

# LAHTI – EUROOPAN YMPÄRISTÖPÄÄKAUPUNKI 2021

Hinku-kevätpäivä: suuntana yhteiset hankkeet  
Ympäristöpääkaupungin tervehdys, 27.4.2021

LAHTI

*winner 2021*



EUROPEAN  
GREEN CAPITAL

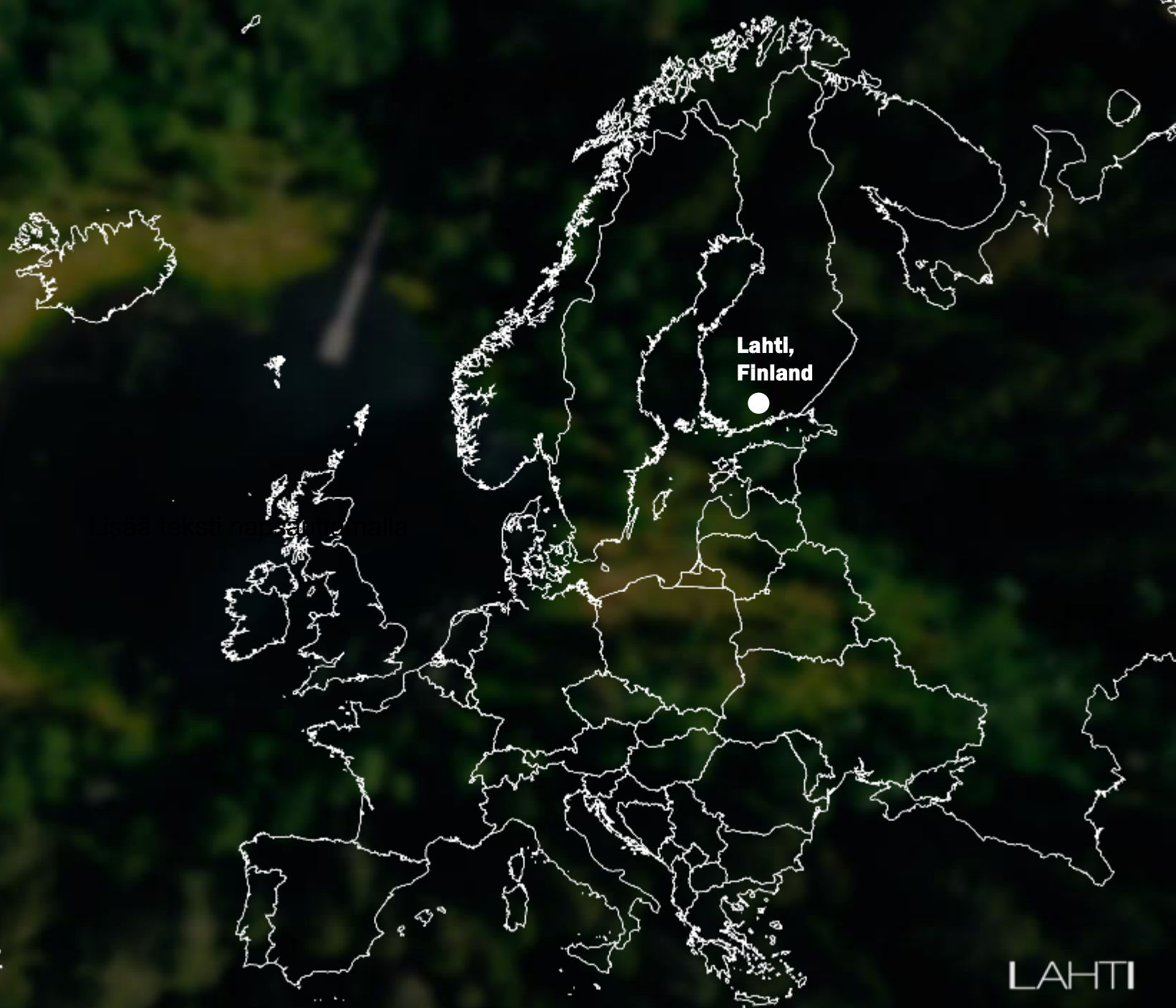
An initiative of the  
European Commission



