Vastuullisuus-raportti 2024

HONKAJOKI®
wealth by recycling

Sisältö

Alkusanat **3**

Honkajoki-konserni **5**

Toimitusjohtajan katsaus **7**

Strateginen katsaus 11

2024 kohokohtia 14

Eläinperäiset sivutuotteet Suomessa **15**

Tuotteet 16

Myynnin toimintakertomus 17

Vastuullisuusperiaatteet **19**

Vastuullisuusstrategia ja -ohjelma 21

Vastuullisuusraportointi 25

Ympäristövastuu **31**

Energia ja kasvihuonekaasupäästöt 33

Ilman, veden ja maaperän saastuminen 38

Vedenkulutus 40

Luonnon monimuotoisuus ja ekosysteemit 41

Kiertotalous ja resurssien käyttö 42

Sosiaalinen vastuullisuus **45**

Oma työvoima 46

Honkajoki-konsernin henkilöstö 2024 48

Hallintotavat ja talouden toimintakertomus **49**

Honkajoki-konsernin avainluvut 2024 51

Alkusanat

Kehitystä, jatkuvuutta ja haasteita – vastuullisuus vuonna 2024

Vuosi 2024 on ollut vastuullisuuden kentällä muutosten aikaa. Yksi merkittävimmistä kehityksistä on ollut CSRD, joka astui voimaan vuoden alusta ja on tuonut uuden lähestymistavan vastuullisuusraportointiin ja vaikuttanut osaltaan myös aikaisemmin selkeytyneisiin käsityksiin. Omnibus lakialoite kuitenkin mullisti jo uudistettua vastuullisuuslainsäädäntöä ja on johtanut näiden alkusanojen kirjoitushetkellä monet yritykset hankalaan tilanteeseen, jossa pitää valita joko liian kattava raportointi tai tilanne, jossa valmistautumisaikaa jää liian vähän CSRD:n mukaiseen raportointiin.

Tämän vuoden vastuullisuusraportissa hyödynnämme VSME-raportointiviitekehystä. Ennen helmikuun loppua olimme jo pitkällä CSRD-mukaisen raportoinnin valmistelussa ja suoritimme kaksoisolennaisuusanalyysin direktiivin mukaisesti. Vaikka Omnibus-aloite on tuonut muutoksia raportointiin, pidämme huolen siitä, että meillä säilyy valmius CSRD-mukaiseen raportointiin vuonna 2026.

Raportointikauden aikana päivitimme vastuullisuusohjelmamme strategiakauden loppuun, ajalle 2025–2027. Tämän ohjelman kehityksessä on ollut mukana laaja joukko sisäisiä asiantuntijoita eri osastoilta. Vastuullisuustavoitteemme, jotka asetettiin jo vuonna 2022 osana yhtiön strategiauudistusta, ovat edelleen voimassa. On kuitenkin selvää, että niin maailmanmarkkinoiden taloudelliset realiteetit kuin myös vastuullisuuden kentällä tapahtuvat muutokset ovat vaikuttaneet toimintaympäristöömme. Päämäärämme on edelleen edetä kohti hiilineutraalia tuotantoa ja pienempää ympäristökuormitusta sekä varmistaa hyvinvoiva henkilöstö ja kannustava työympäristö vastuullisen varallisuuden kautta.

Olemme laskeneet lopputuotteidemme hiilijalanjäljet. Tämän lisäksi olemme edistäneet muun muassa sähköautojen latauskapasiteetin kehittämistä sekä toteuttaneet energiakatselmuksen Findest Protein -yksikössä. LIKE-investointipäätöksen ja rakennusprojektin käynnistäminen ovat myös tärkeitä askeleita strategisessa tavoitteessamme tuottaa korkeamman jalostusasteen lopputuotteita erityisesti eläinruokateollisuuden tarpeisiin.

Vastuullisuus on jatkuva kehitysprosessi, ja raportointimme kehittyy sen mukana. Ensimmäisen vastuullisuusraporttimme julkaisimme vuonna 2017, keskittyen tuotannon, henkilöstön ja talouden keskeisiin lukuihin. Vuosien varrella olemme syventäneet ymmärrystämme vastuullisuuden eri ulottuvuuksista ja kehittäneet raportointiamme entistä kattavammaksi ja läpinäkyvämmäksi.

Nyt siirtyessämme GRI-standardista uuteen viitekehykseen, on hyvä hetki tarkastella matkaamme: mitä olemme oppineet ja miten olemme kehittyneet. Tämä prosessi ei ole ollut vain raportointivelvoite sidosryhmille, vaan myös arvokas työkalu toimintamme kehittämiseen ja vastuullisuustyömme vahvistamiseen. Sitoudumme jatkossakin tarjoamaan sidosryhmillemme selkeää ja luotettavaa tietoa vastuullisuustyöstämme.

Honkajoki jatkaa vastuullisuusraportointia myös tulevaisuudessa, eikä lainsäätäjän suunnittelemat lievennykset raportointiin liittyen muuta sitoutumistamme vastuulliseen toimintaan. Meille vastuullisuus ei ole vain raportti – se on toimintatapamme, kilpailuetumme ja keskeinen osa liiketoimintamme ja strategiamme ydintä. Kestävyyden raportointi on ennen kaikkea liiketoiminnan kehittämisen väline, ja tästä pidämme kiinni myös tulevaisuudessa.

Honkajoen yritysvastuuta koskevat tiedustelut

Reetta Nevala

Vastuullisuusjohtaja

reetta.nevala@honkajokioy.fi

Honkajoki-konserni

Honkajoki-konserni on laatinut tämän vastuullisuus-raportin noudattaen VSME ESRS -standardin (Voluntary European Sustainability Reporting Standard for non-listed small- and medium-sized enterprises) periaatteita. Raportti on laadittu perusosan mukaisesti. Tämän lisäksi olemme sisällyttäneet tietoja laajennetusta osiosta, kun ne ovat olleet saatavilla. Tämä vastuullisuusraportti on laadittu konsolidoidusti kattaen koko Honkajoki-konsernin toiminnan. Raportointikausi on 1.1.–31.12.2024.

Honkajoki-konserniin kuuluu emoyhtiö Honkajoki Oy sekä seuraavat tytäryhtiöt:

Findest Protein Oy: Santastentie 197, 38950 Honkajoki

GMM Finland Oy: Santastentie 197, 38950 Honkajoki

Hallitus

Yhtiökokouksessa 30.5.2024 valittiin hallituksen varsinaisiksi jäseniksi:

PUHEENJOHTAJA

Mika Ala-Fossi
varalle Markku Hirvijärvi

Juha Ruohola
varalle Petri Toivola

Janne Leppänen
varalle Pentti Sivula

Matti Perälä
varalle Tauno Perälä

Hallitus on toimintavuoden aikana järjestänyt 7 hallituksen kokousta.

HONKAJOKI®

Oikeudellinen muoto	Osakeyhtiö
NACE-toimialaluokitus	10910
Ensisijainen toimintamaa	Suomi

Toimipaikkojen sijainnit

- Santastentie 197, 38950 Honkajoki
- Tarhatie 25, 69600 Kaustinen
- Yliopistonkatu 60A, 33100 Tampere

Toimitus-johtajan katsaus

Uusilla tuotteilla kohti kasvua

Vuosi 2024 oli Honkajoki Oy:lle haastava. Liikevoitto jäi 3,6 miljoonaan euroon, ja kannattavuus heikkeni selvästi edellisvuoteen verrattuna. Taustalla vaikuttivat erityisesti valkuaisjauhojen hintojen lasku sekä merkittävästi kohonneet energiakustannukset. Liikevaihto pysyi lähes edellisvuoden tasolla, ja konsernissa käsitellyn raaka-aineen määrä pysyi lähes ennallaan.

Kannattavuuden heikentymisen keskeisin syy oli erityisesti luokan 2 lihaluujauhon markkinahinnan lasku. Kysynnän heikkous jatkunee myös kuluvana vuonna. Tilannetta on vaikeuttanut kotimaisen turkistarhauksen voimakas supistuminen, minkä seurauksena olemme menettäneet merkittävän osan turkiseläinten ravinnoksi myydyn lihaluujauhon markkinasta. Toinen merkittävä kannattavuutta rasittanut tekijä oli höyryntuotannon kustannusten kasvu. KPA-kattilan kapasiteetin rajoitteiden vuoksi jouduimme tuottamaan merkittävän osan höyrystä kalliilla nestekaasulla.

Vastataksemme tilanteeseen toteutimme lokakuussa 2024 yhteistyössä energiakumppanimme Vatajankosken kanssa merkittävän KPA-kattilaremontin. Remontti lisäsi kattilan tehoa 2–3 MWh ja paransi samalla höyryntuotannon tehokkuutta ja toimintavarmuutta. Energiaratkaisujen kehittäminen jatkuu kuluvana vuonna 2025, jolloin Honkajoella on suunnitelmissa ottaa käyttöön sähkökattila. Sen avulla voimme tuottaa höyryä edullisesti sähkömarkkinoiden ollessa suotuisat. Myös tämä investointi tukee vastuullisuustavoitteitamme. Lisäksi jatkamme höyrylämpöpumppuinvestoinnin suunnittelua yhdessä Vatajankosken kanssa. Nestekaasun kulutuksen väheneminen ja höyrylämpöpumpun parempi energiatehokkuus näkyvät konkreettisesti tuotteidemme pienempänä hiilijalanjälkenä. Näiden toimenpiteiden lisäksi, markkinoiden heikon kysynnän vuoksi kartoitamme lihaluujauholle uusia käyttökohteita. Suunnitelmissamme on toteuttaa polttokoe Honkajoen KPA-kattilalla vuoden 2025 aikana.

Vuoden aikana Euroopan markkinoille tuli useita uusia tuottajia, jotka valmistavat sikajauhoa EU:n hyväksymällä menetelmällä 1. Tämä on lisännyt merkittävästi tarjontaa siipikarjarehuihin, mikä on painanut markkinahintaa koko Euroopassa. Myös eläinrasvamarkkinoiden näkymät ovat epävarmat. Vaikka hintataso on toistaiseksi pysynyt vahvana, biodieselmarkkinoiden epävarmuus heijastuu väistämättä myös eläinrasvojen hinnoitteluun.

Eläintautiepidemiat Euroopassa ovat vaikeuttaneet valkuaisjauhojen vientiä Aasiaan. Seurauksena valkuaisjauhojen ylitarjonta Euroopan sisämarkkinoilla on pahentunut. Viimeisimpänä tammikuussa 2025 Saksassa todettu suu- ja sorkkatautitapaus on vaikuttanut negatiivisesti sikajauhon hintakehitykseen. Tilanteen ennustetaan jatkuvan, kunnes eläintautitilanne saadaan hallintaan ja vienti Aasiaan normalisoituu.

Vuonna 2023 alkanut lintuinfluenssa työllisti yhtiötä myös alkuvuodesta 2024. Epidemiamateriaalin käsittely saatiin päätökseen Honkajoella helmikuussa. Kokonaisuutena työ sujui hyvin, ja henkilöstömme sai Ruokavirastolta kiitosta epidemian tehokkaasta hallinnasta. Epidemian leviäminen saatiin rajattua ja materiaali käsitelty turvallisesti.

Vuoden 2024 alussa johtoryhmä teki päätöksen Helos-logistiikkajärjestelmän uusimisesta. Helos on liiketoimintakriittinen järjestelmä, jolla hallitaan teurastamoilta ja maatiloilta saapuvien sivutuotteiden logistiikka sekä varastojen hallinta. Helos 2.0 -projektin ensimmäinen vaihe, joka kattaa teurastamologistiikan, valmistuu kesällä 2025. Uusi järjestelmä parantaa tietojen analysointia, luotettavuutta, kustannustehokkuutta sekä asiakaspalvelua.

Honkajoki-konseptin kansainvälinen kehitystyö jatkui Aasiassa. Lokakuussa allekirjoitettiin vientiehtosopimus prosessoidun eläinproteiinin viennistä Suomesta Kiinaan. Vientiluvan saaminen edellyttää vielä Honkajoen tehtaiden viranomaistarkastusta Kiinan viranomaisten toimesta.

Maaliskuussa 2024 yhtiön hallitus teki päätöksen LIKE-laitoksen rakentamisesta. Kyseessä on yhtiön historian suurin investointi, kokonaisarvoltaan noin 30 miljoonaa euroa. Uuden siipikarjalaitoksen kapasiteetti tulee olemaan noin 100 000 tonnia vuodessa, mikä kattaa koko Suomen siipikarjaperäisen sivutuotteen prosessointitarpeen. Laitokseen tulee hydrolysointiyksikkö, jolla voimme tuottaa uusia, korkeamman jalostusasteen liukoisia proteiineja. Näiden tärkeimmät asiakassegmentit ovat kalarehu- ja lemmikkieläinruokateollisuus. Tuotantolinjan koekäyttö alkaa elokuussa 2025, ja täyteen tuotantoon pyritään vuoden loppuun mennessä. On tärkeää, että tuotantolinja saadaan käyttöön suunnitellusti ja tuotteiden laatu vastaa odotuksia. Seuraava vaihe on tuotteiden onnistunut kaupallistaminen.

Syksyllä 2024 aloitimme jätevedenpuhdistamon laajennusprojektin, jonka ensimmäinen vaihe valmistuu kesällä 2025. Tämän myötä jätevedenkäsittelykapasiteetti kasvaa noin 80 prosenttia.

Vuodelle 2025 yksi positiivisista näkymistä on Norjan kalarehumarkkinoiden mahdollinen avautuminen eläinproteiinille. Tämä loisi uutta kysyntää erityisesti siipikarja- ja höyhenjauholle ja tukisi tuotteiden hintakehitystä. Taloudelliset näkymät ovat edelleen vaimeat sekä Suomessa että keskeisissä vientimaissamme. Inflaatio ja markkinakorot ovat laskeneet, mutta investointihalukkuus ja kuluttajaluottamus ovat edelleen heikkoja. Näistä haasteista huolimatta uskon vahvasti, että pystymme yhdessä saavuttamaan strategiset tavoitteemme. Mikäli LIKE-laitos saadaan suunnitellusti käyttöön ja uudet tuotteet onnistutaan kaupallistamaan, yrityksen tulevaisuus näyttää vahvalta.

Janne Lukkarinen

Toimitusjohtaja

Strateginen katsaus

Honkajoki-konserni on sitoutunut kehittämään vastuullisen tulevaisuuden ratkaisuja elintarvikeketjussa ja kiertotaloudessa. Strategiamme tavoitteena on olla vuoteen 2027 mennessä turvallisin ja luotettavin ravintoketjun arvontuottaja. Tämä tarkoittaa systemaattista panostusta vastuullisuuteen, resurssitehokkuuteen ja uusien, kestävämpien ratkaisujen kehittämiseen.

Keskeinen osa strategiaa on kiertotalouden ja resurssitehokkuuden vahvistaminen. Honkajoki-konserni kehittää uusia keinoja loppuraaka-aineen hyödyntämiseen. Tästä merkittäviä osoituksia ovat höyhenlaitoksen rakentaminen ja uuden tuotteen valmistus sekä rakenteilla oleva liukoisia hydrolysaatteja valmistava laitos, joka valmistuu loppuvuodesta 2025. Jalostusarvoltaan korkeampien tuotteiden, kuten lemmikkieläinten ruoaksi soveltuvien tuotteiden, kehittäminen on keskeinen tavoite.

Ympäristövaikutusten pienentäminen on strategian ytimessä ja teemme strategisia päätöksiä kumppaneidemme kanssa päästäksemme kohti nettonolla lopputuotetta. Tuotannon energiankulutusta tehostetaan, ja pitkän ajan tavoitteena on saavuttaa 0,4 megawattitunnin energiankulutus per käsitelty tonni. Olemme teettäneet energiaselvityksen Findest Protein Oy:n tehtaalle ja seuraavaksi teemme selvityksen Honkajoki Oy:lle. Näiden avulla saamme hyvän käsityksen tekijöistä mihin vaikuttamalla voimme pienentää päästöjä tehokkaasti sekä päättää mahdollisista investoinneista.

Yhtiön strategian mukaisesti Honkajoki-konserni rakentaa tulevaisuutta, jossa vastuullisuus, tehokkuus ja innovatiivisuus ohjaavat yhtiön toimintaa kohti kestävää kasvua ja ympäristöystävällisempiä ratkaisuja. Vuoteen 2027 mennessä konserni on entistä vahvempi toimija kiertotaloudessa ja elintarvikeketjussa, tarjoten ekologisia ja korkealaatuisia tuotteita sekä palveluita globaaleihin tarpeisiin.

Yhtenäiset laatujärjestelmät varmistavat elintarviketurvallisuuden

Honkajoki Oy:llä on käytössä kattava laatujärjestelmä, joka perustuu kansainvälisiin ISO-standardeihin (ISO 9001, 14001 ja 45001). Yrityksen laatukäsikirja kattaa HACCP-perusteisessa omavalvontasuunnitelmassa kaikki tuotantolaitokset, mukaan lukien Findest Protein Oy tuotantolaitoksen. Yrityksellä on voimassa ISCC- ja ISCC CORSIA -sertifioinnit, jotka mahdollistavat eläinrasvan hyödyntämisen uusiutuvan liikenne- ja lentopolttoaineen raaka-aineena EU:ssa. Honkajoki Oy:lle on myönnetty INS-sertifikaatti luokan 1 eläinrasvalle, mikä mahdollistaa viennin Italian markkinoille ja osoittaa yrityksen täyttävän tiukat kansainväliset laatuvaatimukset.

Visio 2027

Turvallisin ja luotettavin ravintoketjun arvontuottaja.

Missio

Vastuullisen tulevaisuuden kehittäminen.

Arvomme

Luotettavuus

Toimintamme on rehellistä ja läpinäkyvää kaikilla liiketoimintamme aloilla.

Ympäristöystävällisyys

Toimimme kiertotalouden ja agroekologian periaatteiden mukaisesti.

Innovatiivisuus

Panostamme jatkuvasti tuotteidemme ja palveluidemme kehitykseen.

Kasvuhalukkuus

Pyrimme johtavaan asemaan kaikilla liiketoimintamme osa-alueilla.

Inhimillisyys

Huolehdimme henkilöstömme jaksamisesta ja hyvinvoinnista arjessa.

Kansainvälisten periaatteiden noudattaminen

Honkajoki Oy on sitoutunut kunnioittamaan YK:n ihmisoikeuksien julistusta ja lapsen oikeuksia koskevaa yleissopimusta sekä noudattamaan ILO:n työelämän perusoikeuksia, kuten yhdistymisvapautta ja syrjinnän, pakkotyön ja lapsityövoiman kieltoa. Yritys toimii OECD:n toimintaohjeiden mukaisesti ja edistää vastuullista liiketoimintaa myös kansainvälisillä markkinoilla. Lisäksi Honkajoki Oy sitoutuu ICC:n kestävän kehityksen periaatteisiin sekä lahjonnan ja korruption vastaiseen toimintaan.

HONKAJOKI OY:N TOIMINTA ON SERTIFIOITU SEURAAVIEN ISO- JA EU-STANDARDIEN MUKAISESTI

ISO 9001:2015

Johtamisjärjestelmä

ISO 14001:2015

Ympäristöjohtamis-järjestelmä

ISO 45001:2018

Työterveys- ja työturvallisuus-johtaminen

ISCC EU

Kansainvälinen kestävä kehitys- ja hiilidioksidisertifikaatti

ISCC CORSIA

Hiilidioksidipäästöjen vähentämisen suunnitelma kansainväliseen lentoliikenteeseen

2024 kohokohtia

- Honkajoki Oy:n hallitus teki maaliskuussa 2024 investointipäätöksen LIKE-laitoksen rakentamisesta. Kyseessä on yhtiön historian suurin inventointihanke, kokonaisarvoltaan noin 30 MEUR. Hankkeessa rakennetaan uusi siipikarjatuotantolinja, jonka kapasiteetti on noin 100 000 tonnia. Huhtikuussa 2024 aloitettu LIKE-investointi eteni suunnitelmien mukaan. Joulukuussa 2024 projekti oli budjetissa sekä eurojen että aikataulun suhteen. Uuden tuotantolinjan koekäyttö alkaa suunnitelmien mukaan elokuussa 2025. Täyteen tuotantokäyttöön päästään vuoden 2025 loppuun mennessä.

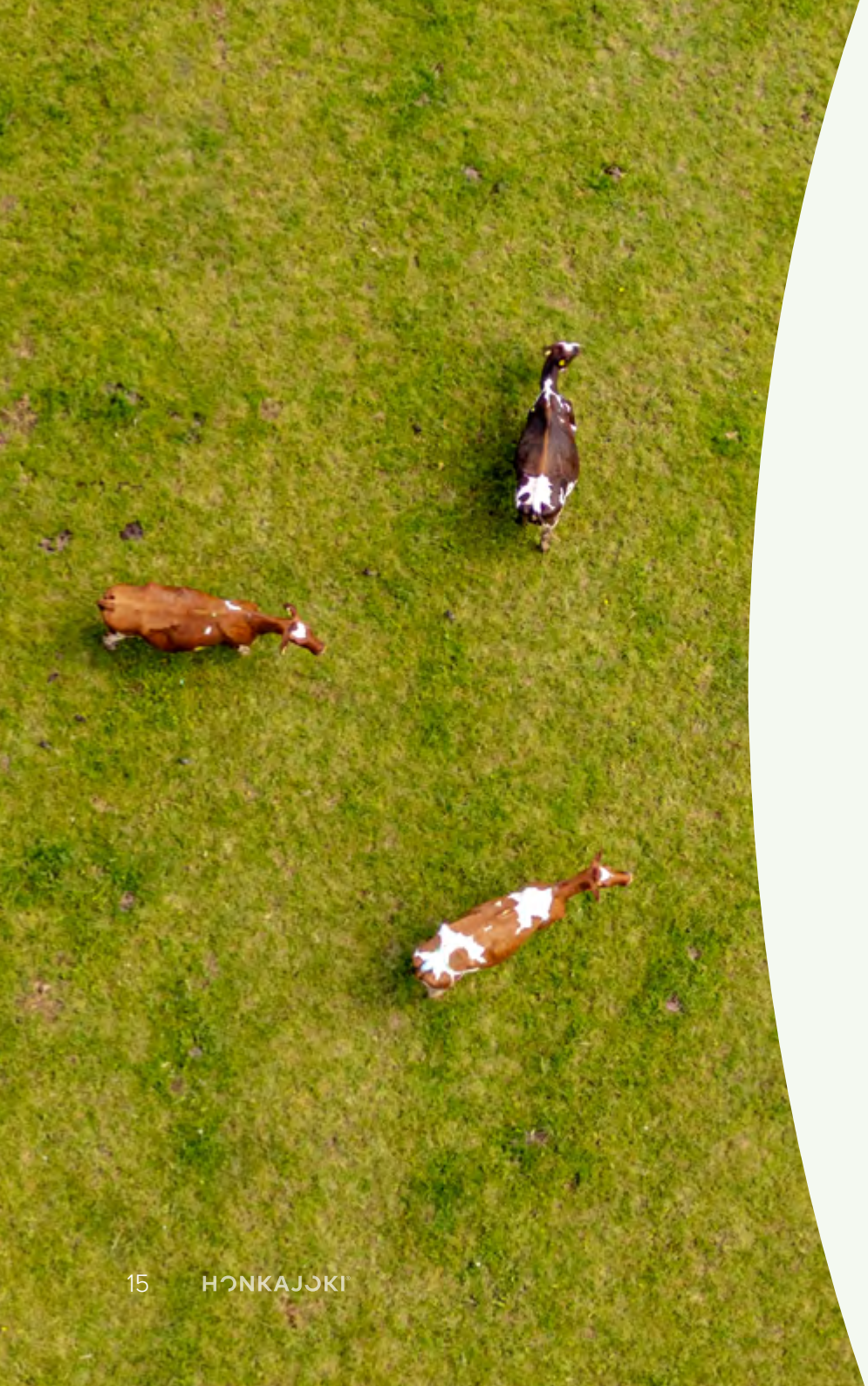
- Viime vuoden syksyllä Honkajoella aloitetiin jätevedenpuhdistamon laajennusprojekti, joka valmistuu kesällä 2025. Jäteveden käsittelykapasiteettia kasvaa noin 80 %.

- Honkajoen KPA-kattilaan tehtiin syksyllä 2024 suuri remontti, jolla lisättiin kattilan höyryntuotantokapasiteettia 2-3 MWh ja parannettiin samalla kattilan toimintavarmuutta. Näiden investointien jälkeen kalliin nestekaasun käyttö höyryntuotannossa tulee olemaan vähäistä.

- Johtoryhmä päätti tammikuussa 2024 Helos 2.0 -projektin toteuttamisesta. Projektin ensimmäisessä vaiheessa rakennetaan uusi tietojärjestelmä teurastamoilta saapuville materiaalivirroille, toisessa vaiheessa raatokeräilylle ja viimeisessä vaiheessa varastojen hallinnalle.

- Findest Protein Oy uudisti vuonna 2024 sähkö- ja automaatiojärjestelmänsä, mikä paransi tuotannon joustavuutta ja energiatehokkuutta. Uudistuksessa uusittiin lähes kaikki sähkökaapeloinnit ja -keskukset, rakennettiin uusi sähkötilarakennus ja päivitettiin vanha sähkötila nykystandardien mukaiseksi. Prosessiautomaation päivitys helpottaa järjestelmän laajentamista ja kehittämistä. Muutosten myötä höyryn ja paineilman kulutus väheni, energianhallinta ja tuotelaatu parantuivat, ja siirtyminen uudelle muuntamolle toi pitkän aikavälin kustannussäästöjä.

- GMM Finland Oy jatkoi työtään eläinperäisten sivutuotteiden jalostusarvon nostamiseksi sekä käsittelymenetelmien energiatehokkuuden ja ympäristöystävällisyyden kehittämiseksi. Vuoden tärkein hankekokonaisuus oli Honkajoen uuden siipikarjalaitoksen suunnittelu- ja projektijohtotehtävät. Samanaikaisesti yhtiö kasvatti konsultointi- ja suunnittelupalveluidensa volyymiä hankkimalla uusia asiakkaita. Vuoden lopussa Kauppalehti myönsi GMM Finland Oy:lle Kasvaja-sertifikaatin tunnustuksena yhtiön kyvystä luoda menestyksekästä liiketoimintaa pitkäjänteisesti.



Eläinperäiset sivutuotteet Suomessa

Vuonna 2023 lihankulutus Suomessa laski hieman, 0,6 kilogrammaa henkeä kohden, ja siipikarjasta tuli eniten kulutettu lihalaji, ohittaen sianlihan. Siipikarjan kulutus elpyi lyhyen notkahduksen jälkeen, kun taas naudan- ja sianlihan kulutus jatkoi laskuaan (**Luke, 2024**). Nämä muutokset ovat vaikuttaneet Honkajokeen, sillä ne muuttavat erilaisten eläinperäisten sivutuotteiden saatavuutta. Punaisten lihatuotteiden vähentyminen pienentää näiden raaka-aineiden tarjontaa pitkällä aikavälillä, kun taas siipikarjan kulutuksen kasvu on muuttanut jalostustarpeita. Kuluttajien muuttuvat mieltymykset ja vastuullisuustrendit vaikuttavat myös Honkajoen tuotteiden kysyntään, minkä vuoksi on tärkeää sopeutua muuttuviin markkinaolosuhteisiin.

Tuotteet

Rasvat

Valmistamme korkealaatuisia rasvatuotteita lemmikin-ruokien, rehujen sekä biopolttoaineiden raaka-aineiksi.

Eläinproteiinit

Tuottamamme siipikarjajauho, höyhenjauho, verijauho ja sikajauho sopivat proteiinin lähteeksi kiertotaloutta edistäviin lemmikkien ruokiin ja eläinrehuihin.

Lannoiteraaka-aineet

Tuotamme kiertotalousraaka-aineita luomu-lannoitteiden valmistukseen. Tuotteesta riippuen saadaan aikaan joko nopea tai pitkäaikainen kasvien lannoitusvaikutus.

Lauhdelämpö

Otamme talteen prosessista jäävän ylijäämähöyryn. Höyry käytetään kasvihuoneiden lämmitykseen.

Turkisrehun raaka-aineet

Myymme osan vastaanottamistamme teurastamoiden raaka-aineista turkiskeittiöille rehun valmistukseen.

Tuotteet vuonna 2024

- **Siipikarjajauho**
- **Sikajauho**
- **Verijauho**
- **Höyhenjauho**
- **Lihaluujauho luokka 1 ja 2**
- **Siipikarjan rasva**
- **Rasva luokka 1,2 ja 3**

Tuotteiden mukana lähetetyssä tuoteselosteessa ilmoitetaan asiakkaalle tärkeimmät ravintoaineet eli raaka-valkuainen, raakarasva sekä tuhka. Lisäksi ilmoitetaan parasta ennen päivämäärä, käytetyt lisäaineet ja antioksidantit sekä rehuraaka-aineiden osalta suoritetut hygienia-analyysit (Salmonella, ei todettu, Clostridium perfringens <1 pmy/g sekä enterobakteerit <10 pmy/g).

Myynnin toimintakertomus

Vuonna 2024 suurin asiakassegmenttimme oli edellisvuoden tapaan biopolttoaineteollisuus euroissa mitattuna. Lemmikkieläinrehuteollisuuden sekä kalanrehuteollisuuden osuus lisääntyi verrattuna edellisvuoteen, kun taas lannoiteteollisuuden ja turkisrehuvalmistuksen osuus oli edellisvuotta pienempi johtuen kakkosluokan lihaluujauhon markkinahinnan alenemisesta sekä alemmasta käyttömäärästä kotimaan turkisrehuvalmistuksessa.

Toimitimme kaikkien tuotteiden volyymistä 62 % kotimaahan, 35 % EU-alueelle sekä 4 % kolmansiin maihin. Keskeinen strateginen tavoite on ollut kotimaan markkinaosuuden kasvattaminen 70 prosenttiin mutta osuus kotimaahan toimitettavasta volyymistä väheni 6 %-yksikköä. Kotimaan osuuden väheneminen johtui etupäässä lihaluujauhon alentuneesta kysynnästä kotimaassa. EU-alueelle vietiin 5 %-yksikköä enemmän kuin viime vuonna. Kolmansiin maihin vietiin 2 %-yksikköä enemmän kuin viime vuonna. Vuoden aikana kysyntä turkiskeittiöille laski yli 40 prosenttia. Tämä segmentti kattaa enää 2 prosenttia yrityksen kokonaismyynnistä. Luomulannoitteiden raaka-ainemarkkinassa lihaluujauhon hinta aleni edellisvuoteen verrattuna.

Vuoden aikana palautettiin 77 säkkiä proteiinijauhoa, yhteensä noin tuotetusta 24 000 säkistä konsernissa. Näistä 70 säkkiä palautettiin, koska niissä todettiin kosteutta, mikä johtui poistoilmapuhaltimen toimintahäiriöstä. Hygienia-analyysit olivat säkeistä puhtaat toimintahäiriöstä huolimatta. Seitsemän säkkiä korvattiin uudella tuotteella vanhentuneen päiväyksen takia, joiden lähetys johtui inhimillisestä virheestä.

Kuluneen vuoden aikana lisäsimme näkyvyyttä kalarehusegmentissä osallistumalla ensimmäistä kertaa Aqua2024 –messuille Kööpenhaminassa. Höyhenjauho on kalarehusegmentissä tärkeä rehuraaka-aine, joka korvaa rehuissa käytettävistä raaka-aineista etenkin kalajauhoa tai Amerikan mantereelta Eurooppaan tuotavaa soijaa. Teetimme höyhenjauholla sulavuuskokeita, mitkä osoittivat tuotteemme hyvän laadun kalojen ruokinnassa.

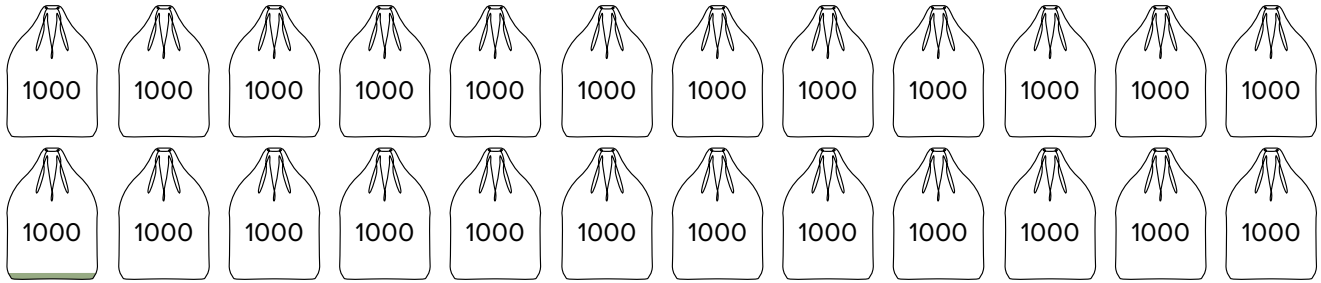
Proteiinijauhotuotteidemme laatua kehitettiin aktiivisesti vuoden aikana. Tytäryhtiö GMM:n johtamassa Lean-projektissa siipikarjajauhon tasalaatuisuudessa tehtiin menestynyt kehitysprojekti, jonka myötä rasva- ja proteiinipitoisuuden vaihtelu väheni. Kehitysprojektissa huomattiin myös proteiinipitoisuuden lisääntymistä ja rasvapitoisuuden alenemista. Höyhenjauhon tasalaatuisuutta kehitettiin pepsiinisulavuuden osalta syksyllä alkaneessa kehitysprojektissa, minkä johdosta pepsiinisulavuuden vaihtelu väheni ja tulokset paranivat.

LUOKKA 1	LUOKKA 2	LUOKKA 3
LIHALUUJAUHO Poltettavaksi energiana	LIHALUUJAUHO Luomu- tai organomineraalisen lannoitteen kiertotalousraaka-aineeksi tai turkisrehukeittiöille	PROTEIINIJAUHO Lemmikkieläinruokien ja tuotantoeläinten rehun kiertotalousraaka-aineeksi
Kotimaa **84,6 %** EU **15,4 %**	Kotimaa **41 %** EU **53 %** Muut maat **6 %**	
RASVA Myyty biopolttoaineen raaka-aineeksi	RASVA Myyty biopolttoaineen raaka-aineeksi	RASVA Biopolttoaineen raaka-aineeksi tai rehurasvaksi eläinruokateollisuuteen
EU **100 %**	Kotimaa **98,6 %** EU **1,4 %**	

PALAUTUSPROSENTTI

0,3 %

77 / 24 000 säkkiä



Vastuullisuus-periaatteet

Honkajoki-konserni on raportoinut vastuullisuudestaan vuodesta 2017 lähtien ja syventänyt raportoinnin sisältöä jatkuvasti. Olemme seuranneet ja kehittäneet vastuullisuusohjelmaamme, laskeneet scope 1 ja 2 - päästöt sekä tunnistaneet keskeisiä päästölähteitä myös scope 3 -kategoriassa.

Vuoteen 2023 asti raportointimme perustui GRI-standardin core-tasolla. Kesällä 2024 aloitimme valmistautumisen CSRD-direktiivin voimaantuloon, mutta EU:n Omnibus-lakipaketin julkaisun myötä arvioimme tilannetta uudelleen. Johtoryhmän päätöksen mukaisesti vuoden 2024 vastuullisuusraporttimme laaditaan VSME-viitekehyksen mukaisesti. Vuodesta 2024 alkaen raportoimme luvut konsernitasolla.

Honkajoki-konsernin kestävän kehityksen käytänteet muodostavat kokonaisuuden, joka ohjaa vastuullista toimintaa arjessa. Yhtiöllä on käytössään eettinen ohjeistus (Code of Conduct), joka määrittää toimintaamme läpinäkyvyyden, eettisyyden ja lainