

Tunnus / nimi: TY2019-10317 / Karisuontie

Pituus: 1,83 km

Kunta: Ii

Yksiköintikohteen tunnus / nimi: K1 /

| Tienkäyttöyksikkö | Liikenne- laji 1) | Yksiköiden lkm, ha | Paino- luku | Käytetty matka km | Korjauskertoimet | | | Tonnikm- osuus | Tonnikilometrit (tieyksiköt) | |
|--|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|------------------------------|----------|
| | | | | | matka | Paino- luvun | Sivuetäi- syyden | | Erikseen | Yhteensä |
| TK1 Karipelto 139-407-1-51 Karipelto Metsä | MeL | 0,8 | 7 | 0,01 | | | | | 0 | 0 |
| TK2 Karisuo 139-407-1-14 Karisuo Asuinkiinteistö | ULA | 1 | 1100 | 0,13 | | | | | 143 | 143 |
| TK3 Puuhala 139-407-141-4 Puuhala Metsä | MeL | 1,2 | 7 | 0,33 | | | | | 3 | 3 |
| TK5 Kalliohaka 139-407-4-23 Kalliohaka Metsä Metsä | MeL MeL | 0,5 7,8 | 7 7 | 0,42 1,17 | | 0,5 | | | 1 32 | 33 |
| TK6 Kotiranta 139-407-16-6 Kotiranta Metsä | MeL | 0,6 | 7 | 0,54 | | | | | 2 | 2 |
| TK7 Kariniitty 139-407-1-20 Kariniitty Metsä | MeL | 5,6 | 7 | 0,25 | | | | | 10 | 10 |
| TK8 Masala 139-407-25-64 Masala Metsä | MeL | 3 | 7 | 0,25 | | | | | 5 | 5 |



Tieyksikkölaskelma
Kunnossapitokustannusten osittelu
Toimitusnro 2019-613328

MMLm/15430/33/2019
2(12)

Tunnus / nimi: TY2019-10317 / Karisuontie

Pituus: 1,83 km

Kunta: Ii

Yksiköintikohteen tunnus / nimi: K1 /

| Tienkäyttöyksikkö | Liikenne- laji 1) | Yksiköiden lkm, ha | Paino- luku | Käytetty matka km | Korjauskertoimet | | | Tonnikm- osuus | Tonnikilometrit (tieyksiköt) | |
|---|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|------------------------------|----------|
| | | | | | matka | Paino- luvun | Sivuetäi- syyden | | Erikseen | Yhteensä |
| TK9 Sarkala 139-407-25-56 Sarkala Metsä | MeL | 12,3 | 7 | 0,25 | | | | 22 | 22 | |
| TK10 Puodinniemi 139-407-25-63 Puodinniemi Metsä | MeL | 13,1 | 7 | 0,25 | | | | 23 | 23 | |
| TK11 Penttilä 139-407-25-27 Penttilä Metsä | MeL | 2,6 | 7 | 0,25 | | | | 5 | 5 | |
| TK12 Huhtala 139-407-25-58 Huhtala Metsä | MeL | 5,2 | 7 | 0,25 | | | | 9 | 9 | |
| TK13 Nissilä 139-407-25-15 Nissilä Metsä | MeL | 5 | 7 | 0,25 | | | | 9 | 9 | |
| TK14 Tauriainen 139-407-25-52 Tauriainen Metsä | MeL | 13,6 | 7 | 0,25 | | | | 24 | 24 | |

