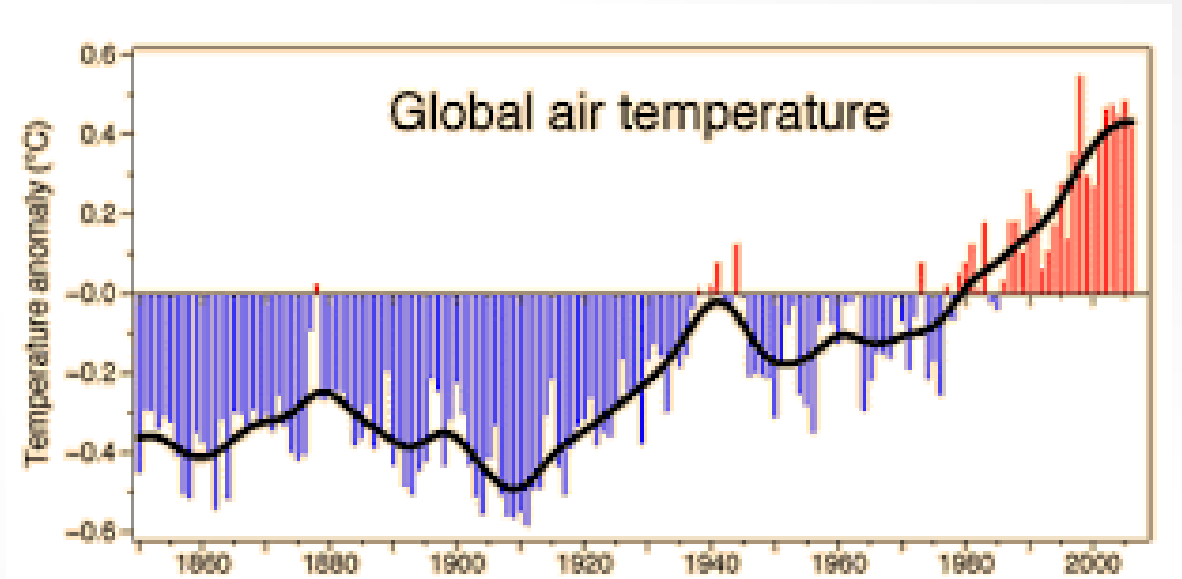
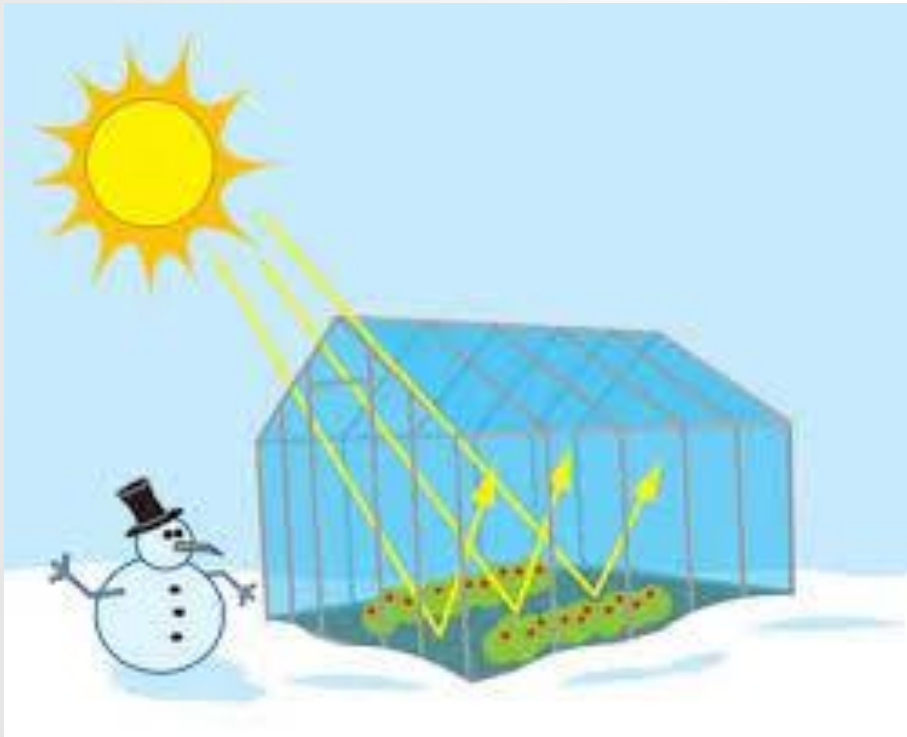




18 ILMASTONMUUTOS JA TERVEYS



KASVIHUONEILMIÖ

ILMASTONMUUTOKSEN MAAILMANLAAJUISET TERVEYS VAIKUTUKSET

- Isoin ongelma aliravitsemus
- Hyönteistenlevittämien sairauksien leviäminen
- Tartuntatautien leviäminen
- Ilmastopakolaisuus

