



Resurssiviisaiden kuntien tiedolla johtaminen

Tiia Merenheimo
FISU-Palvelukeskus, Motiva Oy
Digisumpit 1.2.2024

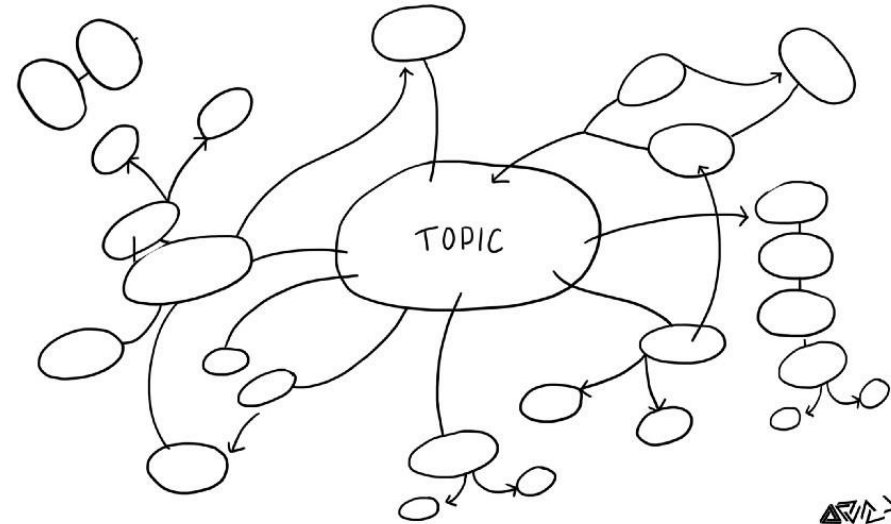
“

**Tiedolla johtaminen
on pohjimmiltaan
keino tavoitella
vaikuttavuutta**





Kunnan ilmastotyö on
systeminen kokonaisuus
– ja siksi monisyinen
tiedolla johtamisen
ongelma






Erilaiset vaikutukset ja hyödyt



Poikkileikkaavuus

A close-up photograph of a person's hands holding a black pen over a document filled with various data visualizations, including pie charts and bar graphs. The background is blurred, showing other people in a meeting setting. The text 'Tiedonkeruun ja raportoinnin ratkaisut' is overlaid in the upper right quadrant.

Tiedonkeruun ja
raportoinnin ratkaisut



Arvot ja
päätöksenteko

Tarvitaan tiedolla johtamisen ratkaisuja

Erilaiset
vaikutukset ja
hyödyt
vs. eurot

Poikki-
leikkaavuus
& keskinäis-
riippuvuus

Arvot ja
päättökseen-
teko

Aikajänne!

Mittaristot,
indikaattorit,
seuranta

Vaikutusten
arvioinnit ja
skenaariot

Tiedonkulku

Tiedon
hyödyntämisen
prosessit

Tiedon ja sillä
johtamisen
merkitys

Ilmastotyön tietotarpeita



Miten päästövähennystavoitteet edistyvät?

Mikä on eri toimenpiteiden kustannusvaikuttavuus?

Millä eri toimenpidevaihtoehdoilla voidaan päästä tavoitteeseen, mitä vaihtoehdot maksavat?

Mitä ovat yksittäisen toimenpiteen toteuttamisen vaihtoehdot ja niiden vaikutukset? Mitä ne maksavat?

Mitä toimenpiteitä tai valintoja on tehty muualla, jotka vaikuttavat toteutukseen?

Kokeilevaa kehittämistä kunnissa

REIJO-hankkeen tiedolla johtamisen esimerkitapaukset

+ haastatteluilla
kartoitus
tietotarpeista ja
järjestelmistä

li	Yhdenmukainen mittaristo kuntastrategian tavoitteiden seurantaan
Joensuu	Vähähiilisen infrarakentamisen tietotarpeet
Kuopio	Kunnallisteknisen rakentamisen kustannus- ja ilmastovaikutukset
Lahti	Kestävän liikkumisen rahoitus näkyväksi
Vaasa	Pyöräilyväylän rakentaminen - tieto hyödyistä päätöksenteon tueksi
Turku	Ilmatoriskien arvioinnin tietotarpeet investointiprosessissa
Lappeenranta	Rakennusten ilmastovaikutusten arviointi

**Mitä tarvitaan vaikuttavan ja
kustannustehokkaan ilmastotyön tiedolla
johtamiseen kunnissa?**

A) Tekoälyratkaisuja
päästöraportoinnin
automatisointiin

B) Ilmastoasiantuntijoille
lisää tunteja vuorokauteen

C) Talous-, tietopalvelu- ja
ilmastoasiantuntijoiden
yhteistyötä

D) Johdosta lähtevää
tiedolla johtamisen
kulttuurin kehittämistä

Ilmastotyön tiedolla johtamisen kehittämiseen tarvitaan yhteistyötä

Käytännön ilmastotoimet tehdään kunnan eri toimialoilla.

Kun ilmastotoimiin kytkeytyy myös esimerkiksi luontoon, ihmisten hyvinvointiin ja elinvoimaan liittyviä vaikutuksia, yhä moninaisemmat ilmastotyöhön liittyvät tietovaatimukset edellyttävät laaja-alaista osaamista.



Ilmastotyön osaaminen

Oleennaisten ilmastotoimien ja vaikutusten tunnistaminen



Taloushallinnon osaaminen

Ilmastotyön linkitys talouden prosesseihin
Talousjärjestelmien tieto ilmastotyön euroista



Tietopalveluiden ja järjestelmien osaaminen

Järjestelmien rajapinnat
Yhteiset tietovarannot
Tiedon kokonaisarkkitehtuuri



Hae yhteistyötä ja yhteistä kieltä



Kiitos!

Resurssiviisaiden kuntien tiedolla johtaminen (Reijo) -hankkeen työryhmä:

Motiva Oy, etunimi.sukunimi@motiva.fi
Okariina Rauta & Tiia Merenheimo

Suomen ympäristökeskus (Syke), etunimi.sukunimi@syke.fi
Venla Riekinen, Ismo Entsallo & Janne Pesu