



*Sitowise Oy*  
*Yhdyskuntatekniikka 2021*

# HIILINEUTRAALI MESSUOSASTO

MESSEFORUM OY ON TOTEUTTANUT TÄMÄN HIILINEUTRAALIN  
MESSUOSASTON, JONKA HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖT OVAT 0 G.



## HIILIJALANJÄLKILASKENTA

Tämän messuosaston hiilijalanjälki on laskettu Clonet Oy:n kehittämällä OpenCO2.net-hiilijalanjälkilaskurilla hyödyntäen sen kattavaa päästötietokantaa. Laskenta pohjautuu päästölaskennan standardeihin.

Päästölaskentaan sisältyy kaikki messuosaston suunnittelusta, toteutuksesta ja purkamisesta aiheutuvat merkittävät päästölähteet. Tällaisia ovat messuosaston rakennusmateriaalit, kalusteet ja laitteet sekä niiden kuljetukset, messuosastolla käytettävä sähkö, messurakentamiseen liittyvät liikematkat sekä messuosaston purkamisesta aiheutuvien jätteiden kuljetus jätteenkäsittelyyn.

## PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMINEN

Messuosaston päästöjä on vähennetty tehostamalla materiaalien käyttöä ja edistämällä kiertotaloutta. Materiaaleja ja kalusteita käytetään mahdollisuuksien mukaan uudelleen turvaten kuitenkin laadukas messurakentaminen.

Messuosastoilla käytetään uusiutuvilla energialähteillä tuotettua sähköä aina, kun sitä on saatavilla. Messuosaston purkamisesta aiheutuvat jätteet lajitellaan ja käsitellään messukeskusten kierrätysjärjestelmien mukaisesti.

## PÄÄSTÖJEN KOMPENSOINTI

Ne päästöt, joita ei ole voitu muilla keinoin vähentää, on kompensoitu CO2eston päästöleikkurilla. CO2esto ostaa päästöoikeuksia pois EU:n päästökauppariikasta, joka on viranomaisten valvoma järjestelmä. Tämä takaa sen, että päästöt vähenevät aidosti.