



1. Tilaisuuden avaus
2. Toimintakykykompassi
3. Track-It! –laskin
4. Palautekeskustelu + yhteenveto

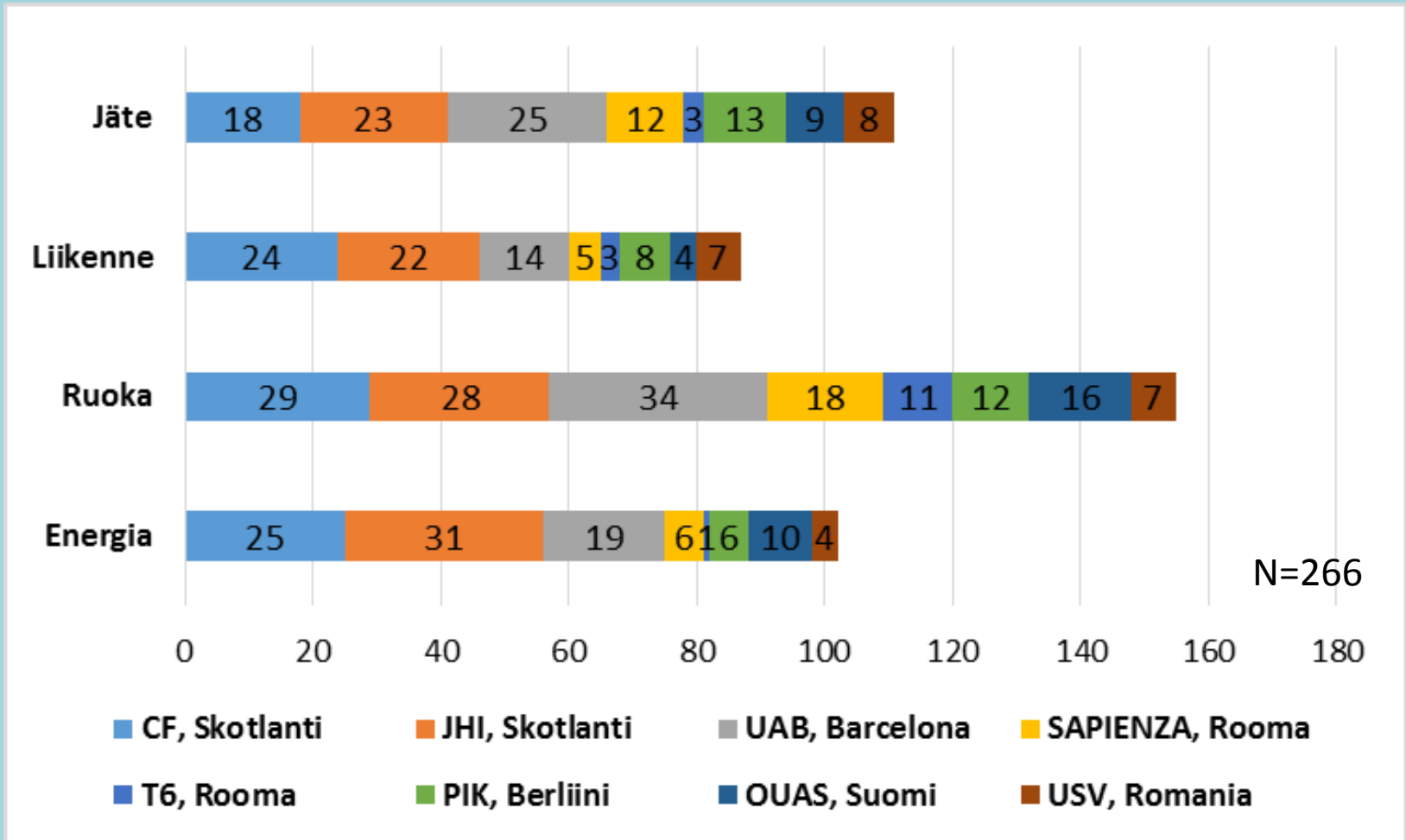
- Kansainvälinen EU:n FP7 rahoitteinen tutkimushanke ”Towards European Societal Sustainability (TESS)” 2014-2016
- Tarkastelun kohteena yhteisöpohjaisesti käynnistyneet hankkeet/aloitteet ja niiden rooli kestävän ja vähähiilisen tulevaisuuden rakentamisessa



