



Myllärin

BY
HELSINKI
MILLS

HELSINGIN MYLLYN VASTUULLISUUSRAPORTTI 2023

Hyviä tekoja etupeltoon.



HELSINGIN MYLLY ON SUOMALAINEN PERHEYRITYS

- ☛ Helsingin Mylly on 90-vuotias suomalainen perheyritys, joka ruokkii onnellisuutta ja tekee hyviä tekoja etupeltoon.
- ☛ Valmistamme vastuullisia ja laadukkaita viljatuotteita kuluttajille, ammattilaisille ja elintarviketeollisuudelle niin kotimaahan kuin vientiin.
- ☛ Laajasta Mylläriin-tuotepereheestä löytyy vaihtoehtoja päivän kaikkiin ruokahetkiin, myös luomuna ja gluteenittomana.
- ☛ Mylläriin-tuotteet valmistetaan tehtaillamme Järvenpäässä, Närpiössä ja Vaasassa.

Omistajaperheestä yrityksessä työskentelevät vientimyyjä Filip Kumlin (vas.), hallituksen puheenjohtaja Maret Puhk ja toimitusjohtaja Niklas Kumlin (oik.).





HELSINGIN MYLLY LUKUINA 2023

57,5 LIIKEVAIHTO
MILJOONAA
EUROA

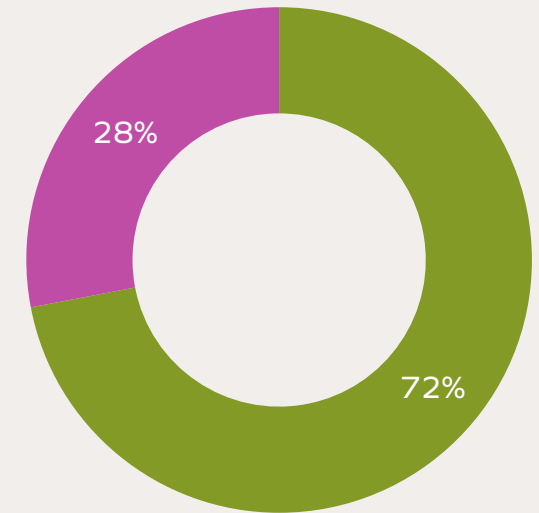


PERUSRAAKA-AINEEMME ON
LÄHELLÄ KASVATETTU,
SUOMALAINEN VILJA.
JALOSTAMAMME VILJA OLI
100 % KOTIMAISTA

VALIKOIMISSAMME OLI NOIN
80 KULUTTAJATUOTETTA, JOISTA
40 % LUOMUTUOTTEITA &
20 % GLUTEENITTOMIA TUOTTEITA

MAKSOIMME VUONNA 2023
TULOVEROJA 194 020 EUROA JA
INVESTOIMME SUOMEEN
YHTEENSÄ 852 000 EUROA.

TYÖLLISTIMME 112 HENKEÄ
KOLMELLA PAIKKAKUNNALLA
JÄRVENPÄÄSSÄ, NÄRPIÖSSÄ JA
VAASASSA



■ MIEHET ■ NAISET

Henkilöstön keski-ikä oli 42 vuotta.



HELSINGIN MYLLYN VASTUULLISUUDEN PAINOPISTEET*

**Vastuullisuusohjelmamme perustuu YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin.*

Vastuullisuuden kattolupaus:

Tarjoamme terveellisiä ja vastuullisia kasvipohjaisia ruokaratkaisuja erilaisiin ruokavalioihin.



**Ympäristö – kohti
kestävämpää
ruokajärjestelmää**

Varmistamme, että viljely on mahdollista myös 100 vuoden päästä.



**Hankinta – vastuulliset
raaka-aineet**

Varmistamme tuotteidemme valmistamiseen liittyvien hankintojen vastuullisuuden.



**Ihmiset ja yhteiskunta
– hyvinvoiva ihminen ja
terveellinen elämäntapa**

Varmistamme vastuullisen henkilöstöpolitiikan ja johtamisen.



