



SUURIN VOIMA ASUU PIENIMMISSÄ



SUURIN VOIMA ASUU PIENIMMISSÄ

Pakkasmarja on viljelijöiden omistama marjayritys, joka luo työtä oman henkilöstön lisäksi 250 sopimusviljelijäperheelle ja isolle määrälle poimijoita rehdisti ja vastuullisesti.

Valmistamme ja innovoimme tuotteita kotimaisista marjoista, joita on saatavilla pakasteena ympäri vuoden ja tuoreena satoaikaan.

RUOKAA
OMASTA
MAASTA



Mansikanviljelijöiden
perustama 1982



Marja-alueen keskellä
Suonenjoella



10 milj € 2010
24 milj € 2022
Liiketoiminnan kehitys



Puutarha- ja metsämarjat,
luomumarjat



Marjasekoitukset,
pureet, jäätelö



Yli 98 %
lopputuotteista
kotimaisia



Viljelysopimuksia 250



30 työntekijää
10 kausityöntekijää



Vastuullinen
marjayritys



TEHTÄVÄT

Inspiroida käyttämään marjoja - perinteisen marjan uudet käyttöliittymät

Tarjota kaikille suomalaisille kotimaisia, turvallisia ja terveellisiä marjatuotteita ympäri vuoden.

Turvata suomalainen marjanviljelytyö myös tulevaisuudessa.



ARVOT

LAATU

KOTIMAISUUS

VASTUULLISUUS



VASTUULLISUUSTYÖMME

Meille on tärkeää, että koko toiminnassamme ja hankintaketjuissamme noudatetaan systemaattisesti yhdessä sovittuja eettisen, sosiaalisen, yritys- ja ympäristövastuun periaatteita

Vastuullisuuden kehittäminen on tärkeä osa strategiaamme ja tämä on otettu osaksi yrityksen johtoryhmätyöskentelyä

Vastuullisuustyötämme ohjaavat lainsäädännön vaatimusten lisäksi:

- YK:n Kestävän kehityksen tavoitteet
- Kansainvälisesti tunnustetut ihmisoikeudet
- IQNet SR10 –standardiin pohjautuva oma vastuullisuusjärjestelmämme
 - Perustuu ISO26000 yhteiskuntavastuun ohjeistoon
 - Tavoitteenamme saada järjestelmän kehitystyö valmiiksi vuoden 2023 loppuun mennessä



VASTUULLISUUSTYÖMME PAINOPISTEALUEET

PAINOPISTEALUE

TAVOITETILA

HYVÄ TYÖPAIKKA

- Olemme haluttu paikallinen työllistäjä, joka huolehtii työntekijöidensä hyvinvoinnista.



VASTUULLISET HANKINNAT

- Ehkäisemme toiminnallamme työperäistä hyväksikäyttöä ja puutemme aktiivisesti havaittuihin puutteisiin.
- Olemme reilu sopimuskumppani viljelijöillemme.



ENERGIANKULUTUKSEN JA PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMINEN

- Vähennämme aktiivisesti omia päästöjämme.
- Yhteistyössä sopimusviljelijöidemme kanssa minimoimme raaka-aineidemme ympäristövaikutukset.



KIERTOTALOUS JA HÄVIKIN VÄHENTÄMINEN

- Hyödynnämme sivuvirrat ja minimoimme jätteen määrän.
- Minimoimme hävikkimme muun muassa uusilla tuoteinnovaatioilla ja prosessien kehityksellä.



TUOTETURVALLISUUS

- Tuotamme kuluttajille turvallisia, aitoja ja terveellisiä kotimaisia marjatuotteita ympäri vuoden.





HUOLEHDIMME TYÖNTEKIJÖISTÄMME

Tavoitteenamme on mahdollistaa työntekijöillemme inspiroiva toimenkuva ja ihmisen kokoinen työpaikka. Jokaisella työntekijällämme on mahdollisuus kehittyä. Meillä työntekijöiden vaihtuvuus on pientä.

- Säännölliset henkilöstökyselyt ja kehityskeskustelut
- Työyhteisön kehittämissuunnitelman mukainen osaamistason nostaminen
- Yhteiset pelisäännöt väärinkäytösten estämiseksi, nimetön whistleblowing-kanava
- Sisäinen logistiikkamme on kehitetty tehokkaaksi ja työturvalliseksi.
- Työtapaturmissa nollatavoite, johdon mittari
- Savuton Pakkasmarja

Kotimainen työ – kaikki tuotteemme pakataan Suonenjoella

VASTUULLISUUS VILJELLYT MARJAT

PITKÄJÄNTEINEN VILJELIJÄYHTEISTYÖ – HYVÄ KUMPPANI VILJELIJÖILLE – OIKEAT SOPIMUKSET

- Viljellyt marjat Laaturarha-auditoiduilta sopimusviljelijöiltä
 - Laaturarhassa huomioitu työntekijöiden hyvät työolot, marjojen turvallisuus ja ympäristökuormituksen vähentäminen
- Marjavastaanotot lähellä viljelijää ja marjojen kuljetus täysin rekoin Suonenjoelle
- Viljelijöiden koulutus laatu- ja vastuullisuusasioissa: laatupajat
- Vastuullisuus osana viljelysopimuksia
- Tilojen vastuullisuusauditoinnit, myös ennalta ilmoittamatta
- Hiilijalanjäljen laskenta alkutuotannosta tuotteeksi asti
- Viljelijöiden omistama yritys
 - Oikeudenmukainen hinnoittelu
 - Alkutuottaja saa maksun nopeasti
 - Mikäli yritys pystyy maksamaan osinkoa, saajana on viljelijä-omistaja



VASTUULLISUUS METSÄMARJAT

PITKÄAIKAINEN JA VASTUULLINEN YHTEISTYÖKUMPPANI HANKINNASSA

- Taloudelliset taustat kunnossa, yhteiskunnalliset velvoitteet hoidettu
- Poimijoiden rekrytoinnin, ohjeistuksen, tulonmuodostuksen ja olosuhteiden raportointi ennakkoon ja kauden aikana
- Sitoutuminen Pakkasmarjan vastuullisuusliitteen vaatimukseen
- Pakkasmarjan omat auditointikäynnit, myös ennalta ilmoittamatta
- Viranomaistarkastusten raporttien jakaminen sekä mahdollisten korjaavien toimien esittäminen ja todentaminen
- Työ- ja elinkeinoministeriön antamien ohjeistusten seuranta

VASTUULLISUUS METSÄMARJAT

SOSIAALINEN VASTUU LUONNONMARJOJEN POIMINNASSA

- Lämpimät, paloturvalliset sekä riittävin saniteetti- ja nukkumistilojen varustetut majoitustilat
- Poimintakohteissa omat kokit, 3 ateriaa päivässä poimijoille tuttuja ruokia
- Suomen olosuhteisiin sopivan vaatetuksen tarjoaminen
- Huolellinen perehdytys poimijan omalla kielellä, sisältäen mm. jokamiehen oikeudet, ohjeistukset sairastumisen/työtapaturman sattuessa ja laatuohjeistukset – Thainkielinen käsikirja
- Poimijoilta peritään vain todelliset ja kohtuulliset asumiskulut/elinkustannukset/työkulut, joista esitetään heille etukäteen mahdollisimman tarkka arvio
- Poimijat päättävät itse päivittäiset poiminta-aikansa ja kenelle myyvät keräämänsä marjat
- Poimijoille on säädetty minimipalkka ja marjoille on päivittäinen ennalta määritetty ostohinta
- Päiväkohtaiset tienestit ja poimitut kilot ovat poimijoilla tiedossa koko kauden ajan
- Vastuuyrityksellä on velvollisuus viedä poimijat satoisiin marjapaikkoihin
- Suuri osa poimijoista palaa seuraavina kausina (n. 75-80 %)



YMPÄRISTÖVASTUU

ILMASTOVAIKUTUSTEN SELVITTÄMINEN HIILIJALANJÄLKILASKENNAN AVULLA

2022: Laskimme viljeltyjen pakastemarjojemme hiilijalanjäljet sekä pilotoimme laskentaa myös sopimusviljelmillämme

2023: Tällä hetkellä valmistumassa laaja alkutuotannon laskenta mansikalle yhteistyössä sopimusviljelijöidemme kanssa

LASKENNAN TOTEUTTAMINEN

Laskenta kattaa kaikki prosessin vaiheet alkaen raaka-aineen tuotannosta aina valmiin tuotteen lähetykseen asti, toteutus Biocoden alustalla

Tavoitteena oman arvoketjumme merkittävimpien päästölähteiden tunnistaminen ja etsiä tehokkaimmat keinot vähentää kasvihuonekaasupäästöjä yhdessä viljelijöidemme kanssa



HIILIJALANJÄLKI

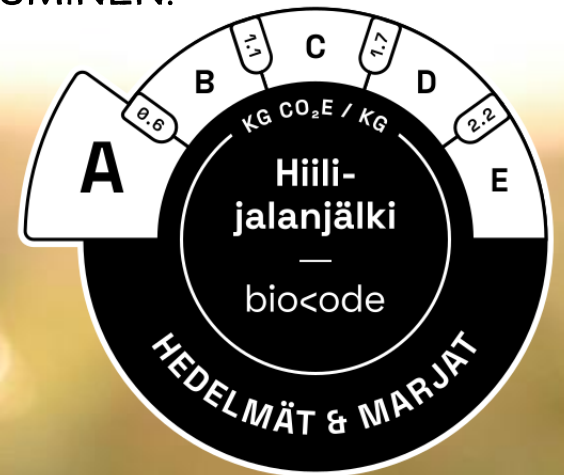
Pakkasmarja Mansikka 250g hiilijalanjälki on laskettu!



Tulos on 0,55 kgCO₂e/kg, sijoittuen Biocoden tuotekategoriakohtaisessa vertailutaulukossa parhaaseen A-luokkaan Hedelmät & Marjat -kategoriassa.

HIILIJALANJÄLJEN MUODOSTUMINEN:

Raaka-aineet 61 %
Hankinta 2 %
Tuotanto 20,5 %
Pakkaus 16,5 %



YMPÄRISTÖNÄKÖKULMA LAAJENNUKSESSA

- Laajennus valmistunut keväällä 2022
 - Marjanvastaanotto-, kylmiö-, pakastus- ja pakkasvarastotiloja
- **Energiatehokkaat laitteet ja rakenteet**
 - Laajennuksella varastoitava marjakilo kuluttaa sähköä yli 10 kertaa vähemmän, kuin vanhoissa pakkasvarastoissa oleva vastaava kilo
- **Hukkalämpö hyötykäyttöön**
 - Kylmlaitteiden sulatukset, käyttöveden lämmitys ja pakkasvarastojen routasuojaus hukkalämmöllä
 - Iso ylijäävä hukkalämpö Suonenjoen kiinteistöjen lämmitykseen – kaukolämpöyhtiöyhteistyö
 - Vuodessa määrä vastaa laskennallisesti 29 omakotitalon keskimääräistä vuotuista kaukolämmönkulutusta
- **CO2-kylmäaine – ympäristöystävällisin ratkaisu**
 - CO2:n GWP-arvo eli ilmaston ominaislämmitysvaikutus on vain 0,03 % aiemmin käyttämämme R404A-kylmäaineen GWP-arvosta
- **Aurinkoenergia laajasti käytössä**
 - Aurinkosähköjärjestelmän paras tuotto osuu suurimpaan kulutushuippuumme
 - Kattaa n. 15 % vuotuisesta sähköntarpeestamme
- Fossiilivapaa sähkösopimus koko tehtaallamme



YMPÄRISTÖVASTUU

YMPÄRISTÖVASTUU

KIERTOTALOUS JA HÄVIKIN VÄHENTÄMINEN

- Kaikki pakkauksemme ovat täysin kierrätettäviä
- Tuorekaupan marjarasiat valmistettu kierrätetystä rPET-muovista, jonka hiilijalanjälki 45 % tavanomaista PET-muovia pienempi
- Pakkauskalvouudistuksessamme saimme vähennettyä kalvoa keskimäärin 4 %/pakkaus, mikä säästää vuodessa 2500 kg muovia
- Viime vuosina panostettu hävikin vähentämiseen esimerkiksi laatukoulutuksen, prosessien kehityksen ja tuotekehityksen keinoin

TUOTETURVALLISUUS ON
OLENNAINEN OSA
VASTUULLISUUTTAMME

- BRC-sertifikaatin ylläpitäminen ja tason nostaminen
- Koko tuotantoprosessin kattava omavalvonta ja jäljitettävyys
- Tarkat hyväksyntämenettelyt raaka-aineille ja pakkauksille
- Huolellisesti laaditut tuotetiedot
- Marjojen torjunta-ainejäämätutkimukset
- Tavoitteenamme on olla paras marjojen laadussa, mikä on huomioitu vahvasti tilojen, prosessien ja kylmätekniikan suunnittelussa

TURVALLISIA &
TERVEELLISIÄ
TUOTTEITA



VASTUULLISUUDESSA EI TULE KOSKAAN VALMIIKSI, VAAN OLENNAINSTA ON KEHITTÄÄ TOIMINTAA JATKUVASTI

Vastuullisuusjärjestelmä IQNet SR10 ja sen puitteissa tehty vastuullisuusohjelmamme ohjaa toimintaamme

- Tavoitteenamme jatkuva parantaminen
- Mittaamme suoriutumistamme olennaisimmiksi tunnistetuilla vastuullisuuden osa-alueilla
- Asetamme tavoitteet tuleville vuosille
- Määrittelemme tarvittavat toimenpiteet ja suunnittelemme niiden toteuttamisen tavoitteiden saavuttamiseksi
- Seuraamme onnistumistamme ja arvioimme tehtyjen toimien tehokkuutta, minkä perusteella kehitämme toimintaamme



**JATKUVA
PARANTAMINEN**



KIITOS

