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	38	16	3,0	23	11	1,3		
	Kuusi	41	16	13,4	110	29	7,7		
	Muu lehtipuu	21	10	2,0	10	0	0,8		
	Rauduskoivu	120	25	7,3	76	45	1,3		
	Yhteensä				25,7	216		11,0	6,9 % 417 €
	keskiarvo		41	18					
Muut erityispiirteet									
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö OMaT Runsaslahopuustoinen.									
Kuvio 86 1,5 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 380 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	66	22	15,3	150	70	6,7		
	Muu lehtipuu	43	18	3,5	30	13	1,1		
	Haapa	33	17	0,3	2	0	0,1		
	Mänty	62	20	4,5	43	45	1,3		
	Rauduskoivu	59	21	2,9	28	38	1,0		
	Yhteensä				26,5	257		10,1	5,3 % 524 €
	keskiarvo		66	21					
Muut erityispiirteet									
Tuoreen ja lehtomaisen kankaan varttuneet tai uudistuskypsät metsiköt, joissa on kookasta lahoppuutayli 10 m ³ /ha.									
Kuvio 87 0,3 ha		Lehto, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 58 m³. Puusto on vajaatuottoinen							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	75	22	8,6	91	72	4,8		
	Haapa	55	21	5,5	52	37	1,8		
	Rauduskoivu	55	21	5,5	52	35	2,0		
	Yhteensä				19,6	194		8,6	6,1 % 425 €
	keskiarvo		75	22					
Muut erityispiirteet									
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö Lehdot, joissa lahoppuuston määrä on yli 10 m ³ /ha. Runsaasti tuulenkaatoja ja pystykuivia.									

Kuvio 88 0,4 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 96 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Hieskoivu	79	22	2,6	25	39	0,2		
	Kuusi	73	22	17,0	170	73	3,9		
	Mänty	67	20	3,7	35	60	0,9		
	Haapa	59	24	1,3	13	56	0,3		
	Yhteensä				24,6	246		5,3	2,8 %
	keskiarvo		73	22					299 €
Muut erityispiirteet									
Tuoreen ja lehtomaisen kankaan varttuneet tai uudistuskypsät metsiköt, joissa on kookasta lahoppuutayli 10 m ³ /ha Hyvin runsaasti lahoppuustoa.									
Kuvio 89 0,6 ha		Lehto, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 150 m³. Puusto on vajaatuottainen							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	60	21	10,5	100	40	3,5		
	Kuusi	57	20	16,0	150	60	8,4		
	Yhteensä				26,5	253		11,9	6,3 %
	keskiarvo		57	20					578 €
Muut erityispiirteet									
Haapoja Tuore lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö Lehdot, joissa lahoppuuston määrä on yli 10 m ³ /ha. Tuulenkaatoja ja pystykuivia. Puuston järeydessä suurta vaihtelua.									
Kuvio 90 0,2 ha		Tontti							
		Inventoitu 20.12.2019							
Kuvio 91 0,5 ha		Lehto, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 110 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	42	18	18,0	150	16	7,4		
	Kuusi	27	11	4,4	25	3	3,5		
	Haapa	60	25	1,8	19	56	0,6		
	Harmaaleppä	34	16	1,8	14	0	0,8		
	Yhteensä				26,0	207		12,3	7,7 %
	keskiarvo		42	17					341 €
Muut erityispiirteet									
Lehdot, joissa lahoppuuston määrä on yli 10 m ³ /ha.									

Kuvio 92 0,1 ha	Tontti Inventoitu 20.12.2019							
Kuvio 93 0,4 ha	Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusemetsikkö, kuvion puumäärä noin 210 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	53	20	19,0	170	32	1,6	
	Haapa	63	25	14,1	150	52	1,2	
	Kuusi	38	15	21,0	160	24	3,8	
	Yhteensä			54,1	480		6,5	1,8 % 246 €
	keskiarvo	38	19					
	Hakkuutapa ja korjuuaika				Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
	Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)				80		1 800	
	Muut erityispiirteet							
	Romun dumpauspaikka. Maapohja täynnä kaikenlaista rojua. Vaihtelevaa puustoa.							
Kuvio 94 0,0 ha	Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 20 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	71	22	18,8	200	76	6,2	
	Haapa	58	24	14,7	150	52	1,4	
	Rauduskoivu	73	23	4,9	49	48	0,3	
	Yhteensä			38,4	396		7,9	2,5 % 394 €
	keskiarvo	71	23					
	Muut erityispiirteet							
	Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö OMaT.							

Kuvio 95 0,1 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 34 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	71	22	18,8	200	76	6,2	
	Haapa	58	24	14,7	150	52	1,4	
	Rauduskoivu	73	23	4,9	49	48	0,3	
	Yhteensä			38,4	396		7,9	2,5 % 394 €
	keskiarvo	71	23					
Muut erityispiirteet								
Tuore lehto, Muu arvokas elinympäristö OMaT.								
Kuvio 96 1,1 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 280 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	53	19	11,1	100	53	5,8	
	Harmaaleppä	32	16	1,7	13	0		
	Haapa	35	18	3,7	31	14	1,8	
	Rauduskoivu	34	16	13,8	100	4	4,6	
	Yhteensä			30,3	248		12,9	8,5 % 559 €
	keskiarvo	34	17					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					110		2 900	
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Ennakkoraivaus, 2020						-420		
Muut erityispiirteet								
Osittain soistunut Virkistyskäyttö huomioitava käsittelyissä.								

Kuvio 97 0,6 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 170 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	70	22	2,0	20	52	0,4		
	Rauduskoivu	53	20	4,5	40	28	1,5		
	Kuusi	70	21	21,9	220	71	9,3		
	Muu lehtipuu	40	12	0,4	2	0			
	Yhteensä				28,8	276		11,3	5,6 % 646 €
	keskiarvo		70	21					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					30		940		
Muut erityispiirteet									
Virkistyskäyttö huomioitava käsittelyissä.									
Kuvio 98 1,0 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen taimikko alle 1,3 m, kuvion puumäärä noin 0,0 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	2	0,3	400	0	0		0,0 % 0 €	
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Kuusen täydennysistutus, 2020						-530			
Mekaaninen perkaus, 2024						-250			
Muut erityispiirteet									
Myrskytuho kuvio. Lahopuuta niin paljon ettei maanmuokkausta ole tehty. Kuusen taimia istutettu kesällä 2019 hyvin harvakseltaan. Paljon paikkoja mihin kuusta saisi vielä istutettua. Jonkin verran vanhaa huonolaatuista kuusialiskasvosta.									

Kuvio 99 0,9 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 260 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	96	25	17,8	200	87		
	Haapa	78	24	1,4	14	52		
	Rauduskoivu	72	22	5,6	56	47		
	Yhteensä			24,8	272		3,2	0,0 % 0 €
	keskiarvo	96	24					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärvio m³		Tuloarvio €	
Avohakkuu, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					250		12 000	
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Mekaaninen perkaus, 2025						-240		
Kääntömätästys, 2021						-380		
Kuusen istutus, 2021						-660		
Muut erityispiirteet								
Myrskytuho aukot molemmin puolin kuviota. Hyvin altis tuulenkaadoille. Virkistyskäyttö huomioitava käsittelyissä.								
Kuvio 100 1,5 ha		Lehto, kuusivaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 0,0 m³. Puusto on vajaatuottoinen						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 19.12.2019	Kuusi	20	1,6	580	0	0	0,7	0,0 % 0 €
	Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €	
Kuusen täydennysistutus, 2020								
Mekaaninen perkaus, 2024						-360		
Muut erityispiirteet								
Tuoreen ja lehtomaisen kankaan varttuneet tai uudistuskypsät metsiköt, joissaon kookasta (puustossa läpimitaltaan yli 20 cm paksuja runkoja) lahoppuutayli 10 m ³ /ha uk 2. Myrskytuho aukko. Lahoppuuta niin paljon ettei maanmuokkausta ole tehty. Ei istutettua taimiainesta. Jonkin verran vanhaa heikkokuntoista kuusialiskasvosta. Kuusen istutus niille kohdin kuin se on mahdollista.								