[www.tess-transition.eu](http://www.tess-transition.eu)  
[www.sustainable-communities.eu](http://www.sustainable-communities.eu)

<https://youtu.be/9dToTlMXpH4>

# Kartoitetut yhteisöaloitteet



**N = 32**

- Energia-, liikenne-, jäte- ja ruoka-alan toimijoita eri puolilta maata.
- Joillakin toiminta jatkunut jo yli 20 vuotta
- Avainaloitteet (2+1 kpl) + Tukialoitteet 8 kpl
- Organisoitumisen tapa vaihtelee (osuuskuntia, osakeyhtiöitä, kyläyhdistyksiä)
- Laadullista ja määrällistä aineistonkeruuta

Lisätietoa (englanniksi tieteelliset raportit, uutiskirjeet, videoita – ja työkalut):

**[HTTP://WWW.TESS-  
TRANSITION.EU/RESOURCES-2/](http://www.tess-transition.eu/resources-2/)**

Resilience tool eli

# TOIMINTAKYKYKOMPASSI

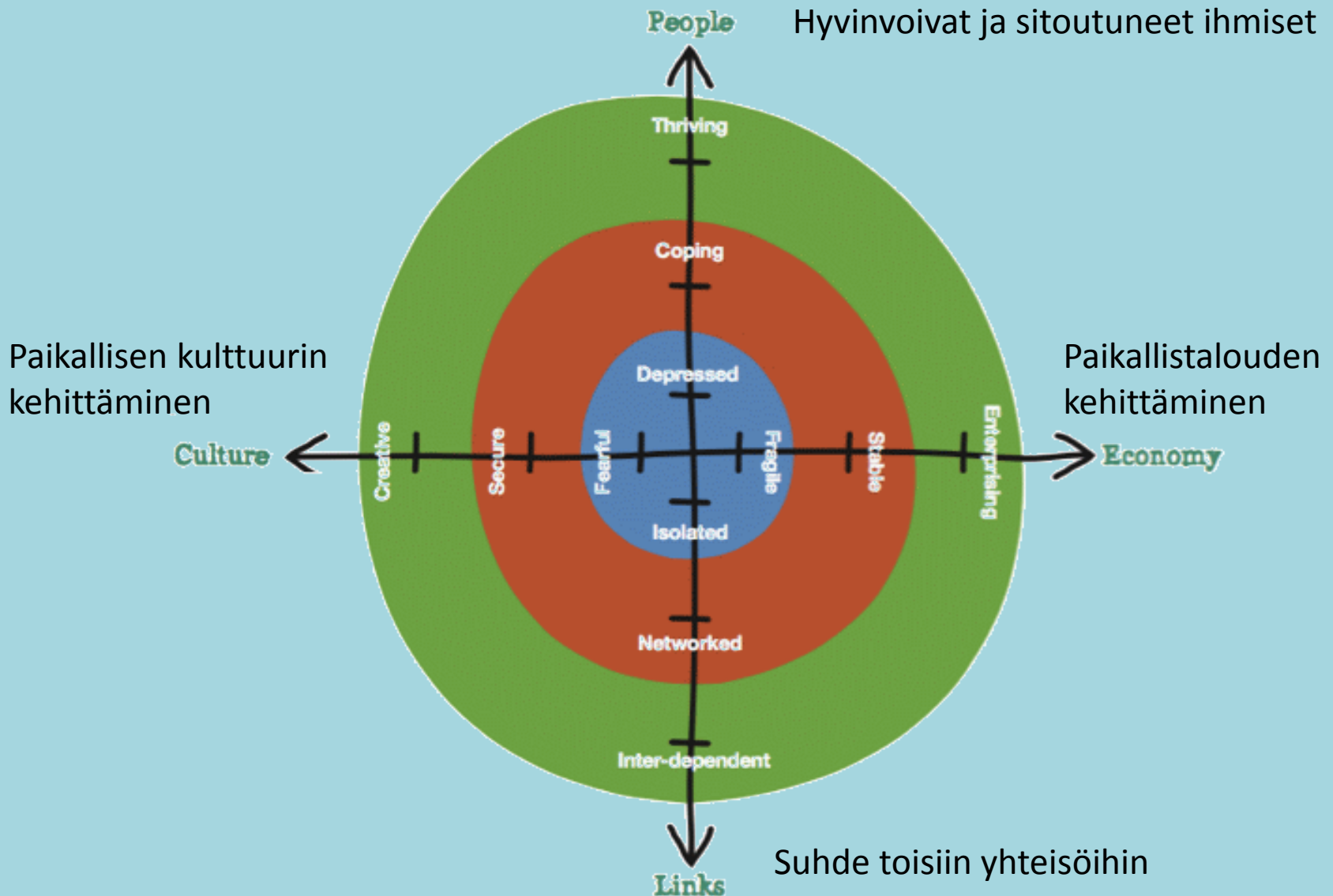


- Resilienssi (eng. *resilience*) = kyky käsitellä muutoksia tehokkaasti tai jopa vahvistua muutoksista
- Resilientti eli toimintakykyinen yhteisö pystyy todennäköisemmin mukautumaan muuttuvaan maailmaan muita paremmin



- Olemme tottuneita ajattelemaan lineaarisesti ts. huomina muistuttaa aika paljon tätä päivää.
- Tärkeää keskittyä toiminnassa toimenpiteisiin, joilla on vaikutusta kaikkiin systeemin osiin, esim. toimenpiteisiin, jotka vähentävät CO<sub>2</sub> päästöjä kaikista tehokkaimmin (mm. energiantuotanto, liikenne, kasvisruoan tarjoaminen...)

# Yhteisön toimintakyvyn tarkastelu



# Yhteisön toimintakyvyn tasot

- Edistyvä taso: kykenevä käsittelemään muutoksia ja vahvistumaan niistä.
- Kannattava taso: kykenevä selviämään haasteista, ajan kuluessa palautuu takaisin ”normaalina”, yhteisö ” pärjää omillaan”
- Hajoava taso: hauras, vaarassa romahtaa ilman ulkopuolista apua

	Hajoava	Kannattava	Edistyvä
Ihmiset	Eistäytymistä, varovaisuutta	Tunne asioiden hallinnasta ja kyvystä suunnitella asioita eteenpäin	Innostusta muutoksesta, riskien ottoa, aktiivista oppimista
Talous	"Liian paljon munia yhdessä korissa", paikallisen kontrollin puute	Erilaisia yrityksiä ja organisaatioita	Luovaa paikallistaloutta
Suhteet	Sisäänpäin kääntynyt, ei yhteyksiä	Verkostoja saman mielisiin	Ennakoivaa, aktiivista, yhteisöt ylittävää yhteistoimintaa
Kulttuuri	Valtakulttuurin passiivista käyttöä	Paikan ja kuulumisen tunne	Luova, erilaisuutta tukeva, avoin muutokselle

# Toimintakykykompassi

## Mikä?

Itsearviointityökalu yhteisöille

## Miten?

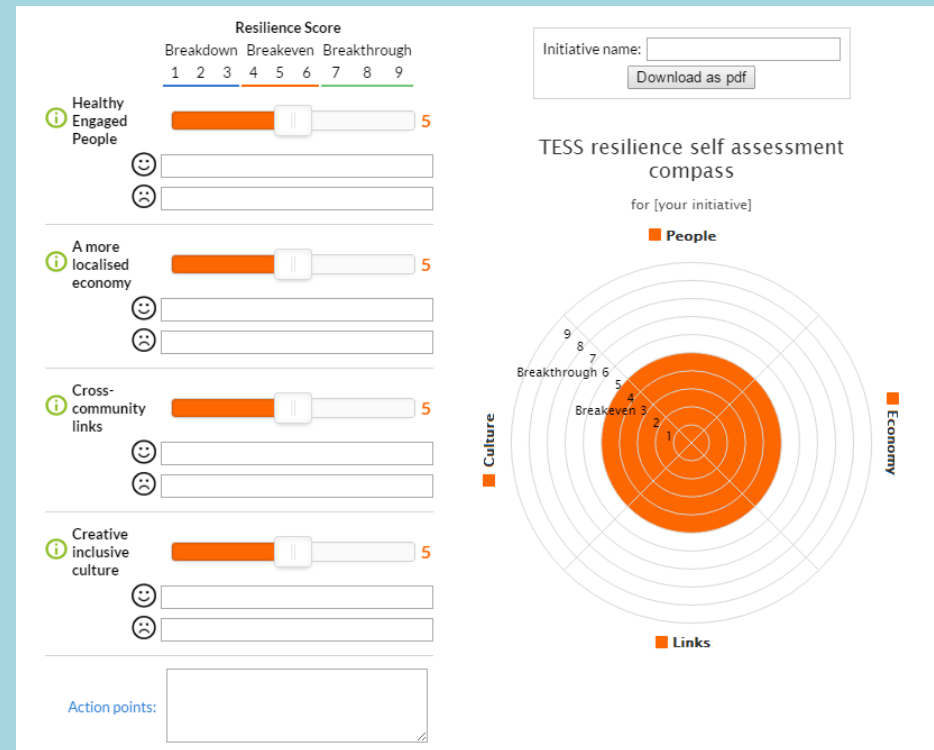
Arvioikaa ryhmässä mitä yhteisönne on tehnyt hyvin ja miten toimintaanne voitaisiin kehittää.

