



Tilaaaja Tampereen kaupunki  
Kaupunkiympäristön suunnittelu, asemakaavoitus

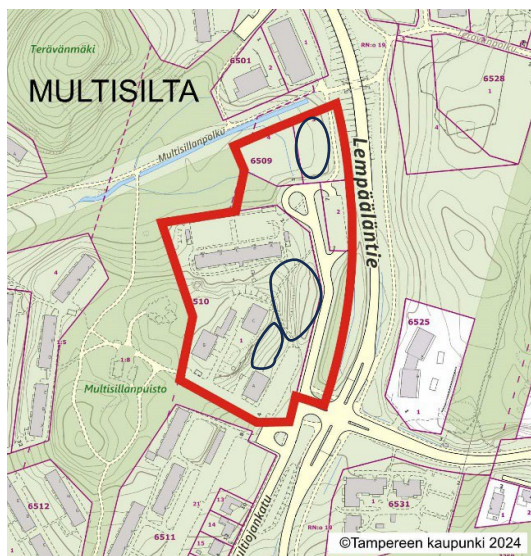
### Työtilaus

Puuston kunnan silmämääräinen kartoitus. Kartoitettava alue sijaitsee Multiojankatu 2–5 ja 7 kiinteistöjen alueella sekä ympäröivillä kaupungin metsäalueilla. Asemakaavan numero on 8947.

Kuvassa yksi on esitetty kartoitettu alue.

Raportissa esitetään puulaji ja puun kuntoluokka, sekä rungonympärys metrin korkeudella ja tilantarve. Lisäksi esitetään mahdollisia muita huomioita, kuten merkitys maisemassa tai puun sijainti osana puuriviä, -ryhmää tai -kujannetta. Raportissa on mainittu kasvupaikan erityispiirteistä, mikäli niillä on erityistä merkitystä puun elinvoimaisuudelle tai -kestävyydelle olosuhteiden muuttuessa. Raporttiin on kirjattu myös havaitut pesintään sopivat kolot, risupesät sekä luonnon monimuotoisuutta lisäävät piirteet.

Kartoitus on tehty alueen nykyisten kasvuolosuhteiden perusteella ja siinä on huomioitu tavalliset sääolosuhteet. Kuntoluokituksessa on arvioitu puun elinvoimaisuutta ja mahdollisuuksia säilyä elinvoimaisena muuttuvassa ympäristössä sekä toipumiskykyä rakentamisen seurauksista.



Kuva 1. Kartoitettu alue on rajattu karttaotteeseen punaisella ja mustalla ympäröidyt alueet on jätetty kartoituksen ulkopuolelle.





## Kuvaus puustosta ja kasvupaikoista

Alueella on useita erilaisia kasvupaikkatyppejä. Kartoitetun alueen pohjoisosan kuusimetsä on laajalti soistunut ja sen läpi johtaa Multiojaan liittyvä pienvesiuoma. Alue on myös ympäröivää maastoa selvästi alempana. Alueen kuusten latvukset ovat vähän - kohtalaisen harsuuntuneita ja paikoin rungosta vuotaa pihkaa, mikä voi viitata kaarnakuoriaisten tuhoon. Puusto on kohtalaisen järeää, ja keskimäärin latvusten elinvoimaisuus on heikentynyt. Kartoituksessa on merkitty poistettavaksi kaikki kuuset, joiden latvus oli alkanut harsuuntumaan sekä rungon pihkavuoto kohtalaista. Kaarnakuoriaisten ryhmään kuuluvan kirjanpajan tuhon voi olettaa leviävän myös kartoituksessa kuntoluokkaan 2 määritettyihin puihin. Etenkin, jos puustoa harvennetaan ja sen vuoksi olosuhteet muuttuvat lämpimämmiksi. Metsässä kasvaneiden puiden latvuksen osuus puun korkeudesta on kehittynyt olosuhteiden vuoksi pieneksi ja ne voidaan parhaiten säilyttää muutaman puun ryhminä. Tiiviissä puuryhmässä kasvaneet puut ovat sopeutuneet ryhmän muodostamiin kasvuolosuhteisiin niin juuriston kuin latvuksenkin osalta. Yksittäisten puiden poistamista ryhmän sisältä suositellaan tehtävän harkiten ja ryhmässä kasvaneen puun jättämistä yksittäispuiksi suositellaan vältettävän.

Kerrostalokiinteistöt sijaitsevat ympäröivää aluetta korkeammalla ja piha-alueet viettävät etelään ja/tai itään. Paikoin kallioleikkaukset halkovat pihoja. Kasvillisuuden perusteella piha-alueet ja niiden reunat ovat kasvupaikkana selvästi kiuveampia, minkä vuoksi puiden juuristot voivat ulottua tavallista laajemmalle alueelle. Reuna-alueiden jyrkissä luiskissa kasvavien puiden juuristot voivat kasvaa enemmän epäsymmetrisiksi, siten että ylärinteen puolella juuret ulottuvat kauemmas rungosta. Avoimessa/avoimemmassa kasvupaikassa kasvaneilla puilla on paremmat edellytykset sopeutua rakentamisen seurauksena muuttuviin olosuhteisiin. Piha-alueilla kasvaa muutama metsämänty, joilla on edellytyksiä kasvaa ja kehittyä nk. maisemamännnyksi.

Lempääläntien ja Multiojankadun väliin jäävän puustoisien kaistaleen pohjalla on soistuma, ja reunoilla luiskat ovat kohtalaisen jyrkät. Isot muutokset kosteusolosuhteissa vaikuttavat erityisesti vanhemman/täysikokoisen puuston kuntoon. Tällaisilla alueilla nuorten ja keski-ikäisten/kokoisten puiden suosiminen tuottaa todennäköisesti paremman lopputuloksen.

Kartoitetulla alueella ei ole tehty liito-oravahavaintoja, mutta se on todettu liito-oravalle sopivaksi elinalueeksi ja osaksi kulkuyhteyksiä vuoden 2016 Kanta-kaupungin liito-oravaselvityksessä. Puuston korkeus sopii liikkumiseen, ja myös aukkojen ylitykseen on sopivia puita. Kartoituksessa ei havaittu pesimiseen sopivia koloja tai risupesäitä. Kartoituksen yhteydessä ei havaittu liito-oravan jätöksiä.