Kuvio 101 0,6 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 86 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	43	14	6,3	44	21	2,5	
	Mänty	51	16	12,8	98	28	5,5	
	Yhteensä			19,1	141		8,0	8,8 %
	keskiarvo	51	15					344 €
Muut erityispiirteet								
Kallio, Metsälain tärkeä elinympäristö Kalliometsä/avokallio.								
Kuvio 102 0,1 ha		Ojittamaton puolukkainen turvemaa, hieskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 22 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	32	13	6,2	40	9	0,7	
	Hieskoivu	43	18	9,0	73	9	0,5	
	Harmaaleppä	25	12	1,1	6	0		
	Mänty	50	18	8,0	68	31	0,5	
	Yhteensä			24,3	187		1,8	1,8 %
	keskiarvo	43	16					78 €
Muut erityispiirteet								
Kgr.								
Kuvio 103 2,4 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 820 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	82	24	25,0	290	79	7,3	
	Mänty	86	23	3,0	32	64	0,6	
	Rauduskoivu	73	22	2,8	28	45	0,4	
	Yhteensä			30,8	347		8,3	2,9 %
	keskiarvo	82	24					473 €
Muut erityispiirteet								
Kuvion molemmin puolin myrskytuhoaukot. Puuston terveydentilaa tarkkailtava.								

Kuvio 104 0,7 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 120 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	47	12	1,1	7	0	0,4	
	Mänty	56	16	19,1	150	36	6,0	
	Yhteensä			20,2	158		6,4	6,0 % 294 €
	keskiarvo	56	16					
Muut erityispiirteet								
Maapohja osin karumpaa.								
Kuvio 105 0,9 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 170 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	74	18	5,6	49	66	0,9	
	Mänty	89	20	14,6	140	70	2,4	
	Yhteensä			20,2	185		3,3	2,2 % 183 €
	keskiarvo	89	20					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
Siemenpuuhakkuu, noin 2026 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					160		7 600	
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Laikutus, 2027						-240		
Männyn luontainen uudistaminen, 2027						0		
Muut erityispiirteet								
Virkestyskäyttö huomioitava käsittelyissä.								

Kuvio 106 0,9 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 140 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	36	17	4,4	34	11	2,2		
	Kuusi	38	14	2,6	19	17	1,4		
	Harmaaleppä	32	11	1,2	6	0			
	Rauduskoivu	31	14	8,5	56	0	3,5		
	Mänty	35	16	6,2	48	22	2,3		
	Yhteensä				22,9	163		9,9	9,7 % 318 €
	keskiarvo		31	15					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					56		1 100		
Muut erityispiirteet									
Kuvion läpi kulkee aita. Virkistyskäyttö huomioitava käsittelyissä.									
Kuvio 107 0,1 ha		Muu maa							
Muut erityispiirteet									
Inventoitu 20.12.2019	Kaivettu oja.								
Kuvio 108 0,4 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 77 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	55	20	3,0	29	40	1,0		
	Rauduskoivu	61	22	2,0	20	47	0,8		
	Kuusi	57	20	15,4	150	60	7,7		
	Yhteensä				20,4	195		9,5	6,7 % 517 €
	keskiarvo		57	20					
Muut erityispiirteet									
Harvennettu 2019.									

Kuvio 109 4,6 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 460 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	45	16	2,6	19	5	0,8	
	Mänty	43	14	11,7	81	15	6,3	
	Kuusi	38	13	0,1	1	0	0,1	
	Yhteensä			14,4	100		7,2	10,9 % 236 €
	keskiarvo	43	14					
Muut erityispiirteet								
Harvennettu 2019.								
Kuvio 110 0,6 ha		Tuore kangas, harmaaleppävaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 83 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	30	12	1,2	7	0	1,0	
	Harmaaleppä	27	12	11,0	64	0	6,1	
	Mänty	27	10	3,0	17	0	2,0	
	Rauduskoivu	32	14	9,0	62	0	5,2	
	Yhteensä			24,2	149		14,3	-0,6 % -13 €
	keskiarvo	27	13					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Nuoren metsän hoito, 2020						-360		
Kuvio 111 0,6 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 190 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	69	22	17,8	180	76	6,3	
	Mänty	80	22	4,0	42	61	0,8	
	Haapa	58	23	6,4	65	52	1,6	
	Muu lehtipuu	26	14	0,8	5	0	0,2	
	Rauduskoivu	62	22	2,0	20	53	0,4	
	Yhteensä			31,0	314		9,3	3,5 % 466 €
	keskiarvo	69	22					
Muut erityispiirteet								
Tuore lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö OMaT, HeOT. Lehdot, joissa on lehdolle tyypillistä lajistollista monipuolisuutta ja joissa kasvaa jaloja lehtipuita.								

Kuvio 112 0,2 ha		Ojittamaton puolukkainen turvemaa, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 46 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	77	19	17,3	160	56	0,7	
	Hieskoivu	35	13	6,3	39	0	0,3	
	Kuusi	25	8,4	0,1	0	0		
	Yhteensä			23,7	195		1,0	0,6 % 41 €
	keskiarvo		77	17				
Muut erityispiirteet								
KgR Luonnontilainen suo.								
Kuvio 113 0,2 ha		Ojittamaton puolukkainen turvemaa, hieskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 15 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	27	11	0,5	3	0	0,1	
	Mänty	33	13	2,9	19	3	1,5	
	Paju	11	4,1	0,7	2	0	0,4	
	Hieskoivu	25	11	11,0	61	0	3,9	
	Yhteensä			15,1	84		5,9	8,6 % 105 €
	keskiarvo		25	11				
Muut erityispiirteet								
Korpi, Muu arvokas elinympäristö NigNK, hieman heikentynyt.								
Kuvio 114 2,0 ha		Lehto, aukea, kuvion puumäärä noin 0,0 m³. Puusto on vajaatuottoinen						
	Hoitotyö ja ajankohta					Arvioitu kustannus €		
Inventoitu 20.12.2019	Kuusen istutus, 2020					-1 400		
	Mekaaninen perkaus, 2024					-610		
Muut erityispiirteet								
AthOT/RhK kostea lehto. Myrskytuho aukko. Maanmuokkausta ei pysty tekemään ellei runkoja kerätä pois. Tuulenskaadot pääosin haettu pois mutta pienemmät rungot ovat aukolla. Kehityskelvoton aukkoinen. siellä täällä muutamia vanhoja aliskasvoskuusia. Kuusen istutus niille kohdin kuin se on mahdollista.								

Kuvio 115 5,9 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 1 400 m³. Puusto on vajaatuottoinen							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	74	22	6,2	64	58			
	Kuusi	76	25	8,0	93	77			
	Rauduskoivu	51	20	6,4	59	27			
	Haapa	90	27	1,6	17	47			
	Yhteensä				22,2	232		6,4	0,0 % 0 €
	keskiarvo	76	23						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Avohakkuu, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					1 400		54 000		
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Kuusen istutus, 2021						-4 100			
Kääntömätästys, 2021						-2 300			
Mekaaninen perkaus, 2025						-1 500			
Muut erityispiirteet									
Hyönteistuho, Voimakas Paljon tuulenkaatoja. Kirjanpainajan tappamia puita erittäin paljon. Syytä uudistaa koko ala. Virkistyskäyttö huomioitava käsittelyissä.									
Kuvio 116 1,1 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 190 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	43	18	7,6	62	12	3,7		
	Kuusi	45	17	11,4	93	35	6,7		
	Mänty	43	18	1,2	11	20	0,7		
	Yhteensä				20,2	165		11,0	9,9 % 448 €
	keskiarvo	45	17						

Kuvio 117 1,1 ha		Lehtomainen kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 170 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	50	20	1,1	11	66	0,6	
	Mänty	50	19	13,4	120	37	6,0	
	Rauduskoivu	47	20	1,7	16	36	0,7	
	Yhteensä			16,2	150		7,3	7,1 % 340 €
	keskiarvo	50	20					
Muut erityispiirteet								
Liian rehevä kasvupaikka männylle.								
Kuvio 118 0,3 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 58 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	51	16	22,7	170	28	7,2	
	Rauduskoivu	29	11	0,3	2	0	0,1	
	Kuusi	31	11	1,1	6	0	0,4	
	Yhteensä			24,1	181		7,7	7,1 % 355 €
	keskiarvo	51	15					
Muut erityispiirteet								
Kallio, Metsälain tärkeä elinympäristö Kalliometsä/avokallio. Hyvin puuta kasvava osin kallioinen kuvio. Hyvin vaihtelevaa puustoa.								
Kuvio 119 0,7 ha		Kitumaa, mäntyvaltainen karu kangasmetsikkö						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty, alikasvos	50	9,0	1,8	9	0	0,2	
	Mänty	150	16	12,0	92	17	0,1	
	Yhteensä			13,8	100		0,2	-0,2 % -5 €
	keskiarvo	150	15					
Muut erityispiirteet								
Kallio, Metsälain tärkeä elinympäristö Kalliometsä/avokallio.								

