

LUONTOLAATUTARKASTUKSEN YHTEENVETOTIEDOT

Rajaukset

Tarkastusvuosi 2017
Valtakunnallinen

Talousmetsien luonnonhoidon laadunseuranta - RAPORTTI

Arviointiaineiston yleistiedot

Arvioitujen leimikoiden kokonaismäärä

Riviotsikot	Lkm_tarkastus	Ha_arviointiala
Satunnaisotannalla valittuja	282	1 302
Suunnatulla otannalla valittuja	78	494
Kaikki yhteensä	360	1 796

Täytettyjen arviointilomakkeiden lukumäärä

Riviotsikot	Lkm_luontolaatu_kohde
Satunnaisotannalla valittuja	369
Suunnatulla otannalla valittuja	105
Kaikki yhteensä	474

Uudistusalasta oli arviointihetkellä muokattu

Os_maanmuokkauksessa	27 %
-----------------------------	------

Hakkuutapojen jakautuminen

	Lkm_luontolaatu_kohde	Os_lkm_hakkuutapa	Ha_arviointiala	Os_ha_hakkuutapa
Avohakkuu	327	69 %	1 168	65 %
Luontainen uudistaminen	44	9 %	172	10 %
Ylispuiden poisto	31	7 %	57	3 %
Kasvatushakkuu	72	15 %	399	22 %
Kaikki yhteensä	474	100 %	1 796	100 %

Metsätaloukseen jakautuminen (sat. otanta)

Arvot	
Os_sot_hakkuuin_käsitelty_ala	97,3 %
Os_sot_luontokohteet_ala	36,1 %
Os_sot_kultivirkkohteet_ala	5,29 %

Uudistushakkuualueiden elävän puuston jakautuminen

Arvot	Arvot	
M3/ha_uhaep_hakattu_puusto	201,7	Os_m3/ha_uhaep_hakattu_puusto 98,5 %
M3/ha_uhaep_elava_puusto	1,4	Os_m3/ha_uhaep_elava_saastopuusto 0,7 %
M3/ha_uhaep_luontokohteiden_elava_puusto	1,7	Os_m3/ha_uhaep_luontokohteiden_elava_puusto 0,9 %
M3/ha_uhaep_yhteensä	204,8	Os_m3/ha_uhaep_yhteensä 100,0 %

Luonnonhoidon kokonaisarviot

Kokonaisarvio ainespuun korjaajalle

Arvot	Sarakeotsikot	Erinomainen	Hyvä	Välttävä	Heikko	(tyhjä)
Os_ainespookorjuuarvio		18 %	59 %	9 %	2 %	12 %
Lkm_luontolaatu_kohde		86	278	45	8	57



Kokonaisarvio koko toimenpideketjulle

Arvot	Sarakeotsikot		Arv	Välttävä	Heikko	(tyhjä)
	Erinomainen					
Os_toimenketjuarvio	16 %		54 %	12 %	2 %	16 %
Lkm_luontolaatu_kohde	75		254	59	8	78

Maisemanhoidon laatu

Arviointialueistossa

Kaukomaiseman kannalta arvokkaita hakkuualoja

Lkm_kaukomaisema	Ha_kaukomaisema	Os_kaukomaisema
37	119,6	8 %

Lähimaiseman kannalta arvokkaita hakkuualoja

Lkm_Lähimaisema	Ha_Lähimaisema	Os_Lähimaisema
128	380,8	27 %

Maisemanhoidon laadun arvio

Arvot	Sarakeotsikot		Hyvä	Välttävä	(tyhjä)
	Erinomainen				
Os_maisemanhoito	9 %		22 %	1 %	68 %
Lkm_luontolaatu_kohde	44		106	4	320

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syykoodi kirjattu)

SYNNKOHDE_YHDISTETTY_SELITE Maisemanhoidon arvio

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot			
Riviotsikot	(tyhjä)	2	3	Kaikki yhteensä
Aukea olisi pitänyt rikkoa säästöpuuryhmillä	1	1	1	3
Muu syy	1			1
Laaja yhtenäinen avohakkuuala		1		1
Kaikki yhteensä	2	2	1	5

Kulttuuriperintö- ja virkistyskohteet

Yhteenvetotiedot

Riviotsikot	Lkm_Kulttuuriperintö- ja virkistyskohteet	Pa_Kulttuuriperintö- ja virkistyskohteet
30. Muinaisjäänne rekisterissä oleva kohde	3	0,78
31. Tervahauta	5	0,01
33. Rakennuksen jäännös	1	0,10
36. Ulkoilureitti (PEFC)	5	0,40
37. Muu virkistyskohde	4	0,15
Kaikki yhteensä	18	1,44

Arviointitiedot

Riviotzikot	Lkm_kv_Ennallaan	Os_kv_Ennallaan	Lkm_kv_Huomautettavaa	Os_kv_Huomautettavaa	Lkm_kv_Tuhoutunut	Os_kv_Tuhoutunut
30. Muinaijäänno rekisterissä oleva kohde	2	67 %	1	33 %		
31. Tervahauta	4	80 %	1	20 %		
33. Rakennuksen jäännös	1	100 %				
36. Ulkoilureitti (PEFC)	5	100 %				
37. Muu virkistyskohde	4	100 %				
Kaikki yhteensä	16	89 %	2	11 %		

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syykoodi kirjattu)

SYYNKOHDDE_YHDISTETTY_SELITE Kulttuuriperintö- ja virkistyskohteet

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot	2	Kaikki yhteensä
Riviotzikot		2	
Kohteen päälle jätetty säästöpuita		1	1
Kohde vaurioitunut maanmuokkauksessa		1	1
Kaikki yhteensä		2	2

Luontokohteiden määrä, ala, puusto ja ominaisuuksien säilyminen

Luontokohdeluokat 1-4 yhteensä

Riviotzikot	Lkm_luontokohde	Pa_luontokohde	M3_lk_puusto_elävä	M3/ha_lk_puusto_elava	M3_lk_puusto_kuollut	M3/ha_lk_puusto_kuollut
1. Jalopuumetsikkö	20	1,6	343	210	7	4
4. Pesäpaikka	3	4,7	604	128	35	7
7. Puro, noro	53	25,1	4 228	168	197	8
8. Lähde, tihkupinta	18	1,5	477	314	7	5
9. Pieni lampi	6	2,6	138	53	4	2
10. Rehevä lehtolaikku	3	0,5	110	229	2	4
11. Rehevät korvet	6	1,6	154	97	15	9
15. Jyrkänne	3	2,8	1 069	380	1	0
16. Kallio	6	1,7	184	111	3	2
17. Kivikko, hietikko	3	1,1	76	71	4	4
18. Vähäpuustoinen suo	21	10,8	291	27	16	1
19. Rantaluhta	2	0,2	11	55		
22. Vanha metsä	2	1,2	155	126	7	6
24. Korpi	1	0,3	50	200	1	4
26. Pienkosteikko	15	0,6	14	25	1	2
27. Vaihtumisvyöhyke	4	0,3	28	108	2	8
28. Rantametsä	21	5,0	946	190	7	1
29. Ruohoinen suo (tyhjä)	1	0,0	5	167		
Kaikki yhteensä	189	61,4	8 883	145	309	5

Riviotzikot	os_täysinennallaan	os_lahesennallaan	os_osaksimuuttunut	os_kokonaanmuuttunut
1. Jalopuumetsikkö	95 %	0 %		4 %
4. Pesäpaikka	99 %	0 %	0 %	0 %
7. Puro, noro	83 %	12 %	3 %	2 %
8. Lähde, tihkupinta	77 %	18 %	4 %	1 %
9. Pieni lampi	100 %			
10. Rehevä lehtolaikku	88 %	13 %		
11. Rehevät korvet	100 %	0 %		
15. Jyrkänne	100 %			
16. Kallio	82 %	16 %	2 %	
17. Kivikko, hietikko	93 %	7 %		
18. Vähäpuustoinen suo	99 %		1 %	
19. Rantaluhta	100 %			
22. Vanha metsä	100 %			
24. Korpi	100 %			
26. Pienkosteikko	50 %	17 %	22 %	11 %
27. Vaihtumisvyöhyke	91 %	9 %	0 %	
28. Rantametsä	84 %	16 %		
29. Ruohoinen suo	100 %			
Kaikki yhteensä	90 %	8 %	2 %	1 %

Luokka 1 = Luonsuojelulain mukaiset kohteet

LUOKKA_OIKAISTU 1

Riviotzikot	Lkm_luontokohde	Pa_luontokohde	M3_lk_puusto_elävä	M3/ha_lk_puusto_elava	M3_lk_puusto_kuollut	M3/ha_lk_puusto_kuollut
1. Jalopuumetsikkö	18	1,4	289	202	7	5
4. Pesäpaikka	2	4,7	604	129	35	7
Kaikki yhteensä	20	6,1	893	146	42	7

LUOKKA_OIKAISTU 1

Riviotzikot	os_täysinennallaan	os_lahesennallaan	os_osaksimuuttunut	os_kokonaanmuuttunut
1. Jalopuumetsikkö	94 %	1 %		5 %
4. Pesäpaikka	100 %	0 %	0 %	0 %
Kaikki yhteensä	98 %	0 %	0 %	1 %

Luokka 2 = Metsälain §10 mukaiset kohteet

LUOKKA_OIKAISTU 2

Riviotiskot	Lkm_luontokohde	Pa_luontokohde	M3_ik_puusto_elävä	M3/ha_ik_puusto_elava	M3_ik_puusto_kuollut	M3/ha_ik_puusto_kuollut
7. Puro, noro	41	23,7	4 089	173	189	8
8. Lähte, tihkupinta	16	1,3	467	349	6	4
9. Pieni lampi	5	2,3	88	38	4	2
10. Rehevä lehtolaikku	3	0,5	110	229	2	4
11. Rehevät korvet	6	1,6	154	97	15	9
15. Jyrkäne	2	2,6	1 039	397		
16. Kallio	2	0,3	75	268	3	11
17. Kvikko, hietikko	3	1,1	76	71	4	4
18. Vähäpuustoinen suo	19	10,4	275	26	16	2
19. Rantaluhta	2	0,2	11	55		
Kaikki yhteensä	99	44,0	6 384	145	239	5

LUOKKA_OIKAISTU 2

Riviotiskot	os_täysinennallaan	os_lahesennallaan	os_osaksimuuttunut	os_kokonaanmuuttunut
7. Puro, noro	86 %	11 %	3 %	1 %
8. Lähte, tihkupinta	78 %	18 %	4 %	
9. Pieni lampi	100 %			
10. Rehevä lehtolaikku	88 %	13 %		
11. Rehevät korvet	100 %	0 %		
15. Jyrkäne	100 %			
16. Kallio	100 %			
17. Kvikko, hietikko	93 %	7 %		
18. Vähäpuustoinen suo	99 %		1 %	
19. Rantaluhta	100 %			
Kaikki yhteensä	91 %	7 %	2 %	0 %

Metsälain 10 § mukaisia elinympäristöjä havaittiin yhteensä (eri hakkuualalla)

Lkm_metsälain_10p_kohteita_hakkuualalla
a

96

Hakkuuseen rajautuva metsälain 10§ elinympäristö oli mainittu metsänkätöilmoituksessa

...

Etäisyys metsälain 10§:n puron, noron tai lähteen reunaviivasta hakkuun reunaan oli keskimäärin

Ka_suojakaista_metsälain_10p_puronorol
ähde_kohteilla_hakkuualalla

15,6

Luokka 3 = Metsäsertifioinnin mukaiset elinympäristöt (10. kriteerin C-luokka)

LUOKKA_OIKAISTU 3

Riviotiskot	Lkm_luontokohde	Pa_luontokohde	M3_ik_puusto_elävä	M3/ha_ik_puusto_elava	M3_ik_puusto_kuollut	M3/ha_ik_puusto_kuollut
22. Vanha metsä	2	1,2	155	126	7	6
Kaikki yhteensä	2	1,2	155	126	7	6

LUOKKA_OIKAISTU 3

Riviotiskot	os_täysinennallaan	os_lahesennallaan	os_osaksimuuttunut	os_kokonaanmuuttunut
22. Vanha metsä	100 %			
Kaikki yhteensä	100 %			

Luokka 4 = Muut huomionarvoiset kohteet

LUOKKA_OIKAISTU						
4						
Riviotiskot	Lkm_luontokohde	Pa_luontokohde	M3_lk_puusto_elävä	M3/ha_lk_puusto_elava	M3_lk_puusto_kuollut	M3/ha_lk_puusto_kuollut
1. Jalopuumetsikkö	2	0,2	54	270		
4. Pesäpaikka	1	0,0				
7. Puro, noro	12	1,4	139	97	8	6
8. Lähde, tiikupinta	2	0,2	10	56	1	6
9. Pieni lampi	1	0,3	50	185		
15. Jyrkäne	1	0,2	30	158	1	5
16. Kallio	4	1,4	109	79		
18. Vähäpuustoinen suo	2	0,3	16	50		
24. Korpi	1	0,3	50	200	1	4
26. Pienkosteikko	15	0,6	14	25	1	2
27. Vaihtumisvyöhyke	4	0,3	28	108	2	8
28. Rantametsä	21	5,0	946	190	7	1
29. Ruohoinen suo	1	0,0	5	167		
Kaikki yhteensä	67	10,1	1 451	144	21	2

LUOKKA_OIKAISTU					
4					
Riviotiskot	os_täysinennallaan	os_lahesennallaan	os_osaksimuuttunut	os_kokonaanmuuttunut	
1. Jalopuumetsikkö	100 %				
4. Pesäpaikka		100 %			
7. Puro, noro	37 %	29 %	13 %	21 %	
8. Lähde, tiikupinta	68 %	22 %	4 %	6 %	
9. Pieni lampi	100 %				
15. Jyrkäne	100 %				
16. Kallio	78 %	20 %	2 %		
18. Vähäpuustoinen suo	100 %				
24. Korpi	100 %				
26. Pienkosteikko	50 %	17 %	22 %	11 %	
27. Vaihtumisvyöhyke	91 %	9 %	0 %		
28. Rantametsä	84 %	16 %			
29. Ruohoinen suo	100 %				
Kaikki yhteensä	77 %	17 %	3 %	4 %	

Luontokohteet - syykoodit

Yleisimmin käytetyt syykoodit

SYYNKOHDE_YHDISTETTY_SELITE	Luontokohde	
Riviotiskot	lkm_syy_havainnot_lula_muuttunut	os_lula_muuttuneet_lula_kaikki
Luontokohde on osittain avohakattu	9	7 %
Luontokohde on avohakattu	7	5 %
Poistettu puita liian läheltä luontokohdetta	4	3 %
Luontokohteen pienilmasto ja varjoisuus ov	4	3 %
Luontokohde on osittain harvennettu	3	2 %
Tuultuhoja on korjattu luontokohteessa	2	1 %
Muu syy	2	1 %
Muokattu liian lähellä luontokohdetta	1	1 %
Luontokohteesta on poimittu puita/liikaa pi	1	1 %
Luontokohde on muokattu	1	1 %
Kohteeseen on istutettu tai kylvetty puita	1	1 %
Luontokohde on harvennettu	1	1 %
Veden laatu heikentynyt maanmuokkaukse	1	1 %
Luontokohde on osittain muokattu	1	1 %
Luontokohde on raivattu	1	1 %
Kaikki yhteensä	39	28 %

Säästöpuu laatuluokittain

Säästöpuu laatuluokittain

Säästöpuukohteiden lukumäärä ja pinta-ala hakkuutavoittain ja kohdevalintaryhmittäin

56	Sarakeotsikot	Avohakkuu	Luontainen uudistaminen	Ylispuiden poisto	Kasvatushakkuu	Kaikki yhteensä
	Riviotiskot					
	Satunnaisotannalla valittuja					
	Lkm_saastopuusto_kohde	236	31	16	25	308
	Ha_saastopuuston_ala	789	91	40	92	1012
	Suunnatulla otannalla valittuja					
	Lkm_saastopuusto_kohde	64	5	2	9	80
	Ha_saastopuuston_ala	266	8	2	79	355
	Yhteensä Lkm_saastopuusto_kohde	300	36	18	34	388
	Yhteensä Ha_saastopuuston_ala	1055	99	42	171	1367

Säästöpuuston yhteenvedotiedot - versio #1 (hakkuutapa = tyhjä poistettu laskelmasta)

17	Riviotiskot	Ha_arviointiala	Lkm_säästöpuusto_yhteensä	M3_säästöpuusto_yhteensä	Kpl/aa_säästöpuustoa_yhteensä	M3/aa_säästöpuustoa_yhteensä	Ha_saastopuuston_ala	Kpl/aa_säästöpuustoa_yhteensä#2	M3/aa_säästöpuustoa_yhteensä#2	
	Avohakkuu		1 168	14 686	3 442	12,6		1055	13,9	3,3
	Elävää säästöpuuta yhteensä		1 168	12 522	2 858	10,7		1055	11,9	2,7
	Elävä havupuu, 10-20 cm		1 168	3 317	262	2,8		1055	3,1	0,2
	Elävä havupuu, >20 cm		1 168	2 935	1 425	2,5		1055	2,8	1,4
	El. haapa, raita, jalo lehtip., 10-20 cm		1 168	611	48	0,5		1055	0,6	0,0
	El. haapa, raita, jalo lehtip., >20 cm		1 168	965	450	0,8		1055	0,9	0,4
	Muu elävä lehtipuu, 10-20 cm		1 168	3 365	257	2,9		1055	3,2	0,2
	Muu elävä lehtipuu, >20 cm		1 168	1 329	416	1,1		1055	1,3	0,4
	Lahopuuta yhteensä		1 168	2 164	584	1,9		1055	2,1	0,6
	Pystylahopuu, 10-20 cm		1 168					1055		
	Pystylahopuu, >20 cm		1 168	1 188	324	1,0		1055	1,1	0,3
	Maalahopuu, 10-20 cm		1 168					1055		
	Maalahopuu, >20cm		1 168	976	261	0,8		1055	0,9	0,2
	Luontainen uudistaminen		172	1 563	341	9,1		99	15,8	3,5
	Elävää säästöpuuta yhteensä		172	1 389	304	8,1		99	14,1	3,1
	Elävä havupuu, 10-20 cm		172	398	29	2,3		99	4,0	0,3
	Elävä havupuu, >20 cm		172	438	199	2,5		99	4,4	2,0
	El. haapa, raita, jalo lehtip., 10-20 cm		172	84	4	0,5		99	0,9	0,0
	El. haapa, raita, jalo lehtip., >20 cm		172	20	5	0,1		99	0,2	0,0
	Muu elävä lehtipuu, 10-20 cm		172	314	18	1,8		99	3,2	0,2
	Muu elävä lehtipuu, >20 cm		172	135	50	0,8		99	1,4	0,5
	Lahopuuta yhteensä		172	174	37	1,0		99	1,8	0,4
	Pystylahopuu, 10-20 cm		172					99		
	Pystylahopuu, >20 cm		172	97	20	0,6		99	1,0	0,2
	Maalahopuu, 10-20 cm		172					99		
	Maalahopuu, >20cm		172	77	16	0,4		99	0,8	0,2