Kartoitetun alueen pohjoisosan metsäalue sekä Multisillanpuisto on todettu la-  
hokaviosammalen esiintymisalueeksi.



Kuva 1. Vuonna 2016 tehdyn liito-oravaselvityksen mukaan alue on osa eläimen kulkuyhteyksiä (merkitty karttaan ruskealla). Vaaleampi punainen alue soveltuu lahokaviosammalelle ja tummempi rajattu alue on sen ydinaluetta. Keltaiset pisteet ovat lahokaviosammalen itujuväsryhmien havaintoja.

**puuston kartoittaja Tiina Hopeakoski**

**Piritta Karu**

**Puuasiantuntija**

Luonnonhoito ja kiinteistöt,

puiden hoito

puh. 040 5460 225

[piritta.karru@tampereeninfra.fi](mailto:piritta.karru@tampereeninfra.fi)



Tampereen Infra



Tampereen Infra Oy  
Patamäenkatu 18  
33900 Tampere



Y-tunnus 3022425-9  
OVT-tunnus 0037302242592120  
Operaattori CGI 003703575029



tampereeninfra.fi

**Puustokartoitus Multisilta, Multiojankatu 2-5 ja 7, asemakaava 8947**

kartoitus on tehty 4.9.-10.9.2024, kartoittajana Tiina Hopeakoski

| puun<br>numero | puulaji     | tieteellinen nimi       | rym<br>(cm) | kork-<br>eus<br>(m) | kunto-<br>luokka<br>(1-3) | tilan-<br>tarve<br>(m) | huomioitavaa                                       |
|----------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| 1              | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 150         | 16-20               | 1                         | 8                      | kasvaa tiiviissä puuryhmässä                       |
| 2              | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 125         | 16-20               | 2                         | 7                      | kasvaa tiiviissä puuryhmässä; toispuoleinen latvus |
| 3              | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 133         | 16-20               | 1                         | 8                      | kasvaa tiiviissä puuryhmässä                       |
| 4              | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 77          | 16-20               | 1                         | 7                      | kasvaa tiiviissä puuryhmässä                       |
| 5              | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 110         | 16-20               | 1                         | 7                      | kasvaa tiiviissä puuryhmässä; toispuoleinen latvus |
| 6              | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 78          | 16-20               | 1                         | 7                      | kasvaa tiiviissä puuryhmässä; toispuoleinen latvus |
| 7              | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 165         | 16-20               | 2                         | 10                     | laji huomioiden vanhempi puu                       |
| 8              | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 20          | 6-10                | 1                         | 5                      | -                                                  |
| 9              | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 144         | 21-25               | 1                         | 8                      | toispuoleinen latvus                               |
| 10             | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 80          | 11-15               | 3                         | -                      | pihkavuotoa rungolla                               |
| 11             | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 73          | 11-15               | 1                         | 7                      | kasvaa tiiviissä puuryhmässä                       |
| 12             | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 73          | 11-15               | 2                         | 7                      | kasvaa tiiviissä puuryhmässä                       |
| 13             | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 130         | 16-20               | 2                         | 8                      | kasvaa tiiviissä puuryhmässä                       |
| 14             | -           | -                       | -           | -                   | -                         | -                      | -                                                  |
| 15             | raita       | <i>Salix caprea</i>     | 65          | 6-10                | 3                         | -                      | -                                                  |
| 16             | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 90          | 16-20               | 1                         | 8                      | kasvaa tiiviissä puuryhmässä                       |

|    |             |                         |     |       |   |    |                                             |
|----|-------------|-------------------------|-----|-------|---|----|---------------------------------------------|
| 17 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 50  | 11-15 | 2 | 5  | -                                           |
| 18 | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 18  | 1-5   | 1 | 5  | -                                           |
| 19 | raita       | <i>Salix caprea</i>     | 233 | 6-10  | 3 | -  | monirunkoinen; lahopuuta, matalana tolppana |
| 20 | -           | -                       | -   | -     | - | -  | -                                           |
| 21 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 137 | 21-25 | 1 | 8  | -                                           |
| 22 | -           | -                       | -   | -     | - | -  | -                                           |
| 23 | raita       | <i>Salix caprea</i>     | 30  | 1-5   | 1 | 5  | -                                           |
| 24 | metsämänty  | <i>Pinus sylvestris</i> | 146 | 16-20 | 2 | 7  | -                                           |
| 25 | metsämänty  | <i>Pinus sylvestris</i> | 130 | 21-25 | 1 | 8  | maisemallisesti merkittävä                  |
| 26 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 155 | 21-25 | 2 | 8  | -                                           |
| 27 | metsämänty  |                         |     |       |   |    | puurekisterissä                             |
| 28 | metsämänty  | <i>Pinus sylvestris</i> | 53  | 6-10  | 3 | -  | -                                           |
| 29 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 200 | 21-25 | 1 | 10 | maisemallisesti merkittävä                  |
| 30 | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 60  | 6-10  | 1 | 6  | -                                           |
| 31 | metsätammi  | <i>Quercus robur</i>    | 100 | 6-10  | 1 | 8  | hyvärakenteinen puu                         |
| 32 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 197 | 21-25 | 2 | 10 | monirunkoinen; kasvaa luiskassa             |
| 33 | -           | -                       | -   | -     | - | -  | -                                           |
| 34 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 134 | 16-20 | 1 | 7  | monirunkoinen                               |
| 35 | -           | -                       | -   | -     | - | -  | -                                           |
| 36 | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 110 | 11-15 | 3 | -  | lahotolppa; maapuuna                        |
| 37 | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 150 | 6-10  | 1 | 6  | monirunkoinen                               |
| 38 | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 80  | 1-5   | 3 | -  | lahotolppa; maapuuna                        |
| 39 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 120 | 21-25 | 1 | 8  | toispuoleinen latvus                        |

