



Helsingin Myllyn vastuullisuusraportti 2022

”Tarjoamme terveellisiä ja vastuullisia kasvipohjaisia ruokaratkaisuja erilaisiin ruokavalioihin.”

Suomalainen perheyritys jo neljännessä polvessa

Mylläriin-tuotteita valmistava Helsingin Mylly on Suomen suurin luomuviljan ja gluteenittoman kauran jalostaja, joka tunnetaan laadukkaista viljatuotteistaan ja vastuullisuudestaan.

- Perusraaka-aineemme on lähellä kasvatettu, suomalainen vilja
- Tuotteemme ovat 100 % kasviperäisiä
- Työllistimme vuonna 2022 105 henkeä* kolmella paikkakunnalla Järvenpäässä, Närpiössä ja Vaasassa
- Liikevaihtomme vuonna 2022 oli 57,6 miljoonaa euroa



**Henkilöstöstämme 32 % on naisia ja 68 % miehiä. Keski-ikä on 43.*



Helsingin Myllyn vastuullisuuden painopisteet



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.



Vuoden 2022 kohokohtia

Ympäristö – kohti kestävämpää ruokajärjestelmää

- Perustimme vastuullisuuden ohjausryhmän ja päivitimme Helsingin Myllyn vastuullisuusohjelman
- Siirryimme GHG-protokollan mukaiseen päästölaskentaan
- Järvenpään tuotantolaitos siirtyi käyttämään lämmityksessä täysin uusiutuvaa energiaa
- Lanseerasimme vastuulliset kotimaiset kauratuotteet, joita voi käyttää ruoanlaitossa esimerkiksi riisin sijaan

Hankinta – vastuulliset raaka-aineet

- Ensimmäinen vastuullisuusviljely-ohjelman mukaan kasvatettu kaurasato valmistui

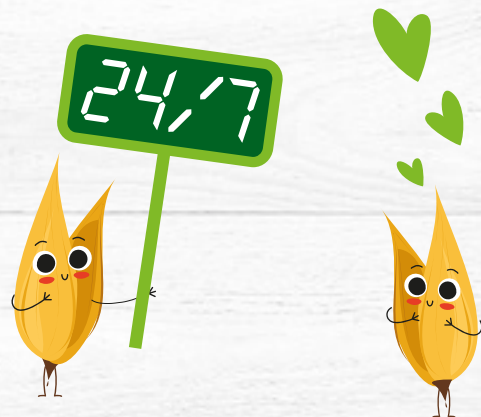
Ihmiset ja yhteiskunta – hyvinvoiva ihminen ja terveellinen elämäntapa

- Olimme 17. suurin työllistäjä pääpaikkakunnallamme Järvenpäässä ja Järvenpään toiseksi suurin veronmaksaja. Maksoimme vuonna 2022 tuloveroja 284 000 euroa ja investoimme Suomeen yhteensä 0,6 miljoonaa euroa.
- Tarjosimme tuotannon työntekijöille mahdollisuuden lähteä työnkiertoon eri tuotantolaitosten ja tuotannon työtehtävien välillä
- Tarjosimme työntekijöillemme mahdollisuuden ottaa käyttöön työsuhdepolkupyörä
- Teimme positiivisesta tuloksestamme 10 000 euron lahjoituksen Pelastakaa Lapset Ry:lle
- Lahjoitimme tupari-tuotekassit Helsingin lisäksi Vaasan ja Tampereen alueen opiskelijoille yhteistyössä HOASin, VOASin ja TOASin kanssa
- Osallistuimme Järvenpään kaupungin järjestämään Kestävien elämäntapojen Kiihdyttämöön

Yksi työpaikka Suomen elintarvike-teollisuudessa luo työtä kolmelle muulle suomalaiselle.
Lähde: ETL



Mitä ympäristövalintoja Helsingin Mylly on tehnyt?



1934

1997

2010

2013

2020

2021

2022

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

Aloitimme luomutuotteiden valmistamisen yli 25 vuotta sitten.

Vuonna 2022 luomun osuus liikevaihdostamme on 28 %.



Valitsimme ympäristöystävällisen energiamuodon ja vuodesta 2010 lähtien kaikilla tuotantolaitoksillamme käytetään vihreää sähköä.

Oma biovoimalaitoksemme valmistui Vaasaan. Sillä tuotetaan Vaasan tehtaan tarvitsema lämpöenergia tuotannossa syntyvästä kaurankuorijätteestä.

Aloitimme hiilijalanjälkemme laskennan ja olemme Suomen ensimmäinen hiilijalanjälkensä kumonnut mylly. Yrityksen oma toiminta on hiilineutraalia (Scope 1+2 päästöt).

Siirryimme pakkausten painatuksissa vähemmän ympäristöä kuormittavaan EGP-painatusmenetelmään.

Käynnistimme ympäristö- ja vastuullisuusviljelyohjelman suunnittelun

Liityimme Biocode Collectiveen ja FIBS ry:hyn.

Lanseerasimme uudet kauratuotteet, joita voi käyttää ruoanlaitossa riisin sijaan

Ensimmäinen vastuullisuusviljelyohjelman mukaan viljelty kaurasato valmistui

Vaihdoin Järvenpään tehtaalla uusiutuvaan lämpöenergiaan.

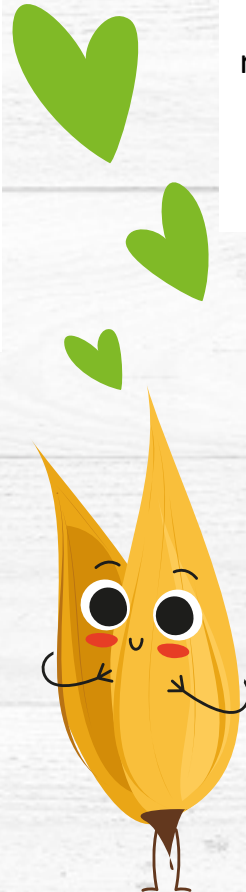
Kädenjälkemme - miten teemme hyvää?

Vastuullisuusviljelyohjelmamme avulla kasvatetaan satotasoja ja vähennetään viljelyn ympäristövaikutuksia.

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

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

Lisäksi teemme tuotelahjoituksia mm. urheiluseuroille ja erilaisiin tapahtumiin.



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

Madallamme kynnyistä syödä kotimaista, kasvipohjaista ruokaa ja lisäämme kiinnostusta ruoan alkuperää ja ympäristön arvostamista kohtaan.



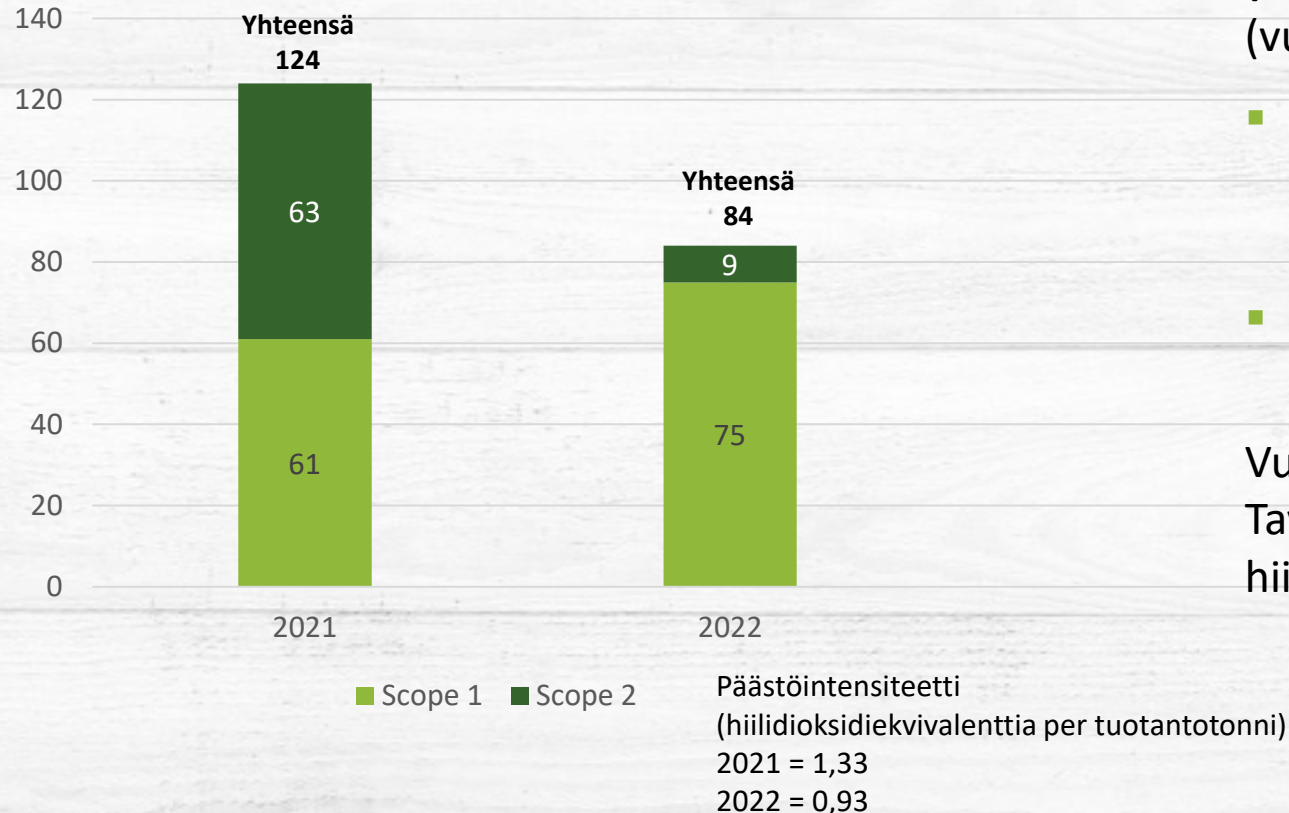
Olemme mukana kolmessa Yrityskylässä, jossa koululaiset pääsevät harjoittelemaan mm. myllärin ja myyntipäällikön töitä ja oppivat, miten ruoka päättyy pelloilta pöytään.



Jalanjälkemme – toimintamme suorat ja epäsuorat päästöt

Scope 1 ja 2

Helsingin Myllyn hiilijalanjälki, scopet 1 ja 2



Scope 1 päästömme ovat nousseet vuonna 2022, koska oman energian tuotanto oli hieman suurempi ja logistiikan päästöt koronavuoden jälkeen nousivat.
Scope 2 päästömme laskivat vuonna 2022, koska vaihdoimme Järvenpään tehtaan lämmityksen uusiutuvaan kaukolämpöön

GHG Protokollan mukaan laskettu hiilijalanjälkemme (scope 1 ja 2) oli 84 tonnia vuonna 2022 (vuonna 2021 124 tonnia)

- Scope 1:een (74 672 kg CO₂e) kuuluu oma energiatuotanto, logistiikka yrityksen hallinnassa olevilla laitteilla ja jäähdytyslaitteiden kylmäainelisäykset
- Scope 2:een (9 018 kg CO₂e) kuuluu ostettu sähköenergia ja ostettu lämpöenergia

Vuonna 2034 yrityksemme täyttää 100 vuotta. Tavoitteenamme on, että silloin koko arvoketjumme on hiilineutraali.



Hiilijalanjälkemme vastaa vajaan 10 suomalaisen vuotuista keskivertohiilijalanjälkeä. Tämän pienemmäksi emme sitä saa, joten kumosimme vuoden 2022 scope 1 ja 2 päästömme Green Carbonin kotimaisilla metsän lisäkasvua edistävillä metsähiilinieluilla.



Arvoketjumme päästöt

Scope 3

- Olemme tunnistaneet arvoketjumme merkittävimmät päästölähteet scope 3 -kategoriassa
- Suurin ilmastovaikutuksemme syntyy alkutuotannossa. Sen vuoksi vuonna 2022 keskityimme erityisesti hankintoihin ja vastuullisempaan viljelyyn, joista kerromme tarkemmin seuraavilla sivuilla.
- Valitsemme vuosittain scope 3:en liittyviä toimenpiteitä, joilla saamme aikaan positiivisia ympäristövaikutuksia.

Hankitut raaka-aineet
ja palvelut

Jätteet ja hävikki

Logistiikka

Työmatkat

Merkittävimmät päästölähteemme scope 3 -kategoriassa.

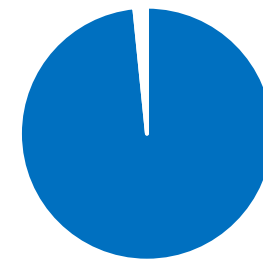


Hankinnat vuonna 2022

- Jalostamamme vilja oli **100 %** suomalaista
- Ostamistamme raaka-aineista **98,4 %** on kotimaista viljaa, loppu **1,6 %** on muita raaka-aineita, kuten myslien ainesosia, joita hankimme jonkun verran myös ulkomailta
- **99,92 %** kaikista hankinnoistamme on sertifioiduilta tai eettiset periaatteemme allekirjoittaneilta toimittajilta
- **0,27 %** raaka-aineista tulee riskimaiksi tunnistamistamme maista (lähde: BSCI-riskimaat)

**100 %
suomalaista viljaa**

**Kaikkien
raaka-aineiden
kotimaisuusaste**



■ Suomesta 98,4 % Maailmalta 1,6 %

Vastuullinen viljely ja luonnon monimuotoisuus

Tavoitteenamme on varmistaa, että saamme hyviä viljasatoja myös ilmastonmuutoksen edetessä ja sään ääri-ilmiöiden yleistyessä. Viljelyohjelmalla pienennämme ympäristökuormitusta, parannamme maaperän kuntoa ja lisäämme luonnon monimuotoisuutta.



"Tästä hyötyvät niin luonto, viljelijät kuin myllykin."

Pekka Kultti,
Helsingin Myllyn
viljan ostopäällikkö
ja puhdaskauran viljelijä



Viljelyohjelman asiantuntijana toimii täsmäviljelyn pioneeri Kari Alasaari.

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

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 pölyttäjiä ruokaa

Muokkauksen vähentäminen ja kerääjäkasvit

Osa pelloista kevytmuokataan, osa pidetään kasvipeitteisenä talven yli

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

Maaperän analysointi

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

- + Laaja maaperäanalyysi antaa tietoa pellon orgaanisen aineksen tilanteesta ja seuraa sen lisääntymistä ja hiilensidontaa



Viljelijöiden panostukset korvataan sadosta maksettavalla korotetulla hinnalla.



Viljelyohjelman ensimmäisiä tuloksia

- Vastuullisuusviljelyohjelmassa on mukana 10 gluteenittoman kauran viljelijää. Yhteiset tavoitteet ja uudet opit ovat lisänneet viljelijöiden innostusta ja keskinäistä verkostoitumista.
- Vuonna 2022 **50 %** Helsingin Myllyn gluteenittomasta kaurasta viljeltiin vastuullisuusviljelyohjelman mukaan.
- Sato oli todella laadukasta ja isokokoista eli saanto on ollut erittäin hyvää.



Jätteet ja hävikki – osana kiertotaloutta

- Tuotannossamme syntyy hyvin vähän jätettä
- Myllyprosessissa sivuvirtoja tulee mm. viljan jyvien kuorinnasta.
- Kaikille sivuvirroillemme on käyttökohde, lisäksi tutkimme jatkuvasti uusia mahdollisuuksia niiden hyödyntämiseksi
 - Kaurankuori poltetaan Vaasan tuotantolaitoksen biovoimalassa lämpöenergiaksi
 - Ruoaksi sopimattomat viljan osat myydään esimerkiksi rehukäyttöön eläintiloille
- Mahdollinen tuotehävikki myydään mm. Fiksurooalle tai lahjoitetaan vähävaraisille
- Myllärin viljatuotteiden vesijalanjälki on erittäin pieni, eikä tuotannostamme synny jäteveettä.



Miksi Myllärin on hyvä valinta?

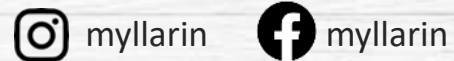
- Käyttämällä Myllärin tuotteita teet hyvän valinnan monessa mielessä: voit olla varma, että kyseessä on laadukas, suomalaisen makuun kehitetty viljatuote, joka on valmistettu käyttäjän toiveita kuunnellen sekä eri ruokavalioihin liittyvät tarpeet huomioiden.
- Kehitämme toimintaamme jatkuvasti parhaan mahdollisen syömisen ja hyvinvoinnin turvaamiseksi. Haluamme tarjota parasta mahdollista ruokaa ihan kaikille!



Lue lisää verkkosivuiltamme

myllarin.fi/vastuullisuus

myllarin.fi



Puhtaasti parempaa jokaiseen päivään