Ylispuiden poisto	57	366	61	6,4	1,1	42	8,7	1,4
Elävää säästöpuuta yhteensä	57	308	46	5,4	0,8	42	7,3	1,1
Elävä havupuu, 10-20 cm	57	119	9	2,1	0,2	42	2,8	0,2
Elävä havupuu, >20 cm	57	46	20	0,8	0,3	42	1,1	0,5
El. haapa, raita, jalo lehtip., 10-20 cm	57	4	0	0,1	0,0	42	0,1	0,0
El. haapa, raita, jalo lehtip., >20 cm	57	15	6	0,3	0,1	42	0,4	0,1
Muu elävä lehtipuu, 10-20 cm	57	106	5	1,9	0,1	42	2,5	0,1
Muu elävä lehtipuu, >20 cm	57	18	5	0,3	0,1	42	0,4	0,1
Lahopuuta yhteensä	57	58	14	1,0	0,3	42	1,4	0,3
Pystylahopuu, 10-20 cm	57	57	7	0,5	0,1	42	0,6	0,1
Pystylahopuu, >20 cm	57	27	6	0,5	0,1	42	0,6	0,1
Maalahopuu, 10-20 cm	57	57	7	0,5	0,1	42	0,6	0,1
Maalahopuu, >20cm	57	31	9	0,5	0,2	42	0,7	0,2
Kasvushakku	399	789	170	2,0	0,4	171	4,6	1,0
Elävää säästöpuuta yhteensä	399	724	156	1,8	0,4	171	4,2	0,9
Elävä havupuu, 10-20 cm	399	166	13	0,4	0,0	171	1,0	0,1
Elävä havupuu, >20 cm	399	147	49	0,4	0,1	171	0,9	0,3
El. haapa, raita, jalo lehtip., 10-20 cm	399	38	3	0,1	0,0	171	0,2	0,0
El. haapa, raita, jalo lehtip., >20 cm	399	57	24	0,1	0,1	171	0,3	0,1
Muu elävä lehtipuu, 10-20 cm	399	97	9	0,2	0,0	171	0,6	0,1
Muu elävä lehtipuu, >20 cm	399	219	58	0,5	0,1	171	1,3	0,3
Lahopuuta yhteensä	399	65	15	0,2	0,0	171	0,4	0,1
Pystylahopuu, 10-20 cm	399	399	9	0,1	0,0	171	0,2	0,0
Pystylahopuu, >20 cm	399	38	9	0,1	0,0	171	0,2	0,0
Maalahopuu, 10-20 cm	399	399	6	0,1	0,0	171	0,2	0,0
Maalahopuu, >20cm	399	27	6	0,1	0,0	171	0,2	0,0
Kaikki yhteensä	1 796	17 404	4 014	9,7	2,2	1367	12,7	2,9

Säästöpuuston yhteenvetotiedot - versio #2

22 Riviotsikot	Lkm_säästöpuustoa_yhteensä	M3_säästöpuustoa_yhteensä	Kp/aa_säästöpuustoa_yhteensä#2	M3/aa_säästöpuustoa_yhteensä#2
Avohakku	14 686	3 442	13,9	3,3
Elävää säästöpuuta yhteensä	12 522	2 858	11,9	2,7
Lahopuuta yhteensä	2 164	584	2,1	0,6
Luontainen uudistaminen	1 563	341	15,8	3,5
Elävää säästöpuuta yhteensä	1 389	304	14,1	3,1
Lahopuuta yhteensä	174	37	1,8	0,4
Ylispuiden poisto	366	61	8,7	1,4
Elävää säästöpuuta yhteensä	308	46	7,3	1,1
Lahopuuta yhteensä	58	14	1,4	0,3
Kasvushakku	789	170	4,6	1,0
Elävää säästöpuuta yhteensä	724	156	4,2	0,9
Lahopuuta yhteensä	65	15	0,4	0,1
Kaikki yhteensä	17 404	4 014	12,7	2,9

Säästetyn puuston rahallinen arvo

24 Riviotsikot	Euro_säästetyn_puuston_rahallinen_arvo	Euro/ha_säästetyn_puuston_rahallinen_arvo
Avohakku	75 458	64,6
Luontainen uudistaminen	9 299	54,1
Ylispuiden poisto	3 770	65,8
Kasvushakku	4 997	12,5
Kaikki yhteensä	93 524	52,1

Säästöpuuryhmien yhteenvetotiedot (lulapuuryhmä-taulun perusteella)

Riviotsikot	kpl_säästöpuuryhmät_lulapuuryhma	kpl/ha_säästöpuuryhmät_arviointialalla_l	Kpl/r_elävien_säästöpuiden_lkm_keskimä
		ulapuuryhmä	ärin
Avohakku	1 372	1,2	3,6
Luontainen uudistaminen	103	0,6	4,3
Ylispuiden poisto	49	0,9	3,0
Kasvushakku	64	0,2	4,7
(tyhjä)	18	#LUKU!	3,4
Kaikki yhteensä	1 606	0,9	3,6

Kokonaisarvio säästöpuuston laadusta, lkm & % (koko määrästä)

kil_kohteella_säästöpuustoarvio (Useita kohteita)

