

# HIILIJALANJÄLKI 2021

Mellano on selvittänyt aiheuttamansa ilmastovaikutuksen laskemalla yrityksensä oman toiminnan hiilijalanjäljen vuodelle 2021. Laskenta on suoritettu GHG -protokollan mukaisesti.

Ensimmäisen laskennan tavoitteena oli luoda selkeä käsitys Mellaon päästölähteistä. Näin vähennystoimenpiteet osataan kohdistaa mahdollisimman tehokkaasti.

## LASKENNAN RAJAUS

Laskennassa on huomioitu päästöt oman toiminnan osalta koko arvoketjulta (Scope 1, 2 & 3), sisältäen seuraavat päästölähteet:

- Ajoneuvojen polttoaineiden käytön aikaiset päästöt

Scope 1

- Sähkö
- Kaukolämpö

Scope 2

- Oman tuotannon materiaalit
- Pakkausmateriaalit
- Kuljetukset
- Työ- ja liikematkamatkustus
- Jätteet ja veden kulutus
- Hankitut tavarat ja palvelut
- Polttoaineiden valmistus

Scope 3

## PÄÄSTÖT NUMERONA

**3100,84**  
t CO<sub>2</sub>e

Päästöt koko vuodelta

**182,40**  
t CO<sub>2</sub>e

Päästöt / milj. €

**28,19**  
t CO<sub>2</sub>e

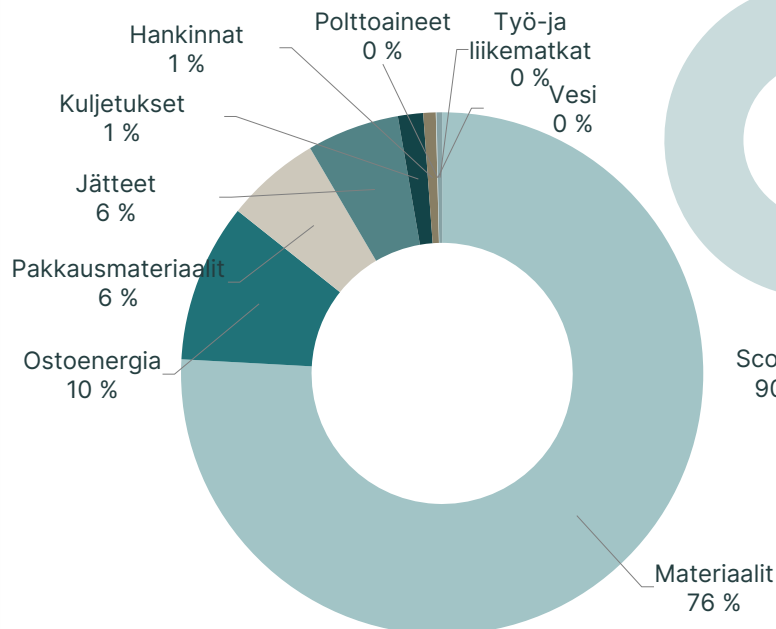
Päästöt / hlö

## KUINKA PALJON ON YKSI TONNI CO<sub>2</sub>e PÄÄSTÖJÄ ?

- 1 tonni CO<sub>2</sub>e päästöjä vastaa ~6798 kilometrin ajoa autolla.\*
- Suomalaisen vuosittaiset keskipäästöt ovat ~10 tonnia CO<sub>2</sub>e. \*\*

Lähteet: \* Liikenne fakta 2021, \*\* Sitra 2018

## PÄÄSTÖT / PÄÄSTÖLÄHDE



## PÄÄSTÖT / SCOPE

