

## METSÄ- JA VIHERPÄIVÄT 2024 OHJELMA

### Tapahtumapaikka:

Lappeenrantasali, kaupungintalon 01-kerros

Villimiehenkatu 1

53100 Lappeenranta

### TORSTAI 6.6.2024

8:00 - 9:30	Ilmoittautuminen ja aamukahvi, kaupungintalon 01-kerroksessa
<b>LAPPEENRANTASALI</b>	
9:30 - 10:15	<b>Tervetuloa Lappeenrantaan, Lappeenrannan esittely</b>
10:15 – 11:00	<b>Mitä kaikkien tulisi tietää vedestä?</b> Koulussa opetetaan, että vesi on kahden vedyn ja hapen muodostama molekyyli. Se on kuitenkin paljon muutakin. Vesi yhdisteenä muuntautuu moneksi ja vaikkapa järvessä sen olomuotojen vaihtelu säätelee niin hapekkuutta, leväkukintoja, kalatuotantoa kuin ympäristömyrkköjen kohtaloa. Esitelmässä sukellaan veden kemiaan, fysiikkaan ja biologiaan sekä maailman ja Suomen vesitilanteeseen pintaa syvemmälle.  Kari-Matti Vuori, kehittämisspällikkö, Suomen ympäristökeskus
11:00 – 11:30	Tauko ja näyttely
11:30 – 12:00	<b>Vihreän kaupunki-infrastruktuurin vaikutus kaupunki-ilmastoon - yleiskatsaus kansainvälisessä kontekstissa</b> Kaupungistumisen jatkuvan lisääntymisen vuoksi kaupunki-ilmaston merkitys kasvaa. Sen jälkeen, kun kaupunkien lämpösaareke havaittiin ensimmäisen kerran Lontoossa 1800-luvulla, on tehty lukuisia tutkimuksia maaseudun ja kaupunkien ilmaston paikallisista eroista. Rakennetuilla alueilla on havaittu muun muassa korkeampia ilman lämpötiloja ja alhaisempaa ilmankosteutta, mikä johtuu läpäisemättömien pintojen lisääntymistä ja vihreän infrastruktuurin (puut, pensaat, niityt) vähentämisestä osuudesta. Viime vuosina on otettu huomioon myös globaalin ilmastonmuutoksen vaikutukset eroihin, joissa kaupungeille annetaan yhä enemmän ratkaiseva rooli sekä CO <sub>2</sub> -päästöjen että ylikuumentuneiden alueiden osalta. Puheenvuorossa esitellään kaksi suurta kaupunkipuistoa Madridista ja New Yorkista, ja luodaan yhteys suurempiin suomalaisiin kaupunkipuistoihin.  Achim Drebs, kaupunki-ilmastoasiantuntija, IP-CC IlmastoPalvelu-ClimateConsulting
12:00 – 12:15	<b>Espoon MVP 2026</b> Vuoden 2026 Metsä- ja viherpäivät järjestetään Espoossa. Kati Tuura, Luonnonhoitoyksikön päällikkö, Espoon kaupunki
12:15 – 13:30	Lounas ja näyttely

## LAPPEENRANTASALI: METSÄ-TEEMA

13:30 – 14:00	<p><b>Kirjanpainajat taajamassa</b></p> <p>Ilmaston lämpeneminen on lisännyt metsiin kohdistuvien bioottisten sekä abioottisten stressitekijöiden määrää ja intensiteettiä maailmanlaajuisesti, mikä on johtanut puiden kuolleisuuden lisääntymiseen. Hyönteistuhojen määrä, kuten kirjanpainajatuhot, ja niiden voimakkuus ovat kasvaneet myös Suomessa viime vuosien aikana. Lisääntyneet kirjanpainajatuhot eivät ole ongelma pelkästään talousmetsissä vaan myös kaupunkien monitavoitteiset virkistymetsät kohtaavat uusia haasteita metsätuhojen lisääntyessä. Vanhat metsät ovat arvokkaita virkistyskohteita ja monimuotoisuudeltaan ainutlaatuisia, mutta kirjanpainajien aiheuttamat puustokuolemat uhkaavat muuttaa niitä nopeasti. Miten tilannetta voitaisiin hillitä?</p> <p>Minna Blomqvist, metsänterveyden asiantuntija, KOKO-Forest</p>
14:00 – 14:30	<p><b>Soiden ennallistaminen</b></p> <p>Miksi, missä ja miten soita voidaan ja tulisi ennallistaa? Soiden ennallistamisen avulla voidaan usein vaikuttaa useaan merkittävään ympäristötekijään samanaikaisesti. Onnistunut soiden ennallistaminen perustuu huolelliseen suunnitteluun, toimenpiteiden vaikutusten arviointiin sekä ammattitaitoiseen toteutukseen.</p> <p>Tiina Ronkainen, johtava asiantuntija, Tapio Oy</p>
14:30 - 15:00	<p><b>Kaupunkiluonto suomalaisten terveyden edistäjänä</b></p> <p>Kaupunkiluonnossa liikkumisesta ja oleskelusta saadaan monipuolisia terveys- ja hyvinvointivaikutuksia, ja tutkimustieto on lisääntynyt viime vuosina. Kotimaista ja kansainvälistä tutkimustietoa on kertynyt etenkin luontoympäristöjen mielenterveyttä, fyysistä terveyttä ja elimistön puolustuskykyä edistävästä vaikutuksesta. Laadukkaan lähiluonnon merkitys kansalaisten hyvinvoinnin tukena korostuu kaupungistumisen myötä. Esityksessä esitellään viimeaikaisia Suomessa ja Pohjoismaissa tehtyjen tutkimusten tuloksia kaupunkiluonnon terveys- ja hyvinvointivaikutuksista. Lisäksi pohditaan myös, miten nykyistä tutkimustietoa voitaisiin hyödyntää nykyistä paremmin kaupunkiympäristöjen suunnittelussa ja sote-palveluissa. Lisäksi pohditaan lyhyesti, miten kaupunkiviheralueiden koko, laatu tai hoito vaikuttavat saatuihin hyötyihin.</p> <p>Liisa Tyräinen, professori, Luonnonvarakeskus</p>

## VALTUUSTOSALI: PUISTO-TEEMA

13:30 – 14:00	<p><b>Lappeenrannan kaupunkipuulinjaus</b></p> <p>Kaupunkipuulinjaus koskee Lappeenrannan kaupungin omistuksessa olevien rakennettujen viheralueiden katu- ja puistopuita. Linjaus on strateginen työkalu Lappeenrannan eri hallintokuntien käyttöön kaavoituksesta suunnitteluun, rakentamiseen ja ylläpitoon sekä omaisuuden hallintaan. Kaupunkipuulinjauksen laatiminen käynnistettiin karttapohjaisella asukaskyselyllä, jolla koottiin kaupunkilaisten näkemyksiä ja toiveita Lappeenrannan puista. Kaupunkipuulinjauksessa hyödynnettiin avointa dataa monipuolisesti ja sitä tuotiin havainnollisiin karttaesityksiin. Lappeenrannan kaupunkikeskuksia on tarkasteltu puuston ominaispiirteiden mukaan sekä maisemallisesti, kaupunkikuvallisesti, liikenteellisesti, ekologisesti ja puiden tuomien hyötyjen näkökulmasta.</p>
---------------	---

	<p>Lappeenrannan kaupunkipuulinjauksesta laadittiin Kaupunkipuulinjausraportti sekä puiden ekosysteemipalveluiden arviointi eri katuratkaisuilla raportti sekä neljä ohjekorttia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puut ja suunnittelu</li> <li>- Puut ja rakentaminen</li> <li>- Puut ja kunnossapito</li> <li>- Puut ja lupakäytännöt</li> </ul> <p>Kaupunkipuulinjaus nostaa Lappeenrannan kaupunkipuiden arvostusta, lisää tietoisuutta puiden hyödyistä ja turvaa hyvinvoivien puuistutusten säilymistä ja uusien elinkaareltaan pitkäikäisten istutusten rakentamisen ja ylläpidon.</p> <p>Aino-Kaisa Nuotio, Ramboll Finland Oy</p>
14:00 – 14:30	<p><b>Hulevesien hallinta viheralueilla - teoriaa ja käytännön kokemuksia Lahdesta</b></p> <p>Käytännön kokemuksia Lahdesta liittyen hulevesien hallinnan tavoitteiden asettamiseen sekä luonnonmukaisia menetelmiä hyödyntävien hulevesien hallintarakenteiden suunnitteluun, valintaan ja huoltoon. Lahden kaupunki on viime vuosina panostanut merkittävästi hulevesien mukana lähivesistöihin kulkeutuvan haitta-ainekuormituksen vähentämiseen erilaisten laadunhallinnan menetelmien käyttöä lisäämällä. Olemassa olevia käytäntöjä on todettu tarpeelliseksi kehittää erityisesti hulevesirakenteiden elinkaaren hallinnan, kunnossapidon sekä poikkeustilanteisiin varautumisen osalta.</p> <p>Juhani Järveläinen, hulevesi-insinööri, Lahden kaupunki</p>
14:30 – 15:00	<p><b>Ilmalapion käyttö puiden kasvualustan kunnostamisessa</b></p> <p>Ilmalapion avulla puiden kasvualustoja voidaan kunnostaa ja maata kaivaa juuristoalueella puiden juuria vahingoittamatta. Ilmalapiolla maa-aines puhalletaan paineilmalla pois juurien ympäriltä, mikä mahdollistaa maanparannusaineiden lisäämisen ja esimerkiksi tiivistyneen maan rakenteen parantamisen. Paineilma ei myöskään vahingoita maakaapeleita tai muita kiinteitä osia ja rakenteita.</p> <p>Emilia Marila, hortonomi (AMK) ja arboristi, Suomen Puunhoidon Yhdistys ry</p>

15:00 – 15:30	Iltapäiväkahvi ja näyttely, kaupungintalon 01-kerroksessa
<b>LAPPEENRANTASALI</b>	
15:30 – 16:15	<p><b>Lappeenrannan kaupungin viheralueiden hoito ja suunnittelu</b></p> <p>Puheenvuorossa esitellään Lappeenrannan toimintamallia niin suunnittelun kuin hoidonkin näkökulmasta. Käymme läpi osallistamistapoja, suunnitteluprosesseja, työmaita sekä toiminnan haasteita. Metsäpalvelut esittelevät myös metsäohjelman valmistelua ja osallistamistapojen alustavia sisältöjä.</p> <p>Rakennettujen viheralueiden osalta, esitelmä keskittyy viheralueiden suunnitteluun esimerkkien kautta. Esitelmässä korostuu osallisuus ja laadittujen ohjelmien toimeenpano.</p> <p>Laura Ratilainen, kaupunginpuutarhuri ja Janne-Perttu Rantonen, metsäpäällikkö, Lappeenrannan kaupunki</p>
16:30 – 18:30	Majoittuminen ja vapaa-aikaa

18:30 — 18:50	Linja-autokuljetukset iltajuhlaan Ryhmä A klo 18.30 Ryhmä B klo 18:40 Ryhmä C klo 18:50
19:00 – 23:30	Illallinen Kehruuhuoneella, os. Kristiinankatu 20

## PERJANTAI 7.6.2024

Perjantain maastovierailut keskittyvät rantapuistoihin ja metsiin. Viheralueista vastaavat esittelevät Saimaan rannoilla kiertävää rantaraittia, Pappilanpellon niittykohteita ja arboretumia sekä Saimaan kanavan puistoja.

8:40	<b>Lähtö kävellen kohti satamaa Sokos hotelli Lappeen edestä</b>
9:00	<b>Laiva lähtee Lappeenrannan satamasta, os. Satamatie 3.</b>
9:00-10:15	<b>Tutustuminen Lappeenrannan rantametsiin ja Saimaan kanavaan vesiltä käsin</b>
10:15-11:00	<b>Tutustuminen itäiseen rantaraittiin</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rantojen virkistyskäyttö</li> <li>• Tonttihakkuut</li> <li>• Liito-oravat</li> </ul>
11:15-12:00	<b>Lounas</b> Rakuunamäen juhlatilassa os. Mannerheiminkatu 10
12:00-13:45	<b>Maastokierrokset:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rantaraitti</li> <li>• Pien-Saimaan kosteikkohanke</li> <li>• Pikisaaren niittykohde ja metsäkävely</li> <li>• Ranta-alueiden monimuotoisuus</li> </ul>
13:45 13:50-14:30	<b>Yhteinen valokuvaushetki Pappilanpellon arboretumissa</b> Arboretum ja Pappilan niittykohde Iltapäiväkahvi ja vapaa keskustelu
14:30-15:00	Kuljetukset rautatieasemalle ja hotellille
15:00	Tapahtuma päättyy

*Järjestäjät pidättävät oikeuden muutoksiin.*