



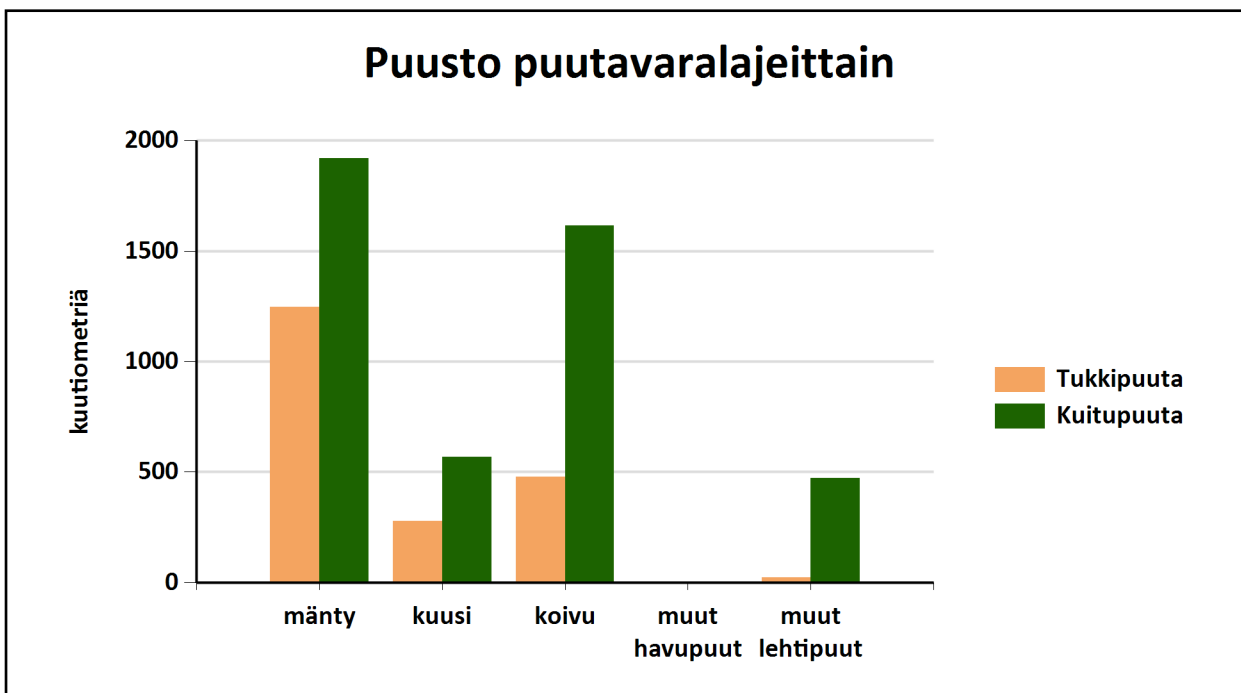
Puustotietojen yhteenveto vuonna 2023

Suunnitelman kokonaispuusto vuonna 2023 on 6710 m³, eli keskimäärin 129 m³/ha metsätalousmaalla.

Tukkipuuta yhteensä: 2023 m³, eli 30 % kokonaispuustosta.

Kuitupuuta yhteensä: 4573 m³, eli 68 % kokonaispuustosta.

Muuta runkopuuta yhteensä: 114 m³, eli 2 % tilan kokonaispuustosta.



	Pinta-ala, ha	Ainespuusto puulajeittain, m ³					Puusto yhteensä, m ³	Puusto m ³ /ha
		mänty	kuusi	koivu	muut havupuut	muut lehtipuut		
Metsämaa yhteensä	52,1							
Tukkipuuta		1246	278	477		22	2023	39
Kuitupuuta		1918	568	1615		472	4573	88
Kitumaa								
Joutumaa								
Muu metsätalousmaa								
Metsätalousmaa yhteensä:	52,1	3164	846	2092	0	494	6595	127

