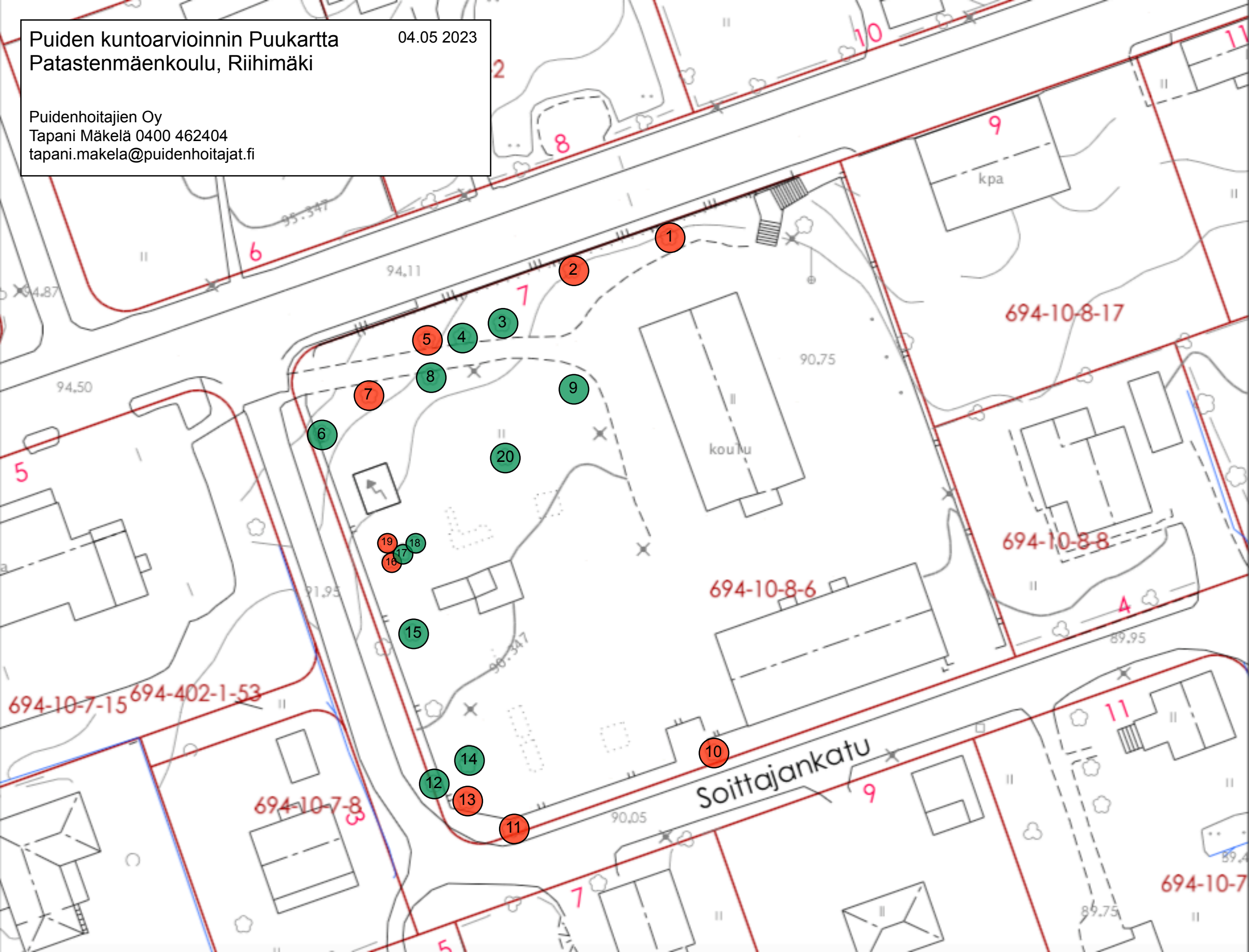
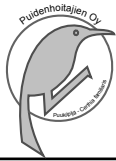


