

KUOPIO DANCE FESTIVAL FINLAND

ILMASTOTIEKARTTA

Askelmerkit vähäpäästöiseen tapahtumaan

Tässä raportissa esitellään Kuopio Tanssii ja Soi -tapahtuman vuoden 2022 hiilijalanjälkilaskennan jälkeen suunnitellut toimenpiteet koko tapahtuman päästöjen vähentämiseksi.



SISÄLLYS

1. MITÄ ON JO TEHTY?	4
2. TAVOITE.....	5
3. PÄÄSTÖVÄHENNYKSET OSA-ALUEITTAIN.....	6
4. AIKAJANA	7
5. PÄÄSTÖVÄHENNYSKEINOT PÄÄSTÖLÄHTEITTÄIN	8
6. PÄÄSTÖJEN KUMOAMINEN ILMASTOYKSIKÖILLÄ.....	9
Kuopio Tanssii ja Soi -tapahtuman ilmastovaikutusten tasapainottaminen	10
Ilmastoyksiköiden tarve	10
7. ASIAKKAAN AJATUKSIA TIEKARTASTA	11

Mikä ilmastotiekartta oikein on?

Ilmastotiekartta toimii aikajanana ja ohjeistuksena tapahtumajärjestäjän asettamien ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi. Tiekarttaan on määritetty tavoitteet, joihin tapahtuma sitoutuu, jotta asetetut ilmastotavoitteet saavutetaan.

Ilmastotiekartassa käydään läpi, mitä toimia tapahtumajärjestäjä on jo tehnyt vähentääkseen päästöjään, mitkä ovat seuraavat tavoitteet, sekä miten ne tullaan saavuttamaan.

Ilmastotavoitteet on mahdollista saavuttaa päästövähennysten ja hiilintätoimien kautta. Ilmastotiekartan avulla tapahtumajärjestäjän on mahdollista seurata tavoitteiden etenemistä itse, mutta myös viestiä asettamistaan tavoitteista ulospäin. Tiekartta on nyt rakennettu valmiiksi, mutta sitä on mahdollista päivittää vuosien varrella esimerkiksi uusilla toimenpiteillä tai tavoitteiden aikataulun aikaistumisella.

1. MITÄ ON JO TEHTY?

Kuopio Tanssii ja Soi -tapahtuma on suunniteltu niin, että tapahtumapaikat ovat lähekkäin. Tästä syystä tapahtuma-aikana niin vieraiden kuin asiakkaidenkin on mahdollista liikkua päästöttömästi, kävellen tapahtumapaikalta toiselle. Tapahtuma-aluetta ei ole haluttu laajentaa kauemmas.

Kuopio Tanssii ja Soi -tapahtuma hyötyy myös Kuopion kaupungin tekemistä päästövähennystoimenpiteistä.

Kaikissa tapahtumapaikoissa Kuopion Musiikkikeskuksessa, Kuopion kaupunginteatterissa, Kulttuuriareena 44:ssä ja Kuopion klassillisessa lukiossa on käytössä uusiutuvilla energialähteillä tuotettu sähkö ja kaukolämpö, joiden tuotannosta ei aiheudu päästöjä. Myös jätteiden lajittelu on mahdollistettu kaikilla tapahtumapaikoilla.

Tapahtumajärjestäjä on myös vähentänyt fyysisten esitteiden määrää. Verrattuna aikaisempaan, esitteitä painetaan pienempi määrä, eikä niitä myöskään enää postiteta asiakkaille. Tässä säästetään niin raaka-aineita, kuin myös kuljetusten polttoaineista aiheutuvia päästöjä. Fyysiset esitteiden tilalle on tuotu digiversio esitteestä

Kaikilla tapahtuman tapahtumapaikoilla käytössä uusiutuva energia.

Digiesite mahdollistaa fyysisten esitteiden määrän vähenemisen ja raaka-ainesäästöt.

2. TAVOITE


Kuopio Tanssii ja Soi -tapahtumalle on asetettu kaksi laajempaa päästövähennystavoitetta, joita tukee seuraavissa kappaleissa esitelty tarkemmat päästövähennyskeinot.

