

Puurakentaminen Tampereella



HIRSITALOTEOLLISUUS RY:N SYYSSEMINAARI 2017

28.11.2017



TAMPEREEN KAUPUNKI

Puurakentamisen edistämishjelma 2016–2020



Puurakentamisen yhteistyösopimus





15. SOPIMUKSEN VOIMASSAOLO

Tämä sopimus tulee voimaan kaikkien sopijaosapuolten allekirjoituksella ja on voimassa toistaiseksi. Yhteistyön kautta saatuja tuloksia ja sopimuksen tarkoituksenmukaisuutta sekä yhteistyön resursointia arvioidaan vuosittain (tarkastelujakso).

16. SOPIMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Tätä sopimusta on laadittu viis (5) samansisältöistä kappaletta, yksi kullekin sopijaosapuolelle.

Tampereella 21. päivänä toukokuuta 2014

Tampereen kaupunki:

Anna-Kaisa Ikonen
pormestari

Kari Kankaala
konserninjohtaja

Pertti Tamminen
projekti johtaja
Vuores-projekti

Tampereen teknillinen yliopisto:

Markku Kivikoski
rehtori

Miia Martinsuo
laitosjohtaja

Matti Pentti
laitosjohtaja

~~Hannu Tikka~~ ~~Panu Penttinen~~
~~laitosjohtaja~~

Tampereen ammattikorkeakoulu:

Markku Lahtinen
rehtori

Jouko Lähteenmäki
koulutus päällikkö

Metsäntutkimuslaitos

Taneli Kolström
tutkimusjohtaja

Erkki Verkasalo
professori

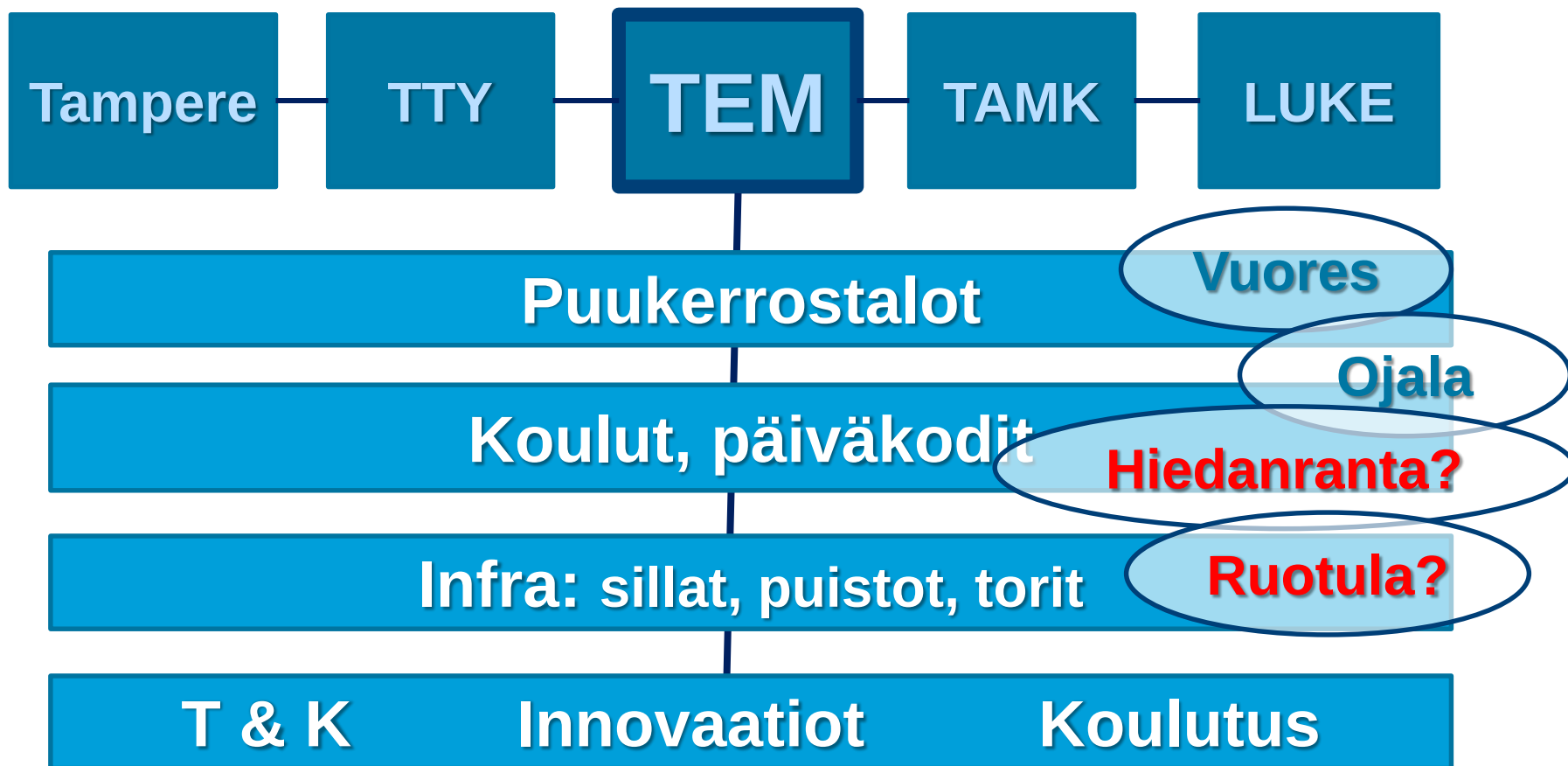
Työ- ja elinkeinoministeriö:

Erkki Virtanen
kansliapäällikkö

Markku Karjalainen
kehittämispäällikkö
MSO / Puurakentamisohjelma



Puurakentamisen yhteistyösopimus





VTS
Koukkurannankatu 10

Isokuusi

24.5.2016

Tähän rakennetaan:
VTS KOUKKURANNANKATU 10

Pääurakoitsija	Rakennus Mi & Re Oy
CLT-tilaelementit	Elementti Sampo Oy
Rahoitus	ARA Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskus
Arkkitehtisuunnittelu	Casagrande Laboratory
Rakennesuunnittelu	A-Insinöörit Suunnittelu Oy
GEO-suunnittelu	A-Insinöörit Suunnittelu Oy
Sähkösuunnittelu	Paikallissähkö Oy
LVI-suunnittelu	LVI-Ins. ja Putkikonsultit Oy
Palotekninen suunnittelu	Ins.tsto Kauriala Oy
Rakennustekninen valvonta	Rakennuspalvelu Kauriala Oy



Koukkurannankatu 10 • 33870 Tampere
puh. 0201 277 277 • vts.fi



RAMIRENT



**ELEMENTTI
SAMPO**

**Suomen ensimmäinen,
suomalaisesta puusta
toteutettava, CLT-rakenteinen
puukerrostalo**

21.11.2016

Erkki Salmirinne

13.12.2016

1-talon tilaelementtien asennus alkaa



Harjannostajaiset 18.5.2017
1- ja 2-talo

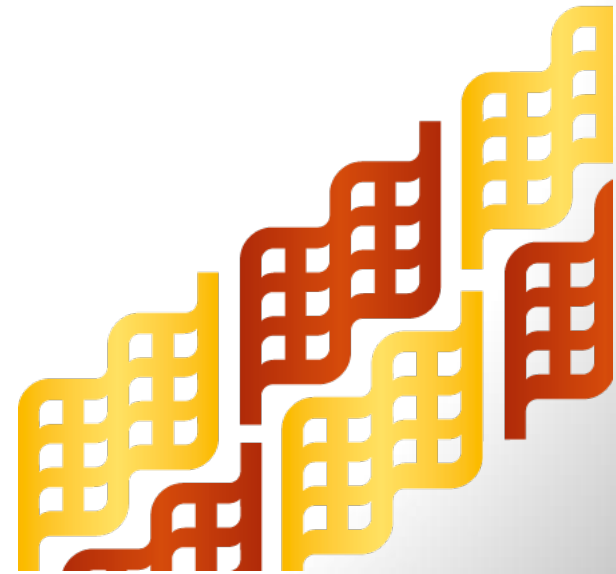






TAMPEREEN KAUPUNKI

Isokuusi - puukaupunki





Vuores – pikkukaupunki luonnon kainalossa

Isokuusi

Tervaslammenpuisto

Urbaanit
pientaloratkaisut
puusta

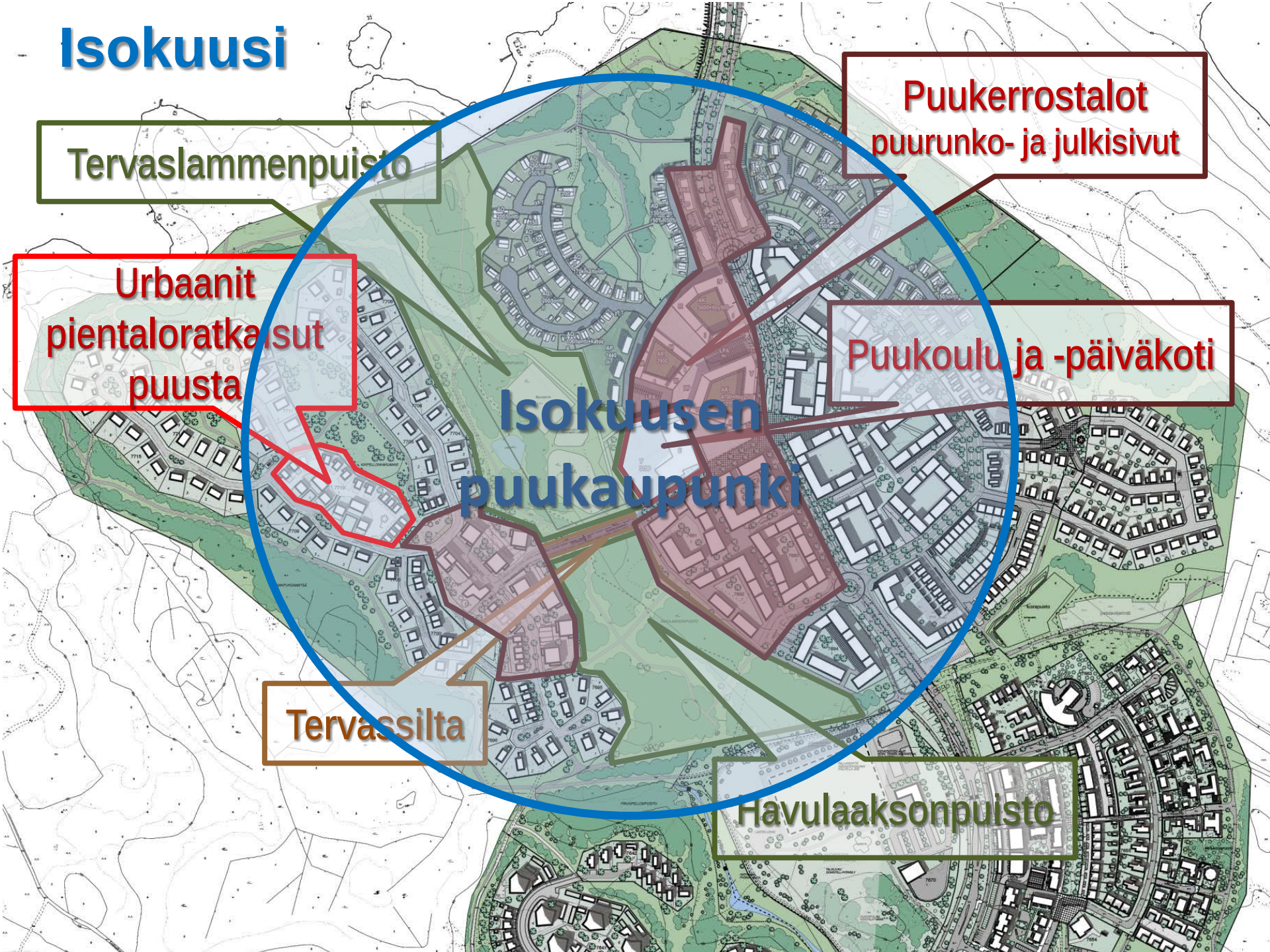
Isokuusen
puukaupunki

Puukerrostalot
puurunko- ja julkisivut

Puukoulu ja -päiväkoti

Tervassilta

Havulaaksonpuisto



Tervassilta



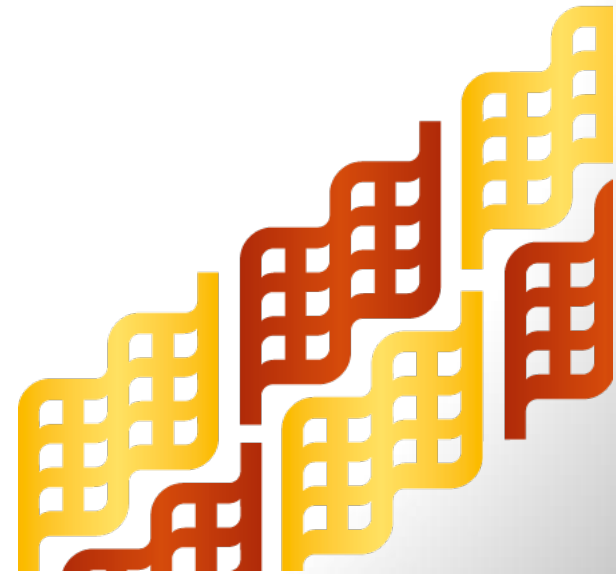
Havulaaksonpuisto





TAMPEREEN KAUPUNKI

Urbaanit pientaloratkaisut puusta