Kuvio 120 1,5 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 620 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	61	21	0,7	7	43		
	Kuusi	87	23	31,5	330	84	5,2	
	Mänty	101	23	8,3	89	77	0,2	
	Yhteensä			40,5	427		5,5	1,4 % 300 €
	keskiarvo	87	23					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					200		8 000	
Muut erityispiirteet								
Virkistyskäyttö huomioitava käsittelyissä.								
Kuvio 121 3,1 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 430 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	17	5,4	0,2	1	0	0,1	
	Mänty	30	11	15,6	92	2	9,3	
	Rauduskoivu	29	11	4,0	21	0	1,7	
	Kuusi	31	11	5,0	28	2	2,4	
	Yhteensä			24,8	141		13,4	11,7 % 273 €
	keskiarvo	30	11					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
Ensiharvennus, 2022 (Vain kun maa on jäässä)					230		3 200	
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Ennakkoraivaus, 2020						-1 100		
Muut erityispiirteet								
Joitakin edellisen puusukupolven mäntyjä. Virkistyskäyttö huomioitava käsittelyissä.								

Kuvio 122 1,0 ha		Karukkokangas, mäntyvaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 180 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	66	19	21,1	190	45	1,5	1,4 % 91 €
Muut erityispiirteet								
Kallio, Metsälain tärkeä elinympäristö Kalliometsä/avokallio Erittäin vaihtelevan kokoista puustoa.								
Kuvio 123 1,8 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 300 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	48	17	8,3	69	41	3,8	
	Rauduskoivu	40	17	5,2	41	6	2,0	
	Mänty	51	18	7,1	61	38	2,6	
	Yhteensä			20,6	170		8,5	7,4 % 376 €
	keskiarvo		48	17				
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
Harvennus, noin 2029 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					120		3 000	
Muut erityispiirteet								
Harvennettu 2019. Maapohja osin karumpaa.								
Kuvio 124 0,2 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 73 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	120	27	29,7	340	94	1,3	
	Haapa	81	27	0,5	5	50		
	Yhteensä			30,2	346		1,3	0,4 % 75 €
	keskiarvo		120	27				
Muut erityispiirteet								
Tuore lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö OMaT Lehtolaikku.								

Kuvio 125 0,5 ha		Kuiva kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 47 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	34	9,7	3,2	16	1	1,6	
	Mänty, ylispuusto	110	17	2,0	16	57	0,6	
	Mänty	43	11	11,5	67	4	5,2	
	Yhteensä			16,7	99		7,4	8,8 % 188 €
	keskiarvo	43	12					
Muut erityispiirteet								
Kallio, Metsälain tärkeä elinympäristö Kalliometsä/avokallio.								
Kuvio 126 4,1 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 1 500 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	42	18	2,1	18	11	0,2	
	Kuusi	94	25	29,1	330	87	4,6	
	Haapa	77	26	1,4	15	52	0,1	
	Mänty	90	25	0,8	9	71	0,1	
	Yhteensä			33,4	370		5,0	1,5 % 277 €
	keskiarvo	94	24					
Muut erityispiirteet								
Vähintään 5 ha laajuiset, varttuneet tai sitä vanhemmat, tuoreet ja lehtomaiset kankaat joissa on vähintään kahteen lahoasteluokkaan kuuluvaa lahoppuuta yhteensä yli 10 m ³ /ha sisältäen läpimitaltaan yli 20 cm lahoppuuta.								
Kuvio 127 0,2 ha		Kuiva kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 18 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	36	10	5,8	31	5	2,9	
	Mänty	51	13	5,6	37	12	1,9	
	Mänty	110	21	1,5	15	65	0,3	
	Yhteensä			12,9	82		5,1	7,2 % 147 €
	keskiarvo	36	13					
Muut erityispiirteet								
Kallio, Metsälain tärkeä elinympäristö Kalliometsä/avokallio.								

Kuvio 128 1,5 ha	Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 220 m³								
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	34	14	9,6	68	16	6,3		
	Muu lehtipuu	20	9,3	0,4	2	0	0,2		
	Rauduskoivu	35	16	8,1	62	3	4,6		
	Mänty	32	15	2,2	16	12	1,3		
	Yhteensä				20,3	147		12,5	11,9 %
	keskiarvo		34	15					373 €
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					35		670		
Muut erityispiirteet									
Virkistyskäyttö ja asumusten läheisyys huomioitava käsittelyissä.									
Kuvio 129 2,4 ha	Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 870 m³								
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	28	14	5,6	37	0	1,0		
	Mänty	98	24	8,4	94	68	0,7		
	Rauduskoivu	42	19	1,0	9	0	0,1		
	Kuusi	76	23	21,1	230	80	6,4		
	Yhteensä				36,1	364		8,1	3,0 %
	keskiarvo		76	22					476 €
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					280		9 100		
Muut erityispiirteet									
Kuviolla vanha myrskytuhoaukko. Vanhat tuulenkaadot jo pitkälle lahonneita. Kuvion pohjoisosa pienempää, tiheämpää ja lehtipuuvaltaista puustoa.									
Kuvio 130 0,8 ha	Muu maa								
	Muut erityispiirteet								
Inventoitu 20.12.2019	Tie.								

Kuvio 131 1,0 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 260 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	65	21	5,0	49	50	1,8	
	Kuusi	52	19	16,0	150	53	7,5	
	Rauduskoivu	42	18	8,0	67	13	3,1	
	Yhteensä			29,0	262		12,4	7,2 % 642 €
	keskiarvo	52	19					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					48		1 200	
Muut erityispiirteet								
Puusto kasvaa tiiviinä riveinä vanhojen ojien varsilla. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 132 12,1 ha		Tuore kangas, mäntyvaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 3 400 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	42	19	3,3	29	29	0,8	
	Kuusi	66	20	8,8	84	68	1,9	
	Rauduskoivu	55	20	3,2	29	30	0,7	
	Mänty	120	25	12,4	140	79	1,2	
	Yhteensä			27,7	281		4,4	1,8 % 216 €
	keskiarvo	120	22					
Muut erityispiirteet								
Ulkoilualue. Maapohja osin ravinteikkaampaa. Puusto eri-ikäistä. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 133 0,8 ha		Ojitettu mustikkainen turvemaa, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 210 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	92	23	7,4	78	70	0,6	
	Kuusi	57	19	12,0	110	56	1,6	
	Hieskoivu	35	15	9,0	65	1	1,2	
	Yhteensä			28,4	252		3,5	1,7 % 154 €
	keskiarvo	57	19					
Muut erityispiirteet								
Mustikkakorpi.								

Kuvio 134 1,9 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 140 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	25	12	3,6	21	0	4,3		
	Rauduskoivu	24	11	7,2	40	0	7,1		
	Muu lehtipuu	16	6,3	0,7	2	0			
	Kuusi	20	6,7	3,3	13	0	4,6		
	Yhteensä				14,8	75		16,6	14,1 % 128 €
	keskiarvo		24	10					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-1 200			
Muut erityispiirteet									
Tammia Kuviolla joitakin edellisen puusukupolven puita. Hyvin vaihtelevan kokoista taimikkoa/nuorta kasvatusmetsää. Paikoin hyvin tiheää. Ulkoilualue. Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 135 0,7 ha		Muu maa							
Muut erityispiirteet									
Inventoitu 20.12.2019		Vanha maanottoalue. Montussa laavu. Pohjavesialue (Luokka 2).							
Kuvio 136 3,0 ha		Tuore kangas, mäntyvaltainen uudistus kypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 890 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	41	16	14,0	110	28	5,0		
	Rauduskoivu	51	19	4,8	42	24	0,5		
	Mänty	87	22	14,6	150	73	2,5		
	Yhteensä				33,4	300		8,0	3,5 % 393 €
	keskiarvo		87	19					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana)					370		12 000		
Muut erityispiirteet									
Maapohja osin karumpaa. Puusto eri-ikäistä Ulkoilualue. Pohjavesialue (Luokka 2).									

