

---

## Helsinkiin 100 000 uutta puuta - ryhmäaloite kaupunkipuiden istuttamisesta

Kaupunkipuilla on paljon myönteisiä vaikutuksia luontoon ja ihmisiin. Puut parantavat katutilan viihtyisyyttä, tasaavat lämpötilaeroja ja toimivat merkittävänä osana kaupunkiluonnon viherverkostoa - ja niitä mahtuu Helsinkiin lisää.

Kaupunkistrategiassa olemme sitoutuneet Helsingin hiilineutraaliuteen vuoteen 2035 mennessä, mikä vaatii kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä 80 prosentilla vuoden 1990 tasosta. Hiilineutraaliustavoitteen saavuttamisessa puilla on merkittävä rooli, sillä ne toimivat hiilinieluinä sitoen hiilidioksidia. Puut tuottavat myös happea: yksi iso, hyväkuntoinen kaupunkipuu voi tuottaa happea kahden ihmisen tarpeisiin.

Ilmastonmuutos haastaa kaupungeja monella tapaa. Puut voivat olla osa näiden haasteiden ratkaisemista. Puut antavat suojaa liialta auringolta, UV-säteilyltä ja lämmön nousulta niin ihmisille, eläimille kuin kasveille. Ilmaston lämmetessä kaupunkiin tarvitaan lisää varjoisia alueita, jotta voimme turvata esimerkiksi leikkipuistojen, liikuntapaikkojen ja muiden oleskelualueiden viihtyisyyden ja käytettävyyden. Kaupungin ikääntyneelle väestölle puiden tuottama varjo voi olla elintärkeää hellejaksojen lisääntyessä. Ilman lämpötila puiden läheisyydessä saattaa olla puiden haihdutuksen ja varjostamisen ansiosta 1–5 astetta alempi kuin ympäristössä. Puiden viilentävä vaikutus rakennusten läheisyydessä hillitsee kesäisin myös rakennusten lämmön nousua viherseinien ja viherkattojen tavoin.

Puut ovat osa viihtyisää katutilaa. Ne toimivat melun vaimentajina ja parantavat ilmanlaatua, niissä voi kiipeillä ja ne varjostavat kuumina kesäpäivinä - voipa niiden alla pitää sadettakin. Ilmastonmuutoksen myötä lisääntyviä sademääriä ja niiden aiheuttamia hulevesiä ja tulvia voidaan myös torjua istuttamalla lisää puuta. Puut auttavat hulevesien luonnonmukaisessa käsittelyssä, sillä niiden juuristo imeyttää vettä ja hidastaa vesien läpivirtausta vähentäen näin kaupunkitulvien riskiä. Myös puiden runsas vedenkäyttö auttaa vähentämään hulevesien määrää.

Kaupunkistrategiassa olemme sitoutuneet vaalimaan arvokasta luontoamme ja toimimaan kaupunkiluonnon monimuotoisuuden lisäämiseksi. Puut lisäävät itsessään luonnon monimuotoisuutta, mutta parantavat myös yhdessä kukkivien kasvien kanssa pölyttäjiä edellytyksiä elää kaupungissa, jotka puolestaan mahdollistavat ruoan tuotannon. Tonteilla olevien, erityisesti ilmastoystävällistä lähiruokaa tuottavien puiden, pensaiden ja hyötykasvien määrän lisääminen paitsi luo viihtyisyyttä myös lisää luonnon monimuotoisuutta.

Esitämme 100 000 puun istuttamista Helsinkiin lisäämään kaupungin viihtyisyyttä, kaupunkilaisten hyvinvointia ja torjumaan ilmastonmuutosta ja siitä aiheutuvia lieveilmiöitä. Vastaavia tavoitteita on asetettu monissa kaupungeissa kansainvälisesti. Helsingin kaupungin omien toimien lisäksi yhteistyötä voidaan tehdä yritysten, kiinteistönomistajien ja kaupunkilaisten kanssa.

Helsingin vihreä valtuustoryhmä

Kaisa Hernberg  
Puheenjohtaja

Helsingissä 11.09.2019

Hernberg Kaisa

Valtuustoryhmän puheenjohtaja

Vihreä valtuustoryhmä

(1 + 20 allekirjoitusta)

Diarra Fatim

Chydenius Jussi

Vanhanen Reetta

Soininvaara Osmo

Juva Kati

Sydänmaa Johanna

Kiesiläinen Mikko

Harjanne Atte

Rantanen Tuomas

Kivekäs Otso

Moisio Elina

Pasanen Amanda

Saares Pauliina

Kari Emma

Hamid Jasmin

Silvo Satu

Oskala Hannu

Alametsä Alviina

Stranius Leo

Yanar Ozan