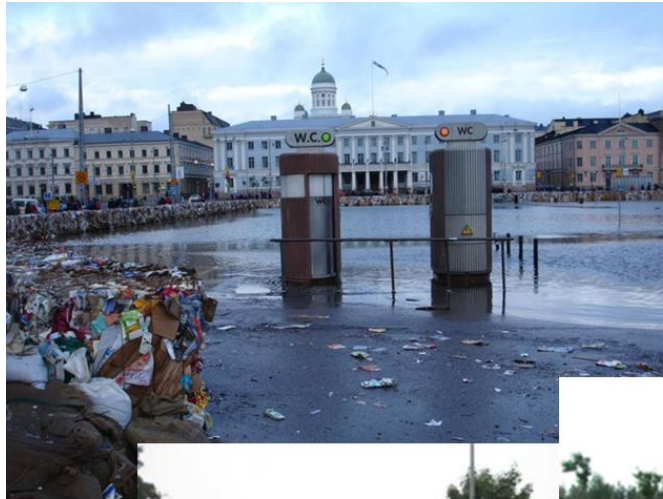




# Helsingin ilmastonmuutoksen sopeutumisen linjaukset



# Lähtökohdat ja rakenne

- Kootaan olemassa olevat ohjelmat, ohjauskeinot, selvitykset yhteen
- PKS sopeutumisstrategian edistämien
- Linjaukset
  - Sopeutumisvisio ja keskeisien sopeutumistoimien tunnistamisen (uuteen kaupungin strategiaan 2017-2020)
  - Riskien ja haavoittuvuuden tunnistaminen
  - Sopeutumistoimien puutteiden tunnistaminen
  - Sopeutumisen integrointi kaupungin suunnitteluun
    - Koulutus, viestintä, työkalut kaupungin työntekijöille
  - Viestintä, yhteistyö yritysten kanssa ja asukkaiden tietotason parantaminen
  - Kaupungin sopeutumistason mittaaminen (indikaattorit)



# Tuotteet

- Internet –sivusto; ideana päivitettävyys, toiston välttäminen ja ajantasaisten asiakirjojen löytäminen linkitysten avulla
- Sisällöstä toimitetaan lyhyt kirjallinen asiakirja, päätöksen tekoon
- Visuaalinen esite viestintää ja Compact of Mayors –aloitetta varten (suomi/engl.)



# Taustaselvityksiä

- Kuinka sopeutumistoimet toteutuvat kaupungin suunnittelussa ja ohjauksessa -selvitys kesällä 2016 – Kaavoitus, infra, tontinluovutus..
- Sopeutumista edistäviä tai estäviä tekijöitä Helsingin kaupungissa (gradu 2016)
- Indikaattorien kehittäminen ympäristöraporttiin (yhteistyö MMM, Tapio, Hsy, HY)
- Sosioekonominen haavoittuvuus (Hsy:n gradut 2016)





# Sopeutumisyhmä

Jäsen	Virasto
Kimmo Kuisma (pj.)	Kanslia/aluerak.
Kajsa Rosqvist (siht.)	Ymk
Jari Viinanen (siht.)	Ymk
Jouni Kilpinen	KSV
Suvi Tyynilä	KSV
Paula Nurmi	HKR
Heikki Takainen	HKR
Pia-Liisa Orrenmaa	Rakvv
Aninka Urho	HSY vesihuolto
Susanna Kankaanpää	HSY seututieto
Anssi Vuosalmi	Kanslia/turva ja valmius
Raimo Joensuu	Pel
Ilkka Vähäaho	Kv/Geo
Heidi Huvila	HKR
Jari Rantsi	KSV
Sonja-Maria Ignatius	Ymk



# Sopeutumisen linjaukset (luonnos sisällöksi)

## Tavoitteet

- Helsinki sopeutuu muuttuvaan ilmastoon integroimalla sopeutuminen kaupungin suunnitteluun.
- Sopeutumisesta informoidaan ja asiaa koulutetaan sisäisesti ja ulkoisesti
- Toimenpiteitä tarkastellaan kahden valtuustokauden mittaisella jaksolla 2017-2025.