|    |             |                         |     |       |   |   |                                                  |
|----|-------------|-------------------------|-----|-------|---|---|--------------------------------------------------|
| 40 | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 119 | 11-15 | 2 | 8 | kasvaa rinteessä                                 |
| 41 | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 72  | 16-20 | 2 | 7 | kasvaa tiiviissä puuryhmässä                     |
| 42 | -           | -                       | -   | -     | - | - | -                                                |
| 43 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 145 | 21-25 | 2 | 8 | kasvaa tiiviissä puuryhmässä                     |
| 44 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 150 | 16-20 | 1 | 8 | monirunkoinen; kasvaa kallioleikkauksen vieressä |
| 45 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 255 | 21-25 | 1 | 8 | monirunkoinen; kasvaa kallioleikkauksen vieressä |
| 46 | -           | -                       | -   | -     | - | - | -                                                |
| 47 | -           | -                       | -   | -     | - | - | -                                                |
| 48 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 72  | 16-20 | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                            |
| 49 | metsämänty  | <i>Pinus sylvestris</i> | 132 | 16-20 | 2 | 7 | kasvaa kallioleikkauksen vieressä                |
| 50 | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 55  | 1-5   | 3 | - | -                                                |
| 51 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 110 | 21-25 | 1 | 7 | kasvupaikka soistunut                            |
| 52 | -           | -                       | -   | -     | - | - | -                                                |
| 53 | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 72  | 16-20 | 2 | 7 | -                                                |
| 54 | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 140 | 16-20 | 3 | - | -                                                |
| 55 | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 113 | 16-20 | 3 | - | -                                                |
| 56 | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 52  | 16-20 | 2 | 6 | kasvupaikka soistunut                            |
| 57 | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 63  | 16-20 | 1 | 7 | kasvaa luiskassa                                 |
| 58 | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 30  | 1-5   | 1 | 5 | kasvaa luiskassa                                 |
| 59 | -           | -                       | -   | -     | - | - | -                                                |
| 60 | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 105 | 6-10  | 3 | - | -                                                |
| 61 | -           | -                       | -   | -     | - | - | -                                                |

|           |               |                         |     |              |   |   |                                        |
|-----------|---------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|----------------------------------------|
| <b>62</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 30  | <b>1-5</b>   | 1 | 5 | -                                      |
| <b>63</b> | rauduskoivu   | <i>Betula pendula</i>   | 420 | <b>16-20</b> | 3 | - | monirunkoinen                          |
| <b>64</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 50  | <b>11-15</b> | 2 | 6 | kasvupaikka soistunut                  |
| <b>65</b> | rauduskoivu   | <i>Betula pendula</i>   | 112 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | kasvaa luiskassa                       |
| <b>66</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 95  | <b>16-20</b> | 3 | - | -                                      |
| <b>67</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 83  | <b>26-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                  |
| <b>68</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 30  | <b>6-10</b>  | 1 | 5 | -                                      |
| <b>69</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 177 | <b>11-15</b> | 1 | 8 | maisemallisesti merkittävä             |
| <b>70</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 73  | <b>16-20</b> | 2 | 6 | kasvupaikka soistunut                  |
| <b>71</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 75  | <b>16-20</b> | 1 | 7 | kasvaa luiskassa                       |
| <b>72</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 78  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                  |
| <b>73</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 30  | <b>6-10</b>  | 1 | 5 | -                                      |
| <b>74</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 60  | <b>16-20</b> | 1 | 6 | kasvaa luiskassa                       |
| <b>75</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 73  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                  |
| <b>76</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 115 | <b>16-20</b> | 3 | - | -                                      |
| <b>77</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 70  | <b>11-15</b> | 2 | 6 | kasvupaikka soistunut                  |
| <b>78</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 110 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | -                                      |
| <b>79</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 128 | <b>16-20</b> | 1 | 8 | maisemallisesti merkittävä             |
| <b>80</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 52  | <b>11-15</b> | 2 | 6 | kasvaa luiskassa                       |
| <b>81</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 65  | <b>11-15</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                  |
| <b>82</b> | metsämänty    | <i>Pinus sylvestris</i> | 100 | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvaa luiskassa; toispuoleinen latvus |
| <b>83</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 63  | <b>16-20</b> | 2 | 6 | kasvaa luiskassa                       |
| <b>84</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 40  | <b>6-10</b>  | 2 | 6 | kasvaa luiskassa                       |

|            |             |                         |     |              |   |   |                                                   |
|------------|-------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|---------------------------------------------------|
| <b>85</b>  | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 135 | <b>6-10</b>  | 3 | - | -                                                 |
| <b>86</b>  | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 117 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | kasvupaikka soistunut                             |
| <b>87</b>  | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 100 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | kasvaa luiskassa                                  |
| <b>88</b>  | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 70  | <b>16-20</b> | 2 | 8 | kasvaa luiskassa                                  |
| <b>89</b>  | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>11-15</b> | 3 | - | -                                                 |
| <b>90</b>  | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 140 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | maisemallisesti merkittävä; kasvupaikka soistunut |
| <b>91</b>  | metsämänty  | <i>Pinus sylvestris</i> | 146 | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvaa luiskassa                                  |
| <b>92</b>  | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 55  | <b>6-10</b>  | 3 | - | -                                                 |
| <b>93</b>  | metsämänty  | <i>Pinus sylvestris</i> | 105 | <b>11-15</b> | 1 | 7 | -                                                 |
| <b>94</b>  | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 122 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | kasvaa luiskassa                                  |
| <b>95</b>  | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 52  | <b>6-10</b>  | 1 | 5 | kasvupaikka soistunut                             |
| <b>96</b>  | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 130 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | kasvupaikka soistunut                             |
| <b>97</b>  | raita       | <i>Salix caprea</i>     | 240 | <b>6-10</b>  | 3 | - | monirunkoinen; maapuuna                           |
| <b>98</b>  | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 65  | <b>6-10</b>  | 3 | - | -                                                 |
| <b>99</b>  | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 108 | <b>21-25</b> | 3 | - | matalana tolppana/maapuuna                        |
| <b>100</b> | -           | -                       | -   | -            | - | - | -                                                 |
| <b>101</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 30  | <b>1-5</b>   | 1 | 5 | -                                                 |
| <b>102</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 123 | <b>11-15</b> | 2 | 7 | monirunkoinen; kasvupaikka soistunut              |
| <b>103</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 45  | <b>11-15</b> | 1 | 5 | kasvupaikka soistunut                             |
| <b>104</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 90  | <b>16-20</b> | 3 | - | matalana tolppana/maapuuna                        |
| <b>105</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 65  | <b>11-15</b> | 1 | 6 | kasvupaikka soistunut                             |
| <b>106</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 103 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | kasvaa luiskassa                                  |
| <b>107</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 90  | <b>21-25</b> | 2 | 8 | kasvupaikka soistunut                             |

