



Porokylän Leipomon ilmastotyö

Viestintä- ja vastuullisuuspäällikkö
Laura Hyvärinen



© Porokylän Leipomo Oy | Kyrönrannankatu 2, 75500 Numes | porokylanleipomo.fi

Leivomme elämyksiä

Miksi ilmastotyötä?

- Asiakastarve
- Omistajien ja yrityksen arvopohja
- Kestävän kasvun tavoitteet

Käytännössä?

- Yhteistyötä
- Datan kaivelua ja suhteuttamista
- Tulevaisuuden suunnitelmia ja toteutusta



Monitahoinen yritysvastuu

Onnelliset elämysleipurit – kemikaalien käyttö osana työturvallisuutta

Eettinen ohjeistus – toimimme oikein, välitämme ja puutumme

Anonyymi ilmoituskanava, avoin kaikille, ilmoitukset koko tuotantoketjusta

Ruokahävikki ruoka-apuun, ei biojätteeksi



Leipomon hiilijalanjälki

- Eniten päästöjä aiheuttaa **kuljetukset** (>25 000 tCO₂e)
- 2. suurin päästölähde on kuljetuksiin verrattuna pieni, **uunien polttoöljy**, 1200 tCO₂e
- 3. suurin päästölähde on näihin verrattuna pieni, **töihin matkustaminen**, 100 tCO₂
- Elintarvikkeiden alkutuotanto tuo yleensä suurimman kuorman, mutta leipomotoiminta perustuu kasvipohjaisiin, suomalaisiin **raaka-aineisiin**



Scope 1 ja 2 päästöt

Oman tuotannon päästöt olivat 1236 tCO₂e, josta top 3:

890 uunien lämmitys, kevyt polttoöljy

290 tuotteiden jäädytys ja pakastus, kylmäaineet

26 kiinteistöjen lämmitys, kaukolämpö

Tuloksessa on iso vaikutus *vihreällä* sähköllä, ilman sitä ostosähkö pelkäästään toisi lähes 1800 tCO₂e lisää päästöjä

VUOSI-INDIKAATTORIT	2022	2023
Liikevaihto (milj. €)	22,8	25,5
tCO ₂ /milj.€	55,2	51,5
tCO ₂ /työntekijä	8,1	7,8
tCO ₂ /asiakas	0,99	0,86
Vastaa bensiinilitraa	538 000	558 000



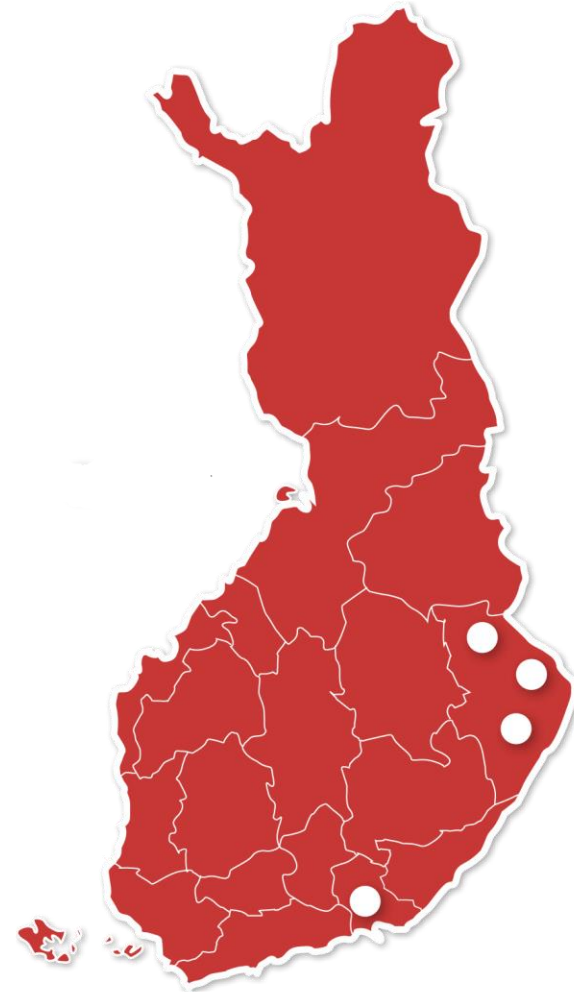
Logistiikka

Monimutkainen kokonaisuus, tieto pirstaleista ja eri ”tasoista”.