Tunnus / nimi: TY2019-10317 / Karisuontie

Pituus: 1,83 km

Kunta: Ii

Yksiköintikohteen tunnus / nimi: K1 /

| Tienkäyttöyksikkö | Liikenne- laji 1) | Yksiköiden lkm, ha | Paino- luku | Käytetty matka km | Korjauskertoimet | | | Tonnim- osuus | Tonnikilometrit (tieyksiköt) | |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------------------|----------|
| | | | | | matka | Paino- luvun | Sivuetäi- syyden | | Erikseen | Yhteensä |
| TK15 Piltola | | | | | | | | | | |
| 139-407-337-0 Piltola | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 3,1 | 7 | 0,25 | | | | | 5 | |
| Metsä | MeL | 3,4 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | | 14 | |
| Metsä | MeL | 13 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | | 53 | 72 |
| TK16 Tälläri | | | | | | | | | | |
| 139-407-25-18 Tälläri | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 9,1 | 7 | 0,25 | | | | | 16 | 16 |
| TK17 Kaakkurinniemi | | | | | | | | | | |
| 139-407-28-9 Kaakkurinniemi | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 1 | 7 | 0,25 | | | | | 2 | |
| Metsä | MeL | 32,6 | 7 | 0,25 | | | | | 57 | 59 |
| TK18 | | | | | | | | | | |
| 139-407-24-56-M604 | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 29 | 7 | 0,25 | | | | | 51 | 51 |
| TK19 Ruikka | | | | | | | | | | |
| 139-407-34-23 Ruikka | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 12,1 | 7 | 0,25 | | | | | 21 | 21 |
| TK20 Syrjälä | | | | | | | | | | |
| 139-407-34-27 Syrjälä | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 10,8 | 7 | 0,25 | | | | | 19 | 19 |
| TK21 Lahenoja | | | | | | | | | | |
| 139-407-34-17 Lahenoja | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 11,8 | 7 | 0,25 | | | | | 21 | 21 |

Tunnus / nimi: TY2019-10317 / Karisuontie

Pituus: 1,83 km

Kunta: Ii

Yksiköintikohteen tunnus / nimi: K1 /

| Tienkäyttöyksikkö | Liikenne- laji 1) | Yksiköiden lkm, ha | Paino- luku | Käytetty matka km | Korjauskertoimet | | | Tonnikm- osuus | Tonnikilometrit (tieyksiköt) | |
|---|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|------------------------------|----------|
| | | | | | matka | Paino- luvun | Sivuetäi- syyden | | Erikseen | Yhteensä |
| TK22 Kulkupaikka 139-407-34-2 Kulkupaikka Metsä | MeL | 13,9 | 7 | 0,25 | | | | | 24 | 24 |
| TK23 Alanen 139-407-15-45 Alanen Metsä | MeL | 2,6 | 7 | 0,25 | | | | | 5 | 5 |
| TK24 Kirkkokangas 139-407-15-31 Kirkkokangas Metsä | MeL | 4,2 | 7 | 0,25 | | | | | 7 | 7 |
| TK25 Välikkö 139-407-15-50 Välikkö Metsä | MeL | 2,1 | 7 | 0,25 | | | | | 4 | 4 |
| TK26 Enola 139-407-15-41 Enola Metsä | MeL | 11,3 | 7 | 0,25 | | | | | 20 | 20 |
| TK27 Hakala 139-407-15-52 Hakala Metsä | MeL | 8,9 | 7 | 0,25 | | | | | 16 | 16 |
| TK28 Erola 139-407-16-87 Erola Metsä Metsä | MeL MeL | 0,9 3,2 | 7 7 | 0,25 0,25 | | | | | 2 6 | 8 |

Tunnus / nimi: TY2019-10317 / Karisuontie

Pituus: 1,83 km

Kunta: Ii

Yksiköintikohteen tunnus / nimi: K1 /

| Tienkäyttöyksikkö | Liikenne- laji 1) | Yksiköiden lkm, ha | Paino- luku | Käytetty matka km | Korjauskertoimet | | | Tonnim- osuus | Tonnikilometrit (tieyksiköt) | |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------------------|----------|
| | | | | | matka | Paino- luvun | Sivuetäi- syyden | | Erikseen | Yhteensä |
| TK29 Lisäkaakkuriniemi | | | | | | | | | | |
| 139-407-141-6 Lisäkaakkuriniemi | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 20,4 | 7 | 0,25 | | | | | 36 | 36 |
| TK30 Erkkilä | | | | | | | | | | |
| 139-407-15-49 Erkkilä | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 8 | 7 | 0,25 | | | | | 14 | 14 |
| TK31 Mäki-Halttu | | | | | | | | | | |
| 139-407-15-27 Mäki-Halttu | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 18,8 | 7 | 0,25 | | | | | 33 | 33 |
| TK32 Teemula | | | | | | | | | | |
| 139-407-16-80 Teemula | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 13,1 | 7 | 0,25 | | | | | 23 | 23 |
| TK33 Metsäranta | | | | | | | | | | |
| 139-407-16-76 Metsäranta | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 7,2 | 7 | 0,25 | | | | | 13 | 13 |
| TK34 Käpylä | | | | | | | | | | |
| 139-407-16-7 Käpylä | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 3,2 | 7 | 0,25 | | | | | 6 | 6 |

