

Espoo Esbo	Kirjaamo Registratur	
Saap. Ani.	13 -09- 2017	
No Nr	4323/2017	klo. kl.

Valtuustoaloite Espoon viherkattosuunnitelman laatimiseksi

11.9.2017

Viherkattoja rakentamalla voidaan tukea useita Espoon strategisia tavoitteita koskien mm. asuinympäristön viihtyisyyttä, vesiensuojelua sekä ilmaston- ja ilmansuojelua. Näihin seikkoihin on kiinnitettävä erityistä huomiota, kun Espoon kaupunkirakenne tiivistyy asukasmäärän kasvaessa. Vesiensuojeluohjelman toteuttaminen on yksi uuden Espoo-tarinan toimenpiteistä.

Espoolta kuitenkin puuttuu viherkattojen kaavoittamista ja rakentamista edistävä suunnitelma. Viherkatoista löytyy mainintoja kaupunkirakennetta täydentävien asemakaavojen yhteydessä mm. Karakalliassa, Saunalahdessa ja Soukassa, mutta viherkattojen rakentaminen ei toistaiseksi ole valtavirtaa.

Viherkattostrategia antaisi kaavoittajille selkeät tavoitteet viherkattojen suunnitteluun sekä ohjaisi etsimään parhaita, Suomen ilmasto-olosuhteisiin sopivia ratkaisuja.

Ilmatieteen laitoksen tekemän raportin (2013) mukaan viherkattojen hyötyjä ovat mm. kattopinnan pidentynyt käyttöikä, energiansäästö paremman eristävyyden ja viilentävän vaikutuksen ansiosta, hulevesien imeytyminen ja hulevesipiikkien hallinta sekä ilmanlaadun paraneminen. Ilmatieteen laitoksen selvityksen mukaan viherkattojen tuottamat yksityiset ja julkiset hyödyt yhteen laskien viherkattojen voidaan osoittaa olevan hyödyllinen investointi.

Kaupunkivihreä tasaa lämpötiloja ja ehkäisee urbaanien alueiden lämpösaarekeilmiötä. Runsaasti kasvillisuutta sisältävät viherkatot voivat sitoa pienhiukkasia ja parantaa ilman laatua. Viherkatoilla voidaan lieventää ilmaston ääri-ilmiöiden aiheuttamia haittoja paikallisesti, sillä kasvit imevät runsaasti kosteutta ja viivyttävät veden siirtymistä sadevesijärjestelmään.

Viherkatot voivat toimia pienimuotoisina hiilinieluinä. Vaikka tämä vaikutus lienee vähäinen, se on silti yksi keino muiden joukossa, kun Espoo tavoittelee hiilineutraaliutta vuoteen 2030 mennessä ja etsii keinoja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen.

Me allekirjoittaneet esitämme valtuustoaloitteena, että Espoon kaupunki laatii viherkattosuunnitelman.

Viherkattosuunnitelmassa pitää selvittää, miten viherkattorakentamista voidaan parhaiten edistää mm. asemakaavoituksen, tontinluovutuksen ja viherkattojen koerakentamisen avulla.

Suurin potentiaali viherkattojen hyödyntämisessä on kerrostalovaltaisessa uudisrakentamisessa. Suunnitelmaan on hyvä ottaa mukaan myös viherkannet, viherseinät sekä kansi- ja kattopuutarhat.

Risto Nevanlinna	Jarmo Wessman	Tiina Ahlfors
Pinja Nieminen	Sara Korhonen	Veera Ruoho
Ekim Özdemi	Maria Guzenina	Kai Mykkänen
Tiina Pursula	Aulikki Pentikäinen	Elina Wanne
Noora Koponen	Ali Abdirahman	Martti Hellström
Suvi Karhu	Päivi Salli	Mari Anthoni
Henna Kajava	Sirpa Hertell	
Helka Hosia	Tiina Elo	
Rauli Virtanen	Teemu Lahtinen	
Mikki Kauste	Yrjö Rossi	
Saara Hyrkkö	Christina Gestrin	
Henna Partanen	Christel Bacher	
Inka Hopsu	Nina af Hällström	
Liisa Kivekäs		