Yllä oleva taulukko sisältää ainespuuston, eli tukki- ja kuitupuun



Hakkuumäärä hakkuutavoittain 2023 - 2033

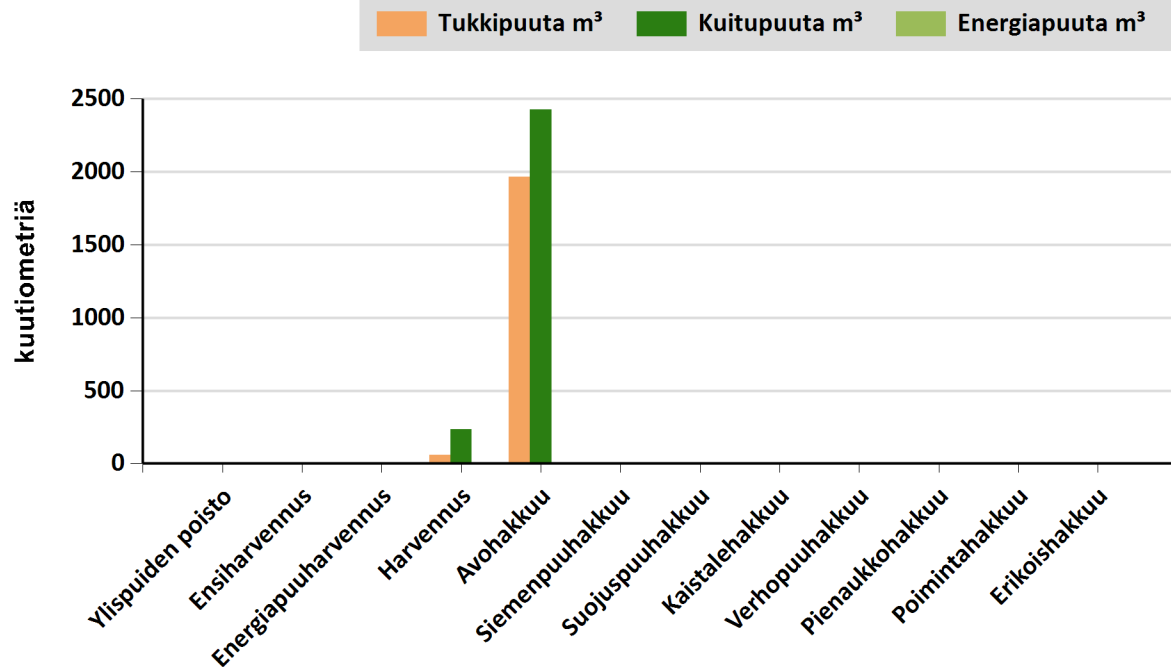
Tässä suunnitelmassa ehdotettujen hakkuiden mukainen kertymä on

vuonna 2023: 0 m³

vuosina 2024-2028: 0 m³

ja vuosina 2029-2033: 4686 m³

Hakkuumäärä hakkuutavoittain



Hakkuutapa	Pinta-ala, ha	Tukkipuuta m³	Kuitupuuta m³	Energiapuuta m³	Yhteensä, m³
Ylispuiden poisto					0
Ensiharvennus					0
Energiapuuharvennus					0
Harvennus	14,4	60	235		295
Avohakkuu	24,0	1964	2427		4390
Siemenpuuhakkuu					0
Suojuspuuhakkuu					0
Kaistalehakkuu					0
Verhopuuhakkuu					0
Pienaukkohakkuu					0
Poimintahakkuu					0
Erikoishakkuu					0
Yhteensä:	38,4	2023	2662		4686



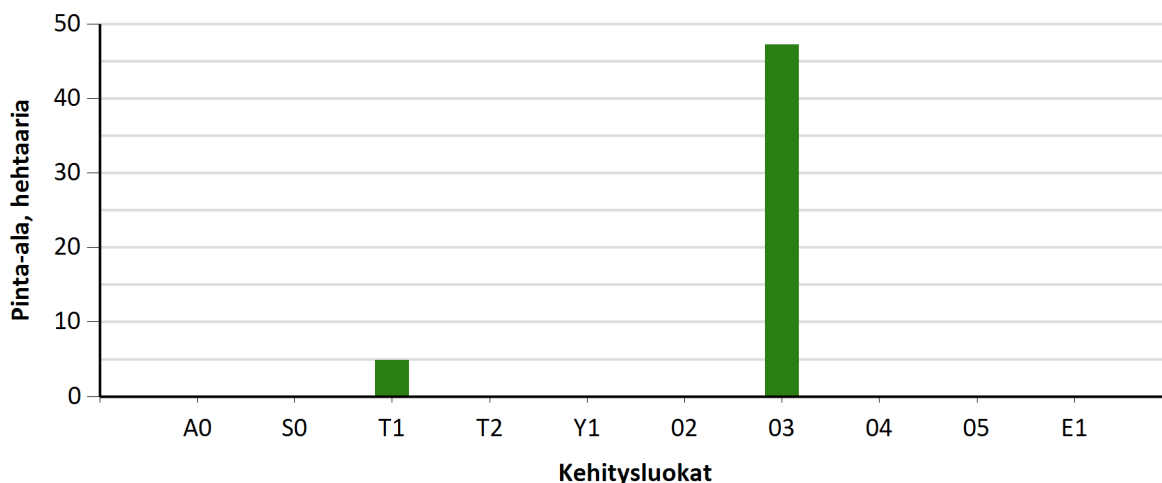
Kehitysluokat

Puuston keski-ikä metsämaalla 41 vuotta.