Kuvio 137 2,2 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 680 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	108	25	17,2	190	89	0,6	
	Rauduskoivu	69	21	2,3	22	45	0,4	
	Mänty	120	25	8,7	98	79	0,2	
	Yhteensä			28,2	310		1,2	0,3 % 47 €
	keskiarvo	108	24					
Muut erityispiirteet								
Kuvion keskellä myrskytuhoaukko. Muokkaus ja kuusen istutus aukkoon Ulkoilualue. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 138 1,8 ha		Muu maa						
Muut erityispiirteet								
Inventoitu 20.12.2019	Voimalinja. Pohjavesialue (Luokka 2).							
Kuvio 139 0,8 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 150 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	73	25	6,2	64	52	0,6	
	Kuusi	65	21	2,0	19	86	0,5	
	Mänty	78	22	3,0	31	69	0,7	
	Rauduskoivu	52	19	7,7	67	26	2,0	
	Yhteensä			18,9	181		3,8	2,7 % 164 €
	keskiarvo	52	22					
Muut erityispiirteet								
Pohjavesialue (Luokka 2).								

Kuvio 140 1,3 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 250 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	54	18	15,0	130	53	6,6		
	Rauduskoivu	47	18	5,7	48	18	2,0		
	Mänty	120	25	1,0	11	81	0,2		
	Yhteensä			21,7	191		8,7	6,7 % 458 €	
	keskiarvo	54	19						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, noin 2024 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					60		1 400		
Muut erityispiirteet									
Puuston koko ja tiheys vaihtelee. Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 141 2,3 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 240 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Muu lehtipuu	16	6,2	0,2	1	0			
	Rauduskoivu	0	3,7	2,4	6	0	5,7		
	Mänty	25	10	1,5	8	0	1,3		
	Kuusi	26	9,8	1,2	6	0	1,3		
	Rauduskoivu	27	12	14,0	82	0	11,4		
	Yhteensä				19,3	103		19,9	5,7 % 82 €
	keskiarvo	27	11						
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-1 500			
Muut erityispiirteet									
Osittain soistunut. Pohjavesialue (Luokka 2).									

Kuvio 142 1,5 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 190 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	8	2,9	1,0	3	0	1,8		
	Muu lehtipuu	23	10	10,4	53	0			
	Mänty	20	6,5	0,5	2	0	0,4		
	Rauduskoivu	24	11	12,8	68	0	9,7		
	Yhteensä				24,7	125		18,8	-1,5 % -24 €
	keskiarvo	24	10						
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-970			
Muut erityispiirteet									
Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 143 1,0 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 190 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	25	10	0,5	3	0	0,3		
	Rauduskoivu	28	13	17,9	110	0	4,4		
	Rauduskoivu	11	3,7	2,4	6	0	0,6		
	Kuusi	28	11	1,0	6	0	0,9		
	Muu lehtipuu	21	9,1	13,2	59	0			
	Yhteensä				35,0	186		11,1	-12,4 % -312 €
keskiarvo	28	11							
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-650			
Muut erityispiirteet									
Pohjavesialue (Luokka 2).									

Kuvio 144 1,0 ha		Tuore kangas, harmaaleppävaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 160 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi, alikasvos	26	3,5	0,5	1	0	0,7		
	Rauduskoivu	26	12	8,1	46	0	4,7		
	Haapa	28	12	6,8	39	0	4,0		
	Harmaaleppä	30	14	10,7	70	0			
	Yhteensä				26,1	156		15,5	-12,9 % -269 €
	keskiarvo		30	12					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-650			
Muut erityispiirteet									
Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 145 0,2 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 16 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	29	13	5,2	33	0	5,1		
	Mänty	22	8,2	4,4	20	0	4,8		
	Haapa	18	7,9	2,2	9	0	2,2		
	Harmaaleppä	16	6,2	1,2	4	0			
	Yhteensä				13,0	65		13,1	10,9 % 88 €
	keskiarvo		29	9,9					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-160			
Muut erityispiirteet									
Muutama edellisen puusukupolven mänty. Osittain soistunut. Pohjavesialue (Luokka 2).									

Kuvio 146 1,8 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 490 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	43	18	4,2	34	11	1,0	
	Kuusi	50	18	15,9	140	54	6,1	
	Mänty	47	17	11,1	92	32	3,5	
	Yhteensä			31,2	266		10,6	6,2 % 555 €
	keskiarvo	50	18					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					180		4 800	
Muut erityispiirteet								
Ulkoilureittejä. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 147 0,7 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 87 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	24	12	14,5	81	0	10,7	
	Harmaaleppä	20	8,7	1,6	7	0		
	Mänty	19	8,9	9,0	44	0	6,6	
	Kuusi	25	10	0,2	1	0	0,2	
	Yhteensä			25,3	132		18,4	1,5 % 29 €
	keskiarvo	24	10					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Nuoren metsän hoito, 2020						-430		
Muut erityispiirteet								
Pohjavesialue (Luokka 2).								

Kuvio 148 0,9 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 130 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	29	13	14,5	90	0	9,3		
	Harmaaleppä	22	9,6	1,6	8	0			
	Mänty	23	11	9,0	51	1	5,8		
	Kuusi	28	11	0,2	1	0	0,2		
	Yhteensä				25,3	149		16,1	0,0 % 0 €
	keskiarvo		29	12					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-580			
Muut erityispiirteet									
Osittain soistunut. Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 149 1,8 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 280 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	29	13	14,0	87	0	8,5		
	Muu lehtipuu	25	10	0,4	2	0			
	Haapa	24	13	1,0	6	0	0,6		
	Mänty	27	13	4,0	26	4	2,7		
	Kuusi	30	14	5,0	36	16	3,1		
	Yhteensä				24,4	157		15,1	12,0 % 335 €
keskiarvo		29	13						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					110		2 100		
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Ennakkoraivaus, 2020						-650			
Muut erityispiirteet									
Osittain soistunut. Pohjavesialue (Luokka 2).									

Kuvio 150 1,2 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 350 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	50	18	20,8	180	46	8,2	
	Haapa	32	15	7,8	54	3	1,5	
	Rauduskoivu	36	16	9,0	66	3	1,0	
	Yhteensä			37,6	298		10,7	6,6 % 557 €
	keskiarvo	50	17					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					130		2 700	
Muut erityispiirteet								
Osittain soistunut. Kuvion pohjoisosassa tuulenskaatoja. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 151 1,1 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 71 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	29	13	5,2	33	0	5,1	
	Mänty	22	8,2	4,4	20	0	4,8	
	Haapa	18	7,9	2,2	9	0	2,2	
	Harmaaleppä	16	6,2	1,2	4	0		
	Yhteensä			13,0	65		13,1	10,9 % 88 €
	keskiarvo	29	9,9					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Nuoren metsän hoito, 2020						-710		
Muut erityispiirteet								
Muutama edellisen puusukupolven mänty. Osittain soistunut. Pohjavesialue (Luokka 2).								

Kuvio 152 0,5 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 90 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	43	16	11,1	87	23	4,3	
	Kuusi	45	16	13,5	110	36	6,0	
	Yhteensä			24,6	195		10,3	8,5 % 495 €
	keskiarvo	45	16					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					20		460	
Muut erityispiirteet								
Tiheydessä suurta vaihtelua. Ulkoireittejä. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 153 0,9 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 55 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Riluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	14	6,4	3100	31	0	7,3	
	Rauduskoivu	24	8,9	2000	34	0	5,7	
	Muu lehtipuu, alikasvos	10	4,5	120	0	0	0,1	
	Yhteensä			5252	64		13,0	-22,7 % -126 €
	keskiarvo	14	7,6					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Taimikonhoito, 2020						-430		
Muut erityispiirteet								
Pohjavesialue (Luokka 2). muu lehtipuu = pihlaja.								
Kuvio 154 0,4 ha		Tuore kangas, mäntyvaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 110 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	107	23	6,7	66	50	0,5	
	Mänty	70	19	23,1	210	57	4,0	
	Yhteensä			29,8	278		4,6	2,1 % 219 €
	keskiarvo	70	20					
Muut erityispiirteet								
Pohjavesialue (Luokka 2).								

Kuvio 155 0,9 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 4,5 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	9	2,5	1600	3	0	3,9	
	Rauduskoivu	9	3,5	1700	3	0	3,3	
	Yhteensä			3248	5		7,2	0,0 % 0 €
	keskiarvo	9	3,0					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Mekaaninen perkaus, 2020						-230		
Muut erityispiirteet								
Muutama edellisen puusukupolven mänty. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 156 2,0 ha		Ojitettu mustikkainen turvemaa, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 730 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	74	22	26,4	270	75		
	Mänty	120	25	8,2	92	72		
	Yhteensä			34,6	357		3,0	0,0 % 0 €
	keskiarvo	74	22					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Avohakkuu, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					720		34 000	
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Kääntömätästys, 2021						-820		
Kuusen istutus, 2021						-1 400		
Mekaaninen perkaus, 2025						-510		
Kunnostusojitus, 2021						-430		
Muut erityispiirteet								
Hyönteistuho, Keskinkertainen Osin kivennäismaata. Kirjanpainaja tappanut puuta noin kahden aarin alalta. Kirjanpainaja levinnyt tuulenskaadoista. Kannattaa uudistaa heti. Pohjavesialue (Luokka 2).								

