

Tekijät, jotka ovat edistäneet ilmastotoimien toteuttamista Jyväskylässä

Kuntamarkkinat 14.9.2017

Pirkko Melville FT, KTM
tutkimus- ja kehittämispäällikkö
Jyväskylän kaupunki

JYVÄSKYLÄ





Kohti resurssiviisautta

<https://www.youtube.com/watch?v=Rb780wqnRQ8>

- Sitran ja Jyväskylän kaupungin yhteisprojekti (2013-15)
- Tuloksena syntyi **monistettava toimintamalli**, jolla luoda **alueelle** kestävää hyvinvointia päästöjä vähentäen ja luonnonvaroja viisaasti käyttäen (**kiertotalous ja hiilineutraalius**)
- Jyväskylä on KV:n päätöksellä sitoutunut saavuttamaan **hiilineutraaliuden ja jätteettömyyden** vuoteen 2050 mennessä
- Resurssiviisaustiekartta



JYVÄSKYLÄ



RESURSSIVIISAANKSI YHTEISTYÖLLÄ

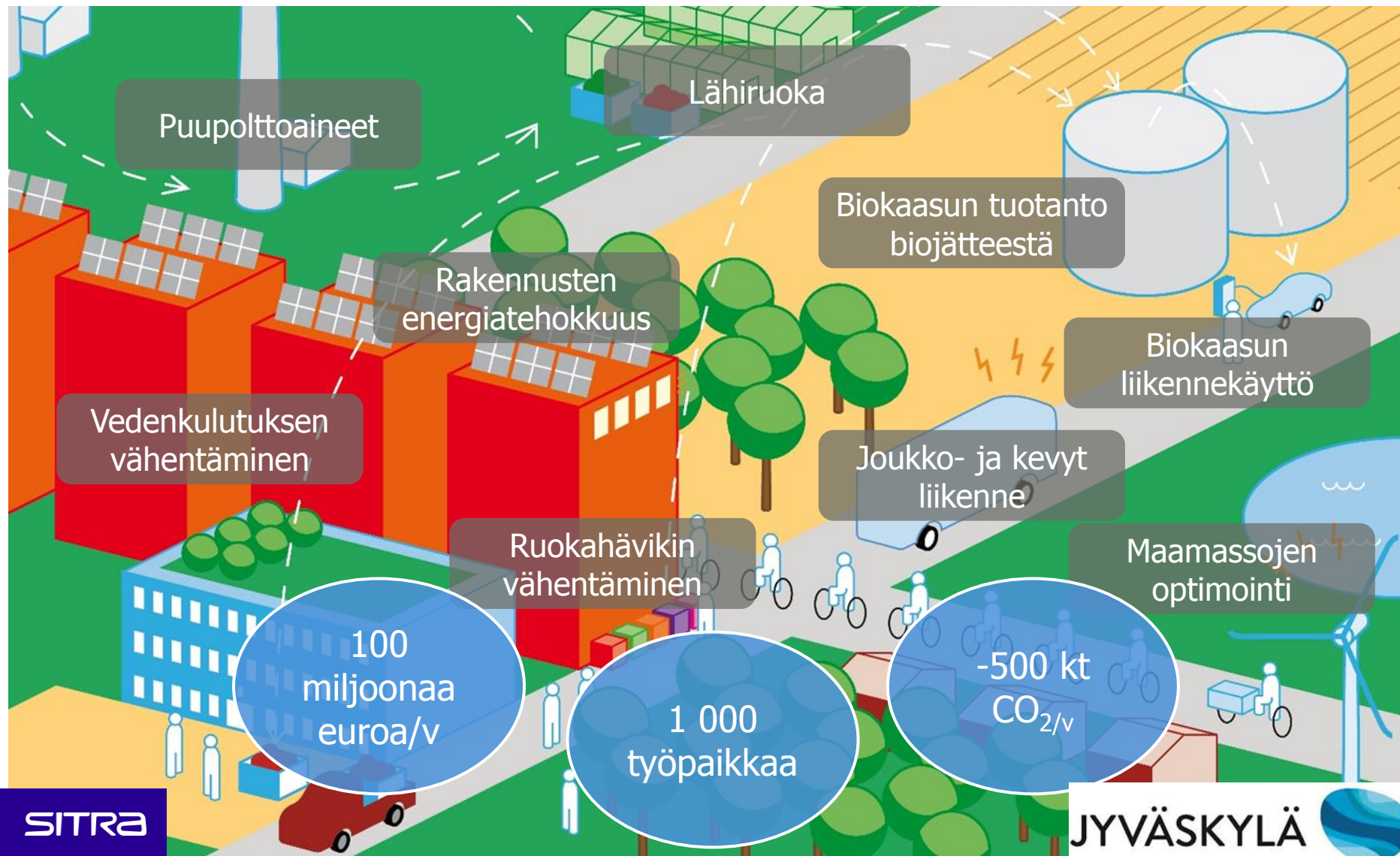


KESTÄVÄT YHTEISÖT

Osallisuus
Yhteisöllisyys
Jakamistalous
Kokeilukulttuuri
Palvelumuotoilu
Green Care

EI CO₂-PÄÄSTÖJÄ
EI JÄTETTÄ
EI YLIKULUTUSTA

Resurssiviisauden vaikutukset aluetalouteen





Jyväskylä on vireä ja monimuotoinen koulutuksen, osaamisen, kulttuurin ja liikunnan keskus, kauniin luonnon ja arkkitehtuurin kaupunki.

Strategia sisältää valintoja tärkeimmistä asioista, joissa meidän tulee onnistua. Se vahvistaa kaupungin elinvoimaa ja suuntaa koko kaupunkiyhteisön päätöksentekoa ja toimintaa. Visio kertoo tulevaisuudenkuvan, jota kohti etenemme.