Riviotosit	Sarakeotsikot						Kaikki yhteensä
	Erinomainen	Hyvä	Välttävä	(tyhjä)	Heikko		
Avohakkuu							
Lkm_luontolaatu_kohde	62	161	59	9	9		300
Os_puustonlaatu	16 %	41 %	15 %	2 %	2 %		77 %
Ha_arvointiala	202	568	232	16	37		1 055
Os_ha_hakkuutapa	15 %	42 %	17 %	1 %	3 %		77 %
Luontainen uudistaminen							
Lkm_luontolaatu_kohde	7	23	5		1		36
Os_puustonlaatu	2 %	6 %	1 %		0 %		9 %
Ha_arvointiala	19	66	12		1		99
Os_ha_hakkuutapa	1 %	5 %	1 %		0 %		7 %
Ylispuiden poisto							
Lkm_luontolaatu_kohde	3	13	2				18
Os_puustonlaatu	1 %	3 %	1 %				5 %
Ha_arvointiala	7	27	8				42
Os_ha_hakkuutapa	0 %	2 %	1 %				3 %
Kasvatshakkuu							
Lkm_luontolaatu_kohde	6	19	6	3			34
Os_puustonlaatu	2 %	5 %	2 %	1 %			9 %
Ha_arvointiala	50	65	43	14			171
Os_ha_hakkuutapa	4 %	5 %	3 %	1 %			13 %
Yhteensä Lkm_luontolaatu_kohde	78	216	72	12	10		388
Yhteensä Os_puustonlaatu	20 %	56 %	19 %	3 %	3 %		100 %
Yhteensä Ha_arvointiala	277	726	294	30	39		1 367
Yhteensä Os_ha_hakkuutapa	20 %	53 %	22 %	2 %	3 %		100 %

Yleisimmät syykoodit

SYYNKOHDE_YHDISTETTY_SELITE	Säästöpuusto			
Ikä_syy_havainnot	Sarakeotsikot	2	3	4 Kaikki yhteensä
Riviotsikot				
Säästöpuuta on jätetty liian vähän		1	52	9
Järeat säästöpuut puuttuvat		2	10	1
Jätetty niukasti elävää säästöpuustoa			7	1
Olisi pitänyt keskittää (suurempiin) ryhmiin		4	1	8
Olisi voinut jättää tekopökökelöitä		1	2	5
Säästöpuiksi on valittu luonnonhoidon kann		1	3	1
Muu syy		2	2	4
Luontokohde on avohakattu		2		1
Lahopuita tuhoutunut maanmuokkauksessa		2	1	3
Kuollutta puustoa on korjattu		1	2	3
Luontokohde on osittain avohakattu			3	3
Säästöpuut liian lähellä sähkölinjoja (< 30 m)			3	3
Lahopuita tuhoutunut ainespuun korjuussa		3		3
Säästöpuusto ei erotu siemenpuista		2		2
Säästöpuuryhmät on muokattu		2		2
Lehtipuita olisi pitänyt säastää		1	1	2
Tuulenskaatoja on korjattu			2	2
Pystykuivia on kaadettu maahan				1
Kuollutta puuta on kerätty luontokohteessa			1	1
Säästöpuuryhmät on raivattu ennakkoraivan		1		1
Tuultuhjoja on korjattu luontokohteessa			1	1
Ylispuuta olisi voinut jättää säästöpuiksi			1	1
Olisi pitänyt keskittää rantakaistalle		1		1
Olisi pitänyt keskittää luontokohteen yhteyteen			1	1
Kaikki yhteensä		26	93	14
				133

Vesiensuojelu

Vesiensuojelu

Arviointiaineistossa on vesiensuojelun kannalta merkittäviä kohteita yhteensä

Riviotiskot	Ha_vesiensuojelukohde	Lkm_vesiensuojelukohde	Lkm_vesiensuojelukohde_puutteellinen_s uojakaista_yli10%	Lkm_vesiensuojelukohde_puutteellinen_s uojakaista_yli10%
Maanmuokkauksella ei ole yhteyttä vesistöön	342	82	13	8
Maanmuokkauksella on yhteys vesistöön	20	3		
Kaikki yhteensä	362	85	13	8

Hakkuisiin rajoittuvat vesistöt ja pienvedet

Arvot	Sarakeotsikot	Joki/Järvi/Meri	Puro	Noro	Lampi/Lähde
Lkm_Lula_vs_tarkastus		34	31	9	19
M_vs_rantaviivaa		7 530	6 731	1 970	2 062
KaM_vs_suojakaistaleveys		14	14	15	14
Lkm_Lula_vs_tarkastus_puuttsuojakaistaa		2	3	2	1
M_vs_puutteellista_suojakaistaa		49	386	120	34

Uudisaloja, joille on kaivettu oja tai naverointa tai joilla on perattuja oja tai joilla vesiensuojelutoimenpiteitä.

Riviotiskot	Lkm_uudistusaloja_joilla_ojanaveroitava nhojenperkausta	Lkm_uudistusaloja_joilla_vesiensuojelutoi menpiteitä
(tyhjä)	2	2
1	8	8
2	35	30
3	9	6
4	2	1
Kaikki yhteensä	56	45

Näillä aloilla toteutetut vesiensuojelutoimenpiteet:

Riviotiskot	lkm_vesiensuojelutoimenpide	Os_vesiensuojelutoimenpide
Saostusallas	5	7,2 %
Pintavalutus	8	11,6 %
Kaivukatkoja	25	36,2 %
Lietekuoppia	31	44,9 %
Kaikki yhteensä	69	100,0 %

Vesiensuojelun laadunarviointi

Riviotiskot -sarakkeen koodit

- 1 Erinomainen
- 2 Hyvä
- 3 Välttävä
- 4 Heikko

Vesiensuojelu aineispuun korjauksessa (LUONTOLAATU.PUUNKORJUUSSA)

Riviotiskot	Os_luontolaatu_kohde	Lkm_luontolaatu_kohde
(tyhjä)	59,9 %	284
1	12,9 %	61
2	26,2 %	124
3	1,1 %	5
Kaikki yhteensä	100,0 %	474

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDE_YHDISTETTY_SELITE	Vesiensojelu ainespuun korjuussa
-----------------------------	----------------------------------

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot		
Riviotsikot		2	3 Kaikki yhteensä
Liian kapea suojakalista		1	1 2
Suojakaistan puustoa korjattu			2 2
Ositain liian kapea suojakalista			2 2
Pahat urapainumat ojan/vesistön varressa		1	1 1
Urapainumista aiheutuva kiintoaineskuormit		1	1 1
Muu syy			1 1
Kaikki yhteensä		3	6