Tunnus / nimi: TY2019-10317 / Karisuontie

Pituus: 1,83 km

Kunta: Ii

Yksiköintikohteen tunnus / nimi: K1 /

| Tienkäyttöyksikkö | Liikenne- laji 1) | Yksiköiden lkm, ha | Paino- luku | Käytetty matka km | Korjauskertoimet | | | Tonnikm- osuus | Tonnikilometrit (tieyksiköt) | |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|------------------------------|----------|
| | | | | | matka | Paino- luvun | Sivuetäi- syyden | | Erikseen | Yhteensä |
| TK35 Jänkälä | | | | | | | | | | |
| 139-407-16-88 Jänkälä | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 12,5 | 7 | 0,25 | | | | | 22 | |
| Metsä | MeL | 1,6 | 7 | 0,25 | | | | | 3 | 25 |
| TK36 Välitila | | | | | | | | | | |
| 139-407-25-2 Välitila | | | | | | | | | | |
| Asuinkiinteistö | ULA | 1 | 1100 | 0,66 | | | | | 726 | |
| Metsä | MeL | 3 | 7 | 0,66 | | | | | 14 | 740 |
| TK37 Rautatiealue | | | | | | | | | | |
| 139-871-1-15 Rautatiealue | | | | | | | | | | |
| Erityisliikenne | EL | 10 | 5 | 0,25 | | | | | 13 | |
| Erityisliikenne | EL | 5 | 10 | 1,17 | | 0,5 | | | 29 | 42 |
| TK38 Kangas | | | | | | | | | | |
| 139-407-1-23 Kangas | | | | | | | | | | |
| Erityisliikenne | EL | 10 | 50 | 1,17 | | 0,5 | | | 293 | |
| Metsä | MeL | 2,4 | 7 | 1,07 | | 0,5 | | | 9 | |
| Metsä | MeL | 5 | 7 | 1,17 | | | | | 41 | 343 |
| TK39 Keijola | | | | | | | | | | |
| 139-407-1-49 Keijola | | | | | | | | | | |
| Lomakiinteistö | ULL | 1 | 200 | 0,69 | | | | | 138 | |
| Metsä | MeL | 3,3 | 7 | 0,47 | | | | | 11 | 149 |
| TK40 Merjala | | | | | | | | | | |
| 139-407-1-3 Merjala | | | | | | | | | | |
| Asuinkiinteistö | ULA | 1 | 1100 | 0,62 | | | | | 682 | 682 |

Tunnus / nimi: TY2019-10317 / Karisuontie

Pituus: 1,83 km

Kunta: Ii

Yksiköintikohteen tunnus / nimi: K1 /

| Tienkäyttöyksikkö | Liikenne- laji 1) | Yksiköiden lkm, ha | Paino- luku | Käytetty matka km | Korjauskertoimet | | | Tonnikm- osuus | Tonnikilometrit (tieyksiköt) | |
|--|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|------------------------------|----------|
| | | | | | matka | Paino- luvun | Sivuetäi- syyden | | Erikseen | Yhteensä |
| TK41 Ulkomäki 139-407-211-9 Ulkomäki Metsä | MeL | 1,9 | 7 | 0,48 | | | | | 6 | 6 |
| TK42 Ulkomäki 139-407-211-7 Ulkomäki Metsä | MeL | 1,9 | 7 | 0,37 | | | | | 5 | 5 |
| TK43 Karisuo 139-407-1-50 Karisuo Metsä | MeL | 3,7 | 7 | 0,19 | | | | | 5 | 5 |
| TK44 Tauriala 139-407-24-93 Tauriala Metsä Metsä | MeL MeL | 5,4 0,7 | 7 7 | 0,25 0,19 | | | | | 9 1 | 10 |
| TK45 Kaksoismaa 139-407-274-3 Kaksoismaa Metsä | MeL | 9,3 | 7 | 0,59 | | | | | 38 | 38 |
| TK46 Äijälä 139-407-1-44 Äijälä Metsä | MeL | 14,3 | 7 | 0,59 | | | | | 59 | 59 |