Tauti	Välittäjä	Riskiväestö (milj.)	Uusia infektoita vuodessa (milj.)	Muutoksen todennäköisyys
Malaria	Sääski	2400	300 - 500	+++
Skistosomiaasi	Kotilo	600	200	++
Filariaasi	Sääski	1094	117	+
Afrikkalainen trypanosomiaasi	Tsetsekärpänen	55	0,25 - 0,3	+
Drakunkuliaasi	Äyriäinen	100	0,1	?
Leishmaniaasi	Hietasääski	350	tartuntoja 12, viskeraalinen tauti 0,5	+
Jokisokeus (onkosersiaasi)	Mustakärpänen	123	17,5	++
Amerikkalainen trypanosomiaasi	Lude	100	18 - 20	++
Dengue	Sääski	2500	50	++
Keltakuume	Sääski	450	0,005	++

MILLAISIA
TERVEYSVAIKUTUKSI
A ILMASTONMUUTOS
VOI AIHEUTTAA
SUOMESSA?



ILMASTON MUUTOKSEN SUORAT TERVEYSVAIKUTUKSET

- Synkkenevät talvet vaikuttavat mielenterveyteemme
 - N. 1% kärsii kaamosmasennuksessa ja joka 10:llä oireita
- Lämpötilan terveystvaikutukset
 - +20C, 2vko
- UV-säteily vahingoittaa yhä useamman suomalaisen terveyttä
 - Ihosyövät ja silmäsairaudet
- Pidempi kasvukausi

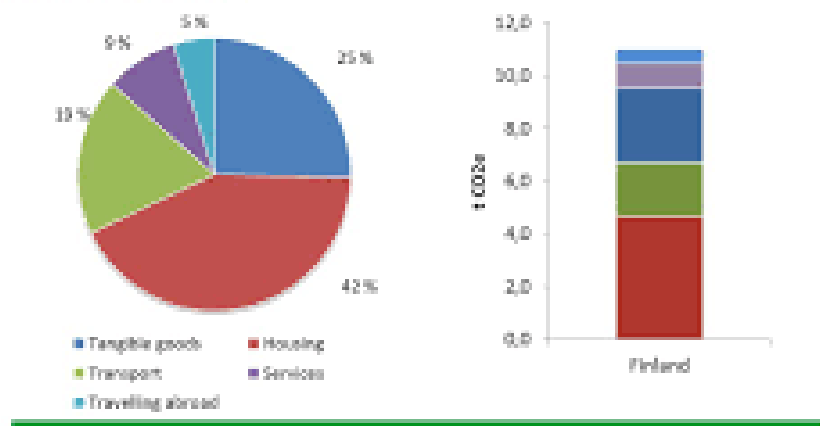
ILMASTON MUUTOKSEN EPÄSUORAT TERVEYSVAIKUTUKSET

- Ilmastonmuutos saattaa heikentää ilmanlaatua
 - Otsoni, typen oksidit
- Ilmaston lämpeneminen voi heijastua allergioihin
 - Aika, laajuus
- Ilmastonmuutoksen vaikutus infektioiden esiintyvyyteen
 - punkkitaudit
- Ruuan ja veden laatuun kohdistuvat vaikutukset
 - Salmonella, tulvat

HIILIJALANJÄLKI

= Kuinka paljon (kg) elämäntapasi tuottaa hiilidioksidia ilmakehään?

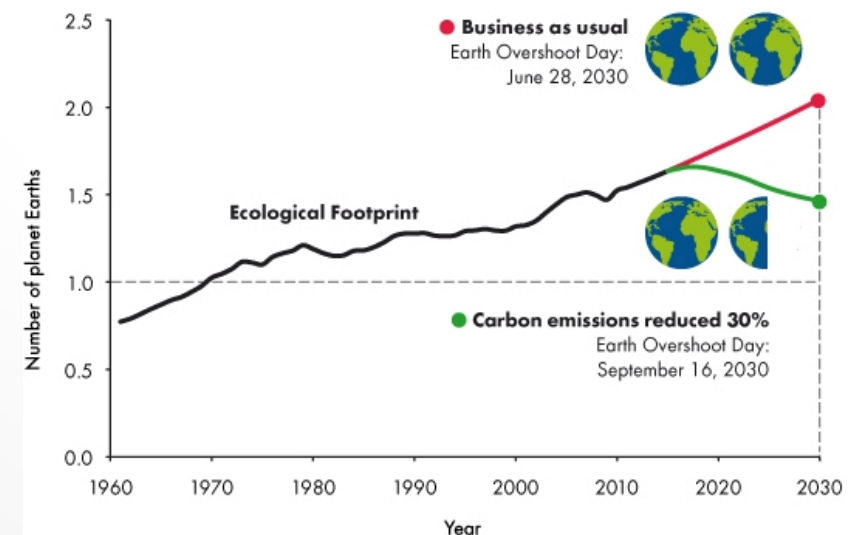
Hiilijalanjälki Suomessa keskimäärin: 60% asumisesta ja liikkumisesta, 40% muusta kulutuksesta



A? Kulttuuritoimitus
Suomen Kulttuurin
Keskus



How many Earths does it take to support humanity?



TESTEJÄ JA PELEJÄ

- <http://ilmastodieetti.fi/>
- http://www.motiva.fi/matkalla_suomessa/peli-iso.html