Kuvio 157 0,6 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 290 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	64	19	33,6	310	59	5,0	
	Hieskoivu	57	20	15,5	140	26	1,1	
	Yhteensä			49,1	446		6,1	2,5 % 402 €
	keskiarvo	64	19					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					110		2 800	
Muut erityispiirteet								
Osittain soistunut. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 158 2,9 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 360 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Harmaaleppä	23	10	2,8	14	0	1,6	
	Rauduskoivu	20	13	15,2	96	0	11,7	
	Mänty	15	10	2,8	15	0	2,4	
	Yhteensä			20,8	125		15,7	7,3 % 139 €
	keskiarvo	20	12					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Nuoren metsän hoito, 2020						-1 900		
Muut erityispiirteet								
Joitakin edellisen puusukupolven mäntyjä. Osittain soistunut. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 159 0,5 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 110 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	74	19	26,6	240	60	5,1	2,9 % 281 €
Muut erityispiirteet								
Ulkoilureittejä. Pohjavesialue (Luokka 2).								

Kuvio 160 3,1 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 230 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	16	7,0	1,2	4	0	1,1		
	Mänty	14	7,4	6,9	29	0	7,7		
	Muu lehtipuu	16	6,2	0,1	0	0			
	Rauduskoivu	25	12	7,4	41	0	7,6		
	Yhteensä				15,6	75		16,5	13,8 % 121 €
	keskiarvo		25	9,3					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-2 000			
Muut erityispiirteet									
Joitakin edellisen puusukupolven mäntyjä. Kuvion luoteisosassa pienialainen hieman isomman puuston alue. Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 161 1,2 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 280 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	61	20	19,7	190	65	5,0		
	Mänty	68	21	1,0	10	67	0,3		
	Haapa	55	23	0,5	5	55	0,1		
	Rauduskoivu	53	19	3,7	33	27	1,1		
	Yhteensä				24,9	238		6,6	3,6 % 351 €
	keskiarvo		61	20					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					55		1 600		
Muut erityispiirteet									
Kuvion pohjoisosassa tuulenkaatoja.									

Kuvio 162 5,2 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 440 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	25	9,0	160	4	0	0,9		
	Rauduskoivu	21	9,0	4100	71	0	15,7		
	Kuusi	23	8,0	31	1	0	0,2		
	Harmaaleppä	15	6,0	710	7	0			
	Yhteensä				5013	83		18,1	19,0 % 154 €
	keskiarvo		21	8,7					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-3 400			
Muut erityispiirteet									
Edellisen puusukupolven mäntyjä ja haapoja.									
Kuvio 163 5,5 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 1 500 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	65	20	20,0	190	70	4,5		
	Mänty	81	22	3,0	31	73	0,6		
	Rauduskoivu	67	21	5,7	54	43	1,4		
	Yhteensä			28,7	275		6,6	2,9 % 339 €	
	keskiarvo		65	21					
Muut erityispiirteet									
Kuvion eteläosassa vanhoja tuulenkaatoja.									
Kuvio 164 1,0 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 400 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	65	21	0,1	1	60			
	Kuusi	113	27	32,3	380	92	1,4		
	Rauduskoivu	49	20	2,6	23	22	0,2		
	Yhteensä			35,0	407		1,7	0,5 % 106 €	
	keskiarvo		113	26					
Muut erityispiirteet									
Haapoja Rantametsä									

Kuvio 165 2,5 ha		Lehtomainen kangas, muu lehtipuuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 230 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	25	12	0,6	4	0	0,7	
	Rauduskoivu	22	11	4,8	25	0	4,4	
	Muu lehtipuu	20	9,1	14,3	64	0	14,7	
	Yhteensä			19,7	93		19,8	6,6 % 69 €
	keskiarvo	20	9,6					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Nuoren metsän hoito, 2020						-1 600		
Muut erityispiirteet								
Harmaaleppää, pihlajaa ja raitaa.								
Kuvio 166 0,4 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 150 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	65	21	0,1	1	60		
	Kuusi	113	27	32,3	380	92	1,4	
	Rauduskoivu	49	20	2,6	23	22	0,2	
	Yhteensä			35,0	407		1,7	0,5 % 106 €
	keskiarvo	113	26					
Muut erityispiirteet								
Rantametsä Haapoja								
Kuvio 167 0,5 ha		Lehtomainen kangas, muu lehtipuuvaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 16 m³. Puusto on vajaatuottoinen						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	12	9,0	200	4	0	1,6	
	Muu lehtipuu	12	7,2	2900	25	0	10,1	
	Yhteensä			3075	29		11,8	46,2 % 107 €
	keskiarvo	12	7,4					
Muut erityispiirteet								
Päätehakkuu tehty reilu kymmenen vuotta sitten. Sen jälkeen ei toimenpiteitä. Sekalainen paju, pihlaja, harmaaleppä vesakko. Muutamia koivuja siellä täällä. Jos halutaan kunnan metsä aikaan, pitäisi vesakko raivata alas ja istuttaa esim. rauduskoivulle uudestaan.								

Kuvio 168 0,3 ha	Muu maa							
	Muut erityispiirteet							
Inventoitu 20.12.2019	Hevostallin laidunmaata.							
Kuvio 169 0,2 ha	Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 69 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	65	21	0,1	1	60		
	Kuusi	113	27	32,3	380	92	1,4	
	Rauduskoivu	49	20	2,6	23	22	0,2	
	Yhteensä			35,0	407		1,7	0,5 %
	keskiarvo	113	26					106 €
	Muut erityispiirteet							
	Rantametsä Haapoja							
Kuvio 170 0,5 ha	Muu maa							
	Muut erityispiirteet							
Inventoitu 20.12.2019	Hevostallin laidunmaata.							
Kuvio 171 0,5 ha	Muu maa							
	Muut erityispiirteet							
Inventoitu 20.12.2019	Hevostallin laidunmaata.							
Kuvio 172 1,7 ha	Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 160 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	23	9,9	19,0	92	0	16,7	
	Kuusi	11	3,0	0,1	0	0	0,2	
	Muu lehtipuu	16	5,0	2,0	6	0	1,4	
	Yhteensä			21,1	98		18,2	8,7 %
	keskiarvo	23	9,4					107 €
	Hoitotyö ja ajankohta					Arvioitu kustannus €		
	Nuoren metsän hoito, 2020					-1 100		

Kuvio 173 1,0 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 230 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	45	22	2,0	20	51	0,7	
	Kuusi	89	24	18,0	200	86	5,7	
	Rauduskoivu	72	23	2,0	20	54	0,4	
	Yhteensä			22,0	241		6,8	3,2 % 375 €
	keskiarvo	89	24					
Muut erityispiirteet								
Rantametsä OMaT. Kulttuurivaikutteinen.								
Kuvio 174 3,1 ha		Lehtomainen kangas, muu lehtipuuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 500 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	23	4,0	0,1	0	0	0,1	
	Rauduskoivu	26	13	7,0	42	0	3,4	
	Haapa	28	14	9,5	62	0	7,5	
	Muu lehtipuu	19	7,6	14,4	57	0		
	Yhteensä			31,0	161		21,1	-1,7 % -33 €
	keskiarvo	19	11					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Nuoren metsän hoito, 2020						-2 000		
Muut erityispiirteet								
Noro Kuvion läpi vrtavaa uoma luonnontilaisen kaltainen. Joitakin edellisen puusukupolven puita.								
Kuvio 175 0,2 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 54 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	43	18	4,0	33	11	0,7	
	Kuusi	110	25	26,5	300	90	0,9	
	Yhteensä			30,5	329		1,7	0,5 % 82 €
	keskiarvo	110	24					

Kuvio 176 0,6 ha		Tuore kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 82 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Harmaaleppä	50	16	1,0	7	30	0,5	
	Paju, alikasvos	10	5,0	4,2	13	0	4,6	
	Mänty	51	18	13,0	110	38	5,3	
	Yhteensä			18,2	131		10,3	7,7 %
	keskiarvo		51	15				288 €
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Pienpuuston hoito, 2020								
Muut erityispiirteet								
Haapoja Runsaasti lehtilahopuuta. Aluskasvillisuutta voisi raivailla.								
Kuvio 177 0,4 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 50 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Paju, alikasvos	10	4,0	2,7	7	0		
	Rauduskoivu	41	16	16,0	120	11	6,4	
	Harmaaleppä	34	14	2,0	13	0	0,9	
	Yhteensä			20,7	138		10,5	8,6 %
	keskiarvo		41	14				215 €
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					14		290	
Muut erityispiirteet								
Puuston tiheydessä suurta vaihtelua. Kuvion eteläosa harvempaa ja huomattavasti pienempää puustoa.								
Kuvio 178 0,1 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 36 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	76	22	23,8	240	72	7,1	
	Rauduskoivu	106	25	10,8	110	49	0,2	
	Yhteensä			34,6	355		7,3	2,8 %
	keskiarvo		76	22				410 €
Muut erityispiirteet								
Osittain soistunut. Mahdollista uudistaa talouskauden aikana.								