## Tausta

- Ilmastonmuutoksen vaikutukset Helsinkiin (suorat ja heijastusvaikutukset)
- Kaupungin päätökset (LINKIT ympäristöpolitiikka, strategiaohjelma)

## EU, Kansallinen sopeutuminen (ohjelmat, lainsäädäntö)

- Vaikutus Helsinkiin
- Kansallinen sopeutumisohjelma, EU –strategia, Ely:n tulvariskialueena ym.



# Sopeutumisen linjaukset (luonnos sisällöksi)

## Helsingin nykyiset suunnitelmat

- Kuinka sopeutuminen huomioidaan kaupungin suunnittelussa ja ohjausjärjestelmässä: kaavoitus, tontinluovutusehdot, viheraluesuunnittelu, liikennesuunnitelmat, katusuunnitelmat, rakennusvalvonnan ohjeet, ympäristönsuojelumääräykset, luvat/vapautukset, luonnon ja vesien suojele
- Riskit ja haavoittuvuus
- Ohjelmat ym. PKS sopeutumisstrategia, Hulevesistrategia, Tulvastrategia, ILKKA –hanke (Ilmastotyokalut.fi), Viherkattolinjaukset...

## Sopeutumisen kehittäminen Helsingissä

- Tunnistetut puutteet ja niiden korjaaminen esim. täydennetään Helsingin Turvasivustoa, kehitetään sopeutumiskykyä kuvaavia indikaattoreita, henkilöstön koulutus, viestintää kaupunkilaisille,
- Toimenpide-ehdotukset ohjelmiin, ohjeisiin, määräyksiin jne.



# Sopeutumisen linjaukset (luonnos sisällöksi)

## **Kaupunkilaiset ja yritykset sopeutuvat ilmastonmuutokseen**

- Omatoiminen varautuminen
- Viestintä
- Sopeutumisesta liiketoimintaa
- 

## **Seuranta, indikaattorit**

- Ilmastopalvelut/kartat (HSY), PKS –sopeutumisen seuranta
- Ympäristöraportti
- 

## **Konkreettisia esimerkkejä tehdyistä ratkaisuista**

- Esimerkkejä ja kuvia Helsingistä



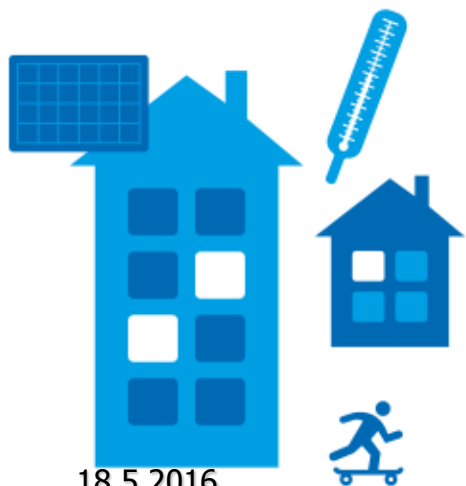




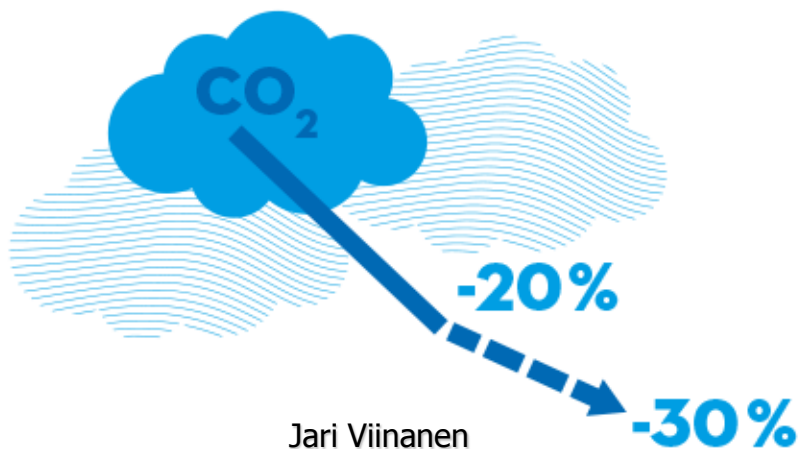
# Lisätietoa Helsingin ilmastotavoitteista ja toimista

[www.stadinilmasto.fi](http://www.stadinilmasto.fi)

Tilaa uutiskirje 4 krt/v!



18.5.2016



Jari Viinanen

