



Pirkanmaan liitto ja donitsimalli

28.1.2021

Hannele Tiitto



Donitsimalli & Pirkanmaan liitto



1. Laaja näkökulma ilmasto- ja kiertotaloustyöhön
2. Hyvä pohja eurooppalaiselle yhteistyölle
3. Osaksi indikaattoreitamme
4. Ehkäpä apuna strategioiden uudistamisessa





Sektoraalisesta ilmasto- ja kiertotaloustyöstä donitsiajatteluun



Pirkanmaalla toimenpiteet eivät riitä hiilineutraalisuus
tavoitteen saavuttamiseen



Suomalaisten materiaalin jalanjälki on maailman
suurimpia



Jakamispalveluita käyttävät varakkaat



Kiertotaloussa vahvistuu ajatus; ei pieniä parannuksia, vaan
uudelleen ajattelua



1. TEKNINEN LÄHESTYMISTAPA

- Yleinen Suomessa
- teolliset symbioosit, materiaali- ja energiatehokkuus, kierrätys, biokaasu, hiilineutraalisuustavoitteet,



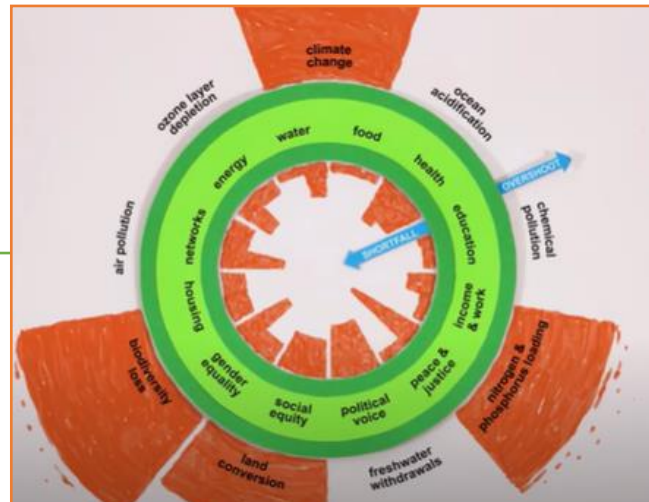
2. IHMISLÄHTÖINEN LÄHESTYMISTAPA

- Hyvinvointiyhteiskunnan säilyttäminen ja demokratian kehittäminen samalla kun siirrymme hiilineutraaliin yhteiskuntaa
- Yhteisöllisyys, mielekäs työ ja tekeminen
- Hiedanranta, Tehdas 108



3. HOLISTINEN LÄHESTYMISTAPA

- ns. transitio management
- Kestävän kehityksen tavoitteet





Katastrofaalisen ilmastonmuutoksen torjuminen vaatii yhteiskunnallista muutosta



European Environment Agency, Hans Bruyninckx

On naiivia ajatella,
että ilmastokriisissä
on kyse teknisestä
ongelmasta, johon
on tekniset ratkaisut.

On alettava
ajattelemaan boxin
ulkopuolelta. Se mikä
on nyt marginaalissa
on kohta uusi
normaali.





EU:ssa nähdään, että ilmastotyön ytimessä on ihmisten hyvinvointi ja ihmiset ovat voimavara, joiden kanssa ilmastohaastetta ratkotaan yhdessä

It's all
about the
people!



Carol Thomas, The Council of European Municipalities and Regions (CEMR)





Eurooppalainen näkökulma on ekologinen transito - eli murros tai reilu siirtymä

EU ja Euroopan edelläkävijämaissa on laajennettu ilmasto- ja kiertotaloustyö yhteiskunnalliseksi transitioksi.

Ekologinen transito on Eurooppalainen tapa tehdä kokonaisvaltaista yhteiskunnallista murrosta.

