

Väitöstiedote

22.02.2021

Kaupungeilla oletettua suurempi kyky edistää hiilineutraalin yhteiskunnan kehittymistä

Väitöskirjan nimi	Kunnallisten energiajärjestelmien merkitys hiilineutraaleissa kaupungeissa (The significance of municipal energy related actions when aiming at carbon neutral cities)
Väitöskirjan sisältö	Väitöskirjassa tarkastellaan kunnallisten hiilineutraaliuteen tähtäävien energiapäätösten vaikutuksia. Tutkimuksen tarkoituksena on tunnistaa päätösten vaikutuksia hiilineutraaliuteen kaupungin rajojen ulkopuolella, huomioiden seuraamuksellisen elinkaariarvioinnin näkökulma. Tutkimuksessa tunnistettiin kunnallisten energiaan liittyvien toimenpiteiden huomattavan suuri merkitys, kun tarkastellaan niiden vaikutusta kaupungin rajojen ulkopuolella. Kaupunkien merkitys kansallisissa hiilineutraalipyrkimyksissä on keskeinen ja niillä on mahdollisuus vaikuttaa kaupungin sisäistä energiatuotantoa laajempaan kokonaisuuteen. Tämä kasvattaa kaupunkien kykyä edistää hiilineutraaliutta huomattavasti enemmän kuin tavanomaisesti oletetaan.
Väitöskirjan ala	Rakennettu ympäristö
Väittelijä	Jani Laine TkL, syntynyt Tampereella 1980
Väitöksen ajankohta	05.03.2021 klo 12:00
Paikka	Zoom linkki https://aalto.zoom.us/j/62564164704
Vastaväittäjä	Dosentti, FT Laura Saikku, SYKE, Suomen ympäristökeskus
Valvoja	Professori Seppo Junnila, Aalto-yliopiston insinööritieteiden korkeakoulu, Rakennetun ympäristön laitos
Väitöskirjan verkko-osoite	https://aaltodoc.aalto.fi/handle/123456789/102723
Väittelijän yhteystiedot	Jani Laine, Aalto-yliopisto; jani.laine@aalto.fi ; puh. 040 357 8383