

Valtuustoaloite

### Espoo mukaan hukkajahtiin

Espoo Esbo	Kirjasto Registratuur
Saap. Anl.	23-08-2017
No Nr	4063/2017
	klo. kl.

Suomen kunnissa tapahtuvan resurssihävikin myötä hukkaamme vuosittain satojen miljoonien eurojen edestä ravinteita, ihmistyövuosia, energiaa ja materiaaleja, maksamme tyhjen kiinteistöjen lämmityksestä sekä aiheutamme ympäristölle haitallisia päästöjä.

Taivaalle häviää vuosittain myös kymmeniä miljoonia euroja hukkalämpönä. Valtakunnallisesti on käynnissä lukuisia pilottihankkeita ja onnistuneita laajamittaisia kokeiluita. Lämpöpumppujen avulla saadaan lämpöä talteen jätevedestä ja sairaaloista ja datakeskuksista syötetään hukkalämpöä kaukolämpöverkkoihin.

Työn luonteen ja työtilatarpeen muuttuessa pelkästään pääkaupunkiseudulla on yli miljoona neliometriä tyhjää toimistotilaa. Tämän hukatun pääoman lisäksi pelkästään näiden tyhjen tilojen lämmittämiseen kuluu arviolta 500 gigawattituntia energiaa vuosittain. Samaan aikaan useilla kaupunkialueilla on huutava pula asunnoista. Rakennusten käyttötarkoituksen muutoksia pitäisi helpottaa huomattavasti.

Jätevesilietteestä saatavan fosforin, typen ja hiilen hyödyntäminen sekä siitä syntyvän biokaasun valjastaminen ajoneuvojen polttoaineeksi ottaa vasta ensiaskeleitaan. Ruokahävikin pienentäminen ja tehokkaampi hyödyntäminen on tärkeää ruokaketjun tehokkuuden parantamiseksi ja auttaa osaltaan vähentämään ravinteiden käyttöä.

Edellä olevan perusteena me allekirjoittaneet esitämme, että Espoo lähtee hukkajahtiin seuraavin toimin:

- 1) Kartoittamalla vuoden sisällä jo Suomessa vireillä olevat parhaat pilotit sekä käytännöt ja käynnistää valtuustokaudella hankkeet, joiden avulla **polttamalla tuotetun lämmön tarve supistuu vähintään viidenneksellä** kunnassamme.
- 2) Kuntamme panostaa kierrätykseen, elintarvikehukan välttämiseen ja maatalouden ravinnevirtojen kiertoon siten, että **ravinne- ja materiaalihukat vähenevät vähintään viidenneksellä**.
- 3) Muutamme kunnan kaavoitus-, rakennusmääräys- ja käyttötarkoituksen muutosten käytäntöjämme siten, että **tyhjiä toimistoja on helpompi muuttaa asunnoksi ja kiinteistöjen käyttöasteen lasku taittuu**.

Kai Mykkänen  
Ulla Palomäki  
Jaana Jalonen  
Mikko Laakso  
Kaisa Alaviiri  
Kari Tolvanen  
Yrjö Rossi  
Bo Lönnqvist  
Antero Laukkanen  
Arja Juvonen  
Noora Koponen  
Saara Hyrkkö  
Henna Kajava

Markus Torkki  
Pia Kauma  
Paula Viljakainen  
Diana Ponkkala  
Anitra Ahtola  
Laura Kiijärvi  
Sara Saramäki  
Fred Granberg  
Aulikki Pentikäinen  
Ekim Özdemir  
Risto Nevanlinna  
Mika Kauste  
Sirpa Hertell

Marika Niemi  
Tiina Pursula  
Anna Rukko  
Mia Laiho  
Kai Lintunen  
Sanna Lauslahti  
Anders Portin  
Juhani Kähärä  
Juri Aaltonen  
Pinja Nieminen  
Mari Anthoni  
Inka Hopsu  
Päivi Salli

Kirsi Åkerlund  
Henrik Vuornos  
Kristiina Mustakallio  
Elias Erämaja  
Pirjo Kemppi-Virtanen  
Christina Gestrin  
Nina af Hällström  
Kaarina Järvenpää  
Hannele Kerola  
Helka Hosia  
Rauli Virtanen  
Tiina Elo