

Flow Festivalin aiheuttama luonnonvarojen kulutus ja päästöt pienenevät entisestään vuonna 2023

Flow on saanut vuoden 2023 festivaalin hiili- ja materiaalijalanjälkilaskennan päätökseen. Laskenta osoittaa, että niin festivaalin päästöjä mittaava hiilijalanjälki kuin luonnonvarojen kulutusta mittaava materiaalijalanjälki pienenevät vuoteen 2022 verrattuna muun muassa tuotannollisten ratkaisujen, vegaaniruoan määrän kasvun sekä artistien vähentyneiden lentokilometrien ansiosta.

Flow Festival aloitti vuonna 2021 yhteistyössä kestäväen tulevaisuuden asiantuntijayritys D-Matin kanssa festivaalin ympäristövaikutuksia laajasti tarkastelevan **Flow Impacts** -tutkimushankkeen, jonka tarkoituksena on ollut selvittää entistä tarkemmin koko festivaali-ekosysteemin vaikutusta ympäristölle sekä kehittää uusia työvälineitä kohti yhä ympäristövastuullisempaa festivaalituotantoa. Tutkimushankkeessa luodulla laskentatyökalulla toteutettiin hiili- ja materiaalijalanjälkilaskenta vuosien 2022 ja 2023 Flow Festivaaleista. Vuoden 2023 laskenta on nyt valmistunut.

Vuoden 2023 festivaalin **hiilijalanjälki oli 1995 t CO₂e** tehden festivaalin hiilijalanjäljestä 765 t CO₂e pienemmän kuin edellisvuonna. Festivaalin luonnonvarojen kulutusta mittaava **materiaalijalanjälki puolestaan oli 7141 t**, mikä tekee materiaalijalanjäljestä 639 t pienemmän kuin vuonna 2022. Yksittäisen kävijän hiilijalanjälki oli 21,0 kg CO₂e (2022: 31,0 kg CO₂e) ja materiaalijalanjälki 74,4 kg (2022: 86,0 kg) per festivaalipäivä. Yksittäisen kävijän hiilijalanjälki vastaa noin 60:tä ja materiaalijalanjälki noin 150:tä ajokilometriä polttomoottoriautolla.

Vuoden 2022 laskennasta saatua tietoa kyettiin hyödyntämään 2023 festivaalituotannossa uusilla tuotannollisilla ratkaisuilla. Näin ollen festivaalin kokonaiskulutus ja -päästöt pienenevät, vaikka laskennassa pystyttiin hyödyntämään tarkempaa dataa kuin edellisvuonna, ja esimerkiksi festivaalialueen pinta-ala oli vuotta 2022 suurempi. Tämä osoittaa, että tiedon lisäämisellä ja tuotannon huolellisella ympäristösuunnittelulla on todellista merkitystä festivaalin negatiivisten ympäristövaikutusten suitsimisessa.

Kulutus ja päästöt kuriin kestävämmillä ratkaisuilla

Flow Festivalin hiili- ja materiaalijalanjälkien laskenta on toteutettu jaotteleamalla festivaalin tuotanto yhdeksään osa-alueeseen. Päästöjen sekä kulutuksen osalta suurimmat osa-alueet ovat kävijät, logistiikka sekä ruoka ja juoma.

Kävijöiden osa-alueeseen lukeutuu festivaalikävijöiden matkustaminen sekä majoittuminen festivaalin aikana. Vaikka yli 90 % Flow Festivalin yleisöstä saapuu tapahtumaan kävellen, pyörällä tai julkisilla kulkuvälineillä ja yli 80 % saapuu festivaalille pääkaupunkiseudulta, on kävijöiden osa-alue siitä huolimatta yli 60 % tapahtuman kokonaispäästöistä ja -kulutuksesta. Festivaalin saavutettava ja keskeinen sijainti hyvine kulkuyhteyksineen on siis olennainen tapahtuman päästöjen ja kulutuksen hillitsemiseksi.

Ruoan ja juoman osalta niin hiili- kuin materiaalijalanjälki pienenevät, vaikka myytyjen ruoka-annosten määrä oli edellisvuotta suurempi. Flow luopui jo vuonna 2022 punaisen lihasta ja siipikarjasta ruokavalikoimassaan ja siitä lähtien jalanjäljissä on nähty roimaa laskua ruoan osalta. Vuoden 2023 lasku jalanjäljissä selittyy vegaanisten annosten edelleen jatkuneella suhteellisella kasvulla, kun jo 50 % Flow'ssa myydyistä ruoka-annoksista oli vegaanisia.