The screenshot shows the European Commission website. At the top, there is a navigation bar with the European Commission logo, a language selector set to 'English', and a search bar. Below the navigation bar, a green banner features the title 'A European Green Deal' and the subtitle 'Striving to be the first climate-neutral continent'. The main content area includes a video player on the left with the title 'THE EUROPEAN GREEN DEAL' and a play button. To the right of the video, there is a text block that reads: 'Becoming the world's first climate-neutral continent by 2050 is the greatest challenge and opportunity of our times. To achieve this, the European Commission presented the [European Green Deal](#), the most ambitious package of measures that should enable European citizens and businesses to benefit from sustainable green transition. Measures accompanied with an initial roadmap of key policy change from ambitiously cutting emissions, to investing in cutting-edge research and innovation, to preserving Europe's natural environment. Supported by investments in green technologies, sustainable solutions and new businesses, the Green Deal can be a new EU growth strategy. Involvement and commitment of the public and of all stakeholders is crucial to its success. Above all, the European Green Deal sets a path for a transition that is just and socially fair. It is designed in such a way as to leave no individual or region behind in the great transformation ahead.'



Ei pieniä parannuksia, vaan uudelleen ajattelua



Matti Nykänen
tyrmäsi v-tyylin
aktiiviaikoinaan



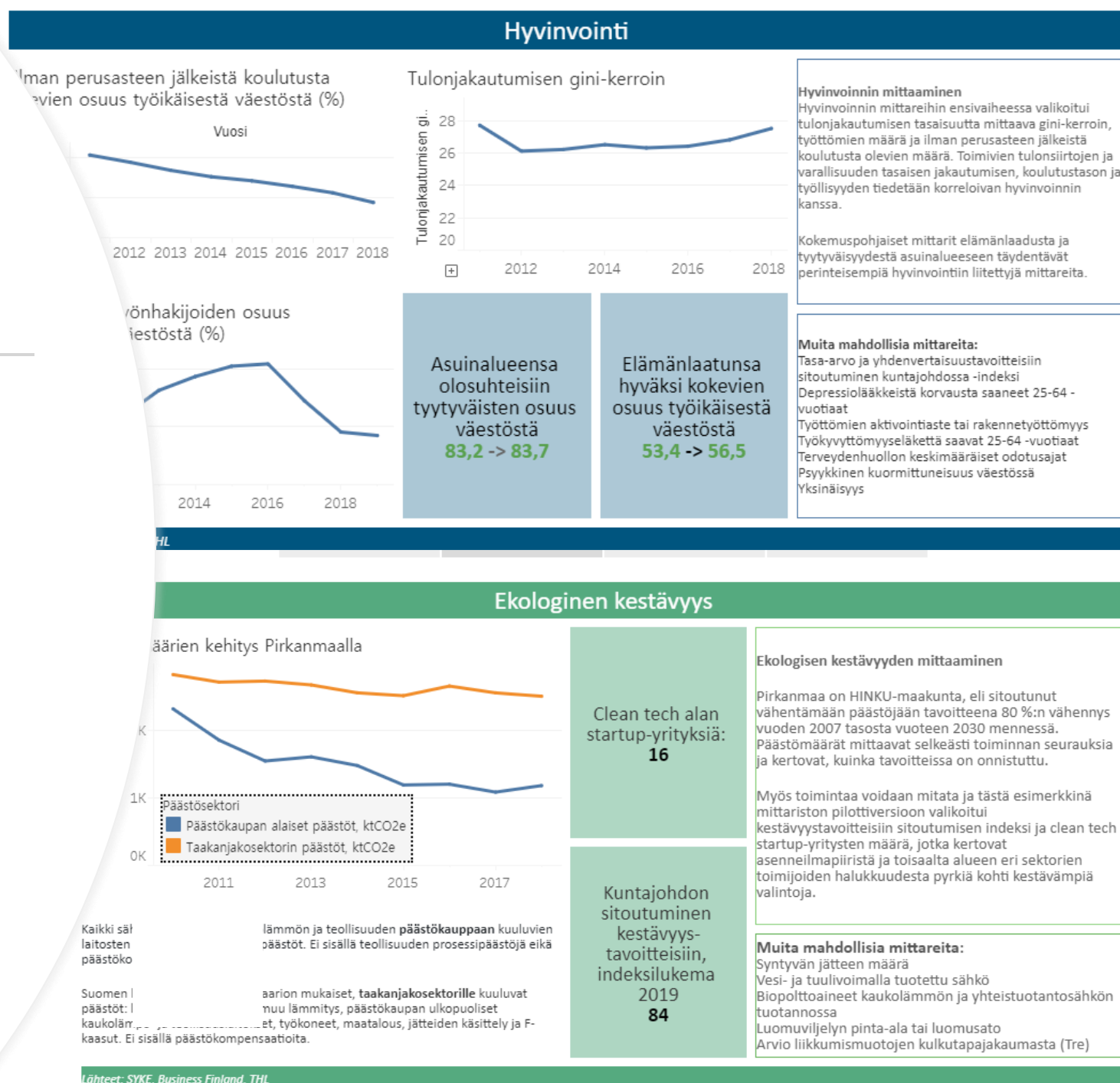
Forerunners
have to
take risks



2020 ensimmäinen yrityksemme:
Loimme eko-sosiaalisen kehityksen
mittariston

-> Verkostomme kaipasi kehikkoa
mittaristolle

-> Tänä vuonna otamme donitsin
kehikoksemme näille mittareille





INNOVAATIOTILANNEKUVA 2020

<https://tieto.pirkanmaa.fi/inno/>

Suomen akatemian
korkeakouluille myöntämä
rahoitus + 25,2 %