Asiakkaiden osallistaminen ilmastotoimiin

Päästöjen leikkaustoimenpiteiden lisäksi haluttuun myös laajentaa vaikuttavuutta ja tarjota myös asiakkaille mahdollisuus osallistua ilmastotoimiin. Vuoden 2024 tapahtumasta alkaen tarjotaan asiakkaille mahdollisuus osallistua ilmastoyksiköiden hankintaan, esimerkiksi lipun oston yhteydessä. Järjestäjä hankkii ilmastoyksiköitä asiakkaiden osallistumisen mukaisesti. Näin jokainen yksittäinen kävijä voi halutessaan rahoittaa oman osallistumisensa edestä (hiilensidontaa tai muita) hillintätoimia, joka tasapainottaa tapahtumasta syntyviä ilmastovaikutuksia. Työkaluja toiminnon mahdollistamiseksi selvitetään.

Sertifikaatin saavuttaminen


Tapahtumajärjestäjän asettaman tavoitteen mukaan Kuopio Tanssii ja Soi -tapahtuma tulee saavuttamaan jonkin myöhemmin määritellyn ilmastosertifikaatin 5 vuoden sisällä, eli viimeistään vuonna 2028. Tapahtumajärjestäjä selvittää esimerkiksi Ekokompassin sertifikaatin tavoitteiden ja Science Based Target -tavoitteiden soveltumista tapahtuma-alalle. Selvityksessä huomioidaan myös uudet tulevaisuudessa kehitettävät sertifikaatit.



Asiakkaiden osallistaminen



Sertifikaatti



Vähäpäästöinen tapahtuma

scope 1
scope 2
scope 3

KOKONAISTAVOITE

Edellä esiteltyjen kahden laajemman ilmastotavoitteen ja seuraavissa kappaleissa esiteltyjen tarkempien päästövähennyskeinojen avulla Kuopio Tanssii ja Soi -tapahtuman päästöjä pystytään pienentämään. Tapahtumajärjestäjällä on erilaiset vaikutusmahdollisuudet verrattaessa esimerkiksi omia toimintoja ja asiakkaiden liikkumista.

Matkustaminen on Kuopio Tanssii ja Soi tapahtuman merkittävin päästölähde



Matkustamisen päästöihin vaikuttavat asiakkaiden valinnat. Julkisen liikenteen suosimiseen kannustetaan ja sitä tuetaan.


Matkustaminen aiheutti 97 % Kuopio Tanssii ja Soi tapahtuman päästöistä vuonna 2022. Suurin osa matkustamisen päästöistä aiheutuu asiakkaiden liikkumisesta tapahtumapaikalle.

Asiakkaiden matkustamiseen pystytään vaikuttamaan kannustamalla ja tukemalla julkisen liikenteen käyttöä. Someviestintä on merkittävässä roolissa kannustettaessa vähäpäästöisempään liikkumiseen.

Tapahtumajärjestäjä on käynyt keskusteluja VR:n kanssa ja toivonut juna-aikataulujen sovittamista tapahtuman aikataulun kanssa. VR:n kanssa on keskusteltu myös junalippujen sponsoroinnista.

Kuopion kaupungin edullisemmän tapahtumabussilipun käyttöä ja mahdollisuutta selvitetään. Tällä hetkellä testausvaiheessa olevan bussilipun voisi hankkia tapahtumalipun yhteydessä edullisemmin. Konsepti vaatii kuitenkin vielä kehitystä, jotta se soveltuisi Kuopio Tanssii ja Soi tapahtuman käyttöön.

Matkasuunnittelussa suositetaan junamatkustamista. Tapahtumaan saapuvat 30 opettajaa, käyttävät vain junaa.



Tapahtumapaikalla kaikki on kävelyetäisyyden päässä.

4. AIKAJANA

Päästölaskenta suoritetaan kahden vuoden välein, seuraavaksi vuonna 2024.

2022
Ensimmäinen hiilijalanjälki-laskenta

Tapahtumalle vastuullisuussivut.

VR sponsoroi yhden artistiryhmän junamatkat.

2023

Asiakkailla on mahdollisuus osallistua ilmastoyksiköiden hankintaan ja näin tasapainottaa tapahtumasta syntyviä ilmastovaikutuksia.

2024
Asiakkaiden osallistaminen - ilmastoyksiköt

Uusiutuva energia tapahtumapaikoilla

2023
Sähköautot

Tapahtumabussilipun mahdollisuutta selvitetään.

2024

2028
Ilmasto-sertifikaatti

Leasing-ajoneuvoissa siirrytään sähkökäyttöisiin henkilöautoihin, vähintään hybrideihin.

Kuopio Tanssii ja Soi -tapahtuman tavoitteena on saavuttaa myöhemmin valittava ilmastosertifikaatti 5 vuoden sisällä.

