



Aloitustilaisuus Plusenergia-klinikka

Kuparisali, Helsinki
30.10.2013

Marko Riipinen



HELSINGIN
ENERGIA

PLUSSAENERGIA-KLINIKAN TAVOITTEET

Sähkö- ja lämpöenergiaratkaisujen ja niihin liittyvien palveluiden sekä liiketoimintamallien kehittämiseen taajama-/kaukolämpöalueilla

Uusiutuvan energian hyödyntämisen lisääminen ja päästöjen vähentäminen

Tavoitteiden saavuttamisen mahdollistavat puitteet EPBD-, EED- ja RES-direktiivien kansallisella soveltamisella

Yhtenä tavoitteena / esimerkkinä on, että: energiaan suhtaudutaan säädöksissä samalla tavalla riippumatta siitä onko se tuotettu rakennuksessa, kiinteistöllä tai lähialueella

Innovaatioiden ja kehityksen mahdollistaminen

Kehittää ratkaisuja ja malleja, joilla edistetään uusiutuvan lähienergian hyödyntämistä ja päästöjen vähentämistä

Uusiutuva energia nollaenergiarakennuksissa (ml. lähes nollaenergiarakennukset ja olemassa olevien kiinteistöjen kehittäminen).

Tehokkaasti toimiva kiinteistö- ja energia-arvoverkosto

Toimivien ja kestävästi kehittyvien markkinoiden energiaratkaisujen kokonaisoptimoinnin mahdollistaminen

KIINTEISTÖ
KAUPUNKI /
TAAJAMA



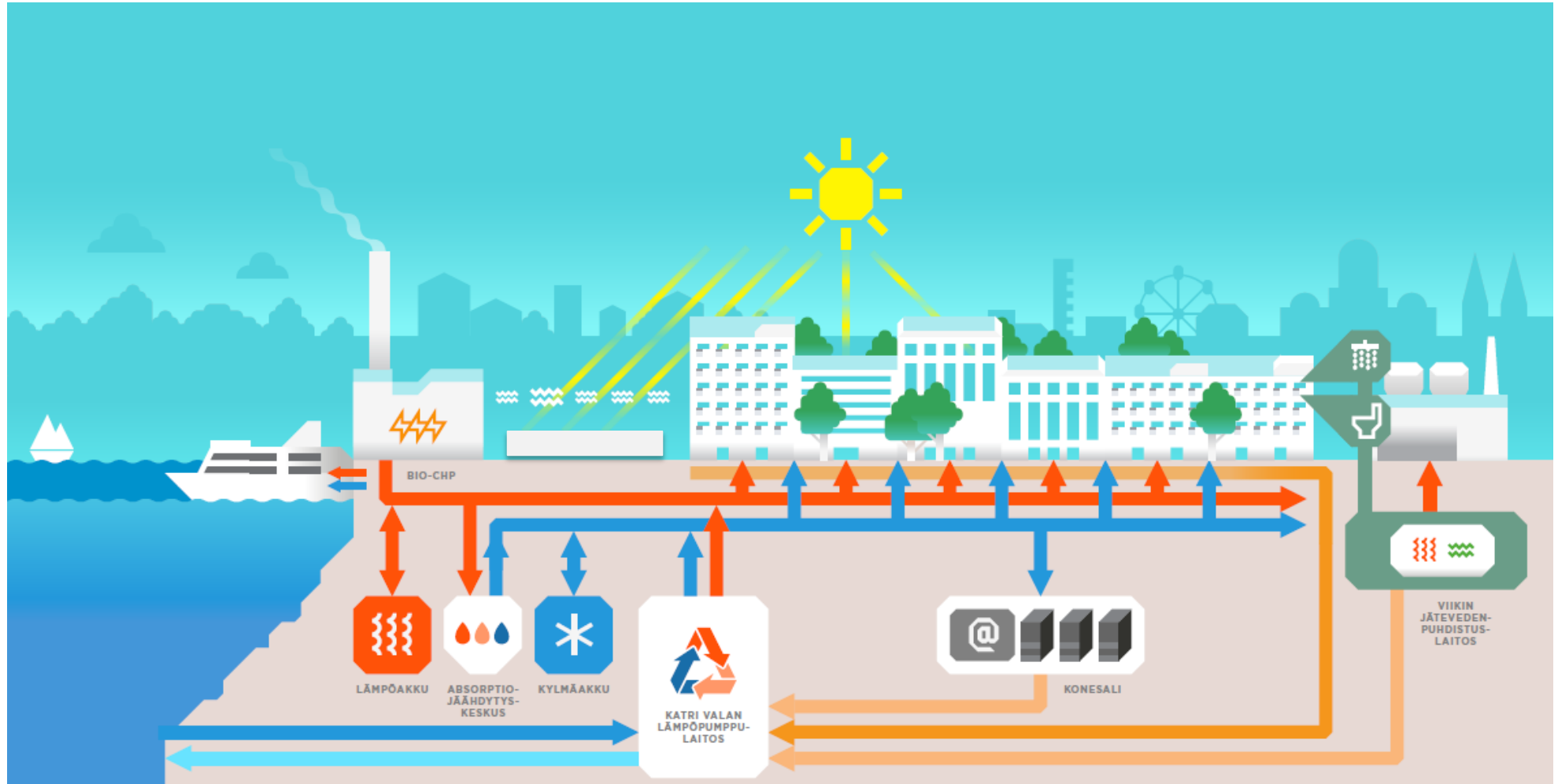
Asiakas: Mitä pitäisi tehdä?



