

Metsäsuunnitelma vuosille 2023-2033

Omistaja ASKOLAN SEURAKUNTA
Osoite Askolantie 23, 07500 ASKOLA

Metsäsuunnitelman pinta-alat:

Metsämaa	67,8 ha
Kitumaa	4,3 ha
Joutomaa	0,0 ha
Muu metsätalousmaa	0,0 ha
Metsätalouden maa yhteensä:	72,1 ha

Metsäsuunnitelman laatija: SEPPÖ NUOPPONEN
METSÄNHOITUYHDISTYS UUSIMAA
KÄKELÄNTIE 11
16300 ORIMATTILA
0400 769605
seppo.nuopponen@mhy.fi

Tämä suunnitelma kattaa seuraavat kiinteistöt:

KOIVUMÄKI 18-407-1-25
KUUSIMÄKI 18-402-7-27
PAPPILA 18-401-1-152

Metsäsuunnitelma on tehty metsänomistajan tavoitteiden mukaiseksi. Tavoitteena on ollut kestävä puuntuotanto ja tasaiset hakkuutulot. Maastossa eri metsäkuvoilta on kerätty tietoja maaperästä, puustosta, hakkuu- ja metsänhoitotarpeista sekä luonnonhoidosta. Puustotiedot ovat silmävaraisia arvioita. Kuvioiden rajauksessa on käytetty apuna ilmakuvia. Metsäsuunnitelma sisältää metsälön yhteenvetotiedot, perustiedot kuvioittain ja metsäkartat. Metsäsuunnitelmassa on kuvattu millaiset ovat metsäsi hakkuumahdollisuudet ja hoitotarpeet lähivuosina. Ehdotukset eivät ole sitovia ja esimerkiksi puumarkkinatilanteen mukaan voidaan harkita muitakin vaihtoehtoja. Tutustu suunnitelmaasi ja osallistu metsänhoitoyhdistyksen järjestämiin neuvontatilaisuuksiin. Metsäsuunnitelmassa ei ole aina erikseen huomioitu hakkuiden energiapuuta; puunmyyntien yhteydessä sen korjuun kannattavuus on harkittava tapauskohtaisesti.

KIINTEISTÖT

1:10000

Metsänhoitoyhdistys
Usimaa



Koordinaatisto

ETRS-TM35FIN

Keskipiste

(423512, 6710913)

Tulostettu

19.4.2023



KIINTEISTÖT

1:10000



Koordinaatisto

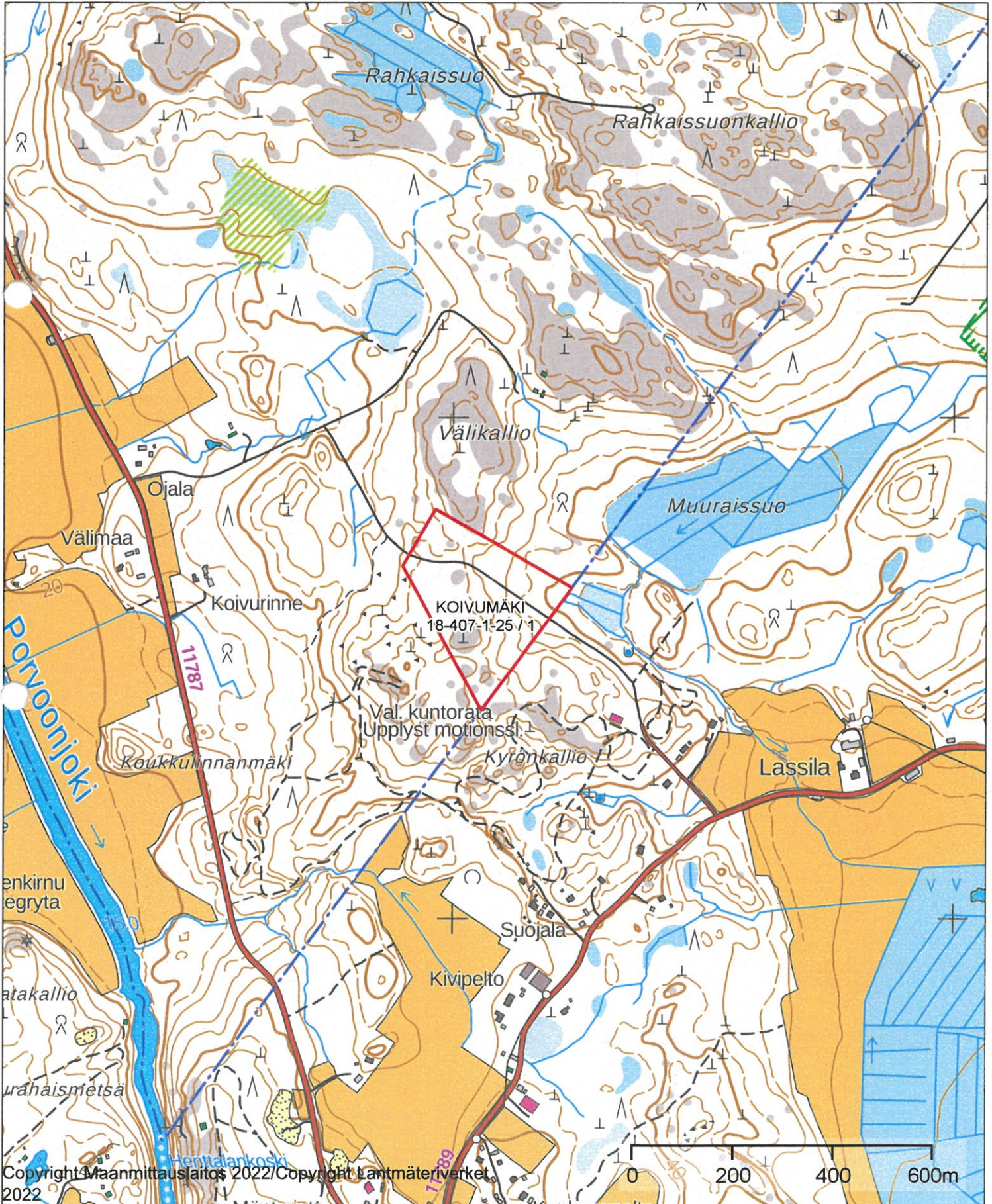
ETRS-TM35FIN

Keskipiste

(424086, 6705625)