Tavoitteenamme on, että koko arvoketjumme on hiilineutraali, kun yrityksemme vuonna 2034 täyttää 100 vuotta.



VUODEN 2023 KOHOKOHTIA

Ympäristö – kohti kestävämpää ruokajärjestelmää

- ☛ Laskimme ensimmäistä kertaa Scope 3 -päästömme
- ☛ Mäki-Latvalan tilalla valmistui ensimmäinen välkymmin viljelty Kaura 2.0 -sato
- ☛ Asensimme toimipaikoillemme sähköautojen latauspisteitä
- ☛ Valitsimme uudet logistiikkakumppanit ja huomioimme valinnassa toimijoiden omat vastuullisuusohjelmat ja sen, että saamme heiltä päästödataa.
- ☛ Aloitimme lannoitevalmistaja Yaran kanssa yhteistyön, jossa myllyprosessissa sivuvirtana syntyvää kaurankuorta hyödynnetään Yaran kierrätyslannoitteissa.

Hankinta – vastuulliset raaka-aineet

- ☛ Toinen vastuullisuusviljelyohjelman mukaan kasvatettu kaurasato valmistui
- ☛ Vähensimme raaka-ainehankintoja riskimaiksi tunnistamistamme maista
- ☛ Teimme päätöksen, että siirrymme käyttämään pakkauksissamme FSC-sertifioitua pahvia vuodesta 2024 alkaen

Ihmiset ja yhteiskunta – hyvinvoiva ihminen ja terveellinen elämäntapa

- ☛ Otimme käyttöön Whistle Blowing -kanavan
- ☛ 25 työntekijää on ottanut käyttöönsä työsuhdepolkupyörän
- ☛ Teimme positiivisesta tuloksestamme 10 000 euron lahjoituksen Pelastakaa Lapset Ry:lle
- ☛ Kampanjoimme lapsille suunnatussa Vegemi-puuhakirjassa kasvisten syönnin tärkeydestä yhteistyössä Vennerin kanssa



VALINTAMME YMPÄRISTÖÖN LIITTYEN



1934

1990-luku

2010-luku

2020-luku

2023

- **1934** Käynnistimme toimintamme Suomessa ja ryhdyimme valmistamaan kasvipohjaista ruokaa, jonka pääraaka-aineena on kotimainen vilja.

- **1997** Aloitimme luomutuotteiden valmistamisen yli 25 vuotta sitten. Vuonna 2023 luomun osuus liikevaihdostamme oli noin 22 %.

- **2010** Valitsimme ympäristöystävällisen energiamuodon ja siitä lähtien kaikilla tuotantolaitoksillamme on käytetty vihreää sähköä.
- **2013** Oma biovoimalaitoksemme valmistui Vaasaan. Sillä tuotetaan Vaasan tehtaan tarvitsema lämpöenergia tuotannossa syntyvästä kaurankuorijätteestä

- **2019** Aloitimme hiilijalanjälkemme laskennan ja olemme Suomen ensimmäinen hiilijalanjälkensä kumonnut mylly. Yrityksen oma toiminta on hiilineutraalia (Scope 1+2 päästöt).
- **2021** Siirryimme pakkausten painatuksissa vähemmän ympäristöä kuormittavaan EGP-painatusmenetelmään.
- **2022** Ensimmäinen vastuullisuusviljelyohjelman mukaan viljelty kaurasato valmistui
- **2022** Lanseerasimme uudet kauratuotteet, joita voi käyttää ruoanlaitossa riisin sijaan

- Laskimme oman toimintamme Scope 3 -päästöt ensimmäistä kertaa.
- Ensimmäisen Kaura 2.0 -viljan kasvukausi Ilmajoella
- Myllärin-brändi ylsi ensimmäistä kertaa mukaan Sustainable Brand Index -tutkimukseen ja sijoittui sijalle 19.



KÄDENJÄLKEMME - MITEN TEEMME HYVÄÄ?