# EUROOPAN YMPÄRISTÖPÄÄKAUPUNKI – MISTÄ ON KYSE?

**LAHTI –  
PIENIN  
JA POHJOISIN  
EUROOPAN  
YMPÄRISTÖ-  
PÄÄKAUPUNKI**

**Video**



LAHTI

# EUROOPAN KOMISSION JÄRJESTÄMÄ VUOSITTAINEN KILPAILU

*The European Green Capital  
Award* -kilpailun arviointi perustuu  
seuraaviin kestäviin  
indikaattoreihin:

1. Ilmastonmuutoksen hillintä
2. Ilmastonmuutokseen  
varautuminen
3. Kestävä liikkuminen
4. Kestävä maankäyttö
5. Luonto ja biodiversiteetti
6. Ilmanlaatu
7. Melu
8. Jäte
9. Vesi
10. Vihreä talous ja ekoinnovaatiot
11. Energiatehokkuus
12. Johtaminen

Katso Lahden hakemus täältä: [greenlahti.fi/faktat](https://greenlahti.fi/faktat)

# LAHDEN YMPÄRISTÖPÄÄKAUPUNKIVUOSI TUO KAUPUNGILLE MONIA HYÖTYJÄ

- Kansainvälinen medianäkyvyys
- Kaupungin maine, verkottuminen ja yhteistyömahdollisuudet
- Matkailun kysynnän kasvu
- Ympäristötavoitteiden kirkastaminen ja kunnianhimoinen toteutus
- Uusien työpaikkojen synnyttäminen ja tuotteistettavat ratkaisut
- Uudet rahoitusmahdollisuudet
- Asukkaiden ylpeys omasta kaupungista

## Kaikki Euroopan ympäristöpääkaupungit

2010 – Tukholma

2011 – Hampuri

2012 – Vitoria-Gasteiz

2013 – Nantes

2014 – Kööpenhamina

2015 – Bristol

2016 – Ljubljana

2017 – Essen

2018 – Nijmegen

2019 – Oslo

2020 – Lissabon

2021 – Lahti

2022 – Grenoble

# MITEN LAHDESTA TULI VUODEN 2021 YMPÄRISTÖPÄÄKAUPUNKI?

Katso [video](#)



**LAHDEN MATKA  
YMPÄRISTÖ-  
PÄÄKAUPUNGIKSI  
1987-2021**



# LAHDEN ALUEEN YMPÄRISTÖSAAVUTUKSIA

- Kasvihuonepäästöjen vähentäminen, vrt.
  - 1990: 11 tonnia asukasta kohden
  - 2021: 2,6 tonnia asukasta kohden
- Kestävän liikkumisen lisääminen
- Jätteen hyödyntäminen ja korkea kierrätysaste – Lahden kotitalouksissa syntyy vain 1 % kaatopaikkajätettä!
- Vesijärven fosforipitoisuuden lasku
- Energian kokonaiskulutuksen lasku mm. kouluissa, päiväkodeissa ja toimistorakennuksissa
- Keskustan ilmanlaadun parantaminen
- Kaukolämmön hiiletön tuotanto