Logistiikan osalta hiilijalanjälkeä saatiin laskettua dramaattisesti edellisvuoteen verrattuna, mikä selittyy artistien vähentyneillä lentokilometreillä. Logistiikan osa-alueen materiaalijalanjälki puolestaan nousi vuodesta 2022, mutta tämä selittyy laskennassa käytetyllä tarkemmalla ja suuremmalla lähtödatalla edellisvuoteen verrattuna.

Vuoden 2022 laskennasta kävi ilmi, että festivaalialueen maanmuokkauksesta aiheutunut kulutus oli odottamattoman suuri osa tapahtuman kokonaiskulutusta. Vuoden 2023 festivaalilla maanmuokkauksesta aiheutuvaa kulutusta onnistuttiin tuotannollisilla ratkaisuilla vähentämään edellisvuoteen verrattuna jopa lähes 75%. Lisäksi tapahtuman oman merchandisen tuotantoa vähennettiin systemaattisesti aiemmasta, minkä ansiosta tästä osa-alueesta aiheutuneet päästöt vähenivät yli puolella. Myös tapahtuman suurin lava Main Stage vaihdettiin kevytrakenteisempaan ja materiaalijalanjäljeltään pienempään lavaan. Kevyemmän lavan rahdista aiheutui myös pienemmät päästöt.

Flow lyhentää luontovelkaansa lahjoituksella Luonnonperintösäätiölle

Flow Festivaalin tavoitteena on löytää edelleen uusia ratkaisuja tapahtumien järjestämiseen nykyistä kestävämmällä tavalla. Flow Impacts -tutkimushankkeessa luotu luonnonvarojen budjetointi- ja laskentatyökalu mahdollistaa päätösten ympäristövaikutusten huomioimisen paremmin jo tapahtumien suunnitteluvaiheessa. Työkalua jatkokehitetään parhaillaan yhteistyössä Tietoevryn kanssa.

Tapahtumia on kuitenkin mahdotonta järjestää luonnonvaroja kuluttamatta ja päästöjä aiheuttamatta. Siksi Flow Festival lyhentää aiheuttamaansa luontovelkaa tekemällä [Luonnonperintösäätiölle](#) lahjoituksen, jonka kokonaissumma perustuu vuoden 2023 festivaalista tehtyihin jalanjälkilaskelmiin. Lahjoituksella suojellaan yhteensä 5,3 hehtaaria suomalaista ikimetsää. Suomalaisen ikimetsän suojelu auttaa taistelemaan niin ilmastokriisiä kuin luontokatoa vastaan.

Tutustu tarkemmin Flow Festival 2023 hiili- ja materiaalijalanjälkilaskentaan [täällä](#).

Tutustu Flow Festivalin Sustainable Flow -vastuullisuusohjelmaan:

<https://www.flowfestival.com/flow-festival/sustainable-flow/>.

Flow Festival 2024 järjestetään Helsingin Suvilahdessa 9.–11.8.2024. Yhteensä Flow Festivalilla esiintyy lähes 150 artistia. Julkistetut esiintyjät ovat Fred again., Pulp, The Smile, PJ Harvey, Jessie Ware, Denzel Curry, Kenya Grace, Overmono, Body & Soul: Danny Krivit, Joe Claussell & François K, Herrensauna, ibe, Arppa & Sunnuntain Seireenit, Antti Autio 4, Vernerin Pohjola: Monkey Mind, Joalin ja Tinyhawk & Bizarro.

Tutustu koko ohjelmaan Flow Festivalin nettisivulla: <https://www.flowfestival.com/artists/>.

Flow Festival 2024 yhteistyökumppaneita ovat Lanson, Polestar, Vaasan, Tietoevry, Helsingin kaupunki ja Helsingin Sanomat.

www.flowfestival.com

www.instagram.com/flowfestivalhelsinki

www.facebook.com/FlowFestival

www.twitter.com/FlowFestival

Liput:

<https://www.flowfestival.com/liput/>

3 päivän lippu: 239 €

3 päivän Gold-lippu: 339 €

Hinnat voimassa toistaiseksi. Lipun hinta sisältää palvelumaksun.

Lehdistökuvat: <https://www.flowfestival.com/flow-festival/media/>

Lisätiedot:

Flow Festival, viestintäpäällikkö Eeva Palmén / eeva@flowfestival.com

+358 40 613 9933