Vastuullisuusviljelyohjelmamme avulla kasvatetaan satotasoja ja vähennetään viljelyn ympäristövaikutuksia.

Näin varmistamme yhdessä sopimusviljelijöidemme kanssa ruoantuotannon tulevaisuutta ja vähennämme toimintamme ympäristölle aiheuttamaa rasitusta.



Edistämme kestävää ja terveellistä syömistä tarjoamalla maukkaita ja laadukkaita tuotteita, jotka sopivat moneen ruokavalioon.

Madallamme kynnystä syödä kotimaista, kasvipohjaista ruokaa ja lisäämme kiinnostusta ruoan alkuperää ja ympäristön arvostusta kohtaan.



Kauran
hiilijalanjälki on
n. 70%
pienempi
kuin riisin*



Lahjoitamme positiivisesta tuloksestamme osuuden yhteiseen hyvään, kuten Pelastakaa Lapset ry:lle.

Lisäksi teemme tuotelahjoituksia mm. urheiluseuroille ja erilaisiin tapahtumiin.



Työllistämme jo yli 100 myllyläistä kolmella paikkakunnalla.



Olemme mukana kolmessa Yrityskylässä, jossa koululaiset pääsevät harjoittelemaan mm. ylimylärin työtä ja oppivat, miten ruoka päätyy pellolta pöytään.



LAADUKKAASTI JA TURVALLISESTI

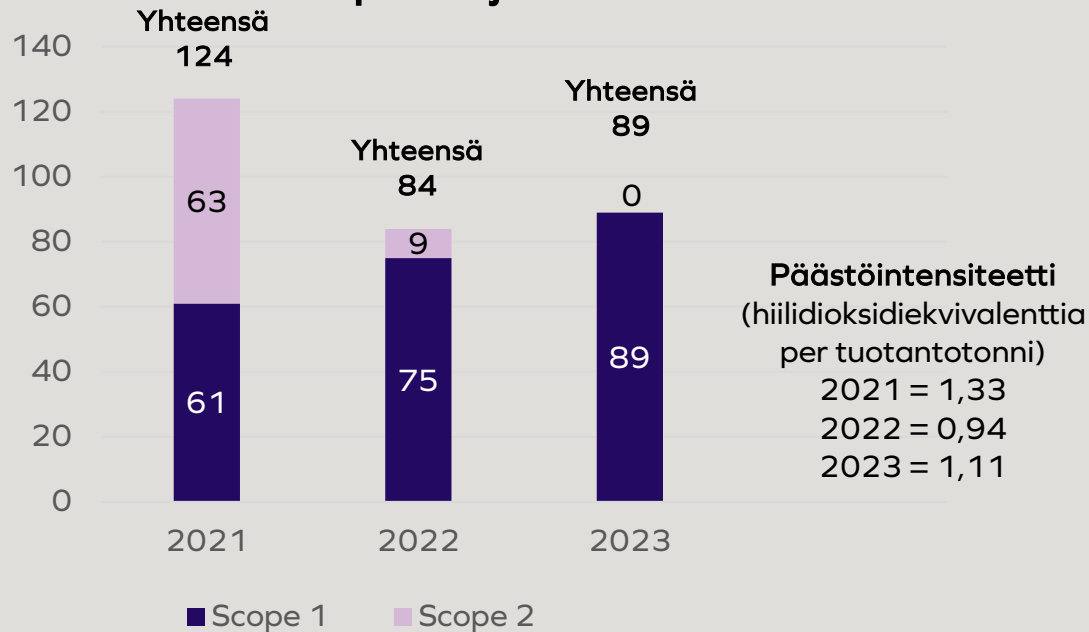
- ☛ Tuotteidemme pääraaka-aineena on lähellä kasvanut, kotimainen vilja
- ☛ Panostamme korkeaan laatuun ja turvallisuuteen läpi koko tuotantoprosessin
- ☛ Meillä on kolme omaa laboratoriota, joista yksi gluteenittomien tuotteiden valvontaan
- ☛ Meille on myönnetty International Food Standard -sertifikaatti (IFS).
- ☛ Lisäksi meillä on Kosher-, Halal- ja Luomusertifikaatit