## Kasvihuoneekaasupäästöt (tonnia asukasta kohden)

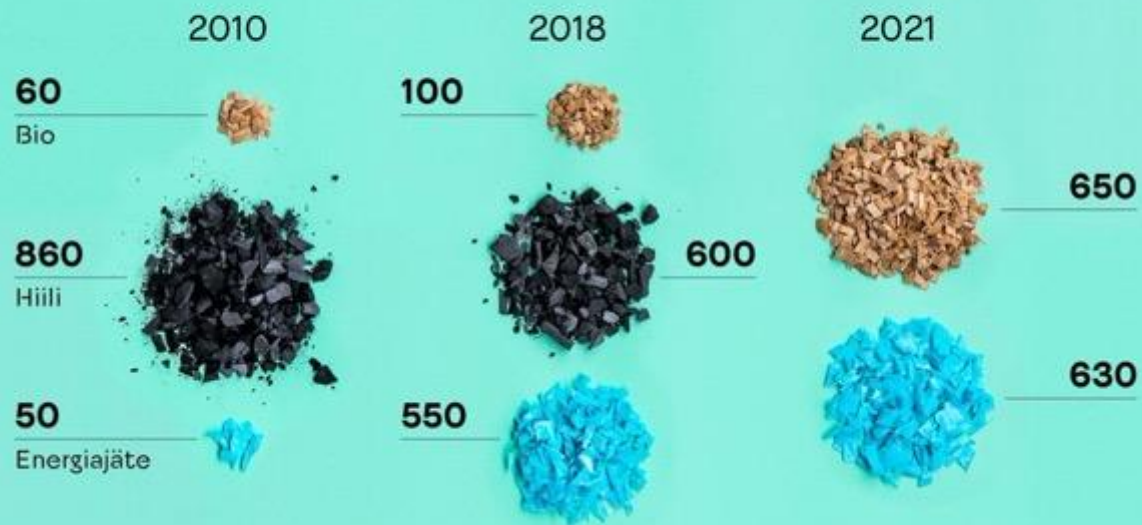


## Energian ominaiskulutus (kWh/m<sup>3</sup>)

Kaupungin koulut, päiväkodit, liikuntatoimen tilat ja toimistorakennukset



## Kaukolämmön tuotanto (GWh)



## Jätteen hyödyntäminen



## Kestävän liikkumisen osuus 2030



## Keskustan ilmanlaatu (NO<sub>2</sub> vuosikeskiarvo µg/m<sup>3</sup>)



## Fosforipitoisuus (µg/l metrin syvyydessä)



## Luonnonsuojelualueiden pinta-ala (ha)



# TEEMAVUODEN TAVOITTEET & HIILINEUTRAALI KAUPUNKI 2025

# YMPÄRISTÖPÄÄKAUPUNKIVUODEN TEEMAT



HIILINEUTRAALI ELÄMÄ



OSALLISUUS



KIERTOTALOUS



LUONTO JA VESI

# TULEVAISUUS: HIILINEUTRAALI LAHTI 2025

Tavoitteena on Lahden maantieteellisen alueen kasvihuonepäästöjen laskua 80 % vuoden 1990 tasosta sekä loppujen päästöjen kompensointia.

Toimenpiteinä mm.

- Kaupungin työntekijöiden ja luottamushenkilöiden lentopäästöjenkompensointi
- Puurakentamisen edistäminen



# YMPÄRISTÖPÄÄKAUPUNKI- VUODEN TAVOITTEET TIIVISTETTYNÄ

**SUJUVA JA  
HYVINVOINTIA  
LISÄÄVÄ ARKI**

**TOIMIVAT JA  
KESTÄVÄT  
KAUPUNGIT**

**YMPÄRISTÖ-  
PÄÄKAUPUNGIN  
NÄKYVYYS**

**Missä olemme onnistuneet  
alkuvuoden aikana?**

# AVAJAISET KOSKETTIVAT LAHDESSA JA NÄKYIVÄT MAAILMALLA

"Otan nyt mahtipontisen "lahtelaisen" roolin: kiitos niin paljon kaikkien lahtelaisten puolesta! Olette tuoneet merkityksellisiä kohtaamisia perheiden, ystävien ja tosilleen tuntemattomien ihmisten kesken kun olemme puistossa pimeässä kävelleet hyvää ja kaunista kohti. Mitään näin ihanaa en ollut uskaltanut toivoa ympäristöpääkaupungilta ."

"Tällaista ei olisi uskonut ikinä näkevän Suomessa. Aivan mahtavaa että tällaista on osattu tehdä tänne Lahteen. Iso kiitos tästä elämyksestä"

"Maaginen kokemus kulkea illalla Elämyspuistossa. Kaupungin valot ja äänet häipyivät taakse ja puiston hämäryys otti syliinsä. Kaiken ikäisiä ihmisiä liikkeellä, pikkulapsista rollaattoria käyttäviin vanhuksiin. Valaistus, värit, lyhdyt ja upea musiikki...Todella koskettava ja jopa mystinen ja meditatiivinen kokemus. Kiitos siitä! "

Yli 100 #greenlahti-kuvaa valaistuksista Instagramissa ja Twitter täynnä #ympäristöpääkaupunki-onnitteluja 15.1.2021.

Avajaislähetyksellä 1337 livekatsojaa ja tallennetta katsottiin 14 vrk aikana 5241 kertaa eli yhteensä yli 6500 näyttöä.

Ravintola- ja bussikampanjalla melko alhainen osallistujamäärä koronasta johtuen.