Tieyksikkölaskelma
Kunnossapitokustannusten osittelu
Toimitusnro 2019-613328

MMLm/15430/33/2019
8(12)

Tunnus / nimi: TY2019-10317 / Karisuontie

Pituus: 1,83 km

Kunta: Ii

Yksiköintikohteen tunnus / nimi: K1 /

| Tienkäyttöyksikkö | Liikenne- laji 1) | Yksiköiden lkm, ha | Paino- luku | Käytetty matka km | Korjauskertoimet | | | Tonnikm- osuus | Tonnikilometrit (tieyksiköt) | |
|--|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|------------------------------|----------|
| | | | | | matka | Paino- luvun | Sivuetäi- syyden | | Erikseen | Yhteensä |
| TK47 Lahti 139-407-1-19 Lahti Metsä | MeL | 11,4 | 7 | 0,59 | | | | 47 | 47 | |
| TK48 Petsamo 139-407-1-58 Petsamo Metsä | MeL | 4,9 | 7 | 0,25 | | | | 9 | 9 | |
| TK49 Peräpalsta 139-407-1-32 Peräpalsta Metsä | MeL | 6,2 | 7 | 0,89 | | 0,5 | | 19 | 19 | |
| TK50 Yliellilä 139-407-24-38 Yliellilä Metsä | MeL | 15 | 7 | 0,19 | | | | 20 | 20 | |
| TK51 Huttu 139-407-1-7 Huttu Metsä | MeL | 8,5 | 7 | 0,59 | | | | 35 | | |
| Metsä | MeL | 2,3 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | 9 | 44 | |

Tunnus / nimi: TY2019-10317 / Karisuontie

Pituus: 1,83 km

Kunta: Ii

Yksiköintikohteen tunnus / nimi: K1 /

| Tienkäyttöyksikkö | Liikenne- laji 1) | Yksiköiden lkm, ha | Paino- luku | Käytetty matka km | Korjauskertoimet | | | Tonnim- osuus | Tonnikilometrit (tieyksiköt) | |
|--|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------------------|----------|
| | | | | | matka | Paino- luvun | Sivuetäi- syyden | | Erikseen | Yhteensä |
| TK52 Huttula 139-407-211-2 Huttula Metsä | MeL | 4,3 | 7 | 0,59 | | | | | 18 | 18 |
| TK53 Metso-Koivula 139-407-4-45 Metso-Koivula Erityisliikenne | EL | 1 | 2 | 1,17 | | 0,5 | | | 1 | 1 |
| TK54 Heikkilä 139-407-4-31 Heikkilä Metsä | MeL | 2,2 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | | 9 | 9 |
| TK55 Hakala 139-407-1-12 Hakala Metsä Metsä | MeL MeL | 2,6 12,5 | 7 7 | 1,17 1,17 | | 0,5 0,5 | | | 11 51 | 62 |
| TK56 Puolakka 139-407-1-46 Puolakka Metsä | MeL | 2,3 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | | 9 | 9 |
| TK57 Mortti 139-407-1-45 Mortti Metsä Metsä | MeL MeL | 1,4 2,5 | 7 7 | 1,17 1,17 | | 0,5 0,5 | | | 6 10 | 16 |

