



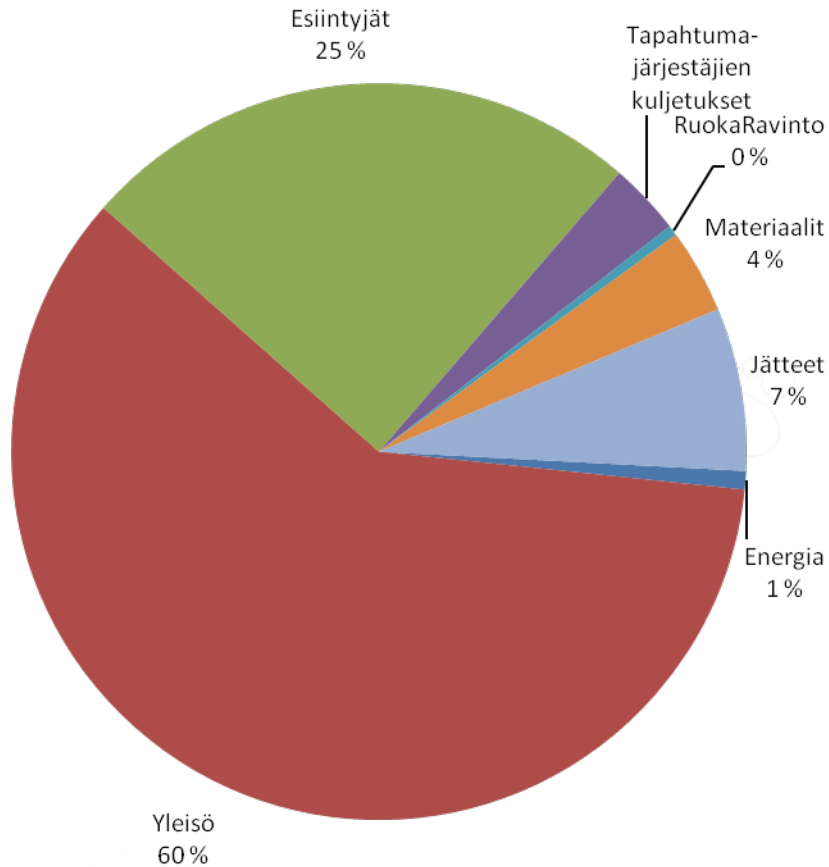
maailma kylässä
world village festival

Maailma kylässä –festivaalin Hiilijalanjälki 2009

Suora ja epäsuora hiilijalanjälki

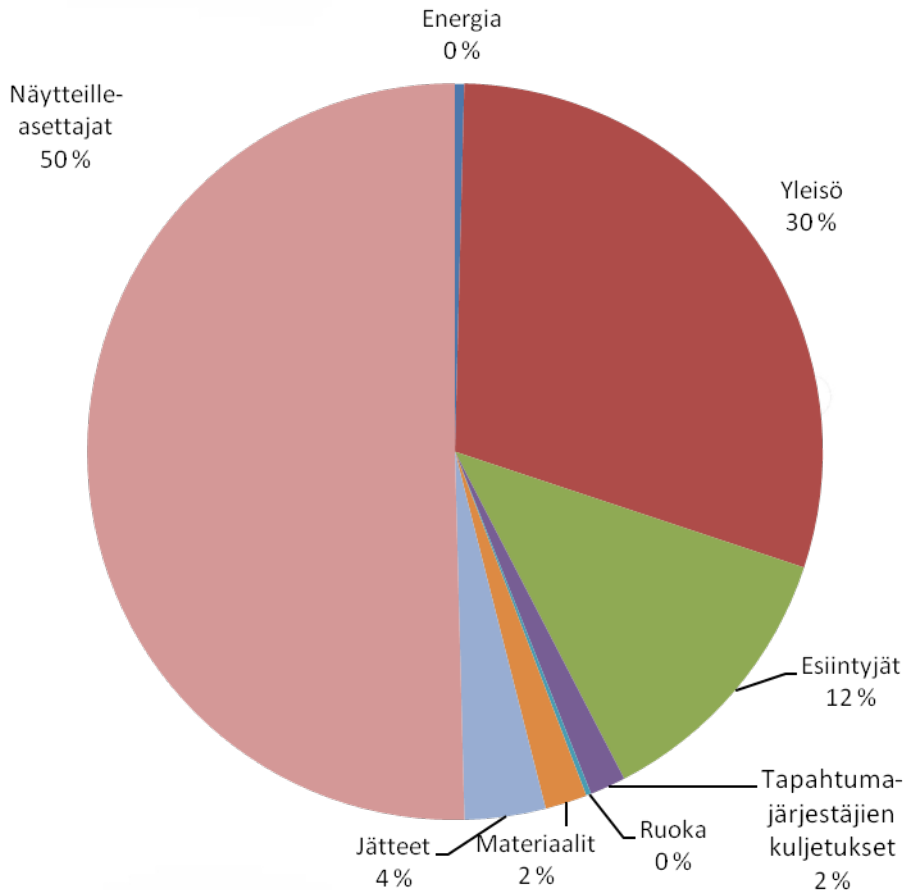
- Suora hiilijalanjälki sisältää:
 - Energiankulutus
 - Aggregaatit ja sähkö
 - Materiaalit
 - Lehdet, kortit, t-paidat, laminaatit, paperit, julisteet, somistus, tarrat
 - Ruoka
 - Monsuuniravintolan ruokamyynä
 - Jätteet
 - Kg jätejakeittain
 - Esiintyjät
 - Artistihankinnat, artistien lennot ja majoitukset
 - Yleisö
 - Liikennöintikysely 410 henkilöä/65000 kävijästä
- Epäsuora hiilijalanjälki sisältää lisäksi:
 - Näytteilleasettajat
 - Liikennöinti, energia, ruoka, tavarat

Suora hiilijalanjälki



	tCO ₂
Yleisön matkat	65,36
Esiintyjien matkat ja majoitus	30,53
Festivaalin jätteet	7,81
Markkinointi- ja tiedotusmateriaali	4,06
Tapahtumajärjestäjän kuljetukset	3,47
Energiankulutus	0,89
Ruoanmyynti	0,49
YHTEENSÄ	109,13

Epäsuora hiilijalanjälki



	tCO ₂
Näytteilleasettajat	110,94
Yleisön matkat	65,36
Esiintyjien matkat ja majoitus	30,53
Festivaalin jätteet	7,81
Markkinointi- ja tiedotusmateriaali	4,06
Tapahtumajärjestäjän kuljetukset	3,47
Energiankulutus	0,89
Ruoanmyynti	0,49
YHTEENSÄ	220,07

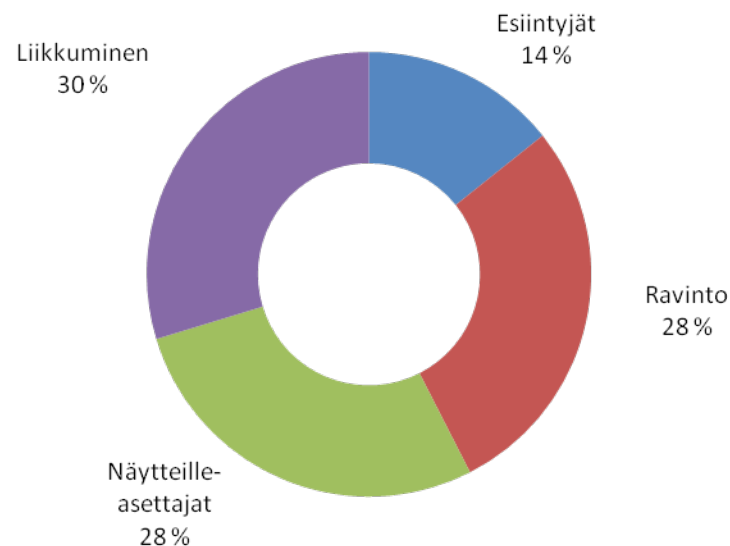
Huomioita tiedonkeruusta

- Tarkat kulutusluvut energiasta, esiintyjien matkoista ja jätemääristä
- Näytteilleasettajien ja järjestäjien arvioinnit kuljetuksista ja tarjoilusta
- Yleisön liikennöintikyselyn pieni otos (400/65000)
- Näytteilleasettajien vastausten pieni otos (12/116)
- Epämääräinen jätetieto L&T:ltä
- Rajattu ulos
 - Teltat ja lavamateriaalit
 - PA-laitteisto (laskettu vain energiankulutus)

Kävijäkohtainen hiilijalanjälki

- Festivaalin hiilijalanjälki hyvin pieni
- Epäsuora 3,39 kgCO_{2e}/kävijä

Toiminto	kgCO _{2e}	%
Esiintyjät	0,48	14,27 %
Ruoka	0,96	28,21 %
Näytteille- asettajat	0,94	27,82 %
Liikkuminen	1,01	29,70 %
Yhteensä	3,39	



Tapahtumien vertailu

Tapahtuma	kgCO ₂ /kävijä
Maailma kylässä 2009	3,39
Keskimääräinen hotelliö Helsingissä	22
Rideau Canal festival 2008, Kanada	29
Radiohead 2003 American Tour	33
Radiohead 2006 American Tour	38
Shambala 2009, Englanti	51

- Syitä pieneen jalanjälkeen voivat ovat muun muassa
 - sijainti keskellä kaupunkia hyvien joukkoliikenneyhteyksien varrella
 - festarin luonne ulkoilmatapahtumana.
 - ei suurta määrää kansainvälisiä artisteja
 - tarjoilu kasvispainotteista
 - ei iltatapahtuma, alkoholitarjoilun määrä suhteellisen pientä
 - Ympäristömyönteinen yleisörakenne

Johtopäätökset

- Kattava selvitys, jossa huomioidaan kaikki tapahtumasta aiheutuneet kasvihuonepäästöt
- Syitä pieneen jalanjälkeen voivat olla muun muassa:
 - Sijainti
 - Ulkoilmatapahtuma
 - Pieni kansainvälisten artistien määrä
 - Tarjoilu kasvispainotteista
 - Päivätapahtuma alkoholitarjoilun määrä suhteellisen pientä
 - Ympäristömyönteinen yleisörakenne
- Toimenpiteet
 - Yleinen tiedottaminen vaikutuksista
 - Tiedonkeruun kehittäminen
 - Mahdollinen päästöjen kompensaatio
 - Jatkuva seuranta