## Miksi?

Saatte yhteenvedon itsearvioinnistanne ja toimenpiteistä, joiden avulla toimintanne voi vahvistua ja selvitä muutoksista paremmin.

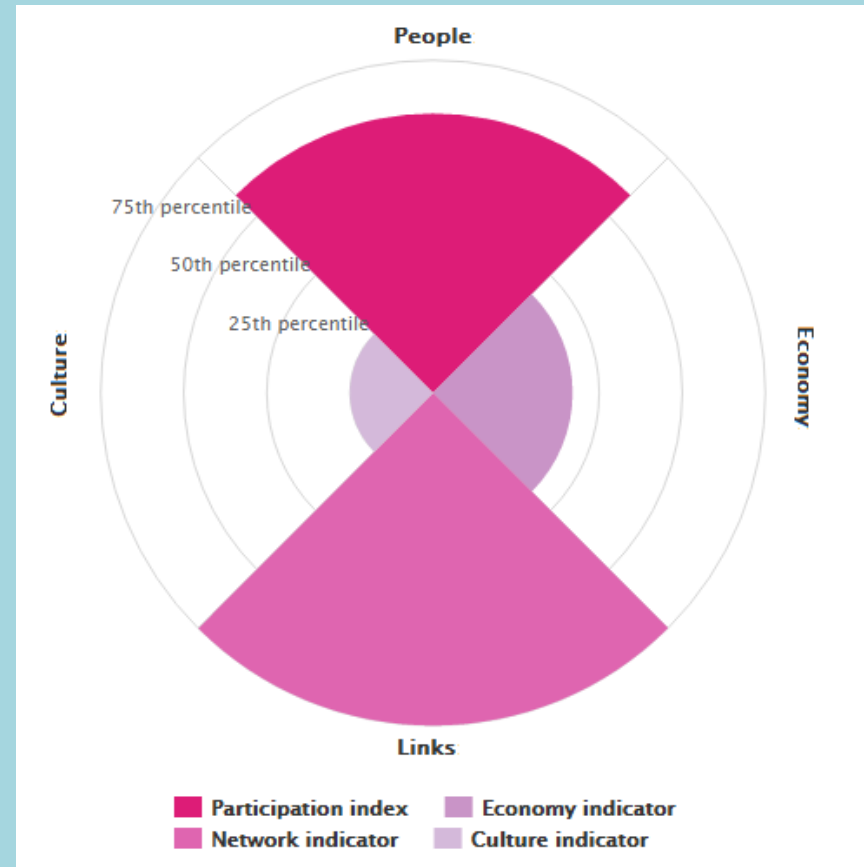
## Lopputulos:

Toimintasuunnitelma yhteisönne toimintakyvyn vahvistamiseksi.



# Toimintakykykompassi

- Syöttämällä tietoja yhteisöstänne voitte verrata itseänne muihin TESS-aloitteisiin neljän resilienssiin liittyvän ulottuvuuden osalta.
- Kyseessä on suuntaa antava harjoitus, resilienssin tarkka mittaaminen on monimukaista.
- Harjoituksesta ja tietojen keräämisestä on eniten hyötyä yhteisölle, jos se tehdään ryhmässä ja tuloksista keskustellaan.