|            |               |                         |     |              |   |   |                                      |
|------------|---------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|--------------------------------------|
| <b>I08</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 102 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I09</b> | metsämänty    | <i>Pinus sylvestris</i> | 120 | <b>16-20</b> | 1 | 7 | maisemallisesti merkittävä           |
| <b>I10</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 65  | <b>11-15</b> | 1 | 6 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I11</b> | rauduskoivu   | <i>Betula pendula</i>   | 89  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvaa luiskassa                     |
| <b>I12</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 40  | <b>6-10</b>  | 2 | 5 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I13</b> | metsämänty    | <i>Pinus sylvestris</i> | 150 | <b>16-20</b> | 2 | 7 | maisemallisesti merkittävä           |
| <b>I14</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 55  | <b>11-15</b> | 2 | 6 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I15</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 110 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I16</b> | tervaleppä    | <i>Alnus glutinosa</i>  | 150 | <b>6-10</b>  | 1 | 7 | monirunkoinen; kasvupaikka soistunut |
| <b>I17</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 37  | <b>6-10</b>  | 1 | 5 | hyvärakenteinen nuori puu            |
| <b>I18</b> | raita         | <i>Salix caprea</i>     | 133 | <b>11-15</b> | 3 | - | monirunkoinen; maapuuna              |
| <b>I19</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 20  | <b>1-5</b>   | 1 | 5 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I20</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 90  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I21</b> | tervaleppä    | <i>Alnus glutinosa</i>  | 136 | <b>11-15</b> | 1 | 7 | monirunkoinen; kasvupaikka soistunut |
| <b>I22</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 20  | <b>1-5</b>   | 1 | 5 | -                                    |
| <b>I23</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 80  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I24</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 40  | <b>6-10</b>  | 2 | 5 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I25</b> | tervaleppä    | <i>Alnus glutinosa</i>  | 72  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I26</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 45  | <b>6-10</b>  | 2 | 5 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I27</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 50  | <b>16-20</b> | 1 | 6 | kasvaa luiskassa                     |
| <b>I28</b> | rauduskoivu   | <i>Betula pendula</i>   | 120 | <b>21-25</b> | 1 | 8 | kasvaa luiskassa                     |
| <b>I29</b> | tervaleppä    | <i>Alnus glutinosa</i>  | 50  | <b>6-10</b>  | 1 | 5 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I30</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 86  | <b>21-25</b> | 3 | - | matalana tolppana/maapuuna           |
| <b>I31</b> | tervaleppä    | <i>Alnus glutinosa</i>  | 40  | <b>6-10</b>  | 1 | 5 | kasvupaikka soistunut                |

|            |             |                         |     |              |   |   |                                      |
|------------|-------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|--------------------------------------|
| <b>I32</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 95  | <b>21-25</b> | 2 | 8 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I33</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 40  | <b>6-10</b>  | 1 | 5 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I34</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 78  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I35</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 33  | <b>6-10</b>  | 1 | 5 | kasvaa luiskassa                     |
| <b>I36</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 110 | <b>16-20</b> | 1 | 7 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I37</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 120 | <b>21-25</b> | 1 | 8 | kasvaa luiskassa                     |
| <b>I38</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 25  | <b>6-10</b>  | 2 | 5 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I39</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 80  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I40</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 55  | <b>11-15</b> | 1 | 6 | kasvaa luiskassa                     |
| <b>I41</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 85  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I42</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 95  | <b>11-15</b> | 1 | 6 | monirunkoinen; kasvupaikka soistunut |
| <b>I43</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 82  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I44</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 90  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I45</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 104 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | kasvaa luiskassa                     |
| <b>I46</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 25  | <b>6-10</b>  | 1 | 5 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I47</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 72  | <b>21-25</b> | 1 | 7 | kasvaa luiskassa                     |
| <b>I48</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 40  | <b>6-10</b>  | 3 | - | -                                    |
| <b>I49</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 104 | <b>21-25</b> | 1 | 8 | kasvaa luiskassa                     |
| <b>I50</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 74  | <b>16-20</b> | 1 | 6 | kasvaa luiskassa                     |
| <b>I51</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 50  | <b>6-10</b>  | 1 | 5 | kasvaa luiskassa                     |
| <b>I52</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 25  | <b>1-5</b>   | 1 | 5 | -                                    |
| <b>I53</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 60  | <b>11-15</b> | 2 | 6 | kasvupaikka soistunut                |
| <b>I54</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 85  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvaa luiskassa                     |
| <b>I55</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 70  | <b>16-20</b> | 1 | 7 | kasvaa luiskassa                     |