Isokuusi Harjanne



Tiera

PIRKANMAALAINEN HIRSIKOTI VUOREKSEEN




OLLIKAINEN

TERVEELLISTÄ ASUMISTA

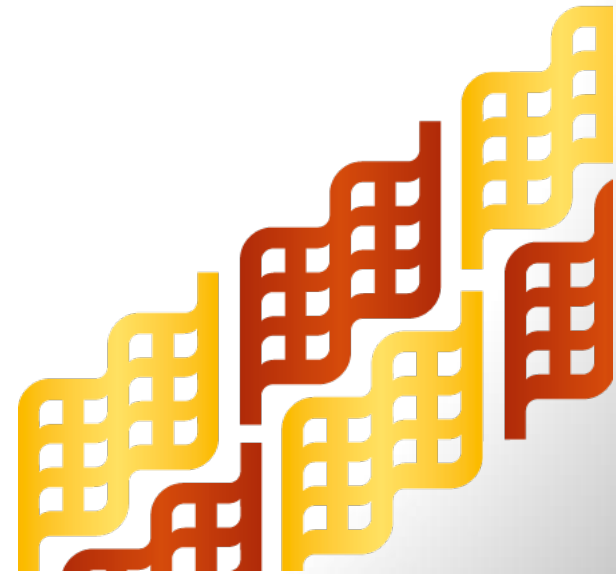






TAMPEREEN KAUPUNKI

Julkinen rakentaminen



B

2-kerroksinen n. 3050 brm2

VUOREKSEN ISOKUUSEN PÄIVÄKOTI JA KOULU



Laukontorin saunapaviljonki





Laukontorin saunapaviljonki



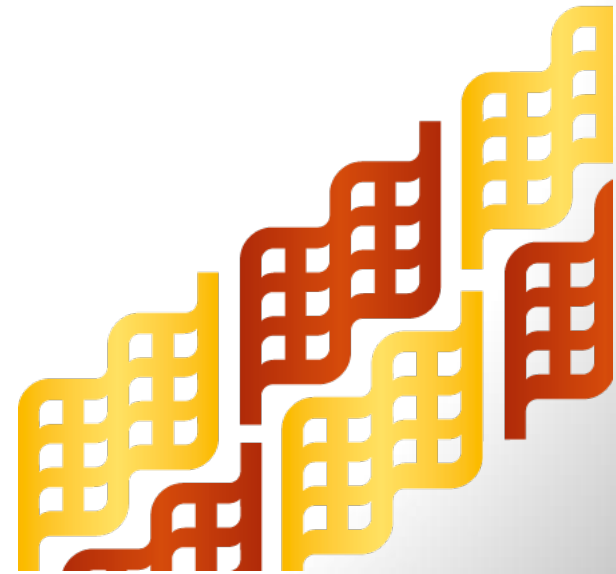
Laukontorin saunapaviljonki





TAMPEREEN KAUPUNKI

Lähiöiden täydennysrakentaminen ja puurakenteiset lisäkerrokset



Asunto Oy Tampereen Puolari

24 asuntoa

2 lisäkerrosta
(9-10. krs)

n. 2.000 huom2



AmRi

A M U R I N Y L E I S S U U N N I T E L M A

16.11.2017





Puurakentamisen edistämishjelma 2016–2020

OHJELMASUUNNITELMA

Hyväksytty 28.11.2016 (Kh SUKO)