Korkeakoulujen saama
kansainvälinen rahoitus
+ 5,1 %

Ulkomaiset tutkijat + 28,7 % ja
kansainväliset opiskelijat + 3,5
%

Arvonlisäys per työlliset
henkilöt + 1,0 %

Digitaalisten palvelujen
liikevaihto +2,7%; henkilöstö
+3,3%; toimipaikat +4,9 %

Kasvuyritysten määrä
+ 17,3 %

Teollisuuden viennin arvo + 4,5
%

Digitaalisten palvelujen
avoimet työpaikat -18,3 %

Korkeakouluista syntyneet
keksintöilmoitukset ja yritykset





Periaatteet indikaattoreiden valintaan

- Tarkoituksenmukaisuus – data mittaa tavoitetta mahdollisimman hyvin
- Päämäärään tähtääminen – data mittaa tulosta, ei prosessia
- Alueellinen näkökulma – pitää saada Pirkanmaan tasoista tietoa
- Jatkuvuus – dataa pitää olla saatavilla vuosittain myös tulevaisuudessa
- Luotettavuus
- Vertailtavuus – mahdollisuus vertailla Pirkanmaan tilannetta Suomentasolla ja ehkä Itämeren alueen toimijoiden kanssa





Mitä donitsimalli voisi tuoda uuteen maakuntaohjelmaan?



VÄLKKY

TKI, liiketoiminta, tuotanto- ja toimintatavat, osaaminen



EHYT

Hyvinvointi, työllisyys, kulttuuri, turvallisuus, yhteisöllisyys



KESTÄVÄ

Ilmastonmuutos, uusiutumattomat luonnonvarat, älykäs infra, kestävyys



SAAVUTETTAVA

Maankäyttö, yhdyskuntarakenne, asuminen, liikkuminen, vetovoima



PIRKANMAA

Maakuntahallituksen iltakoulu (uusi kutsu)

02:42:29

Tallentaminen on alkanut. Kokousta tallennetaan. Liittymällä kokoukseen annat suostumuksesi sen tall... **Hylkää**

ate Raworth (Guest)

Timo Järvensivu

Lappi Markus

HL

JS

Halme Esa

PP

MH

Marja Heikkinen

Myllykangas Päivi

PT

EA

RR

AJ

Kokouksen keskustelu

innovaatioita!

Timo Järvensivu 15.24

Kirja suomeksi:
<https://www.adlibris.com/fi/kirja/donitsitaloustiede-9789525697919>

Donits...
Taloustiede on...
[www.adl...](https://www.adlibris.com/fi/kirja/donitsitaloustiede-9789525697919)

Donitsimalli on aika uusi. Joten käytännön toiminnassa ollaan vasta alussa. Joten ei



WE CAN CHANGE THE WORLD

**APPLYING A SIMPLE RULE:
ACT LOCALLY, THINK GLOBALLY**

imgflip.com