Tunnus / nimi: TY2019-10317 / Karisuontie

Pituus: 1,83 km

Kunta: Ii

Yksiköintikohteen tunnus / nimi: K1 /

| Tienkäyttöyksikkö | Liikenne- laji 1) | Yksiköiden lkm, ha | Paino- luku | Käytetty matka km | Korjauskertoimet | | | Tonnikm- osuus | Tonnikilometrit (tieyksiköt) | |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|------------------------------|----------|
| | | | | | matka | Paino- luvun | Sivuetäi- syyden | | Erikseen | Yhteensä |
| TK58 Sallila | | | | | | | | | | |
| 139-407-1-56 Sallila | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 2 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | | 8 | |
| Metsä | MeL | 4,7 | 7 | 1,16 | | 0,5 | | | 19 | 27 |
| TK59 Pekkala | | | | | | | | | | |
| 139-407-211-10 Pekkala | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 0,5 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | | 2 | 2 |
| TK60 Elovainio | | | | | | | | | | |
| 139-407-303-0 Elovainio | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 1,7 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | | 7 | 7 |
| TK61 Ulkomäki | | | | | | | | | | |
| 139-407-211-4 Ulkomäki | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 3,7 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | | 15 | 15 |
| TK62 Kallioranta | | | | | | | | | | |
| 139-407-4-15 Kallioranta | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 14 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | | 57 | 57 |
| TK63 Kuusivainio | | | | | | | | | | |
| 139-407-4-47 Kuusivainio | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 6,3 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | | 26 | 26 |
| TK64 Heikinmatti | | | | | | | | | | |
| 139-407-4-22 Heikinmatti | | | | | | | | | | |
| Metsä | MeL | 6 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | | 25 | 25 |



Tieyksikkölaskelma
Kunnossapitokustannusten osittelu
Toimitusnro 2019-613328

MMLm/15430/33/2019
11(12)

Tunnus / nimi: TY2019-10317 / Karisuontie

Pituus: 1,83 km

Kunta: Ii

Yksiköintikohteen tunnus / nimi: K1 /

| Tienkäyttöyksikkö | Liikenne- laji 1) | Yksiköiden lkm, ha | Paino- luku | Käytetty matka km | Korjauskertoimet | | | Tonnim- osuus | Tonnikilometrit (tieyksiköt) | |
|---|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------------------|----------|
| | | | | | matka | Paino- luvun | Sivuetäi- syyden | | Erikseen | Yhteensä |
| TK65 Kaukola 139-407-275-0 Kaukola Metsä | MeL | 9 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | 37 | 37 | |
| TK66 Ylikestilä 139-407-331-1 Ylikestilä Metsä | MeL | 18 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | 74 | 74 | |
| TK67 Perkkaus 139-407-315-0 Perkkaus Metsä | MeL | 9,8 | 7 | 1,7 | | 0,5 | | 58 | 58 | |
| TK68 Lammassaari 139-407-4-40 Lammassaari Metsä | MeL | 8,5 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | 35 | 35 | |
| TK69 Metso-Puolakka 139-407-1-2 Metso-Puolakka Erityisliikenne | EL | 1 | 2 | 1,17 | | 0,5 | | 1 | 1 | |
| TK70 Hattula 139-407-4-19 Hattula Metsä | MeL | 8,5 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | 35 | 35 | |



Tieyksikkölaskelma
Kunnossapitokustannusten osittelu
Toimitusnro 2019-613328

MMLm/15430/33/2019
12(12)

Tunnus / nimi: TY2019-10317 / Karisuontie

Pituus: 1,83 km

Kunta: Ii

Yksiköintikohteen tunnus / nimi: K1 /

| Tienkäyttöyksikkö | Liikenne- laji 1) | Yksiköiden lkm, ha | Paino- luku | Käytetty matka km | Korjauskertoimet | | | Tonnikm- osuus | Tonnikilometrit (tieyksiköt) | |
|--|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|------------------------------|----------|
| | | | | | matka | Paino- luvun | Sivuetäi- syyden | | Erikseen | Yhteensä |
| TK71 Valkola 139-407-1-57 Valkola Metsä | MeL | 11 | 7 | 1,17 | | 0,5 | | 45 | 45 | |
| | | | | | | | | Yhteensä: | 3558 | |

1) LIIKENNELAJIT

ULA = As.kiinteistön ulk.liikenne
ULL = Lomakiinteistön ulk.liikenne
SLV = Viljelmän sisäinen liikenne

ULM = Talousk. asumisesta aih. ulk.liikenne

ULMa = Maidonkuljetus
ULV = Viljelmän ulkoinen liikenne
EL = Erityisliikenne

MeL = Metsäliikenne

ULMe = Metsän ulk.liikenne
SLMe = Metsän sis.liikenne