



# HAUTAUSSMAIDEN HOITOSUUNNITELMA – KUNNOSSAPITO JA HOITOSUUNNITELMAN JALKAUTTAMINEN

PORVOO  
19.3.2025

- ▶ Hoitosuunnitelman taustaa
- ▶ Kunnossapidon resurssit
- ▶ Kunnossapidon kohteet – hoitovelvoitteet
- ▶ Kunnossapidon vastuut
- ▶ Kunnossapitoluokitus

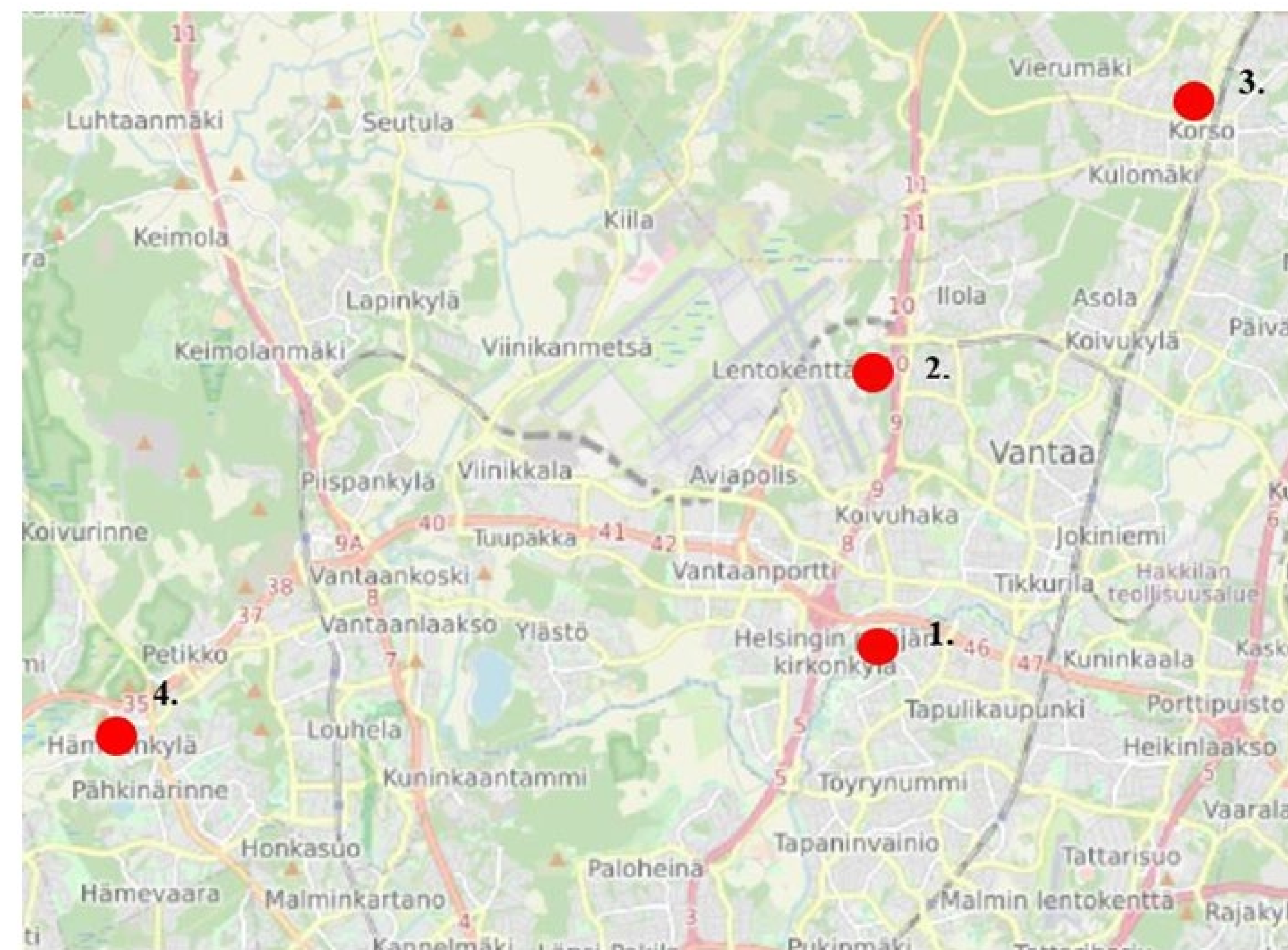


Kuva: Juho Mätiläinen

➡ Hoitosuunnitelman jalkauttaminen

## Vantaan seurakuntayhtymän hautausmaat

- **Vantaan seurakuntayhtymän ensimmäinen hoitosuunnitelma v.2017**
- **Hoitosuunnitelman päivitys v. 2022**
- **Vantaan seurakuntayhtymän hautaustoimen palveluiden näkökulmasta on tärkeä vahvistaa hautausmaiden hoidon periaatteet, vastuut ja velvoitteet.**



1. Helsingin pitäjän kirkon hautausmaa 2. Ruskeasannan hautausmaa 3. Korson kirkon hautausmaa  
4. Hämeenkylässä kirkon hautausmaa

## Hautausmaiden hoitovelvoitteet

|                                           | Pitäjä *                               | Ruskeasanta | Hämeenkylä             | Korso                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|
| Pinta-ala                                 | 12,7ha                                 | 6,3 ha      | 2 250 m <sup>2</sup>   | 525 m <sup>2</sup>     |
| Nurmikkoa m <sup>2</sup>                  | 80 103                                 | 31 600      | 1500                   | 0                      |
| Kulkuväyliä m                             | 5389                                   | 3286        | 170                    | 49                     |
| Kiveys/laatoitusalueet m <sup>2</sup>     | 1319                                   | 374         | 261,5                  | 150                    |
| Puut kpl                                  | 1067                                   | 476         | 39                     | 6                      |
| Pensas- ja perenna-alueita m <sup>2</sup> | 4492                                   | 1480        | 319,5                  | 242                    |
| Niittyjä m <sup>2</sup>                   | 8596                                   | 375         | 0                      | 0                      |
| Jätteen lajittelupisteitä kpl             | 10                                     | 3           | 1                      | 1                      |
| Kivimuurit ja aidat/m                     | 434                                    | 1426        | 200                    | 43                     |
| Muistelupaikat                            | 10                                     | 5           | 4                      | 3                      |
| Portit                                    | 6                                      | 5           | 2                      | 1                      |
| Penkit                                    | 49                                     | 16          | 5                      | 3                      |
| Pyörätelineet                             | 4                                      | 3           | 1                      | yhteinen kirkon kanssa |
| Valaisimet                                | 130                                    | 119         | 11                     | 7                      |
| Pysäköintialueet m <sup>2</sup>           | 1423<br>sekä yhteiset kirkon<br>kanssa | 1900        | yhteinen kirkon kanssa | yhteinen kirkon kanssa |
| Sadetusjärjestelmä                        | kyllä                                  | kyllä       | kyllä                  | ei                     |
| Infotaulut ja opasteet kpl                | 2                                      | 2           | 1                      | 1                      |

\*sisältää myös Pitäjän laajennusalueen

# Kirkon ympäristödiplomi

- ❑ Vantaan seurakuntayhtymällä on ympäristödiplomi vuosille 2020–2025.
- ❑ Hautausmaan kaikissa hoitotöissä toimitaan ekologisuus huomioiden.
- ❑ Kasvivalinnoissa asetetaan etusijalle kotimaisuus ja soveltuvuus kasvillisuusvyöhykkeelle.
- ❑ Hautausmaiden ympäristövaikutuksia seurataan muun muassa kasteluveden kulutuksella, Ympäristökeskuksen pohjavesitutkimuksilla, Viljavuuspalvelun maa-analyyseillä, kasvinsuojelutoimenpiteiden määrällä sekä polttoaine-, lannoite- ja jätemääriä seuraamalla.
- ❑ Kaluston hallintajärjestelmä FleetService mittaa koneiden käyttöaikoja, päästöjä, melua ja tärinää.



KIRKON  
YMPÄRISTÖ-  
DIPLOMI

# Resurssit – henkilöstö – työtehtävät – toimitilat

- ▶ Hautausmaiden yleisten alueiden hoito pääsääntöisesti omalla työvoimalla.
- ▶ Koko hautaustoimen palveluissa työskentelee 17 vakituista työntekijää (hautaus- ja vahtimestaripalvelut, hautausmaiden ja hautojen hoito, hallinto- ja asiakaspalvelut)
- ▶ Määräaikaisia työntekijöitä palkataan 35-40 vuosittain.
- ▶ Hoitosuunnitelmassa kirjattiin työajan jakautuminen hautausmaiden hoitoon ja hautainhoitorahaston palveluihin
- ▶ Eri toimintojen tehtävät.
- ▶ Sosiaali- huolto- ja varastotilat sekä toimistotilat.

#### Hautausmaiden kunnossapidon vastuut

- Kunnossapidon vastuut – hautaustoimi, HHR, haudanhaltija
- Hautainhoitorahaston toiminta ja sopimushautojen hoito
- Yksittäisen haudan hoito
- Hoitamattomat haudat
- Hautaukseen liittyvät toimenpiteet

#### Hautausmaiden kunnossapitoluokitus ja kunnossapidon laatuvaatimukset

- Kunnossapitoluokitus
- Puhtaanapitoluokitus
- Hautausmaiden kunnossapidon laadunarviointi
- Hautausmaiden kunnossapidon tavoite

#### Hautausmaiden yleinen kunnossapito

- Talvihoito
- Hautausmaan puhtaanapito ja jätehuolto
- Hautausmaan rakenteiden, varusteiden, kalusteiden ja laitteiden hoito
- Hautausmaan kasvillisuuden hoito
- Vieraslajit
- Hautausmaan kunto- ja turvallisuustarkastukset ja -inventoinnit
- Hautausmaan järjestelmien hoito ja käyttö

## Hoitosuunnitelma – kunnossapito, sisällysluettelo

## Hautaustoimen vastuut

*"Hautausmaan ylläpitäjä hoitaa hautausmaata sen arvoa vastaavalla ja vainajien muistoa kunnioittavalla tavalla" Hautaus-toimilaki 457/2003, 13§*

- Hautausmaiden kulkuväylien ja pysäköintialueiden hoito ja talvikunnossapito
- Hautausmaiden yleisten alueiden kasvillisuuden hoito
- Hautausmaarakenteiden ja –kalusteiden kunnossapito (mm. portit, aidat, penkit, valaisimet, pyörätelineet, opasteet, hulevesijärjestelmät, kasteluvesijärjestelmä ja kameravalvonta)
- Yleinen puhtaanapito ja jätehuolto
- Yhteisten muistelupaikkojen kunnossapito hautausmaan käyttösuunnitelman mukaan
- Sankarihauta-alueiden ja muiden merkittävien hauta-alueiden kunnossapito
- Seurakuntayhtymälle palautuneiden ja kulttuurihistoriallisesti arvokkaiden hautojen hoito yhteisen kirkkovaltuuston päätöksen mukaisesti

# Hautausmaiden kunnossapidon vastuut – Hautaus-toimi

# Hautausmaiden kunnossapidon vastuut – HHR

## Hautainhoitorahaston vastuut

*"Hautaoikeuden haltija voi sopia seurakunnan kanssa, että seurakunta ottaa korvauksesta määräajaksi vastuun haudan hoidosta. Seurakunta voi tehdä sopimuksia hautojen hoidosta niin, että hoitokorvaukset sijoitetaan erityiseen hautainhoitorahastoon, jonka varoilla kyseiset haudat hoidetaan."*

Kirkkolaki 1054/1993, 5§

- Yksityisten sopimushautojen hoitaminen

Kukka-alueen kunnostaminen, kukkien istutus ja hoito  
**Nurmipintainen hauta:** nurmikon siistiminen siimaleikkurilla kukkapenkin ympäriltä  
**Reunakivellinen hauta:** hiekan kunnossapidon reunakivien rajaamalla alueella.



Kuva: Juho Matilainen

## Haudanhaltijan vastuut

*"Haudat on pidettävä hautausmaan arvoa vastaavasti hoidettuina ja haudan hoidosta vastaa hautaoikeuden haltija"*  
Kirkkolaki 1054/1993, 17. luku, 5§

- Haudalle hankitun muistomerkin hoito
- Haudan kasveille varatun istutusalueen (kukkapesä) hoito kevät- ja syyssiivouksineen
- Nurmikon siistiminen hautamuistomerkin ja kasveille varatun istutusalueen ympäriltä
- Haudalle tuoduista muistoesineistä huolehtimien
- Roskien ja muun jätteen poistaminen haudalta (mm. palaneet kynttilät)
- Reunakivien rajaaman alueen hoito
- Muistolehtoon, sirottelualueille ja muualle haudattujen vainajien yhteismuistelupaikalle tuotujen yksittäisten kukkien, koriste-esineiden ja lyhtyjen hoito (hautaustoimi vastaa muistelupaikkojen yleisilmeestä)
- Seurakuntakohtaisen muun ohjeistuksen noudattaminen

## Hautausmaiden kunnossapidon vastuut - Omaiset

- Muistomerkin turvallisuus
- Haudalle tuodut muistoesineet
- Haudalle istutettava kasvillisuus

| PÄÄLUOKAT                | ALALUOKAT                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R rakennetut viheralueet | <ul style="list-style-type: none"> <li>•R1 Rakennettu arvoviheralue</li> <li>•R2 Toimintaviheralue</li> <li>•R3 Käyttöviheralue</li> <li>•R4 Suoja- ja vaihettumisviheralue</li> </ul> |
| A avoimet viheralueet    | <ul style="list-style-type: none"> <li>•A1 Arvoniitty</li> <li>•A2 Käyttöniitty</li> <li>•A3 Maisemaniitty</li> <li>•A4 Avoin alue</li> <li>•A5 Maisemapelto</li> </ul>                |
| M metsät                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>•M1 Arvometsä</li> <li>•M2 Lähimetsä</li> <li>•M3 Ulkoilu- ja virkistysmetsä</li> <li>•M4 Suojametsä</li> <li>•M5 Talousmetsä</li> </ul>        |

| PÄÄLUOKKIA TÄYDENTÄVÄT LUOKAT        | ALALUOKAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P Viheralueiden puhtaanapitoluokitus | <ul style="list-style-type: none"> <li>•P1 Päivittäin (ma-la)</li> <li>•P2 Työpäivinä (ma-pe)</li> <li>•P3 Viikoittain (3 krt/vk)</li> <li>•P4 Viikoittain (2 krt/vk)</li> <li>•P5 Viikoittain (1 krt/vk)</li> <li>•P6 Kuukausittain</li> <li>•P7 Vuosittain</li> <li>•(Huom! Talvikauden sekä sunnuntaisin ja juhlapäyhinä tehtävästä puhtaanapidosta sovitaan erikseen.)</li> </ul> |

## RAMS 2020 viheralueiden kunnossapitoluokitus

- Vantaan srkyn hautausmaille laadittu kunnossapidon kartat RAMS 2020 mukaisesti:
  - R2/P5
  - R1/P2 Sankarihaudat
  - R4/P6 Hautausmaan reuna-alueet
- **Hautausmaan kunnossapidon tavoitteena on varmistaa hautausmaan toimivuus, turvallisuus, viihtyisyys ja esteettisyys sekä yleisilme valittujen kunnossapitoluokkien mukaan.**
- **Turvallisuutta vaarantavat hoidetaan välittömästi.**



# Hautausmaiden yleinen kunnossapito

- ▶ Talvihoito
- ▶ Puhtaanapito
- ▶ Rakenteiden, varusteiden, kalusteiden ja laitteiden hoito
- ▶ Kasvillisuuden hoito (mm. nurmikot, kunta-alueet, kausikasvit, sipuli- ja mukulakasvit, perennat, pensaat, köynnökset, puut)
- ▶ Haitallisten vieraskasvien poisto
- ▶ Kunto- ja turvallisuustarkastukset ja inventoinnit
- ▶ Järjestelmien hoito ja käyttö (mm. valaistus-, sulanapito-, hulevesi-, vedenjakelu-, kastelu-, valvonta- ja hälytysjärjestelmät)

- Hautausmaille on työkohtaisesti laadittu prosessikuvauksia
- Prosessikuvauksia päivitetään tarpeen mukaan.
- Kunnossapidon tiedot löytyvät paikkatietojärjestelmästä.

## Hoito

- Valmistelevat työt
  - Aurausviitoitus
- Lumen poisto
  - Koneellinen: hautausmaiden kulkuväylät ja parkkipaikat
  - Käsilumityöt
  - Lumikasojen siirto tarpeen mukaan.
- Liukkauden torjunta
  - Hiekoitussepele

## Menetelmät

- Voimassa olevan kartan mukaisesti
- Koneellinen
- Haudoilte kulkureitit avataan haudauksien yhteydessä
- Ajoseuranta paikkatietojärjestelmään

- Hoitotyöt
- Laatuvaatimukset
- Laadunvalvonta
- Työmenetelmät ja toimintatavat

# PUHTAANAPITO JA JÄTEHUOLTO

Hautausmaan yleishoidosta ja hautaamisesta syntyvä jäte lajitellaan ja hautaustoimen henkilökunta tilaa tyhjennykset tarpeen mukaisesti. Jätehuollon suunnittelussa keskeisiä tekijöitä ovat keräysastioiden oikea sijainti ja mitoitus, jätteen lajittelu sekä keräysastioiden tyhjennysaikataulu.



Jätehuolto pitää sisällään jätteiden lajittelun ja roska-astioiden tyhjennyksen.

Vantaan seurakuntayhtymän hautausmaille on laadittu puhtaanapidon kartat, joiden mukaan hautausmaiden puhtaanapito hoidetaan.

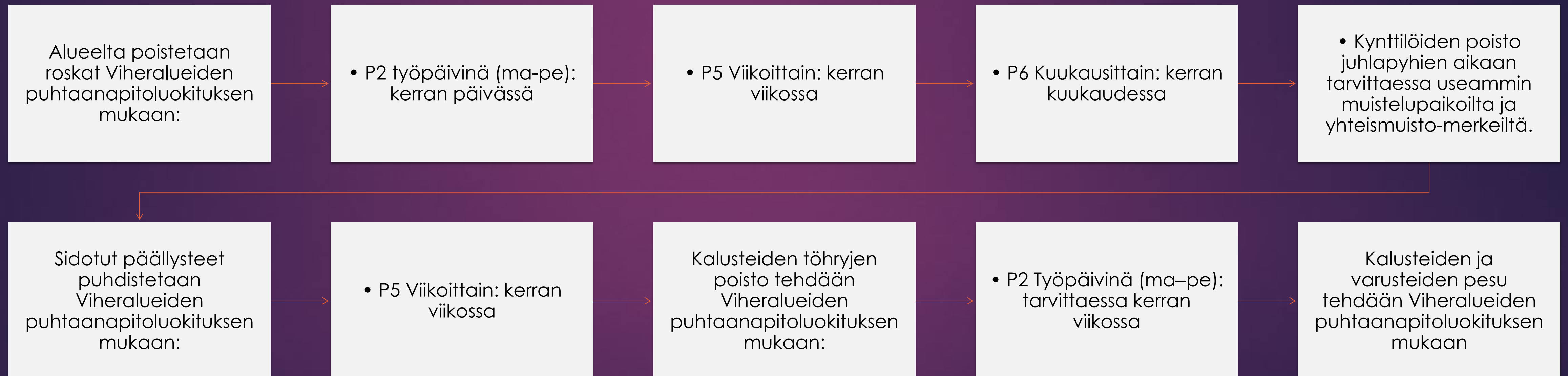


Puhtaanapito sisältää roskien poiston, päällysteiden puhtaanapidon, kalusteiden, varusteiden ja suojien puhtaanapidon, vesialtaiden ja –rakenteiden puhtaanapidon, töhryjen poiston, ja hautausmaan kevätsiivouksen.

# PUHTAANAPITO JA JÄTEHUOLTO

15

- Jätteen lajittelussa noudatetaan voimassa olevaa jätelakia (646/2011), jäteasetusta sekä pääkaupunki-seudun jätehuoltomääräyksiä ja Vantaan kaupungin ympäristönsuojelumääräyksiä.
- Jättemäärien seuranta ja seurantatietojen käyttö jätehuollon suunnittelussa.
- Jätepisteillä hautausmaalla kävijöille ohjeistus jätteen lajittelusta



# Rakenteiden, varusteiden, kalusteiden ja laitteiden hoito (kulkuväylät, muurit, penkit ym.)

## Toimintakunnosta ja turvallisuudesta huolehtiminen

- Mekanismin huoltoa
- Kausimuutokset ja siirrot

## Turvallisuutta vaarantavat korjataan välittömästi

- Rakenteiden, varusteiden, kalusteiden ja laitteiden hoidon laatua ja turvallisuutta tarkkaillaan säännöllisesti muiden kunnossapitotöiden ohella
- Suuremmat korjaukset toteutetaan investointisuunnitelman mukaan.

## Laatuvaatimukset

- VKT 2021: 63000.1 Viheralueiden rakenteiden varusteiden, kalusteiden ja laitteiden hoidon laadunarvioinnin vaatimuksia.

# Kasvillisuuden hoito

- ▶ Kevätkunnostus
- ▶ Kalkitus ja lannoitus
- ▶ Kastelu
- ▶ Rikkakasvit ja vieraslajit poisto/  
/torjunta
- ▶ Kasvitautilien ja tuholaisten torjunta
- ▶ Leikkaus ja siistiminen
- ▶ Istutusalueen rajausta
- ▶ Syyskunnostus
- ▶ Rakennus- ja takuuajainen hoito

Työtehtävissä  
noudatetaan  
tehtäväkohtaisesti  
laadittuja  
prosessikuvauksia.

## Nurmialueiden hoito:

- Nurmialueet hoidetaan ja viimeistellään kunnossapitoluokan mukaan.

## Puiden ja pensasalueiden hoito:

- Hoitoleikkaukset paikkatietojärjestelmään merkittävien ohjeiden mukaisesti.

## Perenna-alueiden hoito:

- Annetaan syksyisin tuleentua rauhassa ja kevätsiivouksen yhteydessä maatumattomat kasvinosat poistetaan perennapenkeistä.

## Sipulikukkien hoito:

- Perennojen seassa kasvavat saavat lakastua
- Nurmikolla kasvavat leikataan alas ruohonleikkuun yhteydessä.

# Kasvillisuuden hoito – työmenetelmät ja toimintatavat

## Kevätsiivous

- ▶ Lehtien poisto: koko hautausmaan alue puhalletaan ja haravoidaan kertaalleen.

## Syyssiivous

- ▶ Viikoittain:Kunnossapitokartan alueella R1 pudonneet lehdet poistetaan syksyllä viikoittain ja viimeisen kerran, kun ympäröivät kasvit ovat pudottaneet lehtensä.
- ▶ Kunnossapitokartan alueilla R2 ja R4 pudonneet lehdet poistetaan kerran kasvukauden loppuun mennessä. Alueet, joilla on paljon kookkaita lehtipuita ja lehtikuusia pyritään mahdollisuuksien mukaan siistimään useampaan kertaan syksyllä.

## Muita työtehtäviä tarvittaessa

- ▶ Kalkitus ja lannoitus
- ▶ Aukkopaikkojen paikkaaminen tarvittaessa
- ▶ Suojaaminen tuhoeläinvahinkojen estämiseksi
- ▶ Lahopuun pystyyn kuolleiden puiden, maapuiden, kantojen, puupölkkyjen ja risukasoja jättäminen lahopuuksi mahdollisuuksien mukaan.

# Vieraslajit

## Määritelmä ja toimenpiteet

- ▶ Vieraslajilla tarkoitetaan kasvia, eläintä tai muuta eliölajia, jonka siirtymistä luontaisen levinneisyysalueen ulkopuolelle ihminen on tahattomasti tai tarkoituksella edesauttanut.
- ▶ Osa vieraslajeista on haitallisia, koska ne uhkaavat luonnon monimuotoisuutta ja siihen liittyviä ekosysteemipalveluita.
- ▶ Työtehtävissä noudatetaan lainsäädäntöä ja kasvilajikohtaisesti laadittuja prosessikuvauksia.

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoitotyöt                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Haitallisen vieraskasvin torjunta ja poistaminen</li><li>• Kasvijätteen käsittely ja hävitys</li></ul>                                                                                                                                                              |
| Hoitotöiden yleiset laatuvaatimukset                                    | Haitallisten vieraskasvien poiston laatuvaatimukset ovat soveltuvilta osin Viherympäristöliitto ry:n julkaiseman <i>Viheralueiden kunnossapidon yleinen työselostus VKT 2021</i> -julkaisun kohdan 64500 <i>Viheralueiden haitallisten vieraskasvien poisto</i> mukaiset.                                   |
| Laadunvalvonta                                                          | Laadunvalvonnassa noudatetaan soveltuvilta osin Viherympäristöliitto ry:n julkaiseman <i>Viheralueiden kunnossapidon yleinen työselostus VKT 2021</i> -julkaisun kohdan 64500 <i>Viheralueiden haitallisten vieraskasvien poisto</i> vaatimuksia.                                                           |
| Työmenetelmät ja toimintatavat                                          | Työtehtävissä noudatetaan lainsäädäntöä ja kasvilajikohtaisesti laadittuja prosessikuvauksia.                                                                                                                                                                                                               |
| Hoitotöiden resurssit ja ajankäyttö                                     | Hautausmaan haitallisten vieraskasvien poiston resurssit ja ajankäyttö määräytyvät pääsääntöisesti Viherympäristöliitto ry:n julkaiseman <i>Viheralueiden kunnossapidon yleinen työselostus VKT 2021</i> -julkaisun kohdan 64500 <i>Viheralueiden haitallisten vieraskasvien poisto</i> vaatimusten mukaan. |
| Erikseen sovittavat työtehtävät                                         | Vieraskasvien poisto kokonaisuutena tapahtuu erikseen sovittuna työtehtävänä.                                                                                                                                                                                                                               |
| Muut kunnossapidon suunnittelussa ja kunnossapidossa huomioitavat asiat | Vieraslajit.fi -verkkosivuston ja ViherRiski-tietopankin tietojen hyödyntäminen hoidon suunnittelussa.<br><br>Paikkatietojärjestelmän (MobileNote) tietojen hyödyntäminen kunnossapidon suunnittelussa.                                                                                                     |

# Hautausmaan kunto- ja turvallisuustarkastukset ja -inventoinnit

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Työtehtävät                           | <p>Hautausmaalla tehtävät tarkastukset ja inventoinnit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• puiden silmämääräinen kuntoseuranta</li> <li>• puiden kuntoarviointi</li> <li>• laitteiden ja järjestelmien tarkastus</li> <li>• rakenteiden, kalusteiden ja varusteiden kuntoseuranta</li> <li>• arvokkaiden hautojen ja hautamuistomerkkien inventointi</li> <li>• hautamuistomerkkien turvallisuuden tarkastus</li> <li>• hautojen hoitotason tarkastaminen.</li> </ul> <p>Hautausmailla tehdään tarvittavat mittaukset ja kartoitukset<br/>Tulokset raportoidaan ja dokumentoidaan muutos- ja korjausehdotuksineen</p> |
| Työtehtävien yleiset laatuvaatimukset | <p>Kunto- ja turvallisuustarkastuksien ja -inventointien laatuvaatimukset ovat soveltuvilta osin Viherym-<br/>päristöliitto ry:n julkaiseman <i>Viheralueiden kunnossapidon yleinen työselostus VKT 2021</i> -julkaisun<br/>kohdan 65100 <i>Viheralueiden kunto- ja turvallisuustarkastukset ja -inventoinnit</i> mukaiset.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Hautausmaan järjestelmien hoito ja käyttö

- ▶ Toimintakunnon ja turvallisuuden tarkkailu
- ▶ Huollot ja tarkastukset valmistajan ohjeiden mukaan.
- ▶ Vedenjakelu- ja kastelujärjestelmät otetaan keväisin käyttöön ja tyhjennetään syksyllä.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoitotyöt                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Järjestelmien toimintakunnon tarkastus</li> <li>• Järjestelmien toimintakunnosta ja turvallisuudesta huolehtiminen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hoitotöiden yleiset laatuvaatimukset | Järjestelmien hoidon ja käytön laatuvaatimukset ovat soveltuvilta osin Viherympäristöliitto ry:n julkaiseman <i>Viheralueiden kunnossapidon yleinen työselostus VKT 2021</i> -julkaisun kohtien 63311 <i>Viheralueiden kastelujärjestelmien hoito ja käyttö</i> , 70000 <i>Viheralueiden huolto- ja informaatiojärjestelmien hoito ja käyttö</i> ja 80000 <i>Viheralueiden muiden järjestelmien hoito ja käyttö</i> mukaiset.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Laadunvalvonta                       | <p>Laadunvalvonnassa noudatetaan soveltuvilta osin Viherympäristöliitto ry:n julkaiseman <i>Viheralueiden kunnossapidon yleinen työselostus VKT 2021</i> -julkaisun kohtia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 71000.1 <i>Viheralueiden valaistusjärjestelmien hoidon ja käytön laadunarviointi</i></li> <li>- 73000.1 <i>Viheralueiden sulanapitojärjestelmien hoidon ja käytön laadunarviointi</i></li> <li>- 81000.1 <i>Viheralueiden hulevesijärjestelmien hoidon ja käytön laadunarviointi</i></li> <li>- 82000.1 <i>Viheralueiden vedenjakelujärjestelmien hoidon ja käytön laadunarviointi.</i></li> </ul> <p>Järjestelmien laatua ja toimivuutta tarkkaillaan säännöllisesti muiden kunnossapitotöiden ohella.</p> |

## Koneet ja laitteet, huoltoalueet

► Konekalustosta suurin osa on nurmikonhoitoon tarvittavia koneita ja laitteita. Kaivinkoneet, kuormaajat ja traktorit ovat ensisijaisesti hautatöissä, mutta niitä käytetään tarpeen mukaan myös hautausmaan hoidossa.

► Hautainhoitorahaston käytössä olevia työkoneita ovat muun muassa traktori, etu-kuormaaja, ruohonleikkurit ja siimaleikkurit. Pienkoneiden osalta on mahdollisuuksien mukaan siirrytty kevyempiin akkukäyttöisiin koneisiin.

| Hautaus-toimen koneet        | Lisälaitteet          |
|------------------------------|-----------------------|
| Kaivinkoneet                 | Trukkipiikit          |
| Kuormaajat                   | Hiekoittimet          |
| Traktorit                    | Lumiaurat             |
| Ajoleikkurit                 | Puskulevyt            |
| Työnnettävät ruohonleikkurit | Lumilingot            |
| Lehtipuhaltimet              | Peräkärriyt           |
| Siimaleikkurit               | Nurmikon kanttauskone |
| Pensasleikkurit              |                       |
| Moottorisahat                |                       |
| Raivaussahat                 |                       |

# Hoitosuunnitelman jalkauttaminen

- ▶ Työohjeet hoitosuunnitelman pohjalta eri työvaiheille (hoitoprosessien kehittäminen ja prosessikuvausten päivittäminen)
- ▶ Työohjeet käydään kauden aikana hoitovaiheessa läpi
- ▶ Vuosikello – hoitosuunnitelma pohjana
- ▶ Kehittämispäivässä uuden hoitosuunnitelman läpikäynti
- ▶ Perehdytyksen materiaalina
- ▶ Paikkatietojärjestelmä apuna
- ▶ Kehittämistoimenpiteet

# Talvihoito paikkatietojärjestelmässä



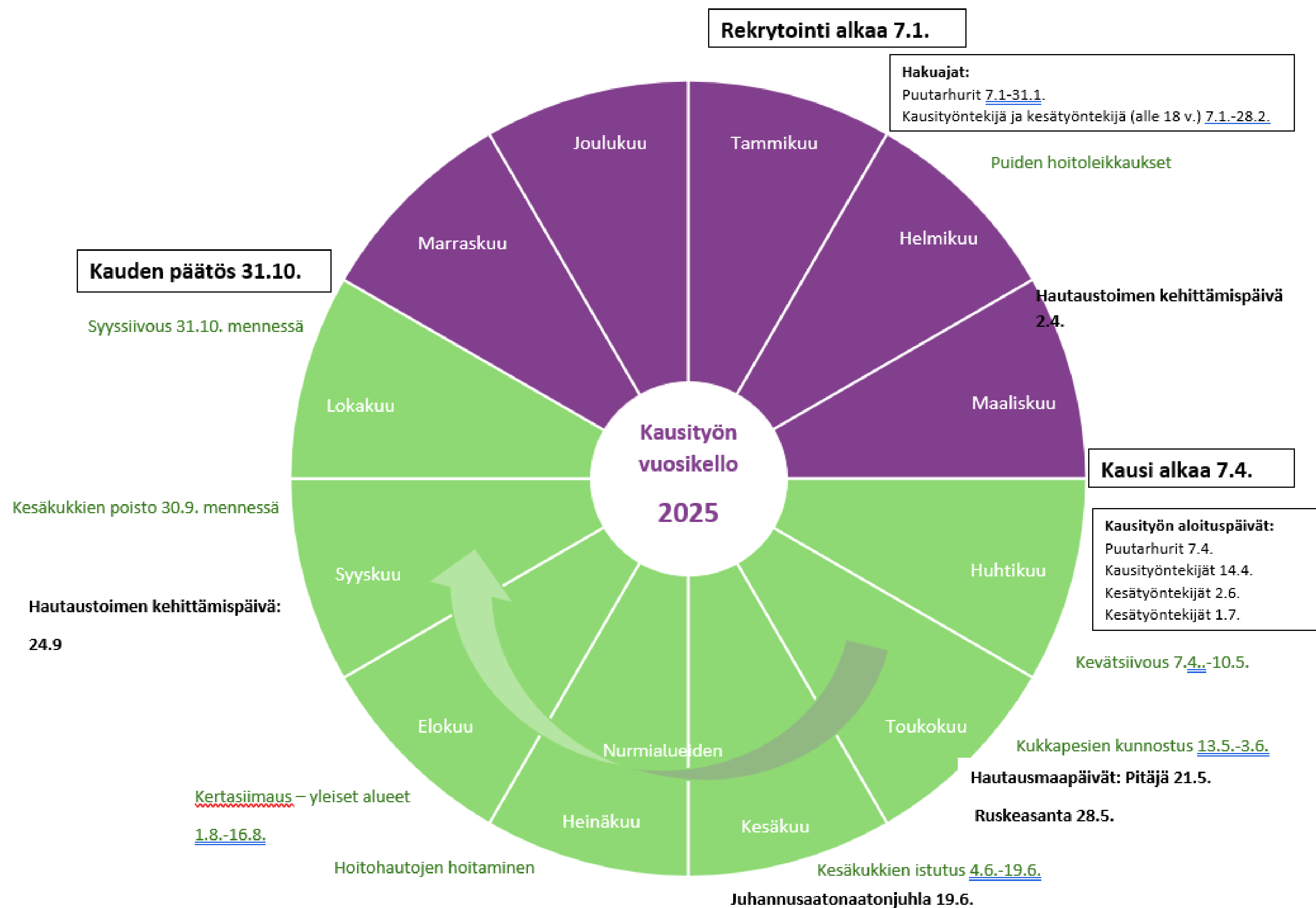
Näytetään 1-8 / 8

Suodata:

| Numero | Ajoneuvotunnus | Lisätiedot                                         | Tapahtumat | Alkuaika       | Loppuaika      | Pituus (km) | Keskinopeus (km/h) | Kesto      |
|--------|----------------|----------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|-------------|--------------------|------------|
| 858977 | Mecalac        | Aplicom-laitteen tuottama reitti (352555109704236) |            | 7.1.2025 14:13 | 7.1.2025 14:33 | 1           | 3                  | 19 min     |
| 858946 | Mecalac        | Aplicom-laitteen tuottama reitti (352555109704236) |            | 7.1.2025 11:48 | 7.1.2025 13:22 | 5,2         | 3                  | 1 h 33 min |
| 858941 | vantaa.aplicom | Aplicom-laitteen tuottama reitti (352555109761269) |            | 7.1.2025 11:46 | 7.1.2025 13:18 | 2,2         | 1                  | 1 h 31 min |
| 858904 | vantaa.aplicom | Aplicom-laitteen tuottama reitti (352555109761269) |            | 7.1.2025 9:30  | 7.1.2025 10:44 | 2,6         | 2                  | 1 h 13 min |
| 858903 | vantaa.aplicom | Aplicom-laitteen tuottama reitti (352555109761269) |            | 7.1.2025 8:52  | 7.1.2025 8:53  |             |                    | 0 min      |
| 858901 | Mecalac        | Aplicom-laitteen tuottama reitti (352555109704236) |            | 7.1.2025 9:26  | 7.1.2025 10:14 | 2,5         | 3                  | 48 min     |
| 858876 | Mecalac        | Aplicom-laitteen tuottama reitti (352555109704236) |            | 7.1.2025 7:19  | 7.1.2025 8:47  | 5,1         | 3                  | 1 h 28 min |
| 858875 | vantaa.aplicom | Aplicom-laitteen tuottama reitti (352555109761269) |            | 7.1.2025 7:14  | 7.1.2025 8:52  | 6,7         | 4                  | 1 h 37 min |



- 27





Kuva: Juho Matilainen

# Kiitos!

Jenny Torvinen

[jenny.torvinen@evl.fi](mailto:jenny.torvinen@evl.fi)