Vesiensojelu energiapuun korjuussa (LUONTOLAATU.ENERGIAPUUKORJUUSSA)

Riviotsikot	Os_luontolaatu_kohde	Lkm_luontolaatu_kohde
(tyhjä)	88,4 %	419
1	4,6 %	22
2	6,8 %	32
3	0,2 %	1
Kaikki yhteensä	100,0 %	474

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDE_YHDISTETTY_SELITE	Vesiensojelu energiapuun korjuussa
-----------------------------	------------------------------------

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot		
Riviotsikot		2	3 Kaikki yhteensä
Ositain liian kapea suojakalista		1	1 1
Runsaasti latvusmassaa suojakalistalla			1 1
Kaikki yhteensä		1	1

Vesiensojelu maanmuokkauksessa (LUONTOLAATU.MAANMUOKKAUKSESSA)

Riviotsikot	Os_luontolaatu_kohde	Lkm_luontolaatu_kohde
(tyhjä)	72,8 %	345
1	7,8 %	37
2	16,5 %	78
3	2,5 %	12
4	0,4 %	2
Kaikki yhteensä	100,0 %	474

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDE_YHDISTETTY_SELITE	Vesiensuojelu maanmuokkauksessa
-----------------------------	---------------------------------

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot				
Riviotsikot	(tyhjä)	2	3	4	Kaikki yhteensä
Ositain liian kapea suojaista		1	5		6
Ojat/naverot kaivettu suoraan vanhaan ojaan			5		5
Saostusallas/lietekuoppa täynnä lietettä			3		3
Ositain tarpeettoman järeä muokkausmenetelmä			2		2
Liian pieni saostusallas			1	1	2
Ojat/naverot tarpeettoman syviä			2		2
Tarpeettoman järeä muokkausmenetelmä			1		1
Liian kapea suojaista			1		1
Rinteeseen olisi pitänyt jättää kaivukatkoja	1				1
Havaittavissa ravinne- tai kiintoaineskuormitusta				1	1
Tarpeettoman järeä muokkausjälki				1	1
Maanmuokkauksesta/kannonnostosta aiheutuu eroosiota				1	1
Virheellinen muokkaus pohjavesialueella				1	1
Muokkaus ulottuu ojiin asti				1	1
Ojissa/naveroissa liian jyrkkä lasku			1		1
Kaikki yhteensä		1	1	21	6
					29

Suoluonnon monimuotoisuuden (vai riiстанhoidon?) turvaaminen

Suoluonnon monimuotoisuuden ylläpito (lkm t.ks. Yliä & kokonaisarvostelu)

M_rh_suojaista	M_rh_puutteellista_suojaista	KaM_rh_keskileveys
5 762	264	7,3

Riiстанhoidollisten suojaikaistojen kokonaisarvostelu

Arvot	Sarakeotsikot				
	(tyhjä)	2	1	3	Kaikki yhteensä
Lkm_rh_suojaista		408	21	15	446
Os_rh_suojaista	91 %	5 %	3 %	0 %	100 %

Puuntuotanto

Puunkorjuu

Riviotiskot -sarakeen koodit

- 1 Erinomainen
- 2 Hyvä
- 3 Välttävä
- 4 Heikko

Puunkorjuun maasto- ja puustovauriot (tyyppi=1)

Riviotiskot	lkm_puusto_ ja_maastovauriot	Os_puusto_ ja_maastovauriot
1	159	36,8 %
2	260	60,2 %
3	13	3,0 %
Kaikki yhteensä	432	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDDE_YHDISTETTY_SELITE PT - Puunkorjuun maasto- ja puustovauriot

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot	2	3	Kaikki yhteensä
Riviotiskot		2	3	
Pahat maastovauriot lähikuljetusuralla		2	6	8
Pahat puustovauriot lähikuljetusuralla			4	4
Muu syy	2		1	3
Herkkä maastonkohta kärsinyt metsäkuljetuksessa			2	2
Väärä korjuuajankohta			1	1
Kaikki yhteensä	4	14	18	

Jääneen puuston vaikutus uudistamiseen (tyyppi=2)

Riviotiskot	lkm_jääneen_puuston_vaikutus_uudistam	Os_jääneen_puuston_vaikutus_uudistam
	iseen	seen
1	163	38,1 %
2	254	59,3 %
3	11	2,6 %
Kaikki yhteensä	428	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDDE_YHDISTETTY_SELITE PT - Jääneen puuston vaikutus uudistamiseen

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot	2	3	Kaikki yhteensä
Riviotiskot		2	3	
Hajanainen säästöpuusto halitaa tuntuvasti		3	2	5
Hakkuuala olisi pitänyt raivata			4	4
Muu syy			1	1
Liian vähän siemenpuita			1	1
Kaikki yhteensä	3	8	11	

Uudistamistavan valinta (tyyppi=3)

Riviotiskot	lkm_uudistamistavan_valinta	Os_uudistamistavan_valinta
1	144	38,4 %
2	214	57,1 %
3	15	4,0 %
4	2	0,5 %
Kaikki yhteensä	375	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDDE_YHDISTETTY_SELITE PT - Uudistamistavan valinta

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot	2	3	4	Kaikki yhteensä
Riviotiskot		2	3	4	
Olisi vaatinut istutuksen			7	1	8
Uudistusosalalla olisi pitänyt käyttää useampi	1		7		8
Muu syy	1		3	1	5
Luontainen uudistaminen olisi ollut paras vai	1				1
Kaikki yhteensä	3	17	2	22	



Maanmuokauskohteen valinta (tyyppi=4)

Riviotzikot	lkm_muokauskohteen_valinta	Os_muokauskohteen_valinta
1	119	38,8 %
2	174	56,7 %
3	11	3,6 %
4	3	1,0 %
Kaikki yhteensä	307	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDDE_YHDISTETTY_SELITE PT - Maanmuokausmenetelmän valinta