Tulostettu

19.4.2023



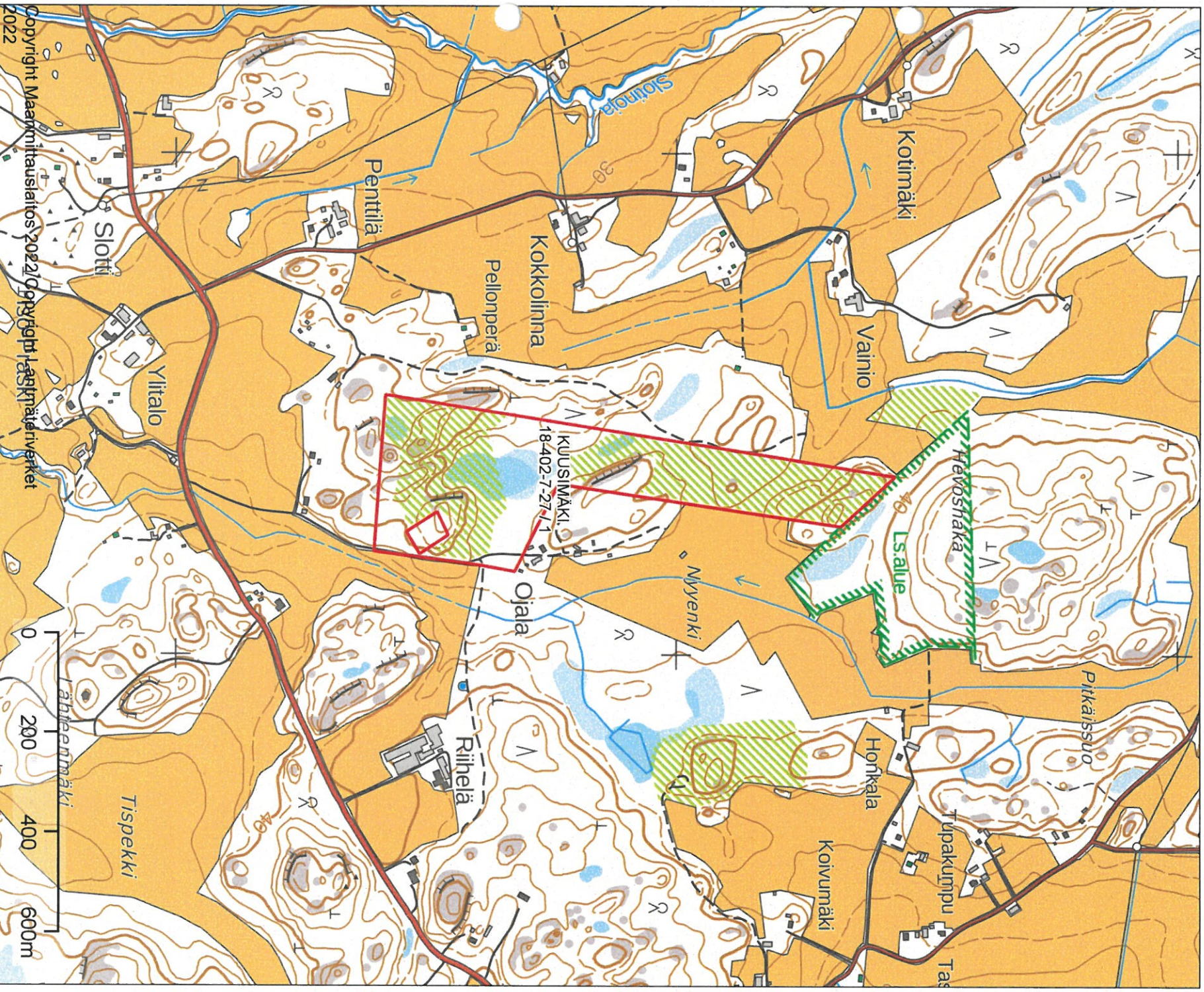
KINTEISTÖT

1:10000



Koordinaatisto
Keskipiste
Tulostettu

 **Metsänhoitoyhdistys**
Uusimaa
ETRS-TM35FIN
(429685, 6714843)
19.4.2023





KUVIOKARTTA

1:10000



Kiinteistö: KUUSIMÄKI 18-402-7-27, PAPPILA 18-401-1-152
Omistaja: ASKOLAN SEURAKUNTA
Puhelinnumero:



Koordinaatisto ETRS-TM35FIN
Keskipiste (423680, 6711244)
Tulostettu 19.4.2023



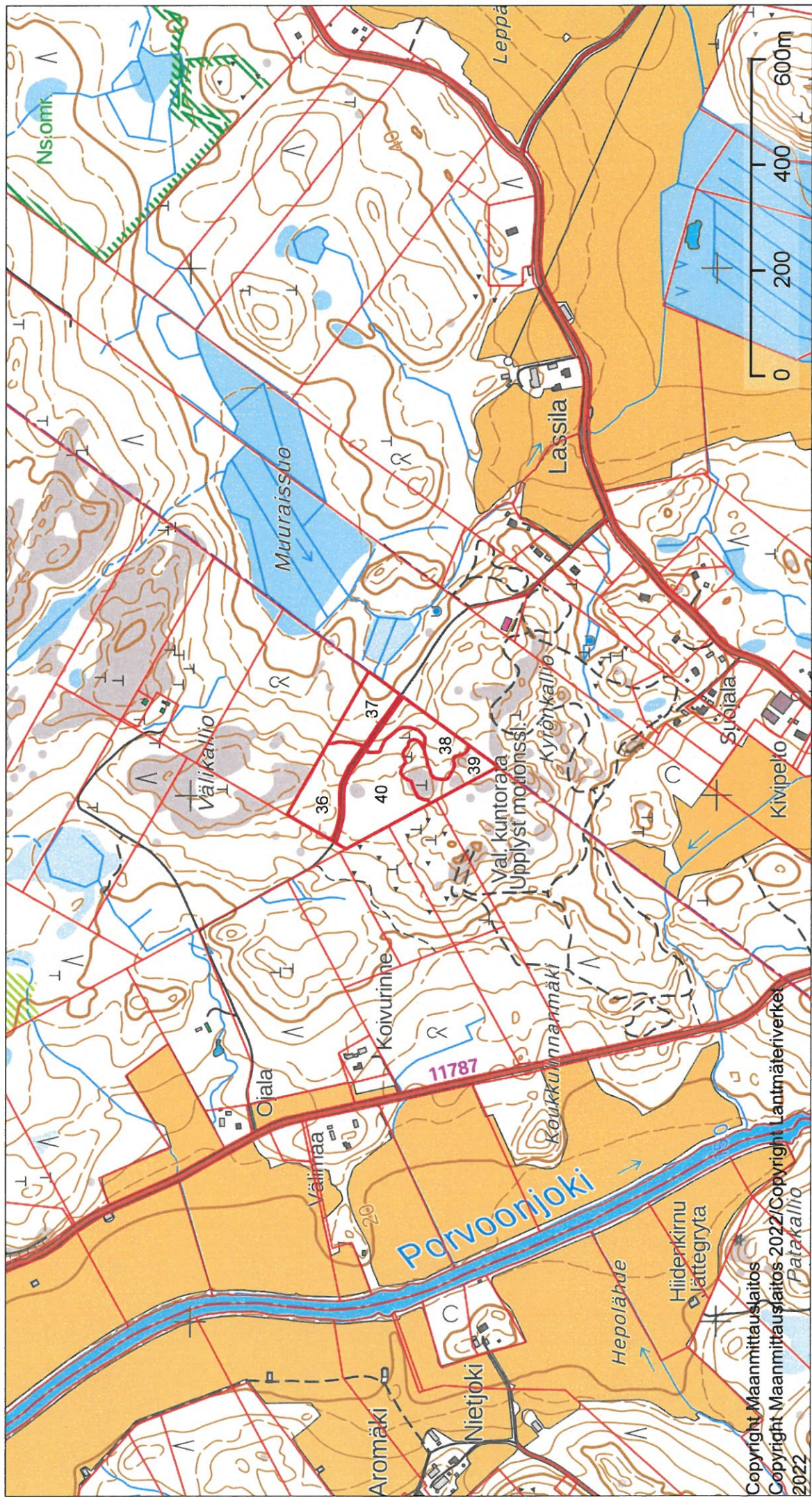
Koordinaatisto ETRS-TM35FIN
Keskipiste (424083, 6705584)
Tulostettu 19.4.2023

1:10000



KUVIOKARTTA

Kiinteistö: KUUSIMÄKI 18-402-7-27, PAPPILA 18-401-1-152, KOIVUMÄKI 18-407-1-25
Omistaja: ASKOLAN SEURAKUNTA
Puhelinnumero:



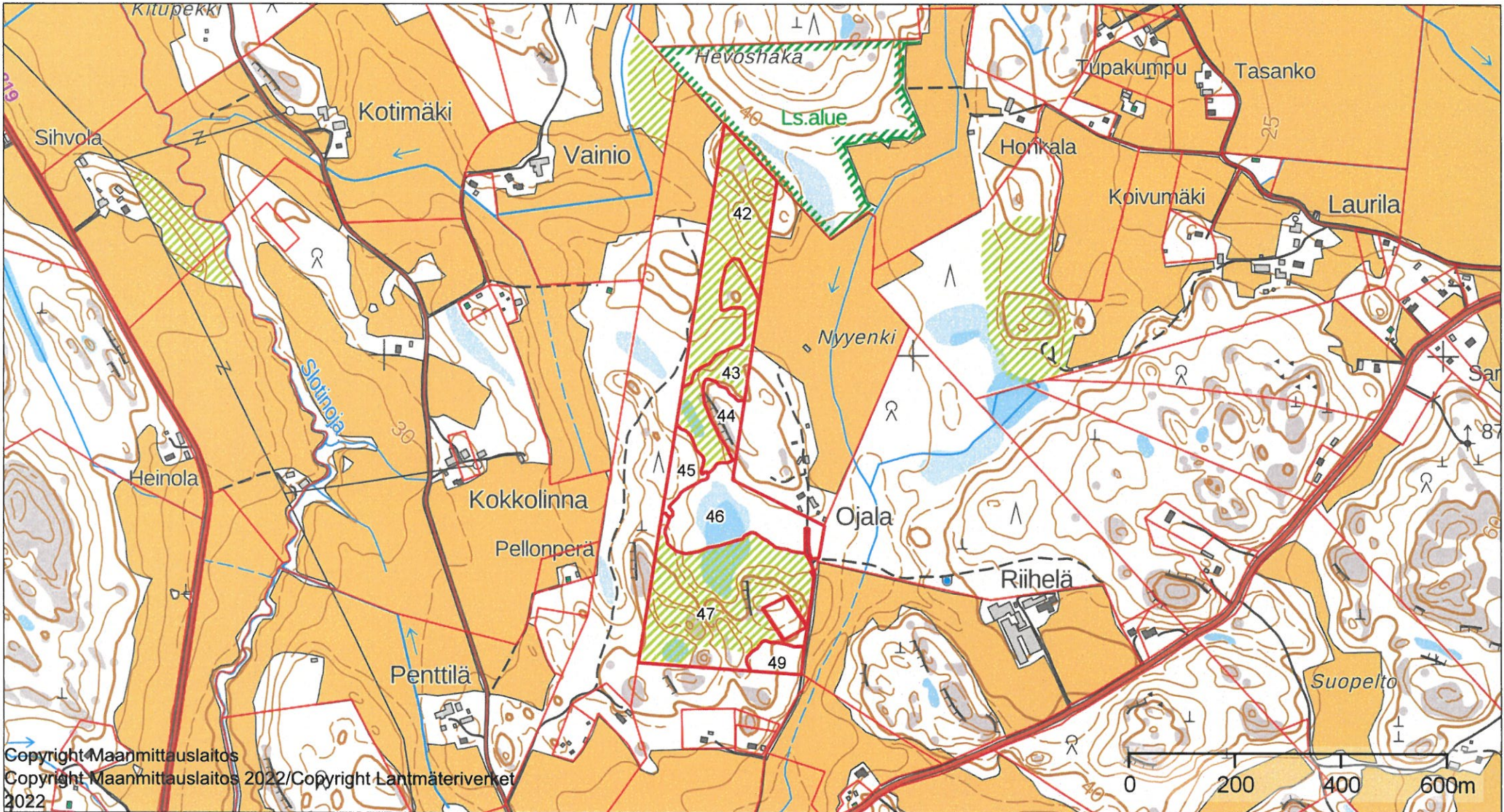
KUVIOKARTTA

1:10000

Kiinteistö: KUUSIMÄKI 18-402-7-27, PAPPILA 18-401-1-152, KOIVUMÄKI 18-407-1-25
Omistaja: ASKOLAN SEURAKUNTA
Puhelinnumero:



Koordinaatisto ETRS-TM35FIN
Keskipiste (429694, 6714897)
Tulostettu 19.4.2023

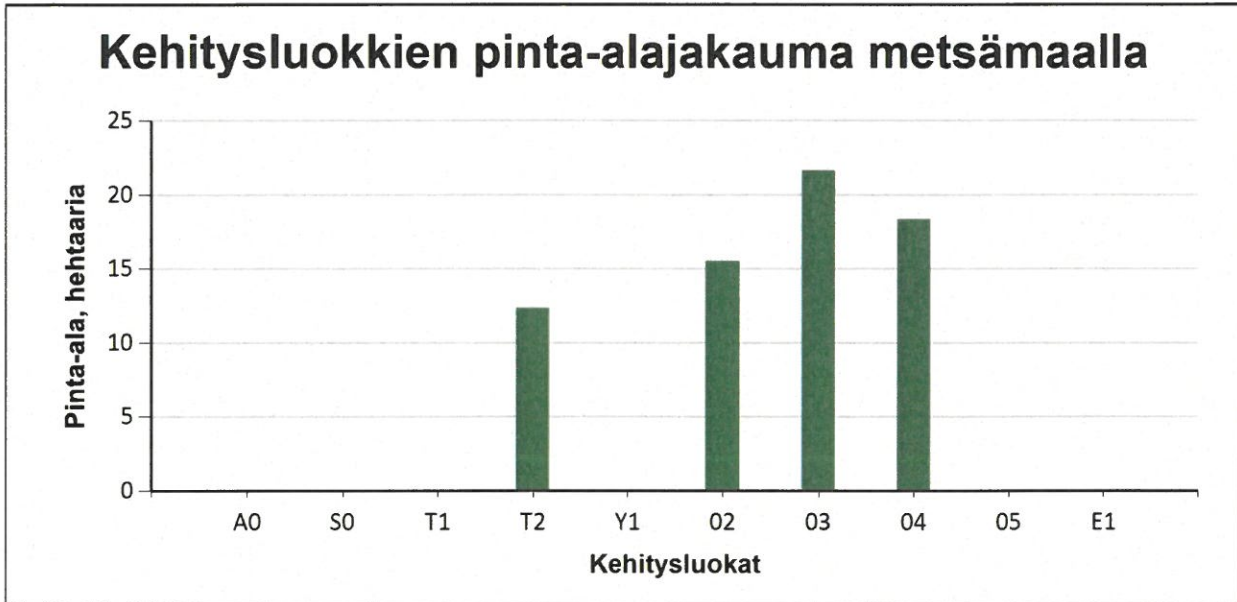


Kehitysluokat

Puuston keski-ikä metsämaalla 48 vuotta.

Puuston keskitilavuus metsämaalla 116 m³/ha.

Puuston kokonaistilavuus metsämaalla 7 893 m³.



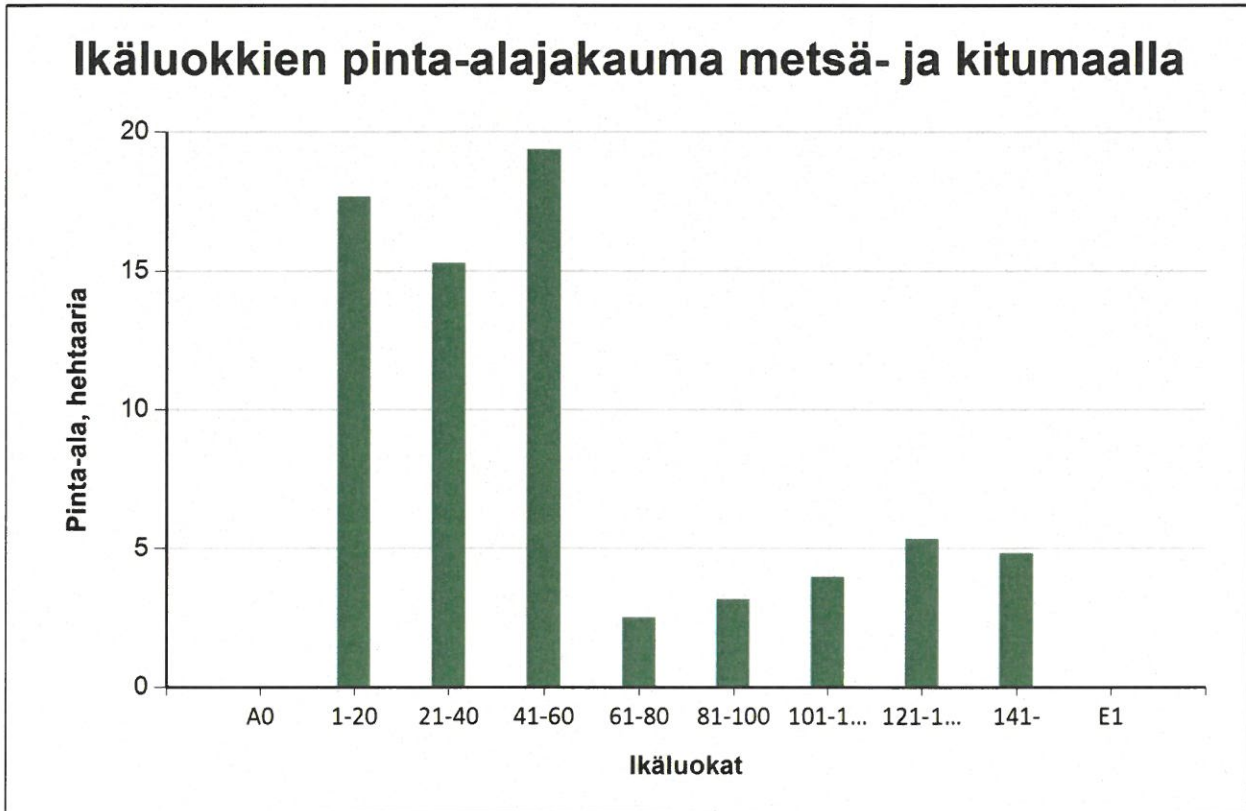
Metsämaan kehitysluokat	Pinta-ala		Keski-ikä, vuotta	Puuston keskitilavuus, m ³ /ha
	ha	%		
A0 - Aukea		%		
S0 - Siemenpuumetsikkö		%		
T1 - Taimikko alle 1,3 m		%		
T2 - Taimikko yli 1,3 m	12,3	18,2 %	8	1
Y1 - Ylispuustoinen taimikko		%		
O2 - Nuori kasvatusmetsikkö	15,5	22,9 %	21	79
O3 - Varttunut kasvatusmetsikkö	21,6	31,9 %	48	140
O4 - Uudistuskypä metsikkö	18,3	27,0 %	96	198
O5 - Suojuspuumetsikkö		%		
E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö		%		
Metsämaa yhteensä	67,8	100,0%	48	116
Kitumaa	4,3		150	87
Joutomaa				
Muu metsätalousmaa				
Metsätalousmaa yhteensä:	72,1			