|            |             |                         |     |              |   |   |                            |
|------------|-------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|----------------------------|
| <b>156</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 55  | <b>6-10</b>  | 1 | 6 | kasvaa luiskassa           |
| <b>157</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 60  | <b>11-15</b> | 2 | 6 | kasvupaikka soistunut      |
| <b>158</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 104 | <b>21-25</b> | 1 | 8 | kasvaa luiskassa           |
| <b>159</b> | -           | -                       | -   | -            | - | - | -                          |
| <b>160</b> | metsämänty  | <i>Pinus sylvestris</i> | 296 | <b>16-20</b> | 1 | 7 | maisemallisesti merkittävä |
| <b>161</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 163 | <b>21-25</b> | 1 | 8 | maisemallisesti merkittävä |
| <b>162</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 45  | <b>11-15</b> | 2 | 5 | kasvupaikka soistunut      |
| <b>163</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 104 | <b>16-20</b> | 1 | 7 | kasvupaikka soistunut      |
| <b>164</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 167 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | maisemallisesti merkittävä |
| <b>165</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 83  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut      |
| <b>166</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 50  | <b>11-15</b> | 2 | 5 | kasvupaikka soistunut      |
| <b>167</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 57  | <b>6-10</b>  | 1 | 5 | -                          |
| <b>168</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 50  | <b>11-15</b> | 2 | 5 | kasvupaikka soistunut      |
| <b>169</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 110 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | kasvaa rinteessä           |
| <b>170</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 118 | <b>16-20</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla       |
| <b>171</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 67  | <b>11-15</b> | 2 | 6 | -                          |
| <b>172</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 35  | <b>6-10</b>  | 2 | 5 | kasvupaikka soistunut      |
| <b>173</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 50  | <b>6-10</b>  | 2 | 5 | kasvupaikka soistunut      |
| <b>174</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 53  | <b>1-5</b>   | 1 | 5 | kasvaa rinteessä           |
| <b>175</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 168 | <b>16-20</b> | 3 | - | -                          |
| <b>176</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 113 | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvaa rinteessä           |
| <b>177</b> | raita       | <i>Salix caprea</i>     | 65  | <b>6-10</b>  | 3 | - | -                          |
| <b>178</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 111 | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvaa luiskassa           |
| <b>179</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 40  | <b>1-5</b>   | 1 | 5 | kasvaa rinteessä           |

|            |             |                         |     |              |   |    |                                                                |
|------------|-------------|-------------------------|-----|--------------|---|----|----------------------------------------------------------------|
| <b>180</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 90  | <b>16-20</b> | 1 | 6  | kasvaa rinteessä                                               |
| <b>181</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 127 | <b>16-20</b> | 2 | 8  | kasvaa rinteessä                                               |
| <b>182</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 63  | <b>1-5</b>   | 1 | 5  | kasvaa rinteessä                                               |
| <b>183</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 76  | <b>16-20</b> | 2 | 7  | kasvupaikka soistunut                                          |
| <b>184</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 18  | <b>6-10</b>  | 1 | 5  | -                                                              |
| <b>185</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 72  | <b>6-10</b>  | 1 | 7  | kasvaa rinteessä                                               |
| <b>186</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 100 | <b>1-5</b>   | 1 | 6  | kasvaa rinteessä                                               |
| <b>187</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 176 | <b>16-20</b> | 1 | 8  | kasvaa rinteessä                                               |
| <b>188</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 30  | <b>1-5</b>   | 1 | 5  | -                                                              |
| <b>189</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 45  | <b>1-5</b>   | 1 | 5  | -                                                              |
| <b>190</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 80  | <b>11-15</b> | 2 | 7  | kasvupaikka soistunut                                          |
| <b>191</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 100 | <b>16-20</b> | 1 | 7  | kasvaa rinteessä                                               |
| <b>192</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 287 | <b>21-25</b> | 1 | 10 | monirunkoinen; kasvaa rinteessä                                |
| <b>193</b> | -           | -                       | -   | -            | - | -  | -                                                              |
| <b>194</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 130 | <b>1-5</b>   | 1 | 6  | monirunkoinen; kasvaa rinteessä                                |
| <b>195</b> | metsämänty  | <i>Pinus sylvestris</i> | 162 | <b>21-25</b> | 1 | 7  | maisemallisesti merkittävä; kasvaa rinteessä                   |
| <b>196</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 114 | <b>21-25</b> | 2 | 7  | kasvaa rinteessä                                               |
| <b>197</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 80  | <b>1-5</b>   | 1 | 5  | monirunkoinen                                                  |
| <b>198</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 197 | <b>21-25</b> | 2 | 10 | kasvaa rinteessä; tuennantarpeen arviointi, jos puu säästetään |
| <b>199</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 25  | <b>1-5</b>   | 2 | 5  | -                                                              |
| <b>200</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 30  | <b>1-5</b>   | 1 | 5  | kasvaa rinteessä                                               |
| <b>201</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 124 | <b>16-20</b> | 2 | 7  | kasvupaikka soistunut                                          |

|            |             |                         |     |              |   |   |                                        |
|------------|-------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|----------------------------------------|
| <b>202</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 63  | <b>6-10</b>  | 1 | 6 | kasvaa rinteessä; toispuoleinen latvus |
| <b>203</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 85  | <b>1-5</b>   | 2 | 5 | monirunkoinen                          |
| <b>204</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 140 | <b>6-10</b>  | 3 | - | matalana tolppana/maapuuna             |
| <b>205</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 110 | <b>1-5</b>   | 1 | 6 | monirunkoinen; kasvaa rinteessä        |
| <b>206</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 112 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | kasvaa rinteessä                       |
| <b>207</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 90  | <b>11-15</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                  |
| <b>208</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 113 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | -                                      |
| <b>209</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 170 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | -                                      |
| <b>210</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 160 | <b>16-20</b> | 1 | 7 | maisemallisesti merkittävä             |
| <b>211</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 184 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | kasvaa rinteessä                       |
| <b>212</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 126 | <b>6-10</b>  | 3 | - | matalana tolppana/maapuuna             |
| <b>213</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 50  | <b>6-10</b>  | 2 | 6 | -                                      |
| <b>214</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 120 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | -                                      |
| <b>215</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 122 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | -                                      |
| <b>216</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 163 | <b>21-25</b> | 3 | - | -                                      |
| <b>217</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 55  | <b>6-10</b>  | 1 | 6 | kasvaa luiskassa                       |
| <b>218</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 115 | <b>11-15</b> | 1 | 7 | kasvaa luiskassa                       |
| <b>219</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 90  | <b>11-15</b> | 2 | 6 | kasvupaikka soistunut                  |
| <b>220</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 30  | <b>1-5</b>   | 1 | 5 | -                                      |
| <b>221</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 153 | <b>21-25</b> | 1 | 8 | -                                      |
| <b>222</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 80  | <b>6-10</b>  | 1 | 6 | monirunkoinen; kasvaa luiskassa        |
| <b>223</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 133 | <b>11-15</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut                  |
| <b>224</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 150 | <b>6-10</b>  | 1 | 6 | monirunkoinen; kasvaa luiskassa        |
| <b>225</b> | kotipihlaja | <i>Sorbus aucuparia</i> | 60  | <b>6-10</b>  | 1 | 6 | monirunkoinen; kasvaa luiskassa        |

