

LÄMPÖSAAREKE

Mitä ihmettä?



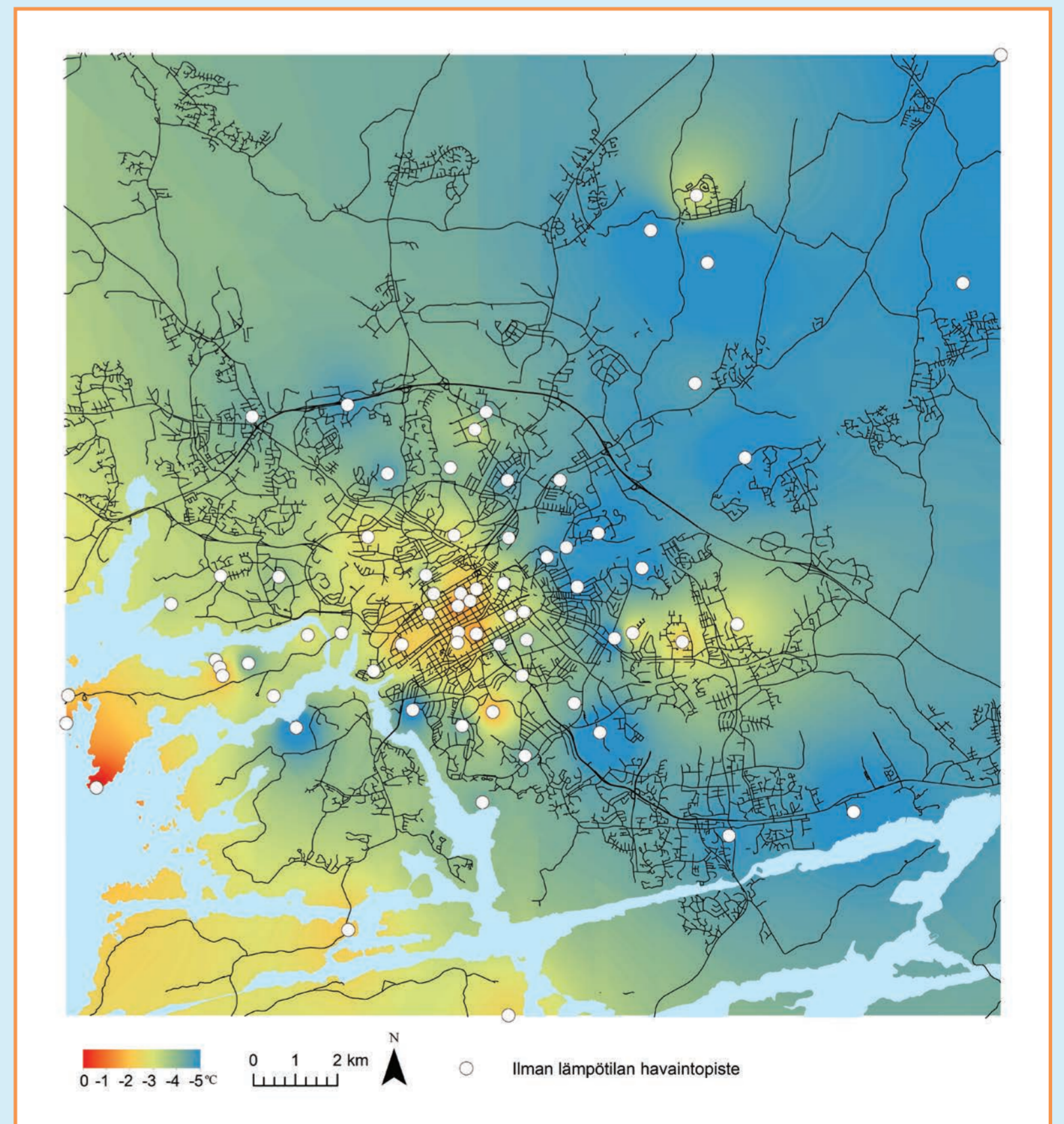
- ★ Lämpösaarekkeen haittana on lisääntyvä lämpöstressi etenkin hellekausina, jolloin yölämpötilat pysyvät korkeina.
- ★ Toisaalta talvella lämpösaareke vähentää kaupunkien lämmitystarvetta.
- ★ Lämpösaarekkeen syinä mm. Rakennusten ja liikenteen hukkalämpö sekä lämpöä sitovat rakennusmateriaalit ja pinnoitteet.
- ★ Ilmaa viilentävä haihdunta on kaupungeissa vähäisempää kuin maaseudulla, lisäksi varjostavaa kasvipeitettä on vähemmän.

LÄMPÖSAAREKE TURUSSA:

- ★ Kauppatorin vuotuinen keskilämpötila on 2°C korkeampi kuin sisämaan maaseutualueilla.

Lämpösaarekkeen hillintäkeinoja:

- ★ Voit vähentää rakennusten lämmönhukkaa tilkitsemällä lämpövuotoja.
- ★ Kasvillisuuden lisääminen kaupunkialueella viilentää ilmaa.
- ★ Olemassa olevaa kasvillisuutta ei ainakaan tulisi hävittää.
- ★ Viileänä pysyvät rakennusmateriaalit, kuten viherkatot ja viherseinät voivat osaltaan auttaa lieventämään lämpösaarekkeen voimakkuutta
- ★ Kaupunki- ja rakennussuunnittelulla keskeinen merkitys.



Lämpömittariverkoston perusteella laadittu lämpötilajakauma Turussa 21.–22.10.2013 välisenä yönä.
Tiestö © Liikennevirasto/Digiroad 2011

LISÄTIETOA!

turku.fi/kestavakehitys



TURKU

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013