JALANJÄLKEMME – TOIMINTAMME SUORAT JA EPÄSUORAT PÄÄSTÖT SCOPE 1 JA 2

Helsingin Myllyn hiilijalanjälki, Scopet 1 ja 2



Scope 1 päästömme ovat nousseet vuonna 2023, koska biovoimalaitoksessa olleen häiriön vuoksi jouduimme käyttämään Vaasan tehtaallamme höyryn- ja lämmöntuotantoon enemmän varaöljyä. Scope 2 -päästöjä ei vuonna 2023 ollut, koska käytämme vain uusiutuvaa energiaa ja kaukolämpöä.

GHG Protokollan mukaan laskettu hiilijalanjälkemme (scope 1 ja 2) oli 89 tonnia vuonna 2023

- Scope 1:een (89 000 kg CO₂e) kuuluu oma energiatuotanto, logistiikka yrityksen hallinnassa olevilla laitteilla ja jäähdytyslaitteiden kylmäainelisäykset
- Scope 2:een (0 kg CO₂e) kuuluu ostettu sähköenergia ja ostettu lämpöenergia.



Kumosimme vuoden 2023 Scope 1 ja 2 -päästömme metsittämällä viljelyn ulkopuolelle jäänyttä peltomaata yhdessä Carboreal Oy:n kanssa. Ostetut hiilensidontayksiköt sijaitsevat Pohjois-Pohjanmaalla Sievissä.



ARVOKETJUMME PÄÄSTÖT

SCOPE 3

- ☛ Olemme laskeneet arvoketjumme Scope 3 -päästöt, joihin voit tutustua tarkemmin seuraavalla sivulla
- ☛ Suurin ilmastovaikutuksemme syntyy alkutuotannossa.
- ☛ Myllärin viljatuotteiden vesijalanjälki on erittäin pieni, eikä tuotannostamme synny jätevettä.

Ostetut tavarat ja palvelut
92 %

Kuljetus ja jakelu
6 %

Polttoaineisiin ja energiaan liittyvä toiminta
1 %

Loput
alle 1 %

Merkittävimmät päästölähteemme Scope 3 -kategoriassa.



HIILIJALANJÄLKI 2023

SCOPE 1-3

Helsingin Mylly Oy on selvittänyt aiheuttamansa ilmastovaikutuksen laskemalla yrityksensä oman toiminnan hiilijalanjäljen vuodelle 2023. Laskenta on suoritettu GHG -protokollan mukaisesti.

Ensimmäisen laskennan tavoitteena oli luoda selkeä käsitys Helsingin Mylly Oy:n päästölähteistä. Näin vähennystoimenpiteet osataan kohdistaa mahdollisimman tehokkaasti tulevaisuudessa.



PÄÄSTÖT NUMEROINA

50 210

t CO₂e

Päästöt koko vuodelta

873

t CO₂e

Päästöt / milj. €

502

t CO₂e

Päästöt / hlö

LASKENNAN RAJAUS

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

- Ajoneuvojen polttoaineiden käytön aikaiset päästöt
- Oma energiantuotanto

Scope 1

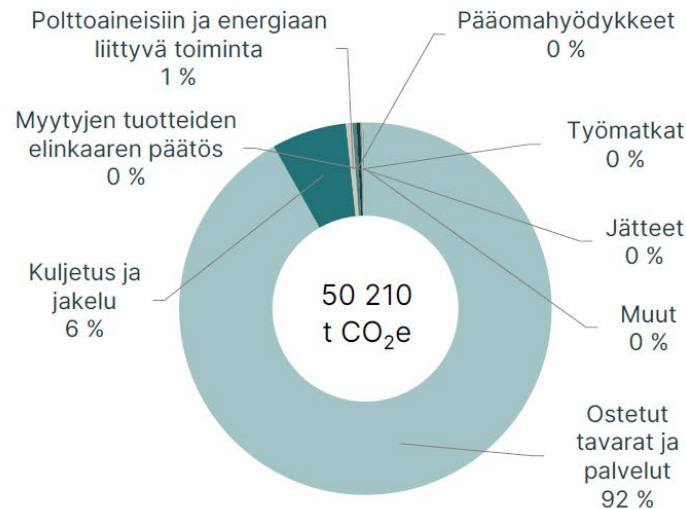
- Sähkö
- Kaukolämpö

Scope 2

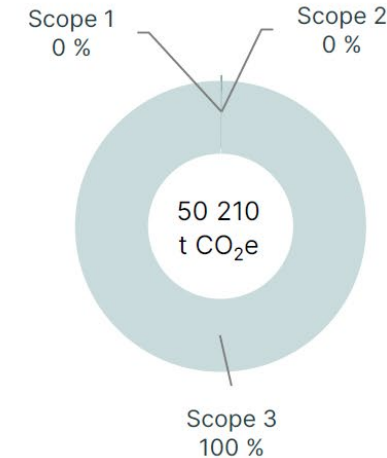
- Ostetut tavarat ja palvelut
- Pääomahyödykkeet
- Kuljetus ja jakelu
- Työ- ja liikematkamatkustus
- Jätteet
- Polttoaineisiin ja energiaan liittyvä toiminta
- Myytyjen tuotteiden elinkaaren päätös

Scope 3

PÄÄSTÖT / PÄÄSTÖLÄHDE



PÄÄSTÖT / SCOPE



GreenCarbon



KUINKA PALJON ON YKSI TONNI CO₂e PÄÄSTÖJÄ?

- 1 tonni CO₂e päästöjä vastaa ~6798 kilometrin ajoa autolla.*
- suomalaisen vuosittaiset keskipäästöt ovat ~10 tonnia CO₂e.**

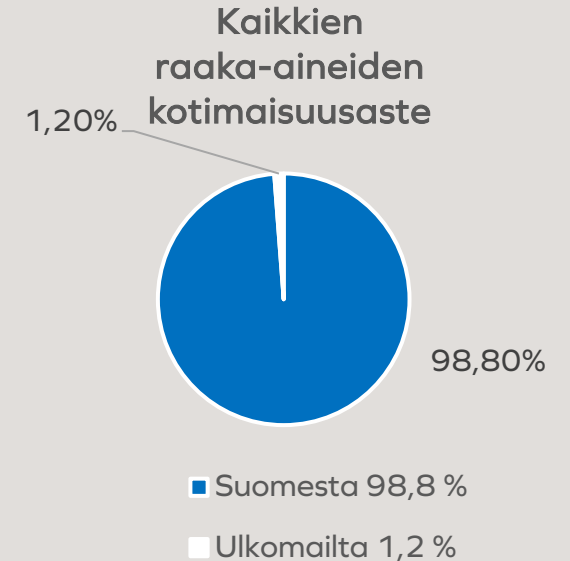
Lähteet: * Liikenne fakta 2021, ** Sitra 2018



HANKINNAT VUONNA 2023

- ☛ Jalostamamme vilja oli **100 %** suomalaista
- ☛ Ostamistamme raaka-aineista **98,2 %** oli kotimaista viljaa
- ☛ **1,8 %** oli muita raaka-aineita, kuten myslin ainesosia, joita hankimme jonkun verran myös ulkomailta
 - **98,2 %** hankituista raaka-aineista oli sertifioiduilta tai eettiset periaattemme allekirjoittaneilta toimittajilta
 - Ulkomailta hankittujen raaka-aineiden osuus oli **1,2 %**. Osuus pieneni vuodesta 2022.
- ☛ **0,2 %** kaikista ostetuista raaka-aineista tuli riskimaiksi tunnistamistamme maista (lähde: BSCI-riskimaat) (vuonna 2022 osuus oli 0,27 %)