|            |               |                         |     |              |   |   |                                 |
|------------|---------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|---------------------------------|
| <b>226</b> | rauduskoivu   | <i>Betula pendula</i>   | 165 | <b>21-25</b> | 1 | 8 | -                               |
| <b>227</b> | rauduskoivu   | <i>Betula pendula</i>   | 167 | <b>16-20</b> | 1 | 8 | kasvaa rinteessä                |
| <b>228</b> | kotipihlaja   | <i>Sorbus aucuparia</i> | 90  | <b>6-10</b>  | 1 | 6 | osa puuriviä                    |
| <b>229</b> | metsämänty    | <i>Pinus sylvestris</i> | 116 | <b>16-20</b> | 1 | 7 | kasvaa rinteessä                |
| <b>230</b> | rauduskoivu   | <i>Betula pendula</i>   | 130 | <b>16-20</b> | 3 | - | -                               |
| <b>231</b> | rauduskoivu   | <i>Betula pendula</i>   | 167 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | toispuoleinen latvus            |
| <b>232</b> | kotipihlaja   | <i>Sorbus aucuparia</i> | 68  | <b>1-5</b>   | 2 | 5 | osa puuriviä                    |
| <b>233</b> | kotipihlaja   | <i>Sorbus aucuparia</i> | 30  | <b>6-10</b>  | 1 | 6 | kasvaa luiskassa                |
| <b>234</b> | kotipihlaja   | <i>Sorbus aucuparia</i> | 25  | <b>6-10</b>  | 1 | 6 | kasvaa luiskassa                |
| <b>235</b> | rauduskoivu   |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                 |
| <b>236</b> | kotipihlaja   | <i>Sorbus aucuparia</i> | 100 | <b>6-10</b>  | 1 | 6 | monirunkoinen; kasvaa luiskassa |
| <b>237</b> | -             | -                       | -   | -            | - | - | -                               |
| <b>238</b> | -             | -                       | -   | -            | - | - | -                               |
| <b>239</b> | kotipihlaja   | <i>Sorbus aucuparia</i> | 105 | <b>1-5</b>   | 2 | 6 | monirunkoinen; osana puuriviä   |
| <b>240</b> | kotipihlaja   | <i>Sorbus aucuparia</i> | 35  | <b>6-10</b>  | 1 | 6 | kasvaa luiskassa                |
| <b>241</b> | kotipihlaja   | <i>Sorbus aucuparia</i> | 110 | <b>1-5</b>   | 1 | 6 | monirunkoinen; kasvaa luiskassa |
| <b>242</b> | kotipihlaja   | <i>Sorbus aucuparia</i> | 138 | <b>1-5</b>   | 1 | 6 | monirunkoinen                   |
| <b>243</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 105 | <b>6-10</b>  | 1 | 8 | -                               |
| <b>244</b> | metsämänty    |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                 |
| <b>245</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 30  | <b>1-5</b>   | 1 | 5 | kasvaa luiskassa                |
| <b>246</b> | kotipihlaja   | <i>Sorbus aucuparia</i> | 25  | <b>1-5</b>   | 1 | 5 | kasvaa luiskassa                |
| <b>247</b> | kotipihlaja   | <i>Sorbus aucuparia</i> | 140 | <b>1-5</b>   | 2 | 6 | monirunkoinen; osana puuriviä   |
| <b>248</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 93  | <b>6-10</b>  | 1 | 7 | -                               |
| <b>249</b> | harmaaleppä   | <i>Alnus incana</i>     | 150 | <b>6-10</b>  | 2 | 6 | monirunkoinen; kasvaa luiskassa |

|            |               |                         |     |              |   |    |                            |
|------------|---------------|-------------------------|-----|--------------|---|----|----------------------------|
| <b>250</b> | -             | -                       | -   | -            | - | -  | -                          |
| <b>251</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 98  | <b>6-10</b>  | 1 | 7  | osa puuriviä               |
| <b>252</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 70  | <b>6-10</b>  | 1 | 6  | osa puuriviä               |
| <b>253</b> | rauduskoivu   |                         |     |              |   |    | puurekisterissä            |
| <b>254</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 71  | <b>6-10</b>  | 2 | 6  | osa puuriviä               |
| <b>255</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 95  | <b>6-10</b>  | 1 | 7  | osa puuriviä               |
| <b>256</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 75  | <b>6-10</b>  | 2 | 6  | osa puuriviä               |
| <b>257</b> | -             | -                       | -   | -            | - | -  | -                          |
| <b>258</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 78  | <b>6-10</b>  | 2 | 6  | osa puuriviä               |
| <b>259</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 70  | <b>1-5</b>   | 2 | 6  | osa puuriviä               |
| <b>260</b> | -             | -                       | -   | -            | - | -  | -                          |
| <b>261</b> | metsämänty    |                         |     |              |   |    | puurekisterissä            |
| <b>262</b> | metsämänty    | <i>Pinus sylvestris</i> | 145 | <b>16-20</b> | 2 | 7  | -                          |
| <b>263</b> | raita         | <i>Salix caprea</i>     | 45  | <b>6-10</b>  | 1 | 5  | -                          |
| <b>264</b> | raita         | <i>Salix caprea</i>     | 103 | <b>6-10</b>  | 3 | -  | -                          |
| <b>265</b> | metsämänty    | <i>Pinus sylvestris</i> | 155 | <b>21-25</b> | 2 | 8  | metsäpuu                   |
| <b>266</b> | raita         | <i>Salix caprea</i>     | 165 | <b>6-10</b>  | 3 | -  | monirunkoinen              |
| <b>267</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 165 | <b>21-25</b> | 2 | 8  | metsäpuu                   |
| <b>268</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 87  | <b>11-15</b> | 2 | 6  | -                          |
| <b>269</b> | -             | -                       | -   | -            | - | -  | -                          |
| <b>270</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 205 | <b>21-25</b> | 2 | 10 | metsäpuu; kasvaa rinteessä |
| <b>271</b> | raita         | <i>Salix caprea</i>     | 130 | <b>1-5</b>   | 3 | -  | monirunkoinen              |
| <b>272</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 157 | <b>21-25</b> | 2 | 8  | metsäpuu; kasvaa rinteessä |
| <b>273</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 165 | <b>21-25</b> | 3 | -  | pihkavuotoa rungolla       |

|            |               |                         |     |              |   |   |                                 |
|------------|---------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|---------------------------------|
| <b>274</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 125 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |
| <b>275</b> | rauduskoivu   | <i>Betula pendula</i>   | 151 | <b>21-25</b> | 1 | 8 | metsäpuu; kasvaa rinteessä      |
| <b>276</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 110 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |
| <b>277</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 155 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                        |
| <b>278</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 120 | <b>21-25</b> | 3 | - | pystyyn kuivunut                |
| <b>279</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 75  | <b>11-15</b> | 2 | 7 | metsäpuu; kasvaa rinteessä      |
| <b>280</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 130 | <b>21-25</b> | 3 | - | pystyyn kuivunut                |
| <b>281</b> | metsämänty    | <i>Pinus sylvestris</i> | 100 | <b>21-25</b> | 1 | 7 | metsäpuu                        |
| <b>282</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 165 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |
| <b>283</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 125 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |
| <b>284</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 145 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                        |
| <b>285</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 80  | <b>11-15</b> | 2 | 7 | metsäpuu; kasvaa rinteessä      |
| <b>286</b> | metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> | 45  | <b>1-5</b>   | 1 | 5 | kasvaa rinteessä                |
| <b>287</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 95  | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |
| <b>288</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 115 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut |
| <b>289</b> | -             | -                       | -   | -            | - | - | -                               |
| <b>290</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 110 | <b>21-25</b> | 3 | - | -                               |
| <b>291</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 90  | <b>21-25</b> | 3 | - | -                               |
| <b>292</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 110 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |
| <b>293</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |
| <b>294</b> | metsäkuusi    | <i>Picea abies</i>      | 115 | <b>21-25</b> | 2 | 7 | metsäpuu                        |
| <b>295</b> | hieskoivu     |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                 |
| <b>296</b> | raita         | <i>Salix caprea</i>     | 200 | <b>6-10</b>  | 3 | - | monirunkoinen                   |
| <b>297</b> | hieskoivu     | <i>Betula pubescens</i> | 70  | <b>16-20</b> | 1 | 7 | kasvaa rinteessä                |

|            |            |                         |     |              |   |   |                                      |
|------------|------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|--------------------------------------|
| <b>298</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 50  | <b>6-10</b>  | 2 | 6 | kasvaa rinteessä                     |
| <b>299</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut      |
| <b>300</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut      |
| <b>301</b> | hieskoivu  |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                      |
| <b>302</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 105 | <b>21-25</b> | 3 | - | -                                    |
| <b>303</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 115 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut      |
| <b>304</b> | hieskoivu  |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                      |
| <b>305</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 80  | <b>21-25</b> | 2 | 7 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut      |
| <b>306</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>21-25</b> | 3 | - | -                                    |
| <b>307</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 164 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                             |
| <b>308</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 105 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                             |
| <b>309</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 130 | <b>21-25</b> | 3 | - | pystyyn kuivunut                     |
| <b>310</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 115 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut      |
| <b>311</b> | -          | -                       | -   | -            | - | - | -                                    |
| <b>312</b> | tervaleppä | <i>Alnus glutinosa</i>  | 280 | <b>16-20</b> | 2 | 7 | monirunkoinen; kasvupaikka soistunut |
| <b>313</b> | tervaleppä | <i>Alnus glutinosa</i>  | 133 | <b>16-20</b> | 2 | 6 | monirunkoinen; kasvupaikka soistunut |
| <b>314</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 115 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut      |
| <b>315</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 90  | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                             |
| <b>316</b> | hieskoivu  | <i>Betula pubescens</i> | 80  | <b>16-20</b> | 3 | - | -                                    |
| <b>317</b> | tervaleppä | <i>Alnus glutinosa</i>  | 180 | <b>16-20</b> | 2 | 7 | monirunkoinen; kasvupaikka soistunut |
| <b>318</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 105 | <b>21-25</b> | 3 | - | -                                    |
| <b>319</b> | -          | -                       | -   | -            | - | - | -                                    |
| <b>320</b> | metsäkuusi | <i>Picea abies</i>      | 110 | <b>21-25</b> | 3 | - | -                                    |
| <b>321</b> | metsämänty | <i>Pinus sylvestris</i> | 110 | <b>21-25</b> | 2 | 7 | metsäpuu                             |

|            |             |                         |     |              |   |   |                                      |
|------------|-------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|--------------------------------------|
| <b>322</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>16-20</b> | 3 | - | -                                    |
| <b>323</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 110 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                             |
| <b>324</b> | -           | -                       | -   | -            | - | - | -                                    |
| <b>325</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut      |
| <b>326</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 130 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                             |
| <b>327</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 80  | <b>16-20</b> | 3 | - | -                                    |
| <b>328</b> | -           | -                       | -   | -            | - | - | -                                    |
| <b>329</b> | -           | -                       | -   | -            | - | - | -                                    |
| <b>330</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 260 | <b>16-20</b> | 2 | 7 | monirunkoinen; kasvupaikka soistunut |
| <b>331</b> | metsämänty  | <i>Pinus sylvestris</i> | 100 | <b>11-15</b> | 3 | - | lahotolppana                         |
| <b>332</b> | rauduskoivu |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                      |
| <b>333</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 110 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla                 |
| <b>334</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 70  | <b>16-20</b> | 2 | 6 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut      |
| <b>335</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 75  | <b>21-25</b> | 3 | - | -                                    |
| <b>336</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 40  | <b>6-10</b>  | 2 | 6 | metsäpuu                             |
| <b>337</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                             |
| <b>338</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 125 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut      |
| <b>339</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 110 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla                 |
| <b>340</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 115 | <b>21-25</b> | 3 | - | pystyyn kuivunut                     |
| <b>341</b> | rauduskoivu |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                      |
| <b>342</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 65  | <b>16-20</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla                 |
| <b>343</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 120 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut      |
| <b>344</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 105 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut      |