*Rohkeasti aikaansa edellä
Jyväskylä*



Strategian päivitysprosessi käynnissä

JYVÄSKYLÄ



Resurssiviisaussitoumus

Resurssiviisaus-
indikaattorit

Kansalliset strategiat
ja ohjelmat

EU:n kaupunginjohtajien energia-
ja ilmastositoumus

SECAP

Ei CO2-päästöjä

Ei jätettä

Ei ylikulutusta

STRATEGIA

Ympäristöpolitiikka

RV-tiekartta

Ilmasto-ohjelma

Jyväskylä

Viherpolitiikka

Ympäristöohjelmat

Keski-Suomen
ilmastostrategia

Asumisvisio

Pyöräilyn edistämishjelma

KETS

Ympäristöjärjestelmä

Aktiiviset ja
hyvinvoivat
asukkaat

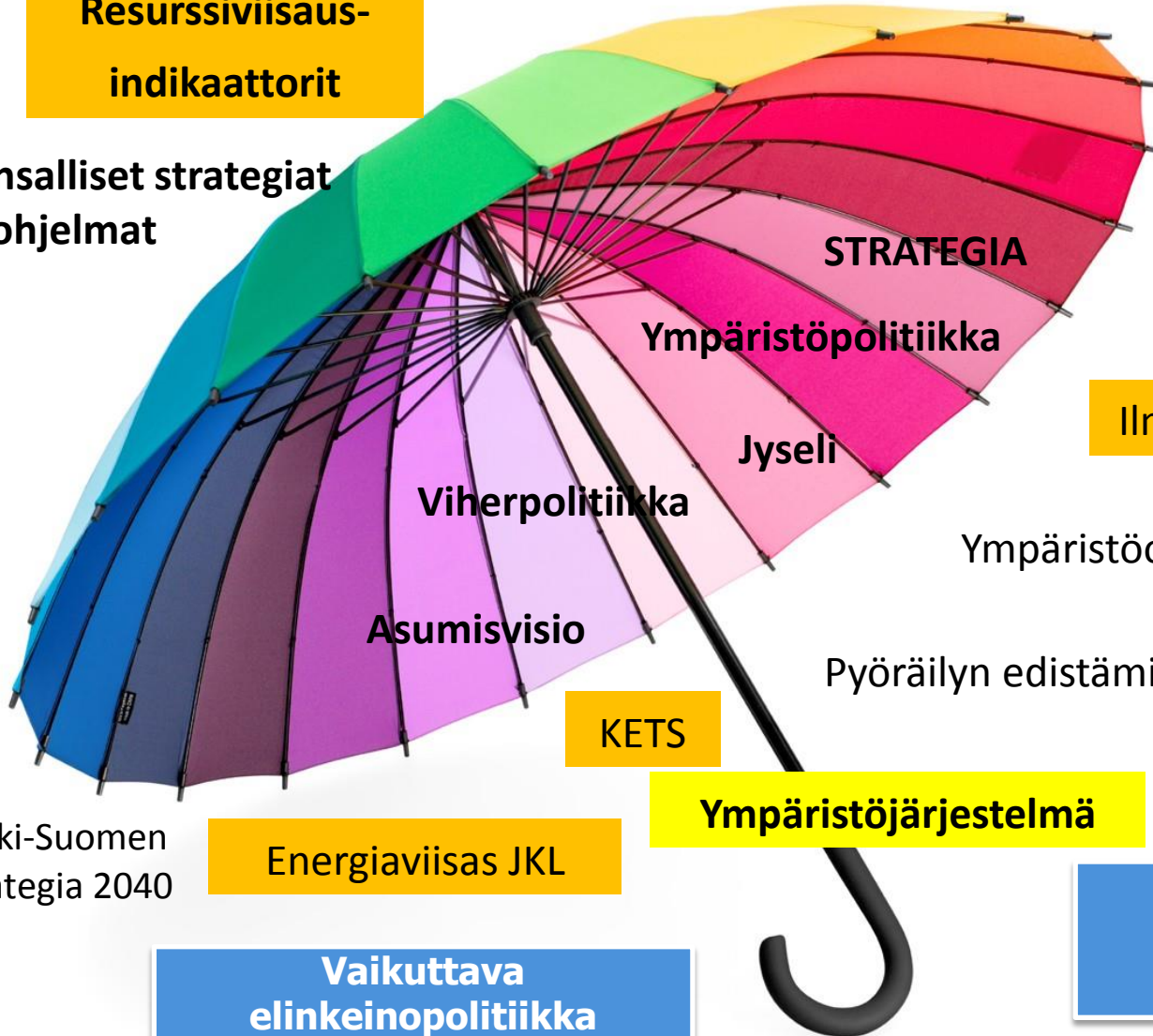
JYVÄSKYLÄ

Resurssien viisas
käyttö

Vaikuttava
elinkeinopolitiikka

Energiaviisas JKL

Keski-Suomen
Strategia 2040





Fiksusti liikkeelle

myös kokeillen ja kampanjoiden

Biokaasuliiketoiminta Keski-Suomessa

VIHDOKIN
SUOMESSA ON HERÄTY
MAHDOLLISUUKSIIN!

Kehitetään biokaasuautoekosysteemiä!
Lisää hankkeita Keski-Suomeen

#BIOKAASU
Painetta päätäjille!

JULKISTEN
TOIMIJOIDEN
TULEE JOHTAA
ESIMERKILLÄ

ILMASTO-
TAVOITTEET
VAATIVAT TEKÖJÄ

ROHKEITA
PÄÄTÖKSIÄ KILPAILU-
TUKSISSA JA HANKINNOISSA!

MIINUSPÄÄSTÖT
TOTTA SE ON!

Ympäristö-
ystävällisyys?

PAIKALLISESTI TUOTETUA,
VUOSITTUVA ENEERGIAA

Ruotsi vs. Suomi
46715 BIOKAASU-
AUTOA 1689
BIOKAASU-
AUTOA

Kansantalous?