Erilaiset ja eriaikaiset energian tarpeet sekä kaupungissa syntyvät ylijäämäenergiat voidaan hyödyntää aidosti ja ekotehokkaimmin älykkäissä energiajärjestelmissä.

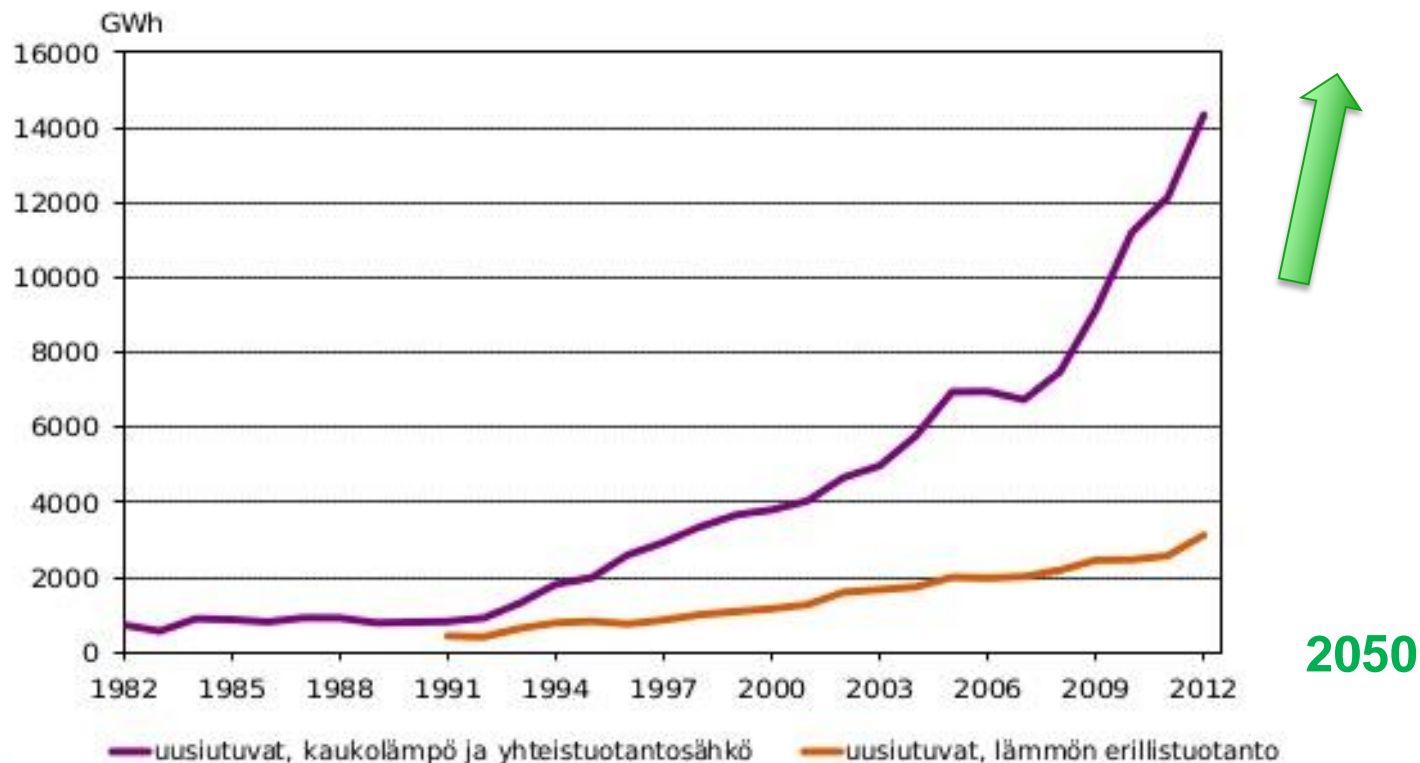


SMART CITY – Älykäs energiajärjestelmä ja taseraja



Uusiutuvat polttoaineet ja Hiilineutraalisuus

Uusiutuvien polttoaineiden käyttö kaukolämmön ja siihen liittyvän sähkön tuotantoon



2050



**Energia- ja kiinteistösektorien
tavoitteet ja tahtotila ovat yhteiset.**

**Tervetuloa yhteiselle matkalle kohti
CO2-neutraalia tulevaisuutta.**





TULOKSEKASTA PLUSENERGIA-KLINIKKAA!