- Video-opaste (eng.)  
<https://youtu.be/8OZCkoemu2o>

# TRACK-IT! -LASKIN



- Tuottaa arvion CO<sub>2</sub>-päästöistä, joita yhteisön toiminnalla pystytään säästämään
- Ei tavoittele absoluuttista totuutta tai tietoa kokonaispäästöistä: Tuo säästömahdollisuudet näkyviksi ja todellisiksi, helpottaa päätöksentekoa ja suunnitelmien laadintaa
- Video-opaste (eng.): <https://youtu.be/fXfLp1A6Xh0>

# Yhteisön toiminta vs. perustennuste

## How does the tool work ?

Your activities are compared with a 'baseline scenario' - the behaviour that would occur in the absence of your initiative. For example, if you provide locally produced organic food to members, this would be compared with the same quantity of food from a conventional supermarket, and the avoided greenhouse gas emissions would be calculated accordingly. This idea is followed for all the different activities.



You can also compare your results with the performance of other community-based initiatives across Europe, which have been assessed within the research under this project (tess, Towards European Societal Sustainability).

Tilanne ilman yhteisötoimijaa, ns. perustennuste

Yhteisönne toiminta.

Tuottamatta jääneet päästöt.

# Alat ja toiminnot

ALA	TOIMINTO	ESIMERKKEJÄ	TARVITTAVA AINEISTO
 Transport	Tavaroiden kuljetus	Pyörä, sähköajoneuvo	Ajettu matka/kulkuneuvo
	Henkilökohtainen liikkuminen	Pyöräilyyn kannustavat aloitteet (esim. tapahtumat)	
 Waste	Kierrätys	Erilaiset kierrätystä edistävät hankkeet, järjestelyt	Kierrätyksen määrät ja kuljetusetäisyydet
	Luomu-/lähiruoan kasvatusta tai myyntiä	Yhteisö-/kaupunkipuutarhat, ruokaosuuskunnat	Kasvumäärät/tuote, kuljetusetäisyys
 Food	Ruokajätteen synnyn ehkäisy	Hävikkiruoan jälkijakelu, kotitalouksien ruokajätteen synnyn ehkäisy (esim. koti-/yhteiskompostit)	Tuotekohtaiset säästö määrät, kuljetusetäisyys
	Aterioiden valmistus	Kasvisruokien tarjoaminen	Aterioiden määrä ja tyyppi
 Energy	Lämmöntuotto	Maalämpö, puu eri muodoissa (hake, pelletti)	Tuotetut kilowattitunnit ja energianlähde
	Sähkön tuottaminen	Aurinko- /tuulivoimahankkeet	

# Tuloksista



## Step 3 of 3: Results


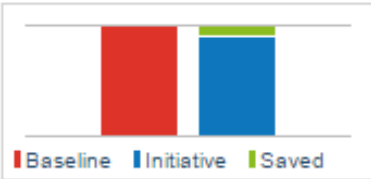


FAQ

In the year 2015 your initiative has avoided **2346.9 kg CO<sub>2e</sub>**.

Initiative name:

Download as pdf

This refers to your activities, which are compared to a 'baseline scenario':

Domain	Activity	Avoided emissions	Compared to baseline scenario
 Food	Growing or selling organic food	34.7 kg CO <sub>2e</sub> 7.7 % CO <sub>2e</sub>	 <p>People buy the same type and amount of food in a conventional supermarket. The national share of organic and conventional production is taken into account.</p>
 Energy	Generation of heat	2312.2 kg CO <sub>2e</sub> 69.8 % CO <sub>2e</sub>	 <p>The energy for space heating is obtained from different energy sources, according to the national heating mix.</p>

Suhteessa perusennusteeseen

Ennustepäästöt

Aloitteen tuottamat päästöt sinisellä. Säästöt esitetään vihreällä.