Puuston keskitilavuus metsämaalla 129 m³/ha.

Puuston kokonaistilavuus metsämaalla 6 710 m³.

Kehitysluokkien pinta-alajakauma metsämaalla



Metsämaan kehitysluokat	Pinta-ala		Keski-ikä, vuotta	Puuston keskitilavuus, m ³ /ha
	ha	%		
A0 - Aukea		%		
S0 - Siemenpuumetsikkö		%		
T1 - Taimikko alle 1,3 m	4,9	%	2	0
T2 - Taimikko yli 1,3 m		%		
Y1 - Ylispuustoinen taimikko		%		
02 - Nuori kasvatusmetsikkö		%		
03 - Varttunut kasvatusmetsikkö	47,2	%	44	142
04 - Uudistuskypsä metsikkö		%		
05 - Suojuspuumetsikkö		%		
E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö		%		
Metsämaa yhteensä	52,1	%	41	129
Kitumaa				
Joutomaa				
Muu metsätalousmaa				
Metsätalousmaa yhteensä:	52,1			

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

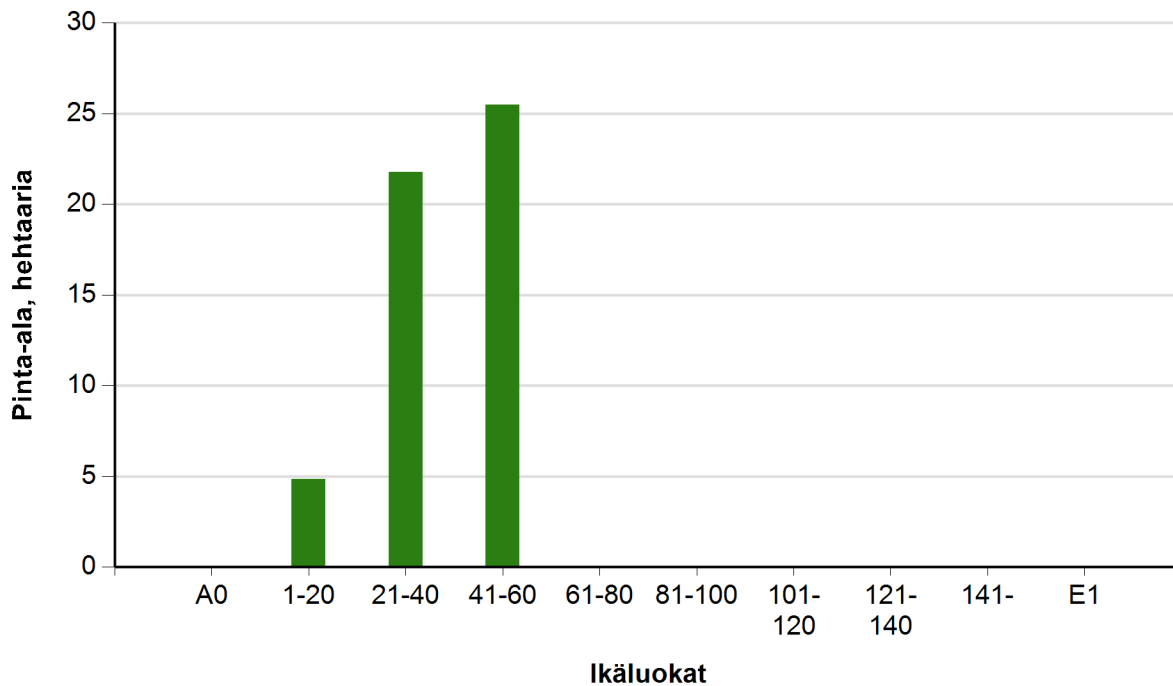


Ikäluokat metsä- ja kitumaalla

Puuston keski-ikä metsä- ja kitumaalla: 42 vuotta

Puuston keskitilavuus metsä- ja kitumaalla: 129 m³/ha