|            |             |                         |     |              |   |   |                                                                |
|------------|-------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|----------------------------------------------------------------|
| <b>345</b> | rauduskoivu |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                                                |
| <b>346</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 135 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut                                |
| <b>347</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 120 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                                                       |
| <b>348</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 90  | <b>16-20</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla                                           |
| <b>349</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 75  | <b>21-25</b> | 2 | 7 | metsäpuu                                                       |
| <b>350</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 130 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                                                       |
| <b>351</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 85  | <b>16-20</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla                                           |
| <b>352</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 80  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | metsäpuu                                                       |
| <b>353</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 140 | <b>16-20</b> | 1 | 7 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut;<br>maisemallisesti merkittävä |
| <b>354</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 90  | <b>21-25</b> | 2 | 7 | metsäpuu                                                       |
| <b>355</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 90  | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla                                           |
| <b>356</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 110 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                                                       |
| <b>357</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 110 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla                                           |
| <b>358</b> | -           | -                       | -   | -            | - | - | -                                                              |
| <b>359</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 95  | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                                                       |
| <b>360</b> | hieskoivu   |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                                                |
| <b>361</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                                                       |
| <b>362</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 105 | <b>16-20</b> | 1 | 7 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut                                |
| <b>363</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 90  | <b>21-25</b> | 2 | 7 | metsäpuu                                                       |
| <b>364</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 80  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut                                |
| <b>365</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 55  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut                                |
| <b>366</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 120 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla                                           |
| <b>367</b> | hieskoivu   |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                                                |

|            |             |                         |     |              |   |   |                                 |
|------------|-------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|---------------------------------|
| <b>368</b> | hieskoivu   |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                 |
| <b>369</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 105 | <b>21-25</b> | 2 | 7 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut |
| <b>370</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |
| <b>371</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>21-25</b> | 2 | 7 | metsäpuu                        |
| <b>372</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 50  | <b>16-20</b> | 2 | 6 | metsäpuu                        |
| <b>373</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 115 | <b>16-20</b> | 2 | 7 | metsäpuu                        |
| <b>374</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 115 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |
| <b>375</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 105 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                        |
| <b>376</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>16-20</b> | 2 | 7 | metsäpuu                        |
| <b>377</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 105 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |
| <b>378</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 155 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                        |
| <b>379</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 135 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |
| <b>380</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 95  | <b>21-25</b> | 2 | 7 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut |
| <b>381</b> | rauduskoivu |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                 |
| <b>382</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 115 | <b>21-25</b> | 2 | 7 | metsäpuu                        |
| <b>383</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 75  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut |
| <b>384</b> | hieskoivu   |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                 |
| <b>385</b> | hieskoivu   |                         |     |              |   |   | puurekisterissä                 |
| <b>386</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 105 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut |
| <b>387</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 95  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut |
| <b>388</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 65  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut |
| <b>389</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 135 | <b>21-25</b> | 3 | - | pystyyn kuivunut                |
| <b>390</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 70  | <b>11-15</b> | 1 | 6 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut |

|            |             |                         |     |              |   |   |                                 |
|------------|-------------|-------------------------|-----|--------------|---|---|---------------------------------|
| <b>391</b> | -           | -                       | -   | -            | - | - | -                               |
| <b>392</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 65  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | metsäpuu; kasvupaikka soistunut |
| <b>393</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 163 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                        |
| <b>394</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 120 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                        |
| <b>395</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 125 | <b>16-20</b> | 1 | 8 | -                               |
| <b>396</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 40  | <b>6-10</b>  | 1 | 5 | -                               |
| <b>397</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 55  | <b>11-15</b> | 3 | - | -                               |
| <b>398</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 70  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut           |
| <b>399</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 65  | <b>11-15</b> | 1 | 6 | kasvupaikka soistunut           |
| <b>400</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 110 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | kasvupaikka soistunut           |
| <b>401</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 50  | <b>11-15</b> | 3 | - | -                               |
| <b>402</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 35  | <b>1-5</b>   | 1 | 5 | -                               |
| <b>403</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 90  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvaa luiskassa                |
| <b>404</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 55  | <b>11-15</b> | 2 | 6 | kasvaa luiskassa                |
| <b>405</b> | tervaleppä  | <i>Alnus glutinosa</i>  | 85  | <b>16-20</b> | 2 | 7 | kasvupaikka soistunut           |
| <b>406</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 65  | <b>11-15</b> | 1 | 6 | kasvupaikka soistunut           |
| <b>407</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 50  | <b>16-20</b> | 2 | 6 | kasvaa luiskassa                |
| <b>408</b> | hieskoivu   | <i>Betula pubescens</i> | 70  | <b>16-20</b> | 1 | 7 | kasvaa luiskassa                |
| <b>409</b> | rauduskoivu | <i>Betula pendula</i>   | 112 | <b>16-20</b> | 2 | 8 | kasvaa rinteessä                |
| <b>410</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 110 | <b>16-20</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |
| <b>411</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 130 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                        |
| <b>412</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 110 | <b>21-25</b> | 2 | 8 | metsäpuu                        |
| <b>413</b> | metsäkuusi  | <i>Picea abies</i>      | 100 | <b>21-25</b> | 3 | - | pihkavuotoa rungolla            |

Puun latvuksen leveys, eli kuinka paljon puu tarvitsee tilaa ympärilleen on sama asia,

kuin se, että pysyy hengissä, vaikka vieressä rakennetaan.

Selviytymisessä on eroja puulaji- ja ikäkohtaisesti. Suuri kuusi ei selviä siitä, mistä lehmus saattaa selvitä.

Jos latvuksen alle mennään, ehdoton minimi on, että kaivaa ei saa alle 2,5 metrin etäisyydeltä rungosta.

Kuntoluokka: hyvä-kohtalainen-huono, I-3

Hyvä ja kohtalainen -luokan puut ovat säilytettäviä ja huono -luokan puut sellaisia,

jotka lähitulevaisuudessa kunnon perusteella olisivat joka tapauksessa poistuvia.

**Piritta Karru**

Puuasiantuntija

puh. 040 5460 225

[piritta.karru@tampereeninfra.fi](mailto:piritta.karru@tampereeninfra.fi)



**Tampereen Infra**