## The avoided greenhouse gas emissions are equivalent ...

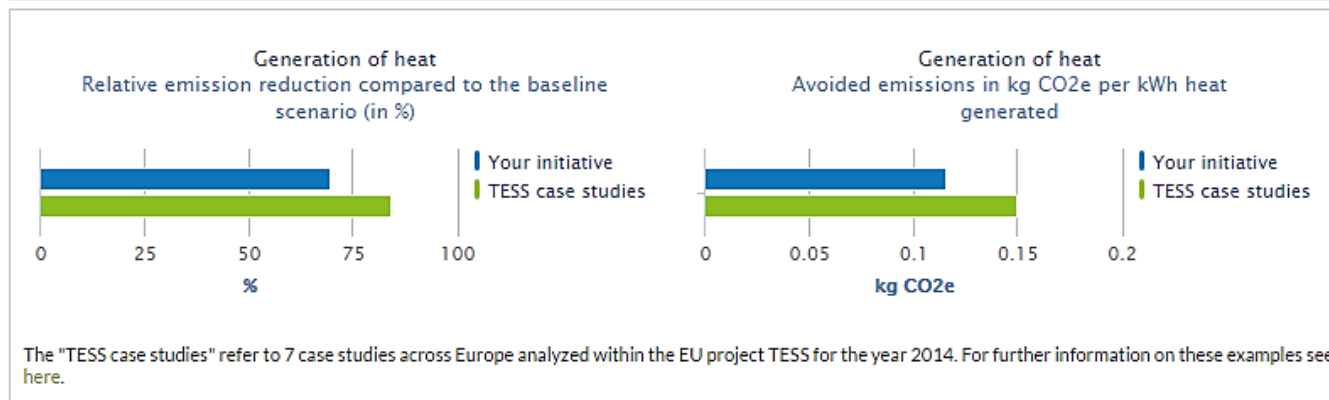
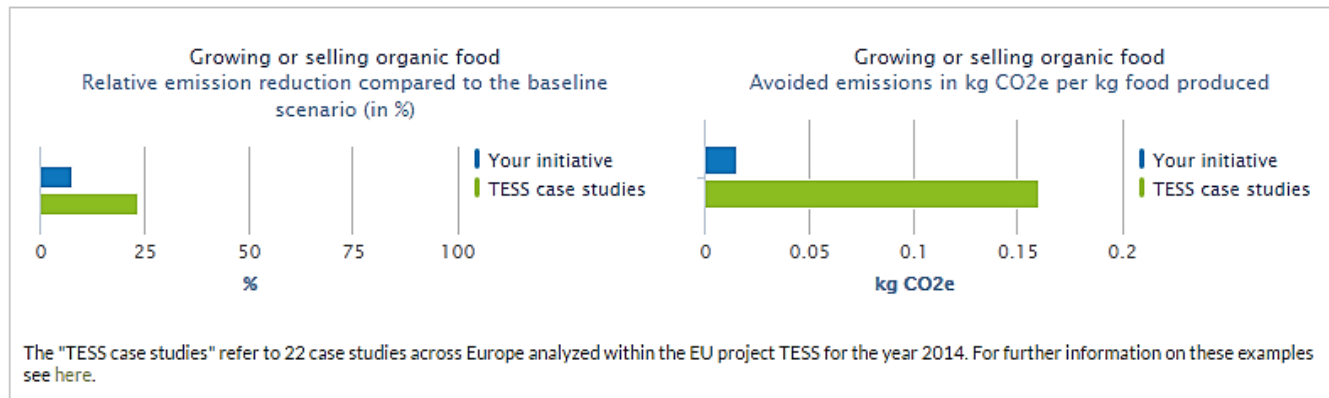


to the emissions **0.3** Europeans cause on average per year ...

... or to driving by car for **10081** km



## Your initiative's reductions compared to TESS case studies



Suorituskyky-  
indikaattori;  
riippuvainen  
esim. siitä,  
millaista  
ruokaa  
tuotetaan

Suhteellinen  
ero perus-  
ennusteeseen

## 1. Valitse aktiviteetit

- Valitaan aktiviteetit (huomaa info-ikoni ja FAQ)
- Proceed

## 2. Lisää numerotiedot

- Valitse maa ja vuosi, josta luvut ovat
- Lisää tiedot annettuihin kenttiin
- Calculate

## 3. Tulokset

- Totaali päästösäästöt
- Vertailua – jos aloite tuottaa enemmän päästöjä kuin ennuste, säästöjä ei synny
- Tallenna .pdf:nä, kirjaa tiedostolle nimi ja päivämäärä