5. PÄÄSTÖVÄHENNYSKEINOT PÄÄSTÖLÄHTEITTÄIN

Kuopio Tanssii ja Soi -tapahtuman toiminta koostuu kuudesta osatekijästä:

1. Matkustaminen
2. Hankinnat
3. Ostoenergia
4. Kuljetukset
5. Jätteet ja vesi
6. Polttoaineet

Julkisella liikenteellä matkustamista suositellaan ja siihen kannustetaan.

Matkasuunnittelussa opettajille suositetaan junaa.

VR:n kanssa on sovittu muutaman junalipun sponsoroinnista sekä keskusteltu aikataulujen sovittamisesta tapahtuma-aikataulun kanssa yhteen.



Someviestinnällä kannustetaan julkisen liikenteen käyttöön.

Tapahtumabussilipusta on keskusteltu Kuopion kaupungin kanssa. Bussilippu on edullisempi, tapahtumalipulla pääsee bussilla tapahtumapaikalle.

Leasing-henkilöautoista on tehty sopimus seuraavaan tapahtumaan sähköautoista.

Hankinnoissa suositetaan paikallisia toimijoita.

Kasvisruokaa suositetaan.

Jos ilmastoystävällisempi vaihtoehto on tarjolla, se huomioidaan. Moni yritys tarjoaa hiilineutraaleja tai vähäpäästöisempiä tuotteita/palveluita, esim. ruoissa.

Biohajoavia- ja kierrätysmateriaaleja käytetään somistuksessa.

Mainosmateriaalin uusiokäyttö mahdollistetaan, kun niihin ei lisätä vuosilukua.

Käsiohjelmasta on saatavilla digiversio.

Puiset mitalit.

Artistit saavat kestojuomapullot.

VÄHÄPÄÄSTÖINEN TAPAHTUMA

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Lajittelusta viestiminen kierrätyksen tehostamiseksi.

Tapahtumapaikoilla on hyvät mahdollisuudet kierrätykseen.

Veden kulutuksen vähentämisestä viestiminen.

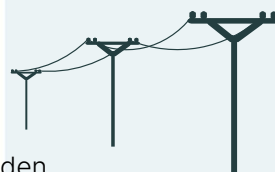
Tekniikkatoimittaja on vastuussa omien rekkojen polttoaineista.



Toimittajan kanssa aloitetaan keskustelut vähäpäästöisemmistä kuljetusmuodoista.

Tapahtumalla ei ole omia ravintoloita, tapahtuma-alueella toimivien ravintoloiden kanssa selvitetään vähäpäästöisempiä ruokavaihtoehtoja.

Kaikkien tapahtumapaikkojen käyttämä sähkö ja kaukolämpö on tuotettu uusiutuvilla energialähteillä.



Tanssisaleista ja toimesta tullaan jatkossa keräämään tarkemmat kulutustiedot, jolloin myös mahdollisesti käytetyn uusiutuvan energian päästövähennykset saadaan näkyviin.

6. PÄÄSTÖJEN KUMOAMINEN ILMASTOYKSIKÖILLÄ

Ilmastoyksiköiden (Carbon Credits) hankinta on yksi keino yrityksille hallita syntyvien kasvihuonekaasupäästöjen ilmastovaikutusta. Ostamalla ilmastoyksiköitä rahoitetaan hankkeita, joilla vältetään kasvihuonepäästöjen syntymistä tai sidotaan kasvihuonepäästöjä pois ilmakehästä. Ilmastoyksiköitä hankkimalla yritys voi kantaa vastuuta päästöistään, joita ei ole pystytty vielä vähentämään tai, joita ei operatiivista syistä pystytä leikkaamaan pois.

Päästöjen välttämiseen perustuvien ja luontopohjaisten hiilensidontahankkeiden lisäksi on olemassa myös ratkaisuja, jotka perustuvat hiilen sitomiseen teknologian avulla. Nämä teknologiat eivät ole vielä saavuttaneet kaupallisesti kannattavaa tasoa, mutta niiden odotetaan kehittyvän ja yleistyvän tulevaisuudessa. Hiilensidontahankkeilla tulee kuitenkin olemaan enemmän potentiaalia tulevaisuudessa, koska ilmakehässä jo nyt tiivistyneenä kasvihuonekaasuja niin paljon, että niiden ilmastoa lämmittävä vaikutus jatkuisi nykyiselläkin tasolla vuosikymmeniä, vaikka uudet syntyvät päästöt pystyttäisiinkin välttämään. Tästä syystä kasvihuonekaasujen sitomiseen pois ilmakehästä perustuvilla hankkeilla on tärkeä rooli ilmastomuutoksen hillitsemisessä.