Ikäluokkien pinta-alajakauma metsä- ja kitumaalla

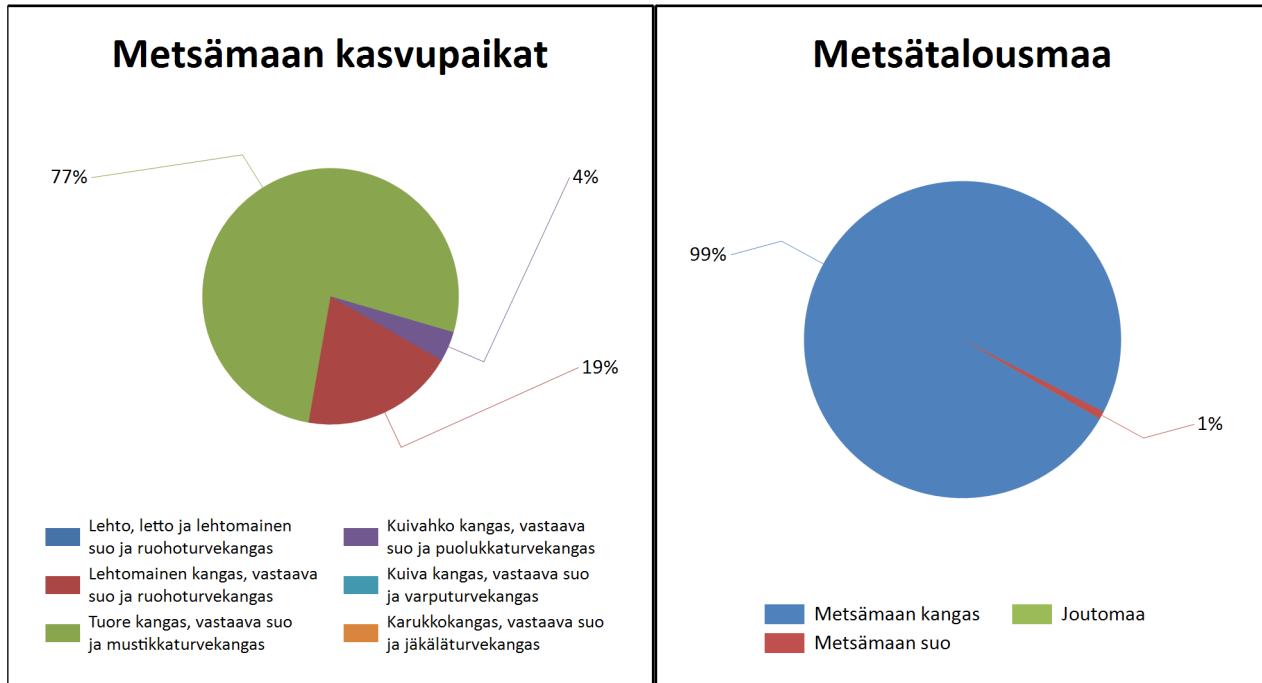


Ikäluokat	Pinta-ala	
	ha	%
A0 - Aukea		%
1-20	4,9	9,3 %
21-40	21,8	41,8 %
41-60	25,5	48,9 %
61-80		%
81-100		%
101-120		%
121-140		%
141-		%
E1 - Eri-ikäisrakenteinen metsikkö		%
Yhteensä:	52,1	100,0 %

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



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	9,7	0,4	10,1
Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas	40,0		40,0
Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas	2,0		2,0
Kuiva kangas, vastaava suo ja varputurvekangas			0,0
Karukkokangas, vastaava suo ja jäkäläturvekangas			0,0
Metsämaa yhteensä	51,7	0,4	52,1
Kitu- ja joutomaan kasvupaikat			
Kalliomaa ja hietikko	0,0	0,0	0,0
Lakimetsä ja tunturi	0,0	0,0	0,0
Kitumaa	0,0		0,0
Joutomaa	0,0		0,0
Metsätalousmaa yhteensä	51,7	0,4	52,1

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

[illegible]