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot	4 Kaikki yhteensä
Riviotzikot	2	3
Muokausmenetelmää olisi pitänyt vaihtaa	4	1
Ala olisi pitänyt äestää.		2
Tarpeettoman järeä maanmuokausmenetelmä	1	1
Uudistusalaa ei ole muokattu		2
Ala olisi pitänyt laikkumätää		2
Ala olisi pitänyt laikkumätää		2
Ala oli vaatinut vesitalouden järjestelyjä		2
Ala olisi pitänyt laikuttaa.		1
Liian kevyt maanmuokausmenetelmä		1
Ala olisi pitänyt naveromätää	1	1
Kaikki yhteensä	6	12
		3
		21

Maanmuokkauksen toteutus (tyyppi=5)

Riviotzikot	lkm_maanmuokkauksen_toteutus	Os_maanmuokkauksen_toteutus
1	68	28,0 %
2	150	61,7 %
3	22	9,1 %
4	3	1,2 %
Kaikki yhteensä	243	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDDE_YHDISTETTY_SELITE PT - Maanmuokkauksen toteutus

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot	4 Kaikki yhteensä
Riviotzikot	2	3
Maata muokattu liian läheltä eläviä säästöjä	2	6
Muu syy	1	4
Osittain tarpeettoman järeä muokausjälki	3	2
Uudistusallalla on muokkaamattomia kohtia	1	3
Osittain liian kapea suoja-alue	1	1
Liian vähän kelvollisia istutuskohtia		2
Havaittavissa ravinne- tai kiintoainekuormitusta		1
Tarpeettoman järeä muokausjälki		1
Liian kapea suoja-alue		1
Ojat/naverot kaivettu suoraan vanhaan ojaan		1
Kaikki yhteensä	8	22
		2
		32

Puulajivalinta (tyyppi=6)

Riviotzikot	lkm_puulaji_valinta	Os_puulajin_valinta
1	133	43,9 %
2	169	55,8 %
3	1	0,3 %
Kaikki yhteensä	303	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDDE_YHDISTETTY_SELITE PT - Puulajivalinta

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot	3 Kaikki yhteensä
Riviotzikot	2	3
Uudistusallalle olisi pitänyt uudistaa useamp.	1	1
Oli vaatinut puulajin vaihdon (juurikkäpää)	1	1
Kaikki yhteensä	2	1
		3

Viljelytön laatu (tyyppi=7)

Riviotsikot	lkm_viljelytön_laatu	Os_viljelytön_laatu
1	76	35,7 %
2	132	62,0 %
3	4	1,9 %
4	1	0,5 %
Kaikki yhteensä	213	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDDE_YHDISTETTY_SELITE	PT - Viljelytön laatu
------------------------------	-----------------------

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot	2	3	4	Kaikki yhteensä
Riviotsikot					
Aukkoinen taimikko			2	1	3
Alitheä taimikko	1		1		2
Istutuskohdat on valittu väärin			1	1	2
Muu syy	1				1
Kaikki yhteensä	2	4	2	2	8

Taimikon kehityskelpoisuus arviointihetkellä (tyyppi=8)

Riviotsikot	lkm_taimikon_kehityskelpoisuus_arviointi	Os_taimikon_kehityskelpoisuus_arviointihetkellä
1	65	29,4 %
2	137	62,0 %
3	18	8,1 %
4	1	0,5 %
Kaikki yhteensä	221	100,0 %



Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDE_YHDISTETTY_SELITE PT - Taimikon kehityskelpoisuus arviointihetkellä

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot	2	3	4	Kaikki yhteensä
Riviotsikot					
Aukkoinen taimikko			8	1	9
Alithea taimikko		1	6		7
Kiireellinen heinäystarve			4		4
Taimien laatu on huono			1		1
Muu syy		1			1
Kaikki yhteensä		2	19	1	22

Puuntuotannon kokonaisarvio (tyyppi)=9)

Riviotsikot	lkm_puunkorjuun_kokonaisarvio	Os_puunkorjuun_kokonaisarvio
1	99	23,2 %
2	293	68,6 %
3	30	7,0 %
4	5	1,2 %
Kaikki yhteensä	427	100,0 %

Energiaapuun korjuu

Energiaapuun korjuu

Energiakorjuukohteet hakkuutavoittain ja energiapuuositteltain

Riviotiskot	lkm_energiaapu_korjuu_kohde	oslkm_energiaapu_korjuu_kohde	pa_energiaapu_korjuu_kohde	ospa_energiaapu_korjuu_kohde
Avohakkuu	92	86,8 %	333,0	89,7 %
Kohteita, joilta korjattu latvusmassaa	89	84,0 %	325,1	87,5 %
Kohteita, joilta korjattu kantoja	3	2,8 %	7,9	2,1 %
Luontainen uudistaminen	6	5,7 %	8,2	2,2 %
Kohteita, joilta korjattu latvusmassaa	6	5,7 %	8,2	2,2 %
Ylispuiden poisto	1	0,9 %	5,7	1,5 %
Kohteita, joilta korjattu latvusmassaa	1	0,9 %	5,7	1,5 %
Kasvatushakkuu	6	5,7 %	24,5	6,6 %
Kohteita, joilta korjattu latvusmassaa	6	5,7 %	24,5	6,6 %
(tyhjä)	1	0,9 %		
Kohteita, joilta korjattu latvusmassaa	1	0,9 %		
Kaikki yhteensä	106	100,0 %	371,4	100,0 %

Luokan I pohjavesialueilla todetut kantojenostokohteet
ei aineistossa

Luokan II pohjavesialueilla todetut kantojenostokohteet
ei aineistossa

Riviotiskot -sarakeen koodit

- 1 Erinomainen
- 2 Hyvä
- 3 Välttävä
- 4 Heikko

Latvusmassan korjuukohteen valinta (tyyppi=1)

Riviotiskot	lkm_latvusmassan_korjuukohteen_valinta	Os_latvusmassan_korjuukohteen_valinta
1	36	35,0 %
2	66	64,1 %
3	1	1,0 %
Kaikki yhteensä	103	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDDE_YHDISTETTY_SELITE EPK - Latvusmassan korjuukohteen valinta

lkm_syy_havainnot	Sarakeotsikot	3	Kaikki yhteensä
Riviotiskot			
Virheellinen kohdevalinta: kivinen/kallioine		1	1
Kaikki yhteensä		1	1

Säästetyn latvusmassan määrä (tyyppi=2)