Kuvio 179 0,1 ha	Ojitettu lehtomainen turvemaa, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 26 m ³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Tukki-osuus %	Kasvu m ³ /ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	76	23	13,9	140	48	0,1	
	Kuusi	77	23	30,1	320	70	5,3	
	Yhteensä			44,0	464		5,4	1,8 %
	keskiarvo	77	23					341 €
Muut erityispiirteet								
Lähde Ruohokorpi. Kuviolla lähde Lähde luonnontilaisen kaltainen.								
Kuvio 180 0,3 ha	Ojitettu lehtomainen turvemaa, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 100 m ³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Tukki-osuus %	Kasvu m ³ /ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	44	17	13,0	110	35	3,3	
	Mänty	65	21	4,4	43	42	0,8	
	Rauduskoivu	54	20	16,0	150	32	0,4	
	Yhteensä			33,4	299		4,5	2,4 %
	keskiarvo	54	19					210 €
Muut erityispiirteet								
RhKgK Osittain soistunut. Puuston koko vaihtelee.								
Kuvio 181 1,3 ha	Maatalousmaa							
	Muut erityispiirteet							
Inventoitu 20.12.2019	Pelto.							

Kuvio 182 1,2 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 5,9 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	7	1,2	1400	0	0			
	Pihlaja	7	3,0	570	1	0	0,9		
	Harmaaleppä	7	3,5	2000	4	0	5,7		
	Mänty	10	2,5	79	0	0	0,4		
	Rauduskoivu	7	3,0	280	0	0	0,6		
	Yhteensä				4298	5		7,8	0,0 % 0 €
	keskiarvo		7	3,4					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Mekaaninen perkaus, 2020						-300			
Muut erityispiirteet									
Perkaus kiireellinen.									
Kuvio 183 1,1 ha		Tuore kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 270 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	50	19	5,7	49	23	1,6		
	Haapa	49	22	1,0	10	54	0,3		
	Kuusi	63	20	7,7	73	64	1,8		
	Mänty	62	20	13,2	120	54	3,1		
	Yhteensä				27,6	254		6,7	3,8 % 355 €
	keskiarvo		62	20					
Kuvio 184 0,9 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 110 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	25	9,3	2,0	10	0	2,1		
	Rauduskoivu	23	10	23,0	120	0	18,0		
	Yhteensä				25,0	125		20,1	3,5 % 58 €
	keskiarvo		23	10					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-560			

Kuvio 185 2,4 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 480 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	55	18	4,1	36	44	1,5	
	Kuusi	65	20	10,6	100	68	3,9	
	Rauduskoivu	35	15	8,1	59	2	3,0	
	Yhteensä			22,8	196		8,4	5,7 % 388 €
	keskiarvo	65	18					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³	Tuloarvio €		
Harvennus, noin 2028 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					200	4 700		
Muut erityispiirteet								
Kuvion itäosa selkeästi karumpaa kuivaa kangasta.								
Kuvio 186 2,3 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 280 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	22	12	3,5	21	0	2,7	
	Rauduskoivu	22	14	15,0	96	0	11,2	
	Kuusi	22	11	1,2	7	0	1,2	
	Yhteensä			19,7	123		15,0	13,7 % 266 €
	keskiarvo	22	13					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³	Tuloarvio €		
Ensiharvennus, noin 2024 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					160	2 000		
Muut erityispiirteet								
Maapohja osin karumpaa.								

Kuvio 187 3,4 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 710 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	30	12	2,3	14	4	1,8		
	Mänty	29	12	0,1	1	0			
	Rauduskoivu	26	12	30,0	170	0	5,8		
	Haapa	34	16	2,3	17	4	0,6		
	Muu lehtipuu	20	8,2	1,7	7	0			
	Yhteensä				36,4	209		8,6	-7,3 % -229 €
	keskiarvo	26	12						
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-2 200			
Muut erityispiirteet									
Joitakin edellisen puusukupolven mäntyjä. Osittain soistunut.									
Kuvio 188 0,5 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 240 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	49	17	27,6	230	42	4,0		
	Haapa	46	20	13,9	130	40	1,5		
	Muu lehtipuu	41	18	2,6	21	7	0,2		
	Rauduskoivu	38	16	12,1	92	6	1,0		
	Yhteensä				56,2	471		6,7	2,2 % 302 €
	keskiarvo	49	18						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					91		2 100		
Kuvio 189 1,3 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 20 m³. Puusto on vajaatuottoinen							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	40	17	1,3	10	0	1,0		
	Paju	37	13	1,0	6	0	0,7		
	Yhteensä				2,3	16	1,6	12,1 % 31 €	
	keskiarvo	40	15						
Muut erityispiirteet									
Niittyä jossa kasvaa muutamia koivuja ja pajua. Halutessa voitaisiin metsittää rauduskoivulle.									

Kuvio 190 4,1 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 880 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Muu lehtipuu	20	8,0	11,0	45	0	3,1		
	Kuusi	41	15	5,5	42	27	3,3		
	Kuusi, alikasvos	20	3,0	0,2	0	0			
	Rauduskoivu	32	14	17,0	110	2	2,4		
	Mänty	40	16	2,0	15	13	0,9		
	Yhteensä				35,7	216		10,1	6,6 % 252 €
	keskiarvo	32	12						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					260		5 400		
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Ennakkoraivaus, 2020						-1 500			
Muut erityispiirteet									
Joitakin edellisen puusukupolven mäntyjä.									
Kuvio 191 0,2 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 66 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	40	16	17,8	140	28	9,1		
	Rauduskoivu	35	16	18,0	130	7	2,4		
	Yhteensä			35,8	276		11,6	7,8 % 519 €	
	keskiarvo	35	16						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Vain kun maa on jäässä)					25		620		
Muut erityispiirteet									
Haapoja Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 192 0,2 ha		Muu maa							
Muut erityispiirteet									
Inventoitu 20.12.2019	Voimalinja. Pohjavesialue (Luokka 2).								

Kuvio 193 0,5 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 120 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	48	15	8,9	66	32	1,9	
	Mänty	84	20	18,2	170	67	3,0	
	Yhteensä			27,1	233		4,9	2,5 % 235 €
	keskiarvo	84	18					
Muut erityispiirteet								
Jyrkänne, Muu arvokas elinympäristö Ravinteisuustaso vaihtelee. Kalliojyrkänne karumpaa, alusmetsä ravinteikkaampaa. Osin lakikohde. Pohjavesialue (Luokka 2).								
Kuvio 194 0,1 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 0,0 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	6	2,6	200	0	0	0,2	
	Muu lehtipuu	6	2,6	400	0	0	0,4	
	Mänty	6	1,5	600	0	0	0,5	
	Yhteensä			1200	0		1,1	0,0 % 0 €
	keskiarvo	6	2,4					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Mekaaninen perkaus, 2022						-24		
Muut erityispiirteet								
Pohjavesialue (Luokka 2).								

Kuvio 195 1,8 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen ylispuustoinen taimikko, kuvion puumäärä noin 37 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	4	0,8	2100	0	0			
	Mänty, ylispuusto	90	22	32	21	74	0,7		
	Rauduskoivu	3	2,6	600	1	0	0,4		
	Kuusi	29	5,0	51	0	0	0,1		
	Yhteensä				2783	21		1,1	4,0 % 38 €
	keskiarvo		4	19					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Mekaaninen perkaus, 2022						-440			
Muut erityispiirteet									
Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 196 5,9 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 830 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	35	19	7,8	66	20	3,3		
	Mänty	37	16	7,5	58	17	3,2		
	Kuusi	45	16	2,1	17	36	1,1		
	Yhteensä			17,4	141		7,6	8,1 % 274 €	
	keskiarvo		35	17					
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, noin 2028 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					440		12 000		
Muut erityispiirteet									
Pohjavesialue (Luokka 2).									