Jalostimme
100 %
suomalaista
viljaa





VILJELIJÄYHTEISTYÖ

- ☛ Käynnistimme vuonna 2022 sopimusviljelijöidemme kanssa vastuullisuusviljelyohjelman, jonka tavoitteena on varmistaa hyvä sato pienemmällä ympäristökuormituksella.
- ☛ Vastuullisuusviljelyohjelmassamme on mukana 11 gluteenittoman kauran viljelijää. Yhteiset tavoitteet ja uudet opit ovat lisänneet viljelijöiden innostusta ja keskinäistä verkostoitumista.
- ☛ Vuonna 2023 **56 %** Helsingin Myllyn gluteenittomasta kaurasta viljeltiin vastuullisuusviljelyohjelman mukaan. Sato oli todella laadukasta ja isokokoista eli saanto on ollut erittäin hyvää.





Helsingin Myllyn vastuullisuusviljelyohjelma 2.0:

PAREMPI SATO PIENEMMÄLLÄ YMPÄRISTÖ- KUORMITUKSELLE – MAAPERÄN KUNTO PARANEE JA LUONNON MONIMUOTOISUUS LISÄÄNTYY

1. Tarkennettu lannoitus – oikea määrä oikeaan paikkaan



Kasvin tarvitsema lannoituksen tarve tutkitaan erilaisilla sensoreilla ja lannoitus annostellaan ravinnetarpeen mukaan.

- Säästää lannoituskuluja, tuottaa paremman sadon
- Lannoite menee kasvuun, eikä sitä valu ympäristöön

PAKOLLISIA JOKA VUOSI

Kasvukaudelle 2024 ohjelmaa päivitetään niin, että siinä on **3 pakollista** toimenpidettä ja **4 valinnaista** toimenpidettä, joista **yksi** pitää olla käytössä joka kasvukaudella.

2. Kukkivat kasvit viljelykierrossa – peltojen kasvukunto paranee



Öljy- ja palkokasvit (kuten rypsi ja herne) parantavat maaperän rakennetta ja pieneliötoimintaa

- Vähentää kasvinsuojeluaineiden ja lannoituksen tarvetta
- Lisää luonnon monimuotoisuutta ja tarjoaa pölyttäjille ruokaa

3. Pölyttäjäystävälliset torjunta-aineet

UUSI PAKOLLINEN TOIMENPIDE!

Vain pölyttäjäystävälliset tuholaistorjunta-aineet ovat sallittuja.

- Turvaa pörriäisten pölyttämismahdollisuudet
- Parantaa pellon biodiversiteettia

4. Muokkauksen vähentäminen



Osa pelloista kevytmuokataan, osa pidetään kasvipeitteisenä talven yli

- Ravinteet eivät valu pois
- Parantaa pellon rakennetta, lisää hiilensidontaa, pellon multaisuutta ja pieneliöiden, kuten matojen määrää

VALINNAISIA TOIMENPITEITÄ

Viljelijöiden panostukset korvataan sadosta maksettavalla korotetulla hinnalla.



5. Maaperän analysointi



a) Maaperän skannaus auttaa viljelijää lannoittamaan ja kalkitsemaan peltoa sopivasti juuri oikeista kohdista.

b) Laaja maaperäanalyysi antaa tietoa pellon orgaanisen aineksen tilanteesta ja seuraavien lisäntymistä ja hiilensidontaa

c) Ravinnetaselaskelma antaa tietoa viljelyn tehokkuudesta ja lannoituksen satovasteesta

Viljelyohjelman asiantuntijana toimii täsmäviljelyn pioneeri Kari Alasaari.



**HELSINGIN MYLLY
ON SUOMALAINEN PERHEYRITYS,
JOKA RUOKKII ONNELLISUUTTA JA TEKEE HYVIÄ
TEKOJA ETUPELTOON.**



Myllärin

BY
HELSINKI
MILLS

LUE LISÄÄ: [MYLLARIN.FI/VASTUULLISUUS](https://myllarin.fi/vastuullisuus)