Päivitys 28.11.2017



Tampereen puurakentamisen edistämishjelman 2016-2020 etenemissuunnitelma

13.11.2017

	2016	2017	2018	2019	2020
Projektit ja toimenpiteet					
ASUNTORAKENTAMINEN					
ASUNTORAKENTAMINEN					
Vuores					
		VTS puukerrostalo (Koukkuranta)			
			VTS puukerrostalo (Isokuusi)		
			SIKLA puukerrostalo (Isokuusi)		
			LAKEA puukerrostalo (Isokuusi)		
			Ollikaisen hirsirakenne, paritalot (Harjanne)		
	Isokuusi III asemakaava				
			Isokuusi IV asemakaava		
			SmartCity-ohjelma: 0-energiakorttelin tontinluovutuskilpailu		
Ojala	Ojala I asemakaava			Västingimäki, asemakaavoitus	
Tesoma	B&M täyd.rak. (Tesoma)		VTS lisäkerrosrakentaminen (Tesoma)		
Keskusta		Lujatalo lisäkerrosrak. (Satamakatu)			
Hiedanranta					Puukerrostalo korttelien kaavoitus
JULKINEN RAKENTAMINEN					
JULKINEN RAKENTAMINEN					
Keskusta			Laukontorin saunapaviljonki		
			Järviluontokeskus (Särkänniemi)		
Vuores				Koulu ja päiväkoti (Isokuusi)	

7.9.2017

Kaupunginjohtajien ilmastoverkosto:

Aloite 13. Puurakentamisella vahvistetaan kaupunkien kestäväää kasvua

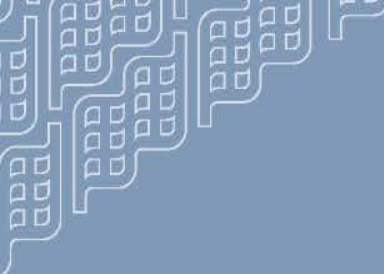
Suomen kuusi suurinta kaupunkia haluavat vauhdittaa puurakentamista ja näin edistää biotaloutta ja kestäväää kasvua. Kuuden kaupungin kaupunginjohtajien ilmastoverkosto esittää, että entistä suurempi osa uusista asuinrakennuksista, julkisista rakennuksista sekä lisä- ja täydennysrakentamisesta tehdään puusta.

7.9.2017

Kaupunginjohtajien ilmastoverkosto:

Kaupunginjohtajat esittävät, että kukin kaupunki nimeää uuden kohteen tai alueen, jossa erityisenä tavoitteena on puurakentamisen määrällinen lisääminen ja laadullinen kehittäminen yhteistyössä puualan toimijoiden kesken. Tavoitteena on myös kehittää vähähiilisen rakentamisen kannustimia ja puurakentamisen ohjauskeinoja yhdessä puualan toimijoiden ja yliopistojen sekä tutkimuslaitosten kanssa.

Ilmastonmuutosta vastaan on toimittava paitsi vähentämällä kasvihuonekaasujen päästöjä, myös lisäämällä hiilidioksidia sitovia nieluja. Suomessa metsät, muut viherverkostot ja pitkään käytössä olevat puutuotteet ovat tärkeitä hiilinieluja. Puurakenteisiin varastoituu hiiltä pitkäksi aikaa. Siksi erityisesti kasvavien kaupunkien tulee edistää hiilinieluja niin puurakentamisen kuin viherrakentamisen avulla.



Puurakentaminen Tampereella



HIRSITALOTEOLLISUUS RY:N SYYSSEMINAARI 2017

28.11.2017