Kuvio 197 0,8 ha		Kuiva kangas, mäntyvaltainen ylispuustoinen taimikko, kuvion puumäärä noin 14 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	5	2,6	400	0	0	0,2		
	Kuusi	15	3,5	23	0	0			
	Mänty	4	0,6	1800	0	0			
	Mänty, ylispuusto	90	19	32	18	61	0,3		
	Yhteensä				2206	18		0,6	2,4 % 18 €
	keskiarvo		4	18					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Mekaaninen perkaus, 2024						-190			
Muut erityispiirteet									
Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 198 0,8 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 96 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	29	13	17,0	110	0	14,7		
	Haapa	32	15	1,0	7	0	0,7		
	Kuusi	31	12	2,1	13	4	1,4		
	Yhteensä			20,1	127		16,8	14,5 % 296 €	
	keskiarvo		29	13					
	Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €	
Ensiharvennus, 2022 (Vain kun maa on jäässä)					55		650		
Muut erityispiirteet									
Nuoren metsän kunnostus on tehty. Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 199 1,2 ha		Muu maa							
Muut erityispiirteet									
Inventoitu 20.12.2019	Maakaasuputki. Tiheä lehtipuuesakko, osin raivattu. Lehtipuuesakon raivaus. Pohjavesialue (Luokka 2).								

Kuvio 200 0,4 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 68 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	25	9,0	0,5	2	0	0,3		
	Mänty	35	16	5,7	45	9	2,4		
	Muu lehtipuu	30	13	1,0	6	0			
	Rauduskoivu	39	17	15,0	120	9	6,0		
	Yhteensä				22,2	168		9,0	8,5 %
	keskiarvo		39	16					272 €
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana)					26		480		
Muut erityispiirteet									
Tien varren kapea puustoinen kaistale. Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 201 0,1 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 21 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	25	9,0	0,5	2	0	0,3		
	Mänty	35	16	5,7	45	9	2,4		
	Muu lehtipuu	30	13	1,0	6	0			
	Rauduskoivu	39	17	15,0	120	9	6,0		
	Yhteensä				22,2	168		9,0	8,5 %
	keskiarvo		39	16					272 €
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana)					8		150		
Muut erityispiirteet									
Tien varren kapea puustoinen kaistale. Pohjavesialue (Luokka 2).									

Kuvio 202 1,8 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 270 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	38	12	9,2	59	6	4,4		
	Rauduskoivu	54	17	6,3	49	19	1,6		
	Kuusi	61	17	5,2	42	51	1,6		
	Yhteensä			20,7	150		7,5	7,5 % 286 €	
	keskiarvo	38	15						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Harvennus, noin 2024 (Myös sulan maan, mutta ei kelirikon aikana)					88		2 100		
Muut erityispiirteet									
Pohjavesialue (Luokka 2).									
Kuvio 203 2,0 ha		Kuivahko kangas, mäntyvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 210 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	14	8,2	22,5	100	0	13,8	14,7 % 234 €	
	Muut erityispiirteet								
Meluvalli jossa kasvaa tiheästi mäntyä. Puusto toimii meluesteenä, ei toimenpiteitä talouskauden aikana.									
Kuvio 204 3,7 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 1 100 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	28	15	10,7	78	7	3,4		
	Kuusi	28	13	2,9	19	9	1,5		
	Kuusi, alikasvos	16	5,0	0,7	2	0	0,3		
	Muu lehtipuu	22	10	0,8	4	0			
	Rauduskoivu	28	16	25,0	190	6	3,8		
	Yhteensä				40,1	289		9,1	3,4 % 183 €
	keskiarvo	28	15						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2022 (Vain kun maa on jäässä)					440		8 200		
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Ennakkoraivaus, 2020						-1 400			

Kuvio 205 0,7 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 150 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	36	16	8,4	62	3	3,0		
	Mänty	112	24	5,8	64	78	0,8		
	Kuusi, alikasvos	15	3,5	0,4	1	0	0,3		
	Kuusi	72	21	3,0	30	73	1,0		
	Kuusi	34	13	9,0	61	12	4,7		
	Yhteensä				26,6	217		9,8	4,7 % 329 €
	keskiarvo	34	17						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäärä m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2022 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					56		1 400		
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Ennakkoraivaus, 2020						-260			
Muut erityispiirteet									
Vaihtelevaa puustoa.									
Kuvio 206 1,0 ha		Kuivahko kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 170 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Haapa	30	9,7	10,6	50	0			
	Kuusi	20	9,5	1,0	5	0	0,5		
	Rauduskoivu	35	13	12,9	79	0	1,2		
	Pihlaja, alikasvos	8	2,5	0,7	1	0			
	Mänty	16	9,4	7,1	36	0	3,4		
	Yhteensä				32,3	171		9,4	-7,3 % -181 €
	keskiarvo	35	11						
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-650			

Kuvio 207 1,9 ha		Tuore kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 370 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Muu lehtipuu	23	10	0,6	3	0	0,2		
	Haapa	36	16	2,2	17	7	0,8		
	Rauduskoivu	32	14	9,2	63	0	3,7		
	Kuusi	50	18	12,7	110	44	5,9		
	Mänty	30	13	1,0	7	0	0,5		
	Yhteensä				25,7	197		11,1	8,5 % 450 €
	keskiarvo	50	16						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Harvennus, 2020 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					89		2 100		
Muut erityispiirteet									
Kuusten koossa suurta vaihtelua. Puusto isompaa kuvion pohjoisosassa.									
Kuvio 208 1,8 ha		Tuore kangas, mäntyvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 340 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	33	13	14,7	99	6	7,9		
	Muu lehtipuu	24	11	1,7	9	0	0,7		
	Rauduskoivu	31	14	12,1	80	0	6,5		
	Yhteensä			28,5	187		15,1	10,8 % 349 €	
	keskiarvo	33	13						
Hakkuutapa ja korjuuaika					Kertymäarvio m³		Tuloarvio €		
Ensiharvennus, 2020 (Myös sulan maan aikana kuivana kautena)					130		1 400		
Muut erityispiirteet									
Maapohja osin karumpaa.									

Kuvio 209 0,2 ha		Kuiva kangas, mäntyvaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 0,2 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	33	1,5	1400	1	0	0,6		
	Rauduskoivu	16	2,0	500	0	0	0,3		
	Yhteensä			1900	1		0,9	0,0 % 0 €	
	keskiarvo	33	1,6						
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Taimikonhoito, 2024						-92			
Kuvio 210 0,6 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 110 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Harmaaleppä	37	17	2,3	19	4	0,9		
	Haapa	53	23	2,8	29	52	0,9		
	Rauduskoivu	50	20	9,3	84	26	3,6		
	Mänty	59	20	4,5	42	42	1,8		
	Kuusi	41	16	2,7	21	26	1,5		
	Yhteensä				21,6	195		8,7	6,5 % 340 €
	keskiarvo	50	19						
Kuvio 211 2,4 ha		Lehtomainen kangas, muu lehtipuuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 440 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	39	15	2,3	18	23	2,3		
	Muu lehtipuu	23	11	26,0	140	0	15,8		
	Rauduskoivu	24	12	4,5	25	0	1,4		
	Yhteensä				32,8	181		19,5	-2,3 % -61 €
	keskiarvo	23	12						
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-1 600			
Muut erityispiirteet									
Vaahteroita Joitakin edellisen puusukupolven puita. Muu lehtipuusto pihlajaa, pajua ja harmaaleppää. Luontaisesti syntynyt hyvin sekalainen puusto.									

Kuvio 212 2,1 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen uudistus kypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 650 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	90	24	3,4	37	66	0,4	
	Kuusi	63	21	7,6	76	68	2,5	
	Rauduskoivu	77	23	19,7	200	47	3,2	
	Yhteensä			30,7	310		6,1	2,3 % 249 €
	keskiarvo	77	22					
Kuvio 213 0,4 ha		Lehtomainen kangas, hieskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 84 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Hieskoivu	49	19	18,0	160	19	5,5	
	Kuusi	77	23	3,9	42	78	1,6	
	Mänty	88	24	0,4	4	68	0,1	
	Yhteensä			22,3	206		7,2	5,0 % 285 €
	keskiarvo	49	20					
Muut erityispiirteet								
Kuviolla suojuotti muttei noroa.								
Kuvio 214 0,2 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistus kypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 69 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	81	24	21,4	230	82	5,3	
	Rauduskoivu	96	24	6,6	68	51	0,1	
	Mänty	85	22	3,0	31	61	0,6	
	Yhteensä			31,0	333		6,0	2,3 % 349 €
	keskiarvo	81	24					
Muut erityispiirteet								
Tuulenkaatoja.								

Kuvio 215 2,9 ha		Tuore kangas, mäntyvaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 790 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	79	22	9,1	93	78	1,9	
	Mänty	67	20	11,0	110	60	2,1	
	Rauduskoivu	64	21	8,2	77	41	1,9	
	Yhteensä			28,3	274		5,9	2,8 % 307 €
	keskiarvo	67	21					
Muut erityispiirteet								
Maapohja osin karumpaa. Maapohja osin hienojakoisempaa.								
Kuvio 216 1,3 ha		Tuore kangas, pihlajavaltainen taimikko yli 1,3 m, kuvion puumäärä noin 7,5 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Rluku kpl	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	7	2,1	130	0	0	0,2	
	Kuusi	18	3,0	140	0	0	0,3	
	Pihlaja	12	3,1	3200	4	0	4,9	
	Rauduskoivu	12	3,5	830	2	0	2,6	
	Yhteensä			4271	6		8,0	0,0 % 0 €
	keskiarvo	12	3,2					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Taimikonhoito, 2020						-630		
Muut erityispiirteet								
Luontaisesti syntynyt pihlajavaltainen lehtipuuesakko. Virkistysalue.								
Kuvio 217 1,8 ha		Lehtomainen kangas, hieskoivuvaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 460 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi, alikasvos	20	9,5	1,5	8	0	1,1	
	Mänty	76	22	1,1	12	62	0,3	
	Hieskoivu	63	22	18,1	170	31	3,9	
	Kuusi	62	21	6,4	63	66	3,1	
	Yhteensä			27,1	257		8,4	4,2 % 328 €
	keskiarvo	63	21					
Muut erityispiirteet								
Virkistysalue.								

Kuvio 218 0,5 ha		Lehto, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 140 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	80	24	7,6	79	53	0,4		
	Kuusi	84	24	10,0	110	85	3,0		
	Mänty	105	24	0,2	2	68			
	Tervaleppä	82	24	6,0	74	38	0,4		
	Yhteensä				23,8	263		3,8	2,0 % 193 €
	keskiarvo		84	24					
Muut erityispiirteet									
<p>Tuore lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö Kostea lehto, Metsälain tärkeä elinympäristö Lähde, Metsälain tärkeä elinympäristö Suurehkoa lähde/tihkupinta-aluetta on hieman käsitelty ja sen välittömällä valuma-alueella on vanhoja ojauomia. Yleisesti kuvattuna erittäin rehevä, luonnontilaisen kaltainen lehtonotkelma, jossa puustona kuusia ja vanhoja tervaleppiä. Lehväsammalet, \n saniaiset, ojakellukka, rentukka, okarahkasammal, suokeltto, mesiangervo. Järeitä tervaleppiä. Tuulenkaatoja. Virkistysalue.</p>									
Kuvio 219 2,9 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 280 m³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha	
Inventoitu 20.12.2019	Muu lehtipuu	15	4,1	2,4	6	0			
	Mänty	15	11	4,1	23	0			
	Haapa	15	12	2,1	12	0	2,2		
	Rauduskoivu	15	10	10,1	50	0	9,9		
	Kuusi	20	11	1,2	7	0	1,4		
	Yhteensä				19,9	98		20,8	7,0 % 86 €
	keskiarvo		15	9,8					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €			
Nuoren metsän hoito, 2020						-1 900			
Muut erityispiirteet									
Tiheydessä suurta vaihtelua. Virkistysalue.									

Kuvio 220 0,2 ha	Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 82 m ³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Tukki- osuus %	Kasvu m ³ /ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	74	22	5,4	55	57	1,1	
	Rauduskoivu	71	22	9,8	98	47	0,7	
	Kuusi	75	23	21,4	230	78	6,3	
	Yhteensä			36,6	379		8,1	2,7 %
	keskiarvo	75	23					436 €
	Muut erityispiirteet							
	Noro							
Kuvio 221 1,7 ha	Tuore kangas, mäntyvaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 440 m ³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Tukki- osuus %	Kasvu m ³ /ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	62	21	1,5	14	48	0,3	
	Mänty	120	24	13,9	150	79	1,5	
	Kuusi	65	20	10,0	96	67	2,2	
	Yhteensä			25,4	264		3,9	1,8 %
	keskiarvo	120	23					220 €
Kuvio 222 0,3 ha	Tontti Inventoitu 20.12.2019							
Kuvio 223 1,3 ha	Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 270 m ³							
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m ²	Määrä m ³ /ha	Tukki- osuus %	Kasvu m ³ /ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Mänty	78	23	0,3	3	65	0,1	
	Kuusi	58	21	6,0	61	64	3,1	
	Muu lehtipuu, alikasvos	24	11	2,5	14	0	0,8	
	Rauduskoivu	68	22	14,0	140	45	4,3	
	Yhteensä			22,8	215		8,3	4,9 %
	keskiarvo	68	21					339 €

Kuvio 224 0,8 ha		Lehtomainen kangas, muu lehtipuuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 100 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Muu lehtipuu	26	12	14,0	82	0	9,9	
	Kuusi	32	13	1,6	11	0	1,3	
	Haapa	33	17	0,5	4	0	0,4	
	Rauduskoivu	26	13	6,4	39	0	4,3	
	Yhteensä			22,5	136		15,9	3,5 % 68 €
	keskiarvo	26	13					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Nuoren metsän hoito, 2020						-490		
Muut erityispiirteet								
Muu lehtipuusto mm. pihlajaa, harmaaleppää ja pajua.								
Kuvio 225 1,3 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen uudistuskypsä metsikkö, kuvion puumäärä noin 310 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Rauduskoivu	51	20	6,8	62	27	2,3	
	Mänty	120	25	4,5	50	63	0,1	
	Kuusi	65	21	10,5	110	68	4,8	
	Haapa	54	23	2,2	22	54	0,6	
	Yhteensä			24,0	239		7,8	4,6 % 417 €
	keskiarvo	65	22					
Kuvio 226 0,5 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 80 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki-osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	63	21	8,8	89	64	4,8	
	Rauduskoivu	48	19	8,7	77	22	3,7	
	Mänty	110	23	1,0	11	70		
	Yhteensä			18,5	177		8,5	6,8 % 415 €
	keskiarvo	63	20					

Kuvio 227 0,5 ha		Lehtomainen kangas, kuusivaltainen varttunut kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 110 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi	63	21	13,0	130	70	6,0	
	Mänty	120	24	4,0	43	70	0,1	
	Rauduskoivu	48	19	7,1	63	22	2,6	
	Yhteensä			24,1	236		8,7	4,7 % 439 €
	keskiarvo	63	21					
Kuvio 228 0,7 ha		Tuore kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 47 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Muu lehtipuu	23	10	5,1	26	0		
	Kuusi	11	3,8	0,8	2	0	1,1	
	Mänty	27	11	0,3	2	0	0,3	
	Rauduskoivu	22	9,9	7,0	34	0	7,5	
	Yhteensä			13,2	63		14,0	10,8 % 80 €
	keskiarvo	22	9,7					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Taimikonhoito, 2020						-370		
Kuvio 229 1,6 ha		Lehtomainen kangas, rauduskoivuvaltainen nuori kasvatusmetsikkö, kuvion puumäärä noin 270 m³						
	Puulaji	Ikä v	Pituus m	Tiheys m²	Määrä m³/ha	Tukki- osuus %	Kasvu m³/ha	Arvokasvu % ja €/ha
Inventoitu 20.12.2019	Kuusi, alikasvos	20	3,0	0,2	0	0	0,2	
	Muu lehtipuu	21	9,8	5,9	28	0		
	Mänty, ylispuusto	120	28	1,2	15	70		
	Kuusi	29	12	3,6	22	4	3,0	
	Rauduskoivu	28	14	12,0	78	0	7,3	
	Haapa	36	18	4,0	34	18	2,8	
	Yhteensä			26,9	176		17,1	-3,1 % -102 €
	keskiarvo	28	14					
Hoitotyö ja ajankohta						Arvioitu kustannus €		
Nuoren metsän hoito, 2020						-1 000		