Päästölaskennassa huomioitava kaikki meille tulevat kuljetukset ja lähtevistä itse maksetut.

Käytetty valmista päästötietoa toimittajilta tai laskettu tonnikilometrit (miten paljon meidän tuotteita liikkuu tien päällä vuodessa).

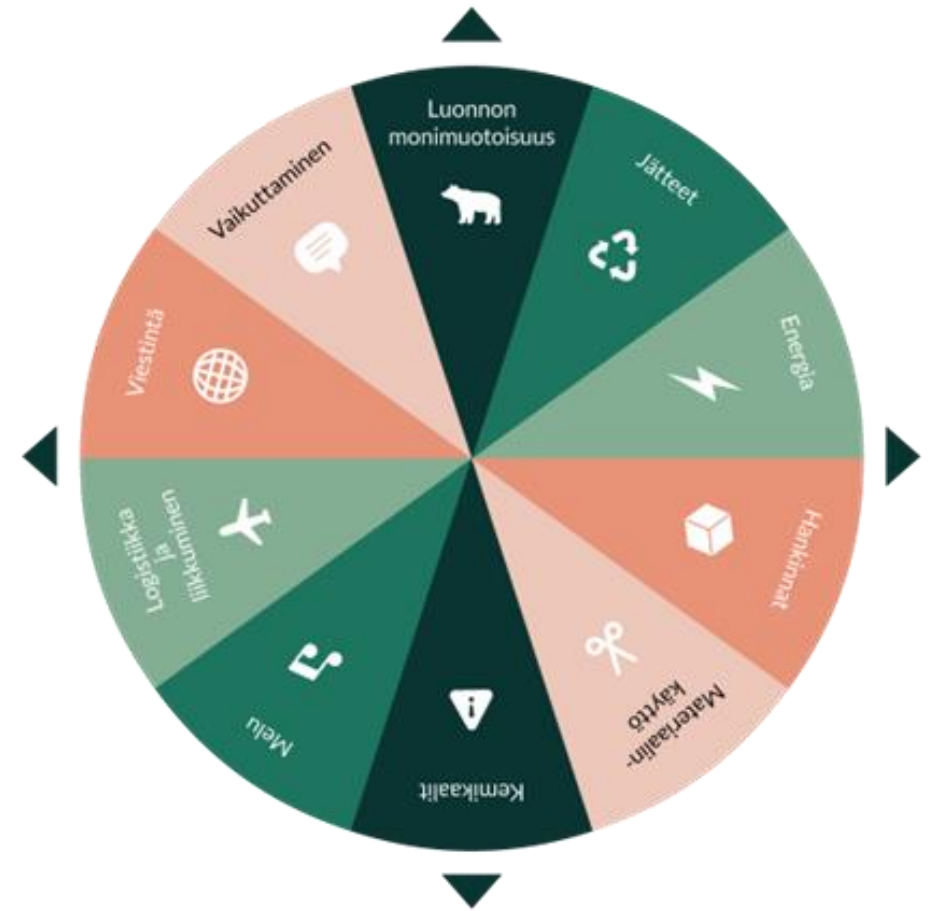
- Pelkästään pääyhteistyökumppani ajaa 1 000 000 km
- Elämysleipurit matkustavat työpaikalle päivässä reilut 3000 km



Ympäristöohjelmassa

- Materiaalien tehokkaampi käyttö, uusi toiminnanohjausjärjestelmä (ERP)
- SBTi liittyminen, CDP SME B
- Tuotekohtaiset hiilijalanjälkilaskennat
- Jätteiden 5S ja virtojen jatkokäyttö
- Raaka-aineiden alkuperäpaikkojen riskinarviointi, ruokapetosten torjunta

2024: energia-analyysi, materiaalikatselmus pullalinjalle, päästölaskenta, uusia mittareita





Leivomme elämyksiä.