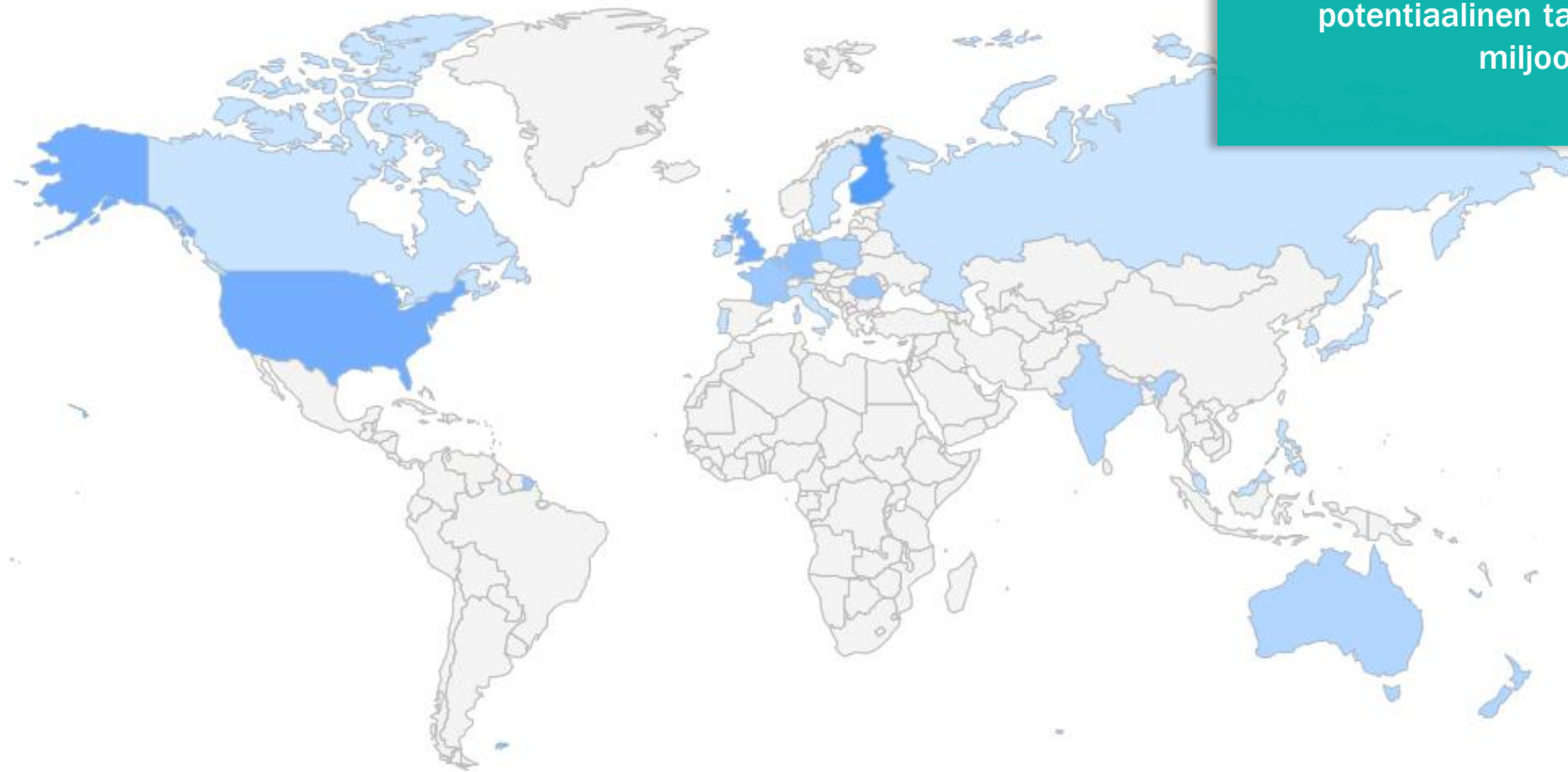
# TAMMIKUUN MEDIALUVUT

**233  
MEDIAOSUMAA**

**776 MILJONAA  
POTENTIAALINEN  
TAVOITTAUVUUS**

**7,4 MILJONAA €  
LASKENNALLINEN  
ARVO**

# TAVOITTAVUUS



Näkyvyyttä maailmanlaajuisesti,  
potentiaalinen tavoitavuus 766  
miljoonaa.

