

1. Yhteyshenkilö

Etunimi	Mika
Sukunimi	Varpio
Puhelinnumero	0505333880
Sähköposti	mika.varpio@porvoo.fi

2. Valtuustoaloite

Luotu pvm	30.10.2024 8.31
Otsikko	Vihermittarit tiivistämisen vastinpariksi
Valtuustoaloite	Kaupunkirakenteen tiivistäminen on keskeinen Porvoon kaupunkistrategialle asetettu tavoite. Tiivistämisen yhteydessä on kuitenkin välttämätöntä varmistaa, että kaupungin viheralueet ja luontoarvot säilyvät, ja jopa paranevat, jotta kaupunkilaisten elämänlaatu ja ympäristön ekologinen tasapaino turvataan. Viheralueilla on merkittävä rooli kaupunkien hiilinieluinä, viihtyisyyden edistäjänä sekä ilmastonmuutokseen liittyvien haittojen lievittäjänä. Puiden ja viherkasvillisuuden tarjoamat ekosysteemipalvelut, kuten ilman puhdistaminen, varjostus, melun vaimennus sekä hulevesien hallinta ovat kriittisiä kaupunkiympäristön kestävyys ja elinkelpoisuuden kannalta. Päättöksentekijöillä on usein rajalliset keinot arvioida vihreän infrastruktuurin taloudellisia hyötyjä, mikä johtaa sen vähäiseen rooliin budjettikeskusteluissa. Siksi on tärkeää, että kaupunkisuunnittelussa on käytössä tehokkaita mittareita viheralueiden säilymisen ja kehittämisen seuraamiseksi. Ehdotan, että Porvoon kaupunki ottaa käyttöön vuosittain laskettavat vihermittarit, jotka auttavat seuraamaan kaupunkiluonnon ja viheralueiden tilaa sekä kehitystä erityisesti keskeisillä alueilla. Kaupungin viherrakenteen tilaa olisi mahdollista tarkastella ja analysoida esimerkiksi seuraavien tekijöiden avulla: 1. Latvuspeitteisyys – Ilmakuvien avulla voidaan seurata kaupunkipuiden latvuston määrää ja kehitystä. Latvuspeitteisyys vaikuttaa merkittävästi kaupungin varjostukseen, ilmanlaatuun ja hiilensidontaan. 2. Pintamateriaalit – Kaupungin maa-alueet voidaan jakaa vihermassaan (puut, pensaat, metsät ja puistot), läpäiseviin materiaaleihin (esim. hiekkapolut ja soratiet) ja koviin pintoihin (kuten asfaltti ja betoni sekä rakennusten katot). Tämä mittari auttaa arvioimaan viheralueiden suhteellista osuutta tiiviisti rakennetuissa ympäristöissä. Näiden mittareiden avulla voitaisiin arvioida kaupungin viherpeitteisyyden muutoksia tiivistämisen edetessä ja tehdä ennakoivia päätöksiä viheralueiden säilyttämisestä ja kehittämisestä. Vihermittarit tukisivat myös Porvoon kaupungin tavoitetta saavuttaa hiilineutraalius vuoteen 2030 mennessä, sillä kasvillisuuden lisääminen on avainasemassa kaupunkien hiilinieluinä.

Mittarien käyttöönotto edistäisi sekä ekologisesti kestävää että viihtyisää kaupunkisuunnittelua ja parantaisi mahdollisuuksia arvioida viheralueiden ja -infrastruktuurin taloudellisia hyötyjä kaupunkilaisille ja päättäjille.

Näin varmistamme, että kaupunki kasvaa kestävästi ja ympäristön kannalta vastuullisesti tulevaisuudessakin.

Lisätietoa: <https://aistimaa.fi/blog/lahiluonto-ahtaalla/>