

Ekoseminaari 19.11.2020

Taideorganisaation hiilijalanjälki

Ekokoordinaattori Saara Korpela – IHME Helsinki, HIAP, Frame ja Mustarinda

Taideorganisaation hiilijalanjälki

4 erityyppistä taideorganisaatiota, 4 erilaista hiilijalanjälkeä

Hiilijalanjälki

Hiilijalanjälki = toiminnan ilmastovaikutus (kasvihuonekaasupäästöt + säteilypakote)

Hiilifiksu järjestö –hankkeen laskuri

Yksikkönä kg CO₂e

Miten päästöjä vähennetään?

IHMEen keinot:

- Toiminnan rakenteen muuttaminen (festivaali jätettiin pois)
- Hidas tapahtumakierto – vain yksi teos vuodessa
- Kansainvälisesti arvostettu taiteilija Suomeen – taiteen ystävien ei tarvitse matkustaa taiteen perässä itse ulkomaille
- Kuljetustarpeen minimointi – teosmateriaalit läheltä
- Kasvipohjaiset tarjoilut
- Taiteilijan etäosallistuminen haastatteluihin ja keskustelutapahtumaan, myös tähän seminaariin

HIAP: Henkilökunta matkustaa hitaammin, vähemmän ja lähemmäs, päästöt -86%

HIAP: Vaihdetaan termostaatit ja asennetaan älykäs lämmitysjärjestelmä -15%

Mustarinda: Uusi energijärjestelmä -85%

Sekaruokan sijaan vegaaniruokaa -70%

Siirretään kulutusta paljon päästöjä tuottavasta vähemmän päästöjä tuottavaan

Keskimäärin 1 kulutettu euro tuottaa päästöjä 0,5 kg CO₂e

Autoilu 1 € = 1,9 kg CO₂e

Lentomatkat 1 € = 1,1 kg CO₂e

Eläinperäiset elintarvikkeet 1 € = 1,1 kg CO₂e

Kasviperäiset elintarvikkeet 1 € = 0,6 kg CO₂e

Kulttuuripalvelut 1 € = 0,2 kg CO₂e

Koulutuspalvelut 1 € = 0,1 kg CO₂e

Siirretään kulutusta päästöjä tuottavasta päästöjä vähentävään

Vähennä näitä (divest)

Lennot ja autoilu

Lämmitys ja (lisä)tilat

Lihansyöinti

Sijoita näihin rahaa, aikaa ja huomiota (invest)

Merkitykselliset kohtaamiset ja vuorovaikutus

Uusiutuva energia: tuulisähkö, aurinkopaneelit, maalämpö

Uudet käytännöt ja kokeilut

Työn tekeminen, myös ympäristötoimet vaativat aikaa

Oleminen, lepääminen ja hidastaminen

Strategiatyö ja sertifikaatit, joiden ympärille uudet käytännöt rakentuvat

Haastan teidät vuoteen 2030 asti

- Käyttämään aikaa keskusteluun ja tunteiden kohtaamiseen
- Vaatimaan ohjaavaa lainsäädäntöä ilmastotoimille ja kompensatiolle
- Vaatimaan lisää tutkimusta, kattavampaa dataa, parempia laskureita
- Vaatimaan tarvittavaa tukea, koulutusta ja tietoa, myös tukirakenteita
- Luomaan kysyntää vähäpäästöisille tuotteille, palveluille ja tiloille
 - Hiilineutraalit tilat
 - Hiilijalanjälki kirjanpidon oheispalveluna
 - Ympäristöohjelmat ja -sertifikaatit
- Seuraamaan päästöjä, vähentämään 90 % ja kompensoimaan loput
- Hidastamaan tahtia, säätämään odotuksia
- Kurkottamaan kaikki mukaan
- Luomaan vähäpäästöistä kulttuuria

The carbon footprint of an art organization

4 different types of art organizations, 4 different carbon footprints

Carbon footprint = climate impact of activities (greenhouse gas emissions + radiative forcing)

The calculations are made with a tool provided by project "Hiilifiksu Järjestö"

The unit used is kg CO₂e

///

Ecoseminar Nov 19, 2020

The carbon footprint of an art organization

Saara Korpela, Eco-Coordinator – IHME Helsinki, HIAP, Frame, Mustarinda

How to reduce emissions?

Means of IHME:

- Changing the structure of activities (festival excluded)
- Slow cycle of events - only one work per year
- An internationally acclaimed artist to Finland - art lovers do not have to travel abroad for art themselves
- Minimization of the need for transport - works of art close by
- Plant-based serving
- Remote participation of the artist in interviews and discussion events, also in this seminar

HIAP: Staff travel slower, less and closer, emissions -86%

HIAP: Replace thermostats and install intelligent heating system -15%

Mustarinda: New energy system -85%

Vegan food instead of mixed food -70%

Shift consumption from high-emission to low-emission

On average, 1 euro spent emits 0.5 kg of CO₂e in Finland

Driving 1 € = 1.9 kg CO₂e

Air travel 1 € = 1.1 kg CO₂e

Food of animal origin 1 € = 1.1 kg CO₂e

Foods of plant origin 1 € = 0.6 kg CO₂e

Cultural services 1 € = 0.2 kg CO₂e

Training services 1 € = 0.1 kg CO₂e

Shift consumption from emission-producing to emission-reducing

Reduce or be careful with these (divest)

Flights and motoring

Heating and space

Meat eating

Invest money, time and attention in these (in the change)

- Relevant encounters and interactions
- Renewable energy: wind power, solar panels, geothermal energy
- Creating new practices and carrying out experiments
- Allocating necessary resources, making the change takes time
- Having a rest and slowing down
- Strategy work and certifications

I challenge you until 2030

- Spend time talking and accepting emotions
- Demand guiding legislation for climate action and compensation
- Require more research, more comprehensive data, better calculator
- Demand the necessary support, training and information needed for the change to take place, including support structures
- Create demand for low-emission products, services and facilities
 - Carbon neutral facilities and venues
 - Carbon footprint as an additional service provided by accounting company
 - Environmental programs and certificates
- Monitor your emissions, reduce 90% of them and offset the rest
- Slow down, adjust expectations
- Reach out to everyone
- Create a low-emission culture