Puiden kuntoarvioinnin Puukartta  
Patastenmäenkoulu, Riihimäki

04.05 2023

Puidenhoitajien Oy  
Tapani Mäkelä 0400 462404  
tapani.makela@puidenhoitajat.fi





Puidenhoitajien Oy  
www.puidenhoitajat.fi

Kuntoarviopöytäkirja Patastenmäen koulu  
Erkyläntie 7, Riihimäki

Tutkija Tapani Mäkelä

Pvm 04.05.2023

|                          |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
|--------------------------|---|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-------|
| Puun nro                 | 1   | 2    | 3   | 4    | 5    | 6   | 7    | 8    | 9   | 10    |
| Puulaji                  | Ko  | Ko   | Ko  | Ko   | Ko   | Ko  | Ko   | Ko   | Ko  | Raita |
| Ikäluokka                | 30  | 60   | 60  | 60   | 50   | 60  | 80   | 60   | 70  | 60    |
| Ympärysmitta RYM         | 97  | 165  | 141 | 130  | 110  | 136 | 210  | 138  | 142 | Moni  |
| Elinvoima; hy/ty/hu      | Huo   | Ty   | Ty  | Ty   | Ty   | Hy  | Ty   | Ty   | Ty  | Huo   |
| Halkasija 1,3 m          | 30  | 52   | 44  | 41   | 35   | 43  | 66   | 43   | 45  | 80    |
| <b>Juuristo ja tyvi</b>  |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Juuristovauriot          | 2   | 2    | 1   | 1    | 1    |     | 3    | 2    | 3   |       |
| Näytteen otto suunta     |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Terve puuaines cm        |   | 16   | 20  | 18   | 10   | 21  | 18   | 19   | 22  | 10    |
| Lahoa tyvellä            | 100 %   | 38 % | 9 % | 12 % | 43 % | 2 % | 45 % | 12 % | 2 % | 75 %  |
| Tyvi vaurioita           |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Ruhjeita                 |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Täyttöjä                 | 3   | 1    |     |      |      |     | 2    | 2    |     |       |
| Kääpä Sieni              |   |      |     |      |      |     |      |      |     | Helo  |
| Onkaloita                |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| <b>Runko</b>             | <b>Huom. Väh-runsaasti 1...5;</b>             |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Halkeamia                |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Onkaloita                |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Kääpä Sieni              |   |      |     |      |      |     |      |      |     | Arina |
| Ruhjeita                 |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| sahauspintoja            |   | 2    | 2   |      |      | 2   | 2    | 1    |     |       |
| Revennyt haara           |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Poistettu haara          |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Irtoavaa kuorta          |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Onkalotäyttöjä           |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Huono haaraliitos        |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Tuettu                   |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Lahoa                    |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| <b>Latvus</b>            | <b>Huom. väh-runsaasti 1...5</b>              |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Kuolleita oksia          | 3   | 1    | 2   | 2    | 1    | 2   | 2    | 1    |     | 3     |
| vesiversoa               | 5   | 3    | 2   | 2    | 2    | 2   | 2    | 3    |     | 3     |
| sahauspintoja            |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| typistetty, katkennut    |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Revennyt oksa            |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Heikko haaraliitos       |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Harsuuntunut             | 4   | 2    | 2   | 1    |      |     | 2    | 1    | 2   | 3     |
| epätasapainossa          |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Kääpä sieni              |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| <b>Suos.toimenpiteet</b> | <b>Aikataulu: heti -6kk -1v -3v -5v 5-10v</b> |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Runko siistitään         |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Runko tuetaan            |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Rkork nostetaan          |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Latvus hoitoleikataan    |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Latvus pienennetään      |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| Latvustuenta / Uusinta   |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| haara pienennys          |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| haara tuetaan            |   |      |     |      |      |     |      |      |     |       |
| <b>Seuranta</b>          |   |      | 5 v | 5 v  |      | 5 v |      | 5 v  | 5 v |       |
| <b>Poistetaan</b>        | Saa   | Saa  |     |      | Saa  |     | Saa  |      |     | Saa   |
| Puun nro                 | 1   | 2    | 3   | 4    | 5    | 6   | 7    | 8    | 9   | 10    |
| Puulaji                  | Ko  | Ko   | Ko  | Ko   | Ko   | Ko  | Ko   | Ko   | Ko  | Raita |

Merkkien selitykset :

Saa = Puun kaato on suositeltavaa vaikka lahoprocentti onkin alhainen



Puidenhoitajien Oy  
www.puidenhoitajat.fi

Kuntoarviopöytäkirja Patastenmäen koulu  
Erkyläntie 7, Riihimäki

Tutkija Tapani Mäkelä

Pvm 04.05.2023

|                          |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
|--------------------------|---|-------|------|--------|------|------|------|-----|------|------|
| Puun nro                 | 11  | 12    | 13   | 14     | 15   | 16   | 17   | 18  | 19   | 20   |
| Puulaji                  | Ko  | Haapa | Ko   | Ko     | Ko   | Ko   | Ko   | Ko  | Ko   | Ku   |
| Ikäluokka                | 50  | 50    | 50   | 40     | 50   | 30   | 50   | 50  | 30   | 70   |
| Ympärysmitta RYM         | 128   | 151   | 121  | Moni   | 128  | 95   | 125  | 129 | 87   | 178  |
| Elinvoima; hy/ty/hu      | Ty  | Hy    | Huo  | Hy     | Ty   | Ty   | Hy   | Hy  | Huo  | Hy   |
| Halkasija 1,3 m          | 40  | 48    | 38   | 3 x 25 | 40   | 30   | 39   | 41  | 27   | 56   |
| <b>Juuristo ja tyvi</b>  | <b>Huom: väh-runsaasti 1...5</b>              |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Juuristovauriot          | 2   |       |      | 2      |      | 4    | 2    |     |      |      |
| Näytteen otto suunta     |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Terve puuainees cm       | 8   | 23    | 9    |        | 18   | 13   | 17   | 20  | 9    | 25   |
| Lahoa tyvellä            | 60 %  | 4 %   | 53 % | 10 %   | 10 % | 13 % | 13 % | 2 % | 33 % | 11 % |
| Tyvi vaurioita           |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Ruhjeita                 | 2   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Täyttöjä                 |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Kääpä Sieni              |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Onkaloita                |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| <b>Runko</b>             | <b>Huom. Väh-runsaasti 1...5;</b>             |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Halkeamia                | 2   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Onkaloita                |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Kääpä Sieni              |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Ruhjeita                 |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| sahauspintoja            |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Revennyt haara           |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Poistettu haara          |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Irtoavaa kuorta          | 1   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Onkalotäyttöjä           |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Huono haaraliitos        |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Tuettu                   |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Lahoa                    |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| <b>Latvus</b>            | <b>Huom. väh-runsaasti 1...5</b>              |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Kuolleita oksia          | 2   |       | 3    |        |      | 1    | 1    | 1   | 2    |      |
| vesiversoa               | 2   |       | 3    |        | 1    | 3    | 1    | 1   | 2    |      |
| sahauspintoja            |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| typistetty, katkennut    |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Revennyt oksa            |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Heikko haaraliitos       |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Harsuuntunut             | 2   |       | 4    |        |      |      |      |     | 2    |      |
| epätasapainossa          |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Kääpä sieni              |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| <b>Suos.toimenpiteet</b> | <b>Aikataulu: heti -6kk -1v -3v -5v 5-10v</b> |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Runko siistitään         |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Runko tuetaan            |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Rkork nostetaan          |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Latvus hoitoleikataan    |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Latvus pienennetään      |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| Latvustuenta / Uusinta   |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| haara pienennys          |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| haara tuetaan            |   |       |      |        |      |      |      |     |      |      |
| <b>Seuranta</b>          |   | 5 v   |      | 5 v    | 5 v  |      | 5 v  | 5 v |      | 5 v  |
| <b>Poistetaan</b>        | Saa   |       | Saa  |        |      | Saa  |      |     | Saa  |      |
| Puun nro                 | 11  | 12    | 13   | 14     | 15   | 16   | 17   | 18  | 19   | 20   |
| Puulaji                  | Ko  | Haapa | Ko   | Ko     | Ko   | Ko   | Ko   | Ko  | Ko   | Ku   |

Merkkien selitykset :

Saa = Puun kaato on suositeltavaa vaikka lahoprocentti onkin alhainen