Riviotiskot	lkm_säästetyn_latvusmassan_määrä	Os_säästetyn_latvusmassan_määrä
1	25	24,3 %
2	69	67,0 %
3	9	8,7 %
Kaikki yhteensä	103	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDE_YHDISTETTY_SELITE	EPK - Säätetyn latvussmassan määrä
-----------------------------	------------------------------------

Ikä_syy_havainnot	Sarakeotsikot		
Riviotsikot		3	Kaikki yhteensä
Latvussmassaa on jätetty alalle epätasaisesti		1	1
Vihreää latvussmassaa on jätetty liian vähän		7	7
Kaikki yhteensä		8	8

Kannonnostokohteen valinta (tyyppi=3)

Riviotsikot	Ikä_kannonnostokohteen_valinta	Os_kannonnostokohteen_valinta
1	1	20,0 %
2	4	80,0 %
Kaikki yhteensä	5	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDE_YHDISTETTY_SELITE	EPK - Kannonnostokohteen valinta
-----------------------------	----------------------------------

Ikä_syy_havainnot	Sarakeotsikot
Riviotsikot	

Säätetyt kannot: määrä ja laatu (tyyppi=4)

Riviotsikot	Ikä_säätetyt_kannot_määrä_ja_laatu	Os_säätetyt_kannot_määrä_ja_laatu
2	5	100,0 %
Kaikki yhteensä	5	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDE_YHDISTETTY_SELITE	EPK - Säätetyt kannot: määrä ja laatu
-----------------------------	---------------------------------------

Ikä_syy_havainnot	Sarakeotsikot
Riviotsikot	

Kannonnoston työnjälki (tyyppi=5)

Riviotsikot	Ikä_kannonnoston_työnjälki	Os_kannonnoston_työnjälki
1	1	25,0 %
2	3	75,0 %
Kaikki yhteensä	4	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDE_YHDISTETTY_SELITE	EPK - Kannonnoston työnjälki
-----------------------------	------------------------------

Ikä_syy_havainnot	Sarakeotsikot		
Riviotsikot		2	Kaikki yhteensä
Kantojennostosta on jäänyt syviä kuoppia		1	1
Kaikki yhteensä		1	1

Erityiskohteiden huomiointi (tyyppi=6)

Riviotsikot	Ikä_erityiskohteiden_huomiointi	Os_erityiskohteiden_huomiointi
1	15	27,3 %
2	37	67,3 %
3	3	5,5 %
Kaikki yhteensä	55	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDE_YHDISTETTY_SELITE	EPK - Erityiskohteiden huomiointi
-----------------------------	-----------------------------------

Ikä_syy_havainnot	Sarakeotsikot		
Riviotsikot		2	3 Kaikki yhteensä
Muu syy		1	1
Kannonnoston rajausta virheellinen (luontokohde)		1	1
Kannonnoston rajausta virheellinen (muinaismuisto)		1	1
Kaikki yhteensä		1	3

Säästöpuiden huomiointi (tyyppi=7)

Rivotsikot	Ik_m_säästöpuiden_huomiointi	Os_säästöpuiden_huomiointi
1	25	27,8 %
2	61	67,8 %
3	4	4,4 %
Kaikki yhteensä	90	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDDE_YHDISTETTY_SELITE	EPK - Säästöpuiden huomiointi
------------------------------	-------------------------------

Ik_m_syy_havainnot	Sarakeotsikot	3 Kaikki yhteensä
Rivotsikot		
Muu syy	2	2
Kaikki yhteensä	2	2

Lahopuuston huomiointi (tyyppi=8)

Rivotsikot	Ik_m_lahopuuston_huomiointi	Os_lahopuuston_huomiointi
1	17	21,3 %
2	57	71,3 %
3	6	7,5 %
Kaikki yhteensä	80	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDDE_YHDISTETTY_SELITE	EPK - Lahopuuston huomiointi
------------------------------	------------------------------

Ik_m_syy_havainnot	Sarakeotsikot	3 Kaikki yhteensä
Rivotsikot	2	2
Lahopuulta tuhoutunut energiapuun korjuus	1	3
Muu syy		1
Kuollutta puustoa on korjattu		1
Kaikki yhteensä	1	5

Tienvarsvarastointi (tyyppi=9)

Rivotsikot	Ik_m_tienvarsvarastointi	Os_tienvarsvarastointi
1	19	24,7 %
2	52	67,5 %
3	5	6,5 %
4	1	1,3 %
Kaikki yhteensä	77	100,0 %

Yleisimmät syyt (kohteet kpl, joissa syy kirjattu)

SYYNKOHDDE_YHDISTETTY_SELITE	EPK - Tienvarsvarastointi
------------------------------	---------------------------

Ik_m_syy_havainnot	Sarakeotsikot	4 Kaikki yhteensä
Rivotsikot	3	3
Tienvarsvarasto ojan päällä	4	1
Tienvarsvarasto on liian lähelle sähkölinjaa	1	1
Kaikki yhteensä	5	1

Energipuukorjuun kokonaisarvio (tyyppi=10)

Riviotzikot	lkm_energiapuun_korjuun_kokonaisarvio	Os_energiapuun_korjuun_kokonaisarvio
1	24	24,2 %
2	67	67,7 %
3	8	8,1 %
Kaikki yhteensä	99	100,0 %

Riviotzikot	lkm_energiapuun_korjuun_kokonaisarvio	Os_energiapuun_korjuun_kokonaisarvio	pa_energiapuun_korjuun_kokonaisarvio	os_pa_energiapuun_korjuun_kokonaisarvio
Avohakkuu	85	85,9 %	312	89,0 %
1	21	21,2 %	85	24,3 %
2	57	57,6 %	202	57,6 %
3	7	7,1 %	25	7,1 %
Luontainen uudistaminen	6	6,1 %	8	2,3 %
1	2	2,0 %	4	1,2 %
2	4	4,0 %	4	1,1 %
Ylispuiden poisto	1	1,0 %	6	1,6 %
3	1	1,0 %	6	1,6 %
Kasvatushakkuu	6	6,1 %	25	7,0 %
1	1	1,0 %	7	2,1 %
2	5	5,1 %	17	4,9 %
(tyhjä)	1	1,0 %		
2	1	1,0 %		
Kaikki yhteensä	99	100,0 %	350	100,0 %