Ilmastoyksiköiden hankinnassa on aina huomioitava, että ensisijaisena tavoitteena tulisi kuitenkin olla yrityksen päästötason vähentäminen. Ilmastoyksiköiden käyttö ei saa hidastaa päästöjen vähentämistä. Yksi ilmastoyksikkö vastaa yhtä tonnia hiilidioksidia vältettyinä päästöinä tai sidottuna pois ilmakehästä. Peruskäytäntö on, että yritys hankkii yksiköitä vähintään vastaavan verran, kuin vuosittain tuottaa kasvihuonekaasupäästöjä. Monet toimijat hankkivat yksiköitä esimerkiksi tuplamäärän vaikuttavuuden kasvattamiseksi ja varmistamiseksi.

Green Carbonin kotimainen hiilensidontamenetelmä perustuu ISO 14064-2 standardin alaisiin metsäpohjaisiin hiilinieluhankkeisiin, joissa metsien lannoituksella saavutetaan lisäistä hiilensidontaa. Hankkeet ovat ulkopuolisen tahon todentamia.

Kuopio Tanssii ja Soi -tapahtuman ilmastovaikutusten tasapainottaminen

Tarkemmat päätökset ilmastoyksiköiden käytöstä, eli esimerkiksi minkälaisista hankkeista ilmastoyksiköitä halutaan hankkia, tullaan tekemään myöhemmin, kun se on ajankohtaista tapahtumajärjestäjän ilmastostrategian ja tiekartan näkökulmasta. Myöhempi tarkastelu on tärkeää myös vapaaehtoisten hiilimarkkinoiden jatkuvan muutoksen vuoksi.

Huomioitavaa: Ilmastoyksiköiden käytöstä osana yrityksen ilmastovaikutusten hallintaa on yleisesti käytetty termiä ”Päästökompensaatio / päästöjen kompensointi.” Johtuen puuttuvasta yhteisymmärryksestä termin käytöstä ja siitä, minkälaisia ilmastoyksiköitä sen käyttöön liittyy, ”Kompensaatio” termin käyttöä ei enää suositella ilmastoyksiköiden käytön ja siihen liittyvien vastuullisuusväittämien yhteydessä. ([Opas vapaaehtoisen hiilimarkkinoiden hyviin käytäntöihin](#), Valtioneuvosto: ympäristöministeriö, maa- ja metsätalousministeriö, Valtioneuvoston julkaisu 2023:3.) Uuden ohjeistuksen mukaisesti Green Carbon ei myöskään suosittele termin käyttöä, vaan kannustaa mahdollisimman läpinäkyvään viestintään.

Ilmastoyksiköiden tarve


Ilmastoyksiköiden hankinta ja käyttö nousee Kuopio Tanssii ja Soi -tapahtuman tavoitteissa kerran esille vuonna 2024, kun tapahtuman asiakkaille tarjotaan mahdollisuutta osallistua ilmastotoimiin lipun oston yhteydessä.

7. ASIAKKAAN AJATUKSIA TIEKARTASTA

”Mielestämme Ilmastotiekartan laatiminen oli opettavainen ja mielenkiintoinen prosessi, jossa opimme joka ikisen valintamme olevan merkityksellinen ja vaikuttavan ympäristöömme. Pienistä asioista kasvaa suurempia kokonaisuuksia ja myös tapahtumien on tärkeää kantaa kortensa kekoon yhteisessä asiassamme luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseksi. Opimme myös mihin asioihin emme pysty itse valitettavasti vaikuttamaan.

Tiekartta prosessi oli sujuva ja aiomme hyödyntää tuloksia pyrkimyksessämme tapahtumamme muuttamisessa ilmastopositiiviseksi. Suosittelemme muillekin tapahtumille hiilijalanjäljen laskentaa ja ilmastotiekartan laatimista tietoisten ympäristötoimien tueksi.”

- Salima Peippo, Toiminnanjohtaja



Pienistä asioista kasvaa suurempia kokonaisuuksia ja myös tapahtumien on tärkeää kantaa kortensa kekoon.



GreenCarbon

Tämän ilmastotiekartan on tuottanut
Green Carbon Finland Oy

GREEN CARBON FINLAND OY:

vihreahiili@greencarbon.fi

www.greencarbon.fi

JYVÄSKYLÄ:

+358 40 415 7985

Posti: PL 2,
40101 Jyväskylä

Käynti: Kämpinkatu 3 C,
40320 Jyväskylä

HELSINKI:

+358 40 842 1705

Mikonkatu 19,
00100 Helsinki