# VIRTUAALISET TAPAHTUMAT

## Virtuaalstudio on mahdollistanut tapahtumien tuottamisen uusille yleisöille

Esim. dialogisarja uusi tapa verkostoitua ja osallistua

## Alkuvuodesta lähetettyä

EGCN-verkoston kokous

Kuukausittainen dialogisarja

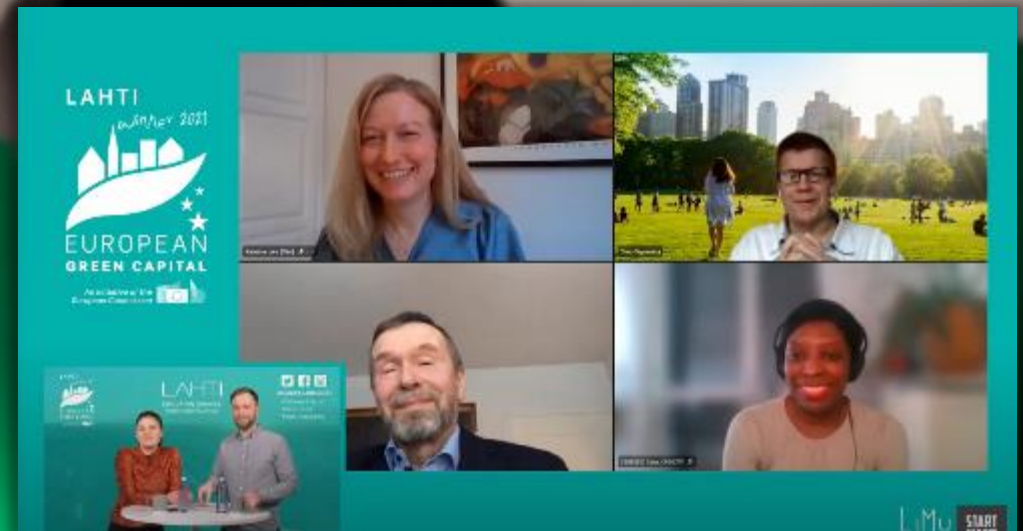
Ympäristöpääkaupungin yritystilaisuus

CitiCAP loppuseminaari 24.3.

## Tulossa

European Dialogue for Sustainable Cities 5.5.

Green Week Opening Event 31.5.



# EUROPEAN DIALOGUE FOR SUSTAINABLE CITIES

<b>Kestävä liikkuminen</b>	<b>Lissabon</b>	<b>3.2.2021</b>
<b>Ekoinnovaatiot</b>	<b>Tukholma</b>	<b>3.3.2021</b>
<b>Luonnon monimuotoisuus</b>	<b>Bristol</b>	<b>7.4.2021</b>
<b>Melu</b>	<b>Vitoria-Gasteiz</b>	<b>5.5.2021</b>
<b>Vesien suojelu</b>	<b>Nijmegen</b>	<b>2.6.2021</b>
<b>Jäte ja kiertotalous</b>	<b>Nantes</b>	<b>7.7.2021</b>
<b>Ilmanlaatu</b>	<b>Oslo</b>	<b>4.8.2021</b>
<b>Energia</b>	<b>Kööpenhamina</b>	<b>1.9.2021</b>
<b>Ympäristöjohtaminen</b>	<b>Ljubljana</b>	<b>6.10.2021</b>
<b>Ilmastonmuutokseen varautuminen</b>	<b>Essen</b>	<b>3.11.2021</b>
<b>Kestävä maankäyttö</b>	<b>Hampuri + Grenoble</b>	<b>1.12.2021</b>

**Jokaisen kuukauden 1. keskiviikkona (klo 15-16) esitetään tunnin pituinen jakso, jossa on mukana jokin aiempi Euroopan ympäristöpääkaupunki.**

Kukin jakso perustuu johonkin Euroopan ympäristöpääkaupungin indikaattoriteemaan (ks. taulukko).

Jokaisessa jaksossa on kaupunkivieraan lisäksi mukana myös muita vieraita (tutkijat, yritykset, yhdistykset, opiskelijat).

Virtuaalitapahtuman kieli on englanti. Jaksot lähetetään Lahden kaupungin Youtube-kanavalla.