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot										Toimenpide- suunnitelmat kuviolla	
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha		kasvu m³/ha/ v
6	7,1	ULPUKKA 420-427-2-21 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	47	1085	153	53	97	21.7	19.5	551	17.1	4.4	Avohakkuu 2032, Kuusen istutus 2032, Laikkumätästys 2032
			Mänty	55	262	37	18	18	24.5	19.8	99	4.0	1.0	
			Kuusi	55	239	34	19	14	23.0	18.5	125	4.0	0.9	
			Rauduskoivu	40	578	81	16	64	20.0	19.8	321	9.0	2.5	
			Haapa	35	6	1	0	1	18.0	18.0	6	0.1	0.0	
8	8,9	ULPUKKA 420-427-2-21 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	39	1287	144	34	107	19.1	16.6	740	18.2	6.6	Harvennus 2032
			Mänty	40	875	98	26	71	20.0	17.0	432	12.0	4.2	
			Kuusi	40	267	30	8	21	18.0	15.5	187	4.0	1.6	
			Rauduskoivu	35	132	15	0	14	16.0	16.0	109	2.0	0.7	
			Haapa	35	13	2	0	1	17.0	17.0	12	0.2	0.1	
9	1,7	ULPUKKA 420-427-2-21 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	34	178	107	21	83	16.7	13.1	894	17.0	8.9	Harvennus 2032
			Kuusi	35	157	94	21	71	17.0	13.0	761	15.0	7.7	
			Rauduskoivu	30	16	10	0	9	15.0	14.0	95	1.5	0.9	
			Haapa	30	6	3	0	3	14.0	14.5	38	0.5	0.3	

[illegible]

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
13	2,4	ULPUKKA 420-427-2-21 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	53	565	237	97	138	25.7	25.1	494	21.0	4.5	Avohakkuu 2032, Laikkumätästys 2032, Kuusen istutus 2032
			Kuusi	30	21	9	1	8	15.0	12.5	92	1.4	0.5	
			Mänty	60	3	1	1	1	27.0	24.0	2	0.1	0.0	
			Rauduskoivu	55	542	227	96	129	26.5	26.0	400	19.5	4.0	
14	1,2	ULPUKKA 420-427-2-21 Metsämaa Kuivahko kangas, vastaava suo ja puolukkaturvekangas Kallio tai kivikko 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	45	121	98	22	74	18.4	15.5	555	13.0	3.8	
			Mänty	45	116	95	22	71	18.5	15.5	522	12.5	3.7	
			Rauduskoivu	38	4	4	0	3	15.0	15.5	33	0.5	0.1	
15	0,9	ULPUKKA 420-427-2-21 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	36	133	155	5	146	17.7	16.9	989	20.0	6.7	
			Hieskoivu	35	32	37	1	35	16.0	16.0	270	5.0	1.7	
			Haapa	45	43	50	4	46	23.0	19.0	166	6.0	1.8	
			Haapa	30	58	68	0	65	15.0	16.0	553	9.0	3.2	
			Erityispiirteet Ranta soistunut, Rantametsä											

Kuvio	Pinta- ala, ha	Kiinteistön nimi ja tunnus, pääryhmä, kasvupaikka, maalaji, kehitysluokka, saavutettavuus ja metsikön laatu	Puustotiedot											Toimenpide- suunnitelmat kuviolla
			puulaji	ikä, v	tilavuus m³/kuvio	m³/ha	tukkia, m³/ha	kuitua, m³/ha	läpimitta, cm	pituus, m	runkoluku, kpl/ha	ppa, m²/ ha	kasvu m³/ha/ v	
16	2,0	ULPUKKA 420-427-2-21 Metsämaa Tuore kangas, vastaava suo ja mustikkaturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Kesä	Yhteensä	42	351	173	44	126	20.2	17.9	736	20.5	6.4	Harvennus 2032
			Mänty	45	238	117	39	76	21.0	17.5	460	14.0	4.2	
			Rauduskoivu	35	95	47	5	41	18.0	18.5	239	5.5	1.9	
			Haapa	35	18	9	0	9	21.0	20.0	37	1.0	0.3	
17	0,8	ULPUKKA 420-427-2-21 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Keskikarkea tai karkea kangasmaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi ja kuiva kesä	Yhteensä	34	78	100	22	75	17.4	13.6	782	15.5	7.7	Harvennus 2032
			Kuusi	35	64	83	22	59	18.0	13.5	600	13.0	5.9	
			Rauduskoivu	30	3	3	0	3	14.0	14.0	38	0.5	0.4	
			Haapa	30	11	14	0	13	14.0	14.5	144	2.0	1.4	
18	0,4	ULPUKKA 420-427-2-21 Metsämaa Lehtomainen kangas, vastaava suo ja ruohoturvekangas Turvemaa 03 - Varttunut kasvatusmetsikkö Talvi	Yhteensä	52	62	147	8	136	18.7	15.7	829	20.2	2.0	
			Hieskoivu	52	18	42	3	38	17.7	17.9	230	5.1	0.7	
			Tervaleppä	52	44	105	5	97	19.1	15.0	599	15.1	1.3	
		Erityispiirteet Tulvaniitty, luhta-Metsälain tärkeä elinympäristö												