BIOKAASU ON
LÄHIENERGIAA!

SUOSITAAN VEROTUKSESSA
KOTIMAISTA POLTTOAINETTA

PAREMPIA
KANNUSTEITA
EKOLOGISEEN
AUTOLIUNNIN
KIIOTO!

TUOTANTO

Maatalouden
muutokset ovat
KESKI-SUOMEN MAHDOLLI-
SUUS

YMPÄRISTÖ

Tarvitaan lisää
pioneereja, jotka tekevät
biokaasuautoilua tunnetuksi

Biokaasulla
on todellinen
BISNEKSEN PAIKKA!

Taloudellisuus?

BIOKAASUAUTOILU
ON SUURINPIIRTEIN
SAMAN HINTAISTA
KUIN DIESEL

BIOKAASUN
KÄYTETTY RAHAA
JÄÄ OMAAN MA-
KUNTAAN!

EU-TAVOITE:
BIOKAASUASEMIA
VÄHINTÄÄN 150 KM
VÄLEIN

BIOKAASUASEMA

UUSIA ASEMIA
TULOSSA KESKI-
SUOMEEN VUONNA
2017

JAKELUVERKOSTO
LAAJENEVA VAUHDILLA

LAAJENEEKO SE
TARPEEKSI NOPEASTI?

JAKELU

Saattavuus?

TANKKAUS ON
LIIAN KALLISTA
AMMATTIAUTO-
LJALLE TÄLLÄ TIE-
KELLÄ

HYÖTYAJONEUVO-
JEN HUOLTO ON
HAASTE KESKI-
SUOMESSA

TÄMÄ PELI EI
RÄJÄHDÄ!

Turvallisuus?

KAASU ON
TURVALLINEN
POLTTOAINE

KAASUAUTOT OVAT
HYBRIDEJÄ, BENSA
VIE KUN KAASU LOPPUI

HUOLETONTA
AJOA ILMAN
TEKNISIÄ
ONGELMIA

SÄILYYKÖ
BIOKAASUAUTON
ARVO?

KAASUAUTON
HUOLTO EI VAADI
ERITYISTOIMENPI-
TEITÄ EIKÄ MAKSA
EXTRA

KÄYTETTYÄ AUTOJA
LOYTYY MM. RUOTSI-
STA JA SAKSASTA

BENSA-AUTON
VOI MUUTATA
HYBRIDIKSI

MYynti, MUUNTO
JA HUOLTO

MYyntiMURTOA
FAKTOJA BIO-
KAASUAUTOILUSTA

Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

KUVI
TEL
LEN

"Tekosysteemi"

SITRA

JYVÄSKYLÄ



Summa summarum

1. Pitkät perinteet ympäristötyössä
2. Sitra – merkittävä rooli mahdollistajana, innostajana, kannustajana
3. Ymmärrys ja aluetaloudelliset edut
 - Jokaiselle jotakin
 - Taloudelliset perusteet ja työllisyysasiat tärkeitä, omavaraisuus
4. Poliittinen sitoumus jätteettömyyden ja päästöttömyyden pitkäjänteiseen tavoitteluun - resurssiviisaustiekartta
5. Strateginen kärki - Resurssiviisaustyö osana kaupungin johtamista
 - Linjaukset ja ohjelmat - seuranta ympäristöjärjestelmässä
 - Resurssiviisausryhmä, jonka kautta toimenpiteitä koko konserniin
 - Brändityö, iloiset kampanjat
6. Kokeilukulttuuri ja yhteiskehittäminen
 - Aktivoi monenlaisia ihmisiä mukaan, auttaa ymmärtämään, kannustaa käytännön tekemiseen
7. Alueellinen loistava yhteistyö - tekosysteemi





**RESURSSIVIISA
vähemmällä enemmän
ENEMMÄN YHDESSÄ...**

Kiitos !

pirkko.melville@jkl.fi

+358 40 5653 066

JYVÄSKYLÄ