# YMPÄRISTÖ- PÄÄKAUPUNKI SYNTYY YHDESSÄ.

GREEN  
LAHTI



LAHTI

# KESTÄVÄ LAHTI -SÄÄTIÖN MERKITTÄVIMPIÄ KUMPPANEITA:

- Lahden kaupunki
- Suomen valtio /  
Ympäristöministeriö
- Heinolan ja Orimattilan kaupungit
- Asikkalan ja Hollolan kunnat
- Sitra
- LUT yliopisto
- Helsingin yliopisto
- Kuntaliitto
- Päijät-Hämeen liitto
- Hämeen kauppakamari

- LähiTapiola Vellamo
- Hämeenmaa
- Lassila & Tikanoja
- Kempower
- Peikko Finland
- CGI Finland
- Peab Asphalt
- Sitowise

- Wipak
- Fujitsu
- Vaisala
- Niemi palvelut
- OP Päijät-Häme
- Hartwall
- Lem-Kem, Marakon, Makron, Sinuhe,  
Kontti, Markprint, Greenstar jne.

# YHTEISTYÖYRITYKSEMME

SITOWISE

HÄMEENMAA

VAISALA

peikko®

L&T

OP Päijät-Häme

WIPAK

KEMPOWER

FUJITSU

NIEMI®  
MUUTTAÄ KÄIKEN

PEAB  
Peab Asphalt

LÄHITAPIOLA

CGI

# YMPÄRISTÖPÄÄKAUPUNGIN PROJEKTIRAHOITUS ON RAHOITUSKANAVA YHTEISÖILLE, YRITYKSILLE JA TUTKIMUSLAITOKSILLE

Rahoitettavien projektien on  
oltava vähintään kahden  
kumppanin  
yhteistyöhankkeita

Rahoitettavia teemoja  
ovat: vähähiilisyys,  
osallisuus, kiertotalous,  
luonto ja vesi

Rahoitusta myönnetään  
innovaatioihin, teknologioihin  
ja kokeiluihin  
ympäristöpääkaupungin  
alueella



# LAHTELAISTEN OMAT YMPÄRISTÖPROJEKTIT

## ESIMERKKEJÄ:

- Ympäristöakatemian johdantokurssi
- Nastolan Kesänäyttely 2021: Luontoretki – Nature Trip
- Sähköautojen yhteiskäyttöpalvelu
- Yhteisöllinen kylätalo: arjen kiertotalouden mallikohde
- Roskapihtilainaamot
- Mikromuovien suodatus vesistöistä
- Kaarisilta Biennale 2021 Goes Green
- Kierrätyssoitintyöpaja lapsille

50 rahoitettua hanketta tähän mennessä.

Rahoituksen kokonaissumma 830 000 euroa.

Tapahtumiin liittyvä projektihakukierros arvioinnissa. Päätöksiä vapun jälkeen. Tukea päijät-hämäläisiin tapahtumiin.

Innovaatiokilpailun kierrokset; kevät ja syysy 2021.

# MITEN OSALLISTUA TEEMAVUOTEEN? 2021 TULEVAT TAPAHTUMAT

# YMPÄRISTÖPÄÄKAUPUNKI TEHDÄÄN YHDESSÄ

Haluaisitko olla mukana ympäristöpääkaupunkivuonna?  
Näin se onnistuu:

**Keskustele  
sosiaalisessa medlassa**  
#ympäristöpääkaupunki  
#tehtykestäväksi  
#greenlahti  
#egca2021

**Järjestä  
tempauksia ja  
tilaisuuksia**

**Valkuta  
ideointi- ja  
suunnittelu-  
työpajoissa**

**Löydä oma  
valkuttava arjen tekosi:**  
[greenlahti.fi/osallistu](https://greenlahti.fi/osallistu)

**Osallistu  
asukas-  
tapahtumiin**

Toteuta  
haaveilemasi  
ympäristöprojekti  
projektituen avulla  
–  
**ehdota tapahtumaasi  
viralliseen ohjelmaan!**

**Tule ympäristö-  
pääkaupunki-  
lähettilääksi**

Viestintäoppaan sekä valmiit viestintämateriaalit tapahtumia varten löydät täältä:

<https://greenlahti.fi/materiaalit>

# LAHTI – EUROOPAN YMPÄRISTÖPÄÄKAUPUNKI 2021

TAMMI	HELMI	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU
Avajaiset 15.-16.1.				Green Design Week 3.-9.5.		UCI Grand Fondo World Series 23.-24.7.		European Green Capital Awards 8.-10.9.		Ecocity Forum 1.-2.11.	
Lakeland Finland – Kestävän kehityksen kongressi 22.1.	Lahden Lasten Talvikaarnevaalit 30.1.-14.2.		Mestarien kaupunki 24.4.	Pyöräilyviikko TBC.5.	Lahti Lakes Symposium 7.-9.6.	Nastolan kesänäyttely: Luontoretki 13.6.-17.8.	Anttilanmäen kyläjuhlat 7.8.	Green Growth Forum 14.-15.9.	VeloFinland 1.-2.10.	Planetary Health -konferenssi 9.-10.11.	Logistics Summit 2.12.
Smash Lahti 22.-24.1.	European Dialogue For Sustainable Cities TBC.2.			Horta 2021 14.-15.5.	Kansainvälinen kesäkoulu korkeakoulu-opiskelijoille 7.-18.6.	Nastolan kesänäyttely: Luontoretki 13.6.-17.8.	Nastolan kesänäyttely: Luontoretki 13.6.-17.8.	EU Mobility Week 16.-22.9.	Environmental Crime Seminar 7.-8.10.		Päätäjäiset 4.-5.12.
Salpausselän kisat 22.-24.1.				EU Green Week TBC.5.			Kaukolämpöpäivät 25.-26.8.	Maaseutumatkailun Euroopan kongressi 6.-8.10.	Lahtelaiset tulevaisuuden tekijät ympäristöseminaari TBC.10.		
								Lahti region Environmental Week 20.-26.9.			
								Hulevesi 2021 -seminaari TBC.9.			
									European Week of Regions and Cities TBC.10.		

Jatkuvasti päivittyvä tapahtumakalenteri:  
[www.greenlahti.fi/tapahtumat](http://www.greenlahti.fi/tapahtumat)

# KANSAINVÄLISET TAPAHTUMAT

## - kaikki muutokset mahdollisia

Dates	Event
3.2.	European Dialogue for Sustainable Cities – monthly episodes
31.5.-4.6.	EU Green Week
31.5.	EU Green Week opening event
3.-5.6.	Aesthetics in the Age of Environmental Crises
7.-9.6.	Lahti Lakes 2021
23.-24.7.	UCI Gran Fondo World Series / Tour Lakeland
7.-18.6.	International summer school for BSC and MSC students
22.8.	Valtteri Bottas Duathlon
8.-10.9.	European Green Capital Awards, main event 9.9. - EGCA Network meeting
14.-15.9.	Green Growth Forum
16.-22.9.	EU Mobility Week

Dates	Event
6.-8.10.	European Congress on Rural Tourism
7.-8.10.	Environmental Crime Seminar
12.-14.10.	Education for greener future – the role of school in sparking climate awareness and enthusiasm
12.10.	Construction Goes Circular
11.-14.10.	European Week of Regions and Cities
25.-29.10.	EU Sustainable Energy Week
1.-2.11.	Ecocity Forum
9.-10.11.	Planetary Health - conference
4.-5.12.	Closing Event
December	EGCA Wrap up event

**Muutos on kestävyyslaji.**

**On kuljettava pitkä matka, ennen kuin voi lopulta nähdä kuinka  
siltä selvittiin.**

**On helppo takertua menneeseen ja hakea turvaa siltä, miten on  
ennenkin tehty. Vaatii kanttia vaatla enemmän: enemmän  
muutosta, enemmän tavoitteita  
– ja enemmän tulevaisuutta.**

**Rohkeat tekijät kohtaavat muutoksen ja ratkovat sinnikkäästi  
tulevaisuuden haasteita.**

**Sen tietää kaupunki, joka on kohdannut raskaatkin muutokset  
rakentaen kestävämpää huomista.**

**Lahti on tehty kestäväksi.**



GREEN  
LAHTI

# LAHTI

TEHTY KESTÄVÄKSI

Kestävä Lahti-säätiö  
Milla Bruneau, toimitusjohtaja  
[milla.bruneau@lahti.fi](mailto:milla.bruneau@lahti.fi)  
0400-408 951

greenlahti.fi  
twitter.com/GreenLahti2021  
facebook.com/GreenLahti2021  
instagram.com/greenlahti2021

Greenlahti.fi | @GreenLahti2021 | #tehtykestäväksi

LAHTI