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

Ikäluokat metsä- ja kitumaalla

Puuston keski-ikä metsä- ja kitumaalla: 56 vuotta

Puuston keskitilavuus metsä- ja kitumaalla: 115 m³/ha



Ikäluokat	Pinta-ala	
	ha	%
A0 - Aukea		%
1-20	17,7	24,5 %
21-40	15,3	21,2 %
41-60	19,4	26,9 %
61-80	2,5	3,5 %
81-100	3,2	4,4 %
101-120	4,0	5,5 %
121-140	5,3	7,4 %
141-	4,8	6,7 %
E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö		%
Yhteensä:	72,1	100,0 %

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

KEHITYSLUOKAT

1:10000

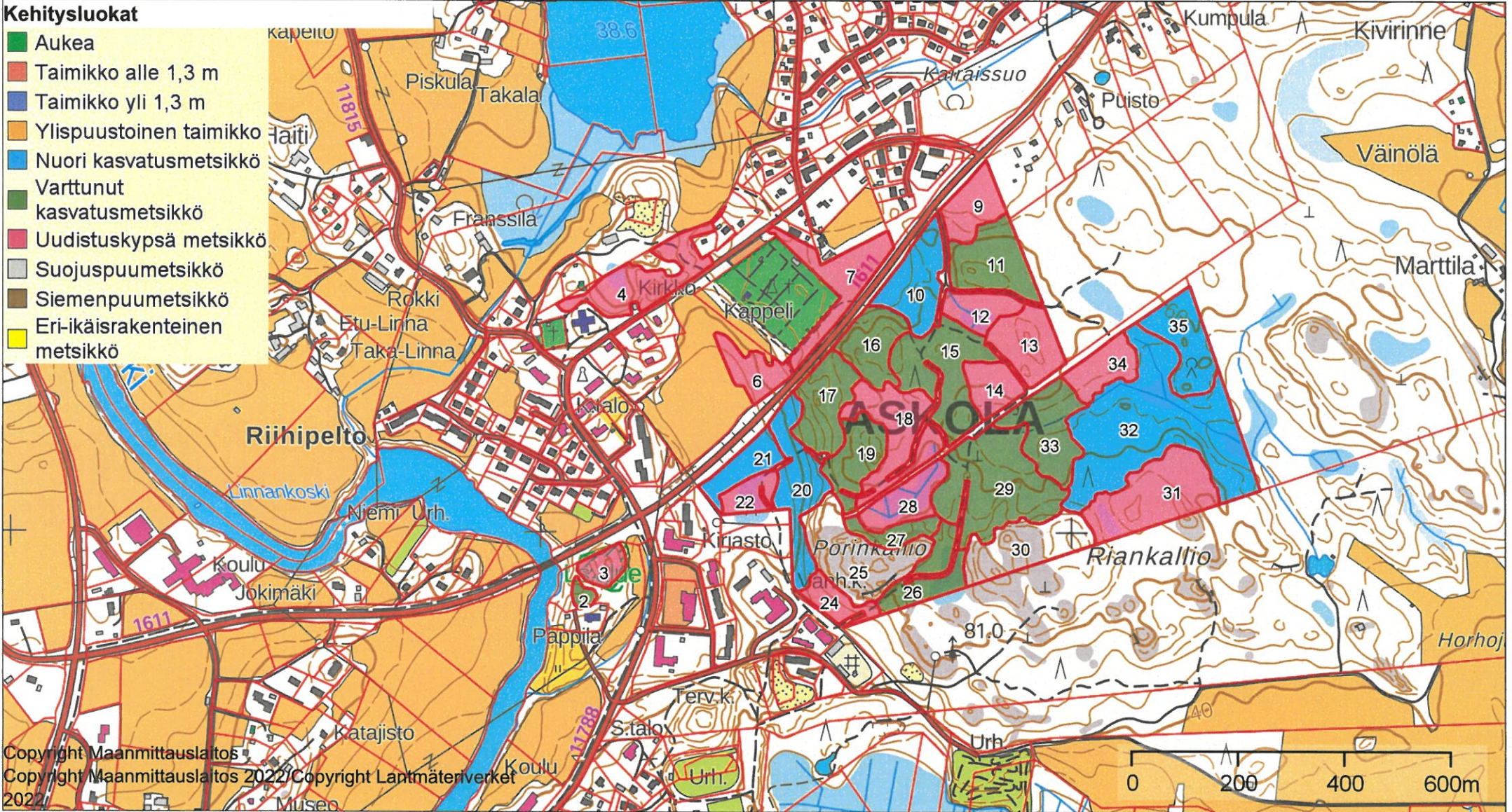
Kiinteistö: KUUSIMÄKI 18-402-7-27, PAPPILA 18-401-1-152, KOIVUMÄKI 18-407-1-25
Omistaja: ASKOLAN SEURAKUNTA
Puhelinnumero:



Koordinaatisto ETRS-TM35FIN
Keskipiste (423400, 6711236)
Tulostettu 19.4.2023

Kehitysluokat

- Aukea
- Taimikko alle 1,3 m
- Taimikko yli 1,3 m
- Ylispuustoinen taimikko
- Nuori kasvatusmetsikkö
- Varttunut kasvatusmetsikkö
- Uudistuskypsä metsikkö
- Suojuspuumetsikkö
- Siemenpuumetsikkö
- Eri-ikäisrakenteinen metsikkö



KEHITYSLUOKAT

1:10000

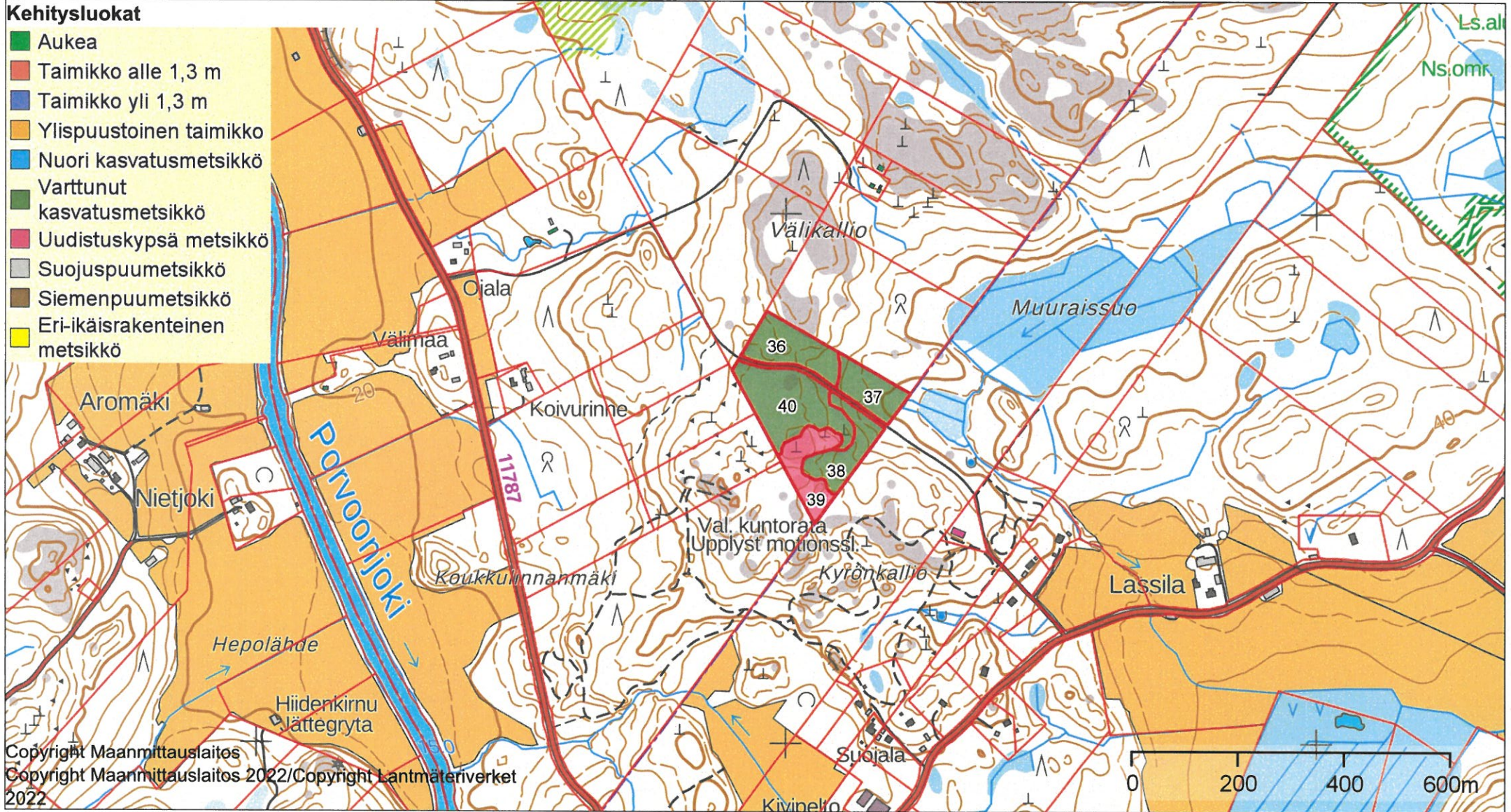
Kiinteistö: KUUSIMÄKI 18-402-7-27, PAPPILA 18-401-1-152, KOIVUMÄKI 18-407-1-25
Omistaja: ASKOLAN SEURAKUNTA
Puhelinnumero:



Koordinaatisto ETRS-TM35FIN
Keskipiste (423940, 6705635)
Tulostettu 19.4.2023

Kehitysluokat

- Aukea
- Taimikko alle 1,3 m
- Taimikko yli 1,3 m
- Ylispuustoinen taimikko
- Nuori kasvatusmetsikkö
- Varttunut kasvatusmetsikkö
- Uudistuskypsä metsikkö
- Suojuspuumetsikkö
- Siemenpuumetsikkö
- Eri-ikäisrakenteinen metsikkö



KEHITYSLUOKAT

1:10000

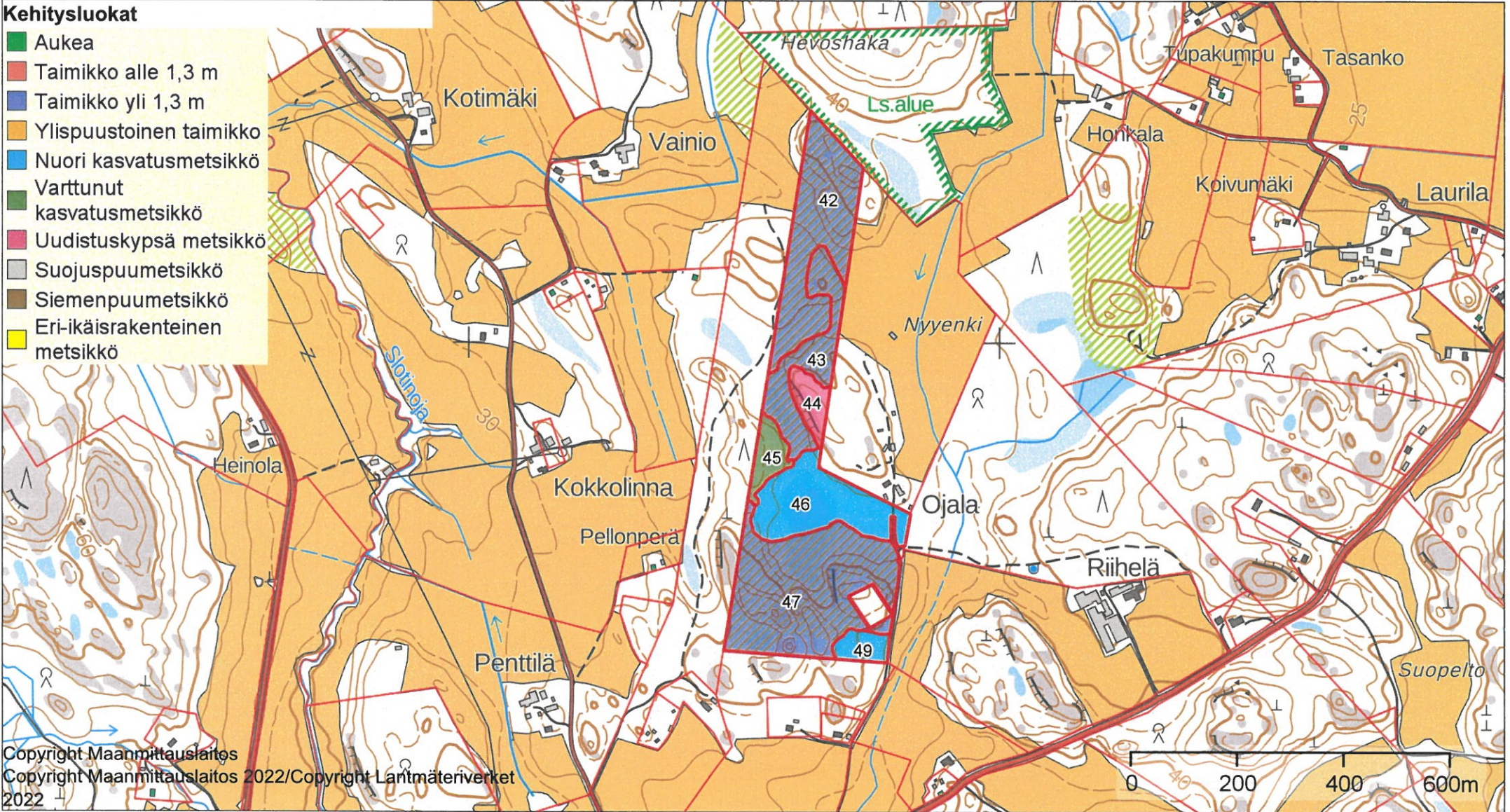
Kiinteistö: KUUSIMÄKI 18-402-7-27, PAPPILA 18-401-1-152, KOIVUMÄKI 18-407-1-25
Omistaja: ASKOLAN SEURAKUNTA
Puhelinnumero:



Koordinaatisto ETRS-TM35FIN
Keskipiste (429534, 6714877)
Tulostettu 19.4.2023

Kehitysluokat

- Aukea
- Taimikko alle 1,3 m
- Taimikko yli 1,3 m
- Ylispuustoinen taimikko
- Nuori kasvatusmetsikkö
- Varttunut kasvatusmetsikkö
- Uudistuskypsä metsikkö
- Suojuspuumetsikkö
- Siemenpuumetsikkö
- Eri-ikäisrakenteinen metsikkö



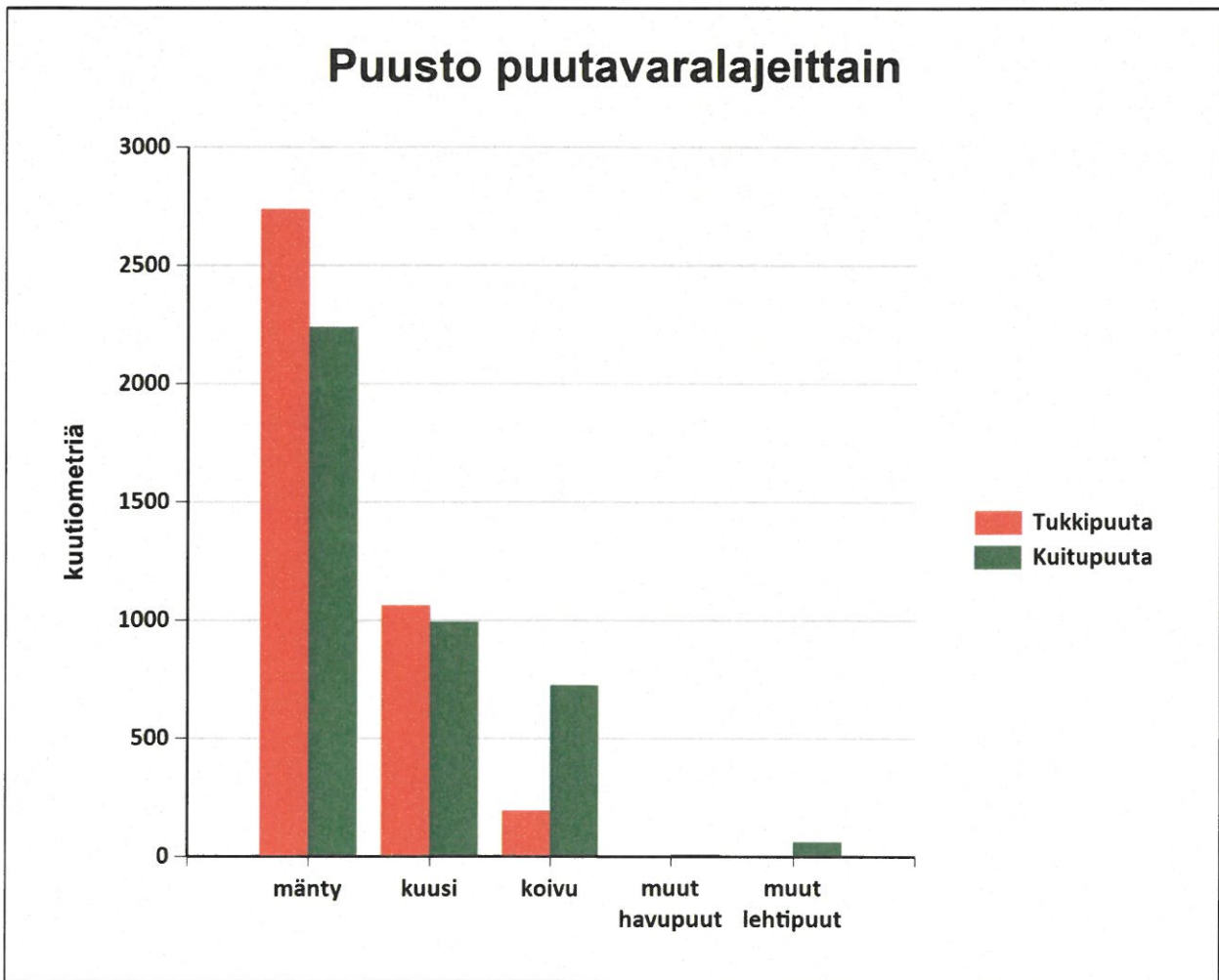
Puustotietojen yhteenveto vuonna 2023

Suunnitelman kokonaispuusto vuonna 2023 on 8270 m³, eli keskimäärin 115 m³/ha metsätalousmaalla

Tukkipuuta yhteensä: 3993 m³, eli 48 % tilan kokonaispuustosta.

Kuitupuuta yhteensä: 4028 m³, eli 49 % tilan kokonaispuustosta.

Muuta runkopuuta yhteensä: 249 m³, eli 3 % tilan kokonaispuustosta.



MÄ KU KO LEKU LEHTI
62% 25,6 11,5 0,1 0,8

PUUSTON ARVO 310 000 €

TILOJEN ARVO 395 000 €
(⁴ "KOKONAISARVO")

Metsämaan kehitysluokat	Pinta-ala, ha	Ainespuusto puulajeittain, m ³					Yhteensä, m ³
		mänty	kuusi	koivu	muut havupuut	muut lehtipuut	
A0 - Aukea							
S0 - Siemenpuumetsikkö							
Y1 - Ylispuustoinen taimikko							
Taimikot							
Ylispuustot							
T1 - Taimikko alle 1,3 m							
T2 - Taimikko yli 1,3 m	12,3	0	0	0			0
02 - Nuori kasvatusmetsikkö	15,5	491	353	228	9	5	1085
03 - Varttunut kasvatusmetsikkö	21,6	1902	658	413			2974
04 - Uudistus kypsä metsikkö	18,3	2232	1024	275		58	3590
05 - Suojuspuumetsikkö							
E1 - Eri- ikäisrakenteinen metsikkö							
Metsämaa yhteensä:	67,8	4625	2035	917	9	63	7649
<i>Tukkipuuston osuus metsämaalla, %</i>		<i>55</i>	<i>49</i>	<i>20</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>49</i>
Kitumaa	4,3	350	20	3			372
Joutomaa							
Muu metsätalousmaa							
Metsätalousmaa yhteensä:	72,1	4975	2055	919	9	63	8021

Yllä oleva taulukko sisältää ainespuuston, eli tukki- ja kuitupuun

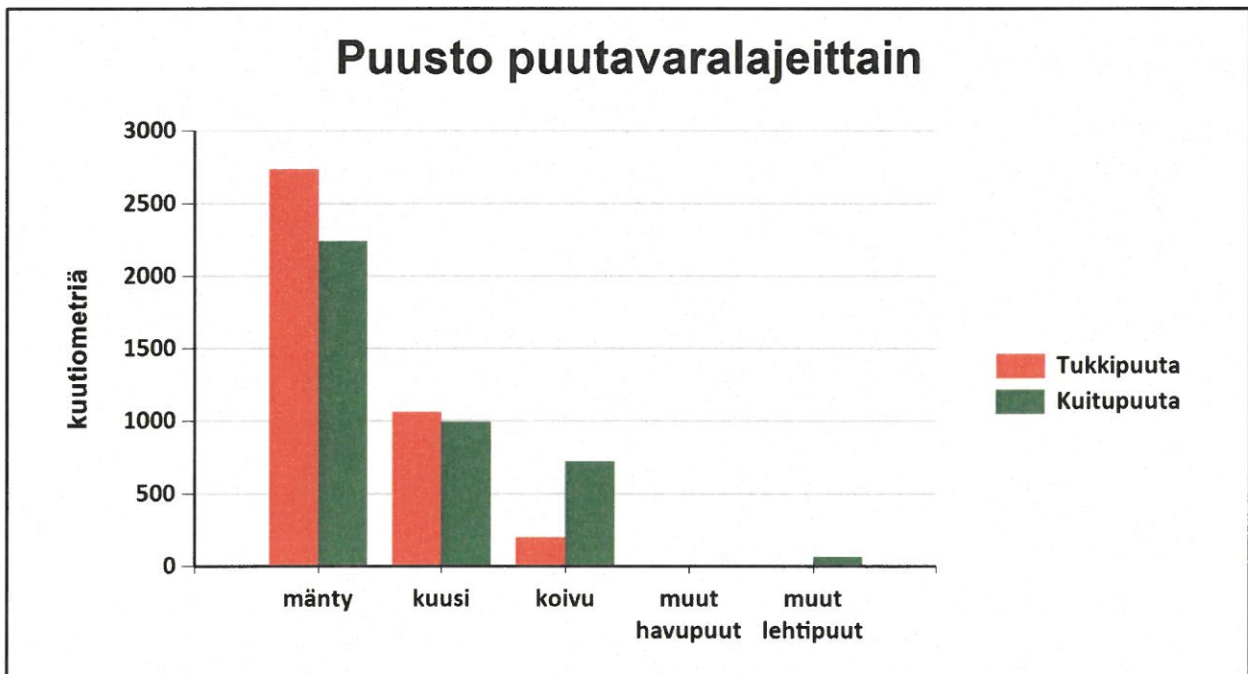
Puustotietojen yhteenveto vuonna 2023

Suunnitelman kokonaispuusto vuonna 2023 on 8270 m³, eli keskimäärin 115 m³/ha metsätalousmaalla.

Tukkipuuta yhteensä: 3993 m³, eli 48 % kokonaispuustosta.

Kuitupuuta yhteensä: 4028 m³, eli 49 % kokonaispuustosta.

Muuta runkopuuta yhteensä: 249 m³, eli 3 % tilan kokonaispuustosta.



	Pinta-ala, ha	Ainespuusto puulajeittain, m ³					Puusto yhteensä, m ³	Puusto m ³ /ha
		männy	kuusi	koivu	muut havupuut	muut lehtipuut		
Metsämaa yhteensä	67,8							
Tukkipuuta		2600	1061	195	0	0	3857	57
Kuitupuuta		2025	974	721	9	63	3793	56
Kitumaa	4,3	350	20	3			372	86
Joutomaa								
Muu metsätalousmaa								
Metsätalousmaa yhteensä:	72,1	4975	2055	919	9	63	8021	111

Yllä oleva taulukko sisältää ainespuuston, eli tukki- ja kuitupuun

Puuston tilavuus ja kehityssennuste

	Nykypuusto	Vuonna 2033	Vuonna 2043
Tukkia, m ³	3993	4409	6310
Kuitua, m ³	4028	5731	8921
Muuta runkopuuta, m ³	249	261	278
Yhteensä, m³	8270	10402	15509
Keskimäärin, m ³ /ha	115	144	215

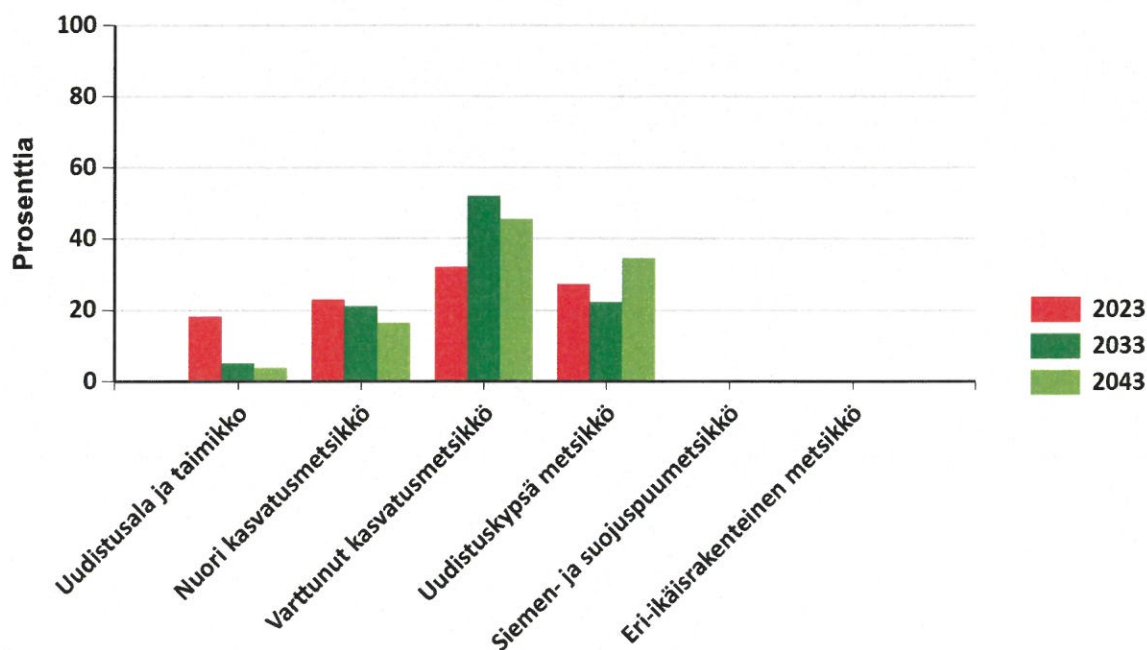
Puuston kasvu metsämaalla

	Nykypuusto	Vuonna 2033	Vuonna 2043
Keskikasvu, m ³ /ha	5	7	8
Kasvu yhteensä, m ³	367	474	563

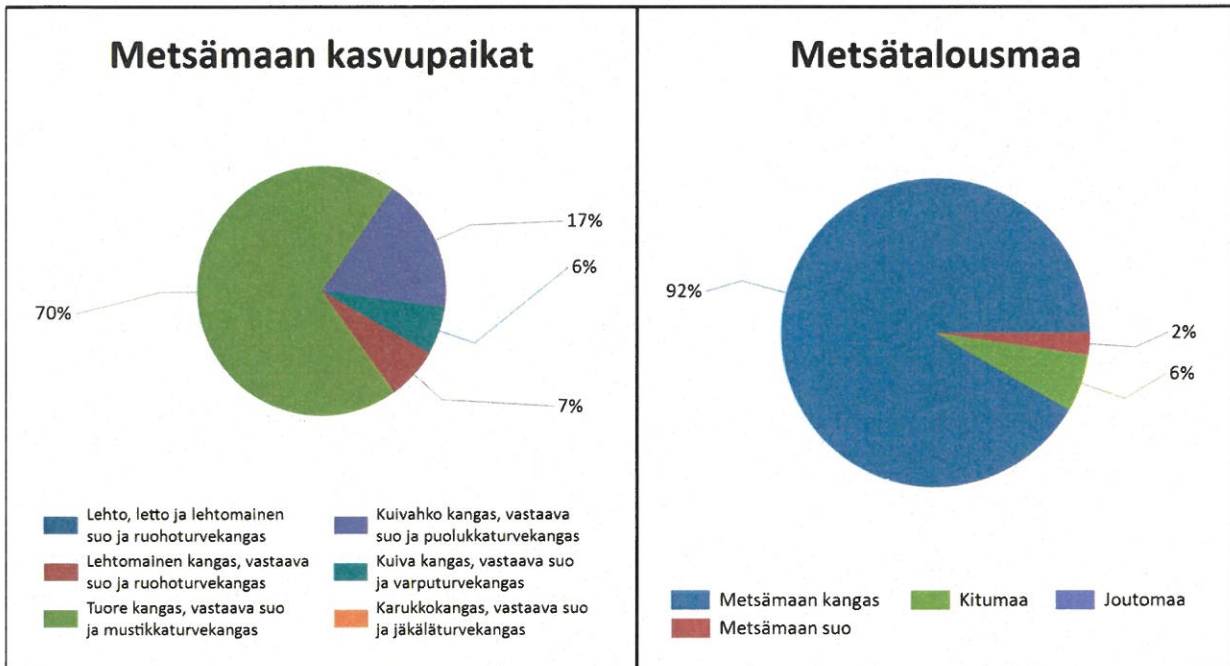
Puuston arvo ja arvokasvu metsämaalla

	Nykypuusto	Vuonna 2033	Vuonna 2043
Puuston arvo, €	296111	350297	515401
Puuston arvokasvu, €/vuosi	8853	23149	21089
Puuston keskimääräinen arvokasvu, %	4	10	5

Pinta-ala kehitysluokittain



Kasvupaikat kangasmailla ja soilla



	Kangasmaat, ha	Suot, ha	Yhteensä, ha
Metsämaan kasvupaikat			
Lehto, letto ja lehtomainen suo ja ruohoturvekangas			0,0
Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas	4,6		4,6
Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	45,5	1,7	47,2
Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas	11,9		11,9
Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas	4,2		4,2
Karukkokangas, vastaava suo ja jäkäläturvekangas			0,0
Metsämaa yhteensä	66,1	1,7	67,8
Kitu- ja joutomaan kasvupaikat			
Kalliomaa ja hietikko	4,3	0,0	4,3
Lakimetsä ja tunturi	0,0	0,0	0,0
Kitumaa	0,0		0,0
Joutomaa	0,0		0,0
Metsätalousmaa yhteensä	70,5	1,7	72,1

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

KASVUPAIKKATYYPIT

1:10000

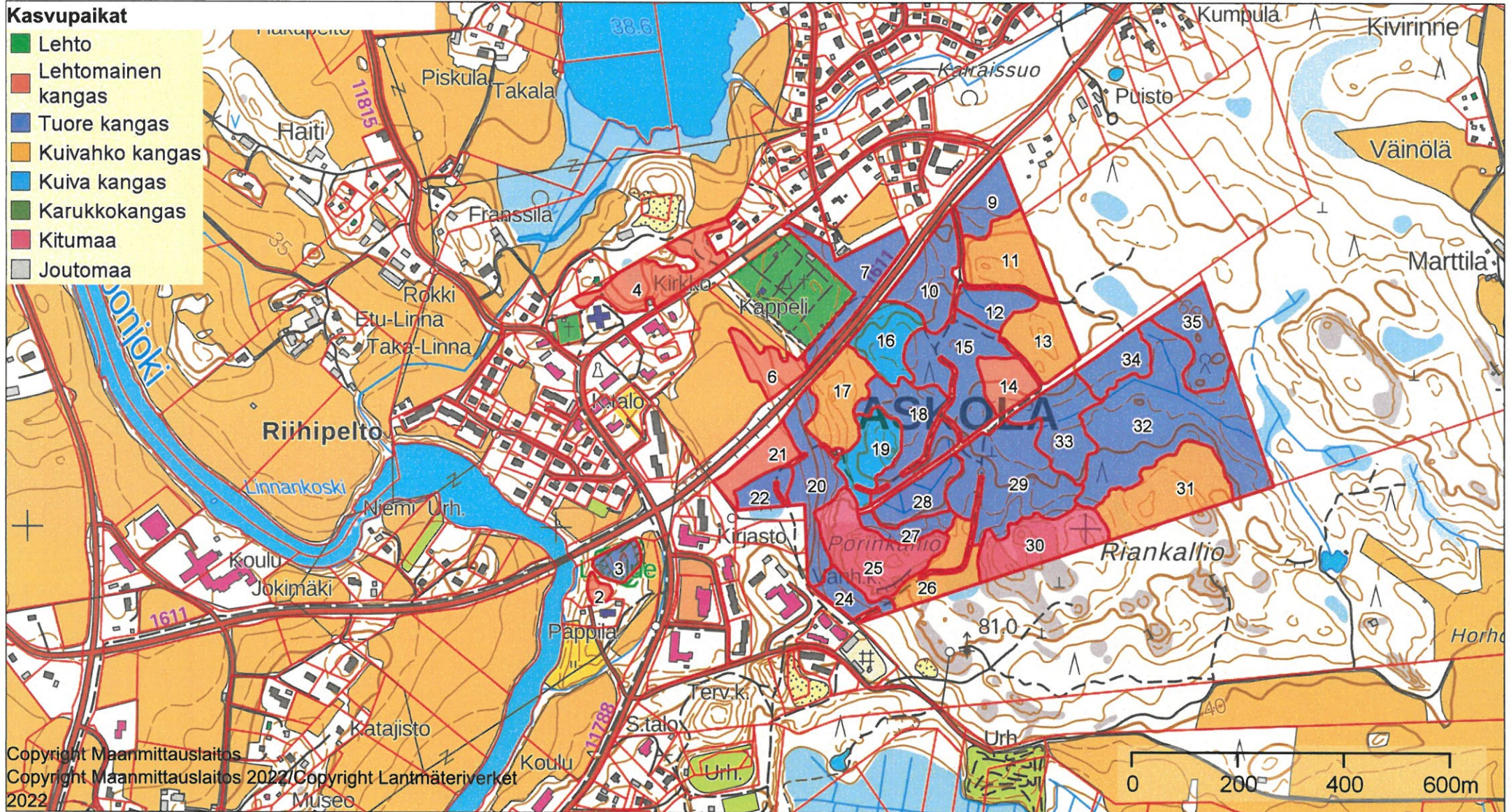
Kiinteistö: KUUSIMÄKI 18-402-7-27, PAPPILA 18-401-1-152, KOIVUMÄKI 18-407-1-25
Omistaja: ASKOLAN SEURAKUNTA
Puhelinnumero:



Koordinaatisto ETRS-TM35FIN
Keskipiste (423374, 6711226)
Tulostettu 19.4.2023

Kasvupaikat

- Lehto
- Lehtomainen kangas
- Tuore kangas
- Kuivahko kangas
- Kuiva kangas
- Karukkokangas
- Kitumaa
- Joutomaa



KASVUPAIKKATYYPIT

1:10000

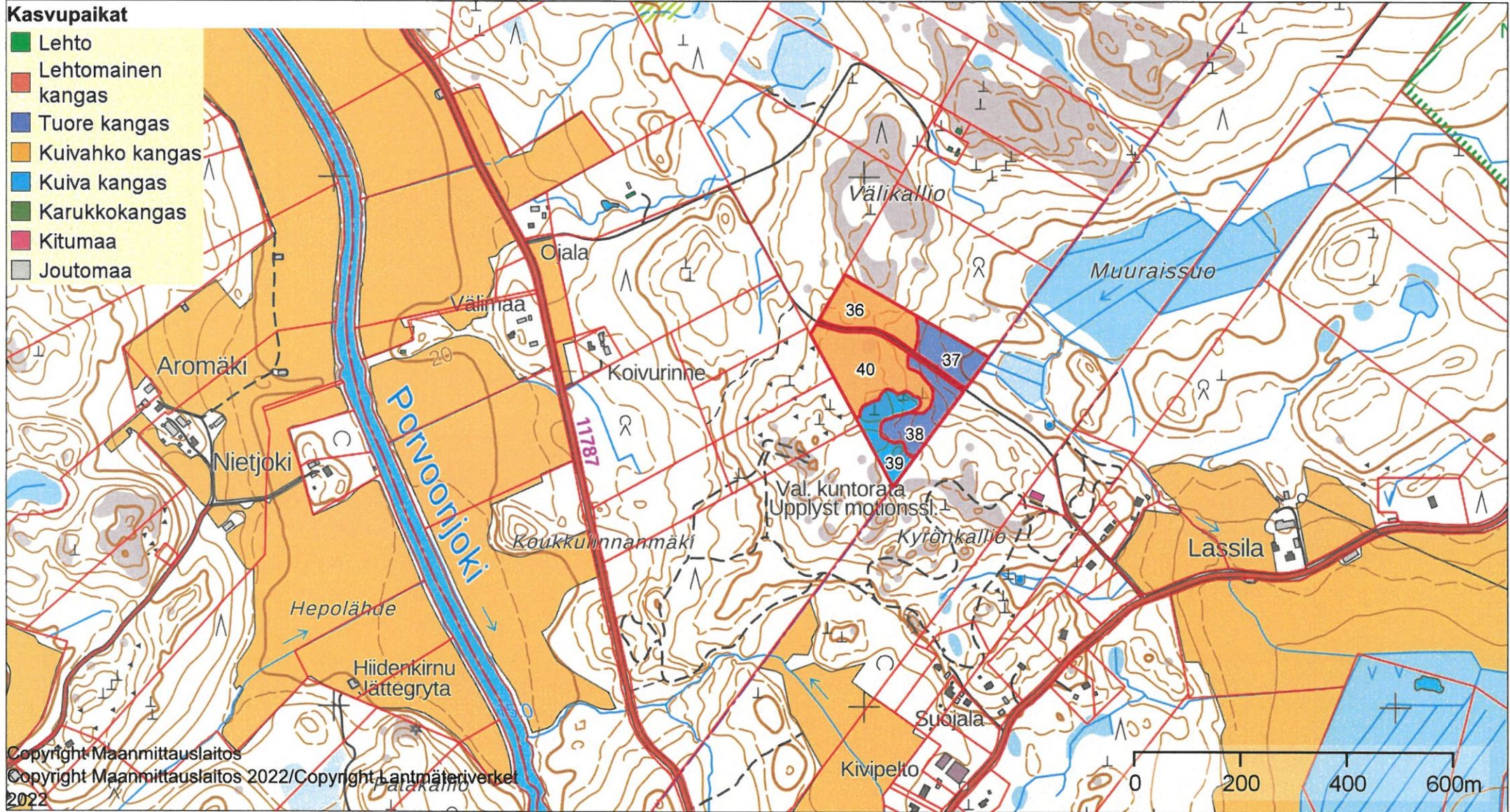
Kiinteistö: KUUSIMÄKI 18-402-7-27, PAPPILA 18-401-1-152, KOIVUMÄKI 18-407-1-25
Omistaja: ASKOLAN SEURAKUNTA
Puhelinnumero:



Koordinaatisto ETRS-TM35FIN
Keskipiste (423796, 6705564)
Tulostettu 19.4.2023

Kasvupaikat

- Lehto
- Lehtomainen kangas
- Tuore kangas
- Kuivahko kangas
- Kuiva kangas
- Karukkokangas
- Kitumaa
- Joutomaa



KASVUPAIKKATYYPIT

1:10000

Kiinteistö: KUUSIMÄKI 18-402-7-27, PAPPILA 18-401-1-152, KOIVUMÄKI 18-407-1-25
Omistaja: ASKOLAN SEURAKUNTA
Puhelinnumero:



Koordinaatisto ETRS-TM35FIN
Keskipiste (429561, 6714888)
Tulostettu 19.4.2023

Kasvupaikat

- Lehto
- Lehtomainen kangas
- Tuore kangas
- Kuivahko kangas
- Kuiva kangas
- Karukkokangas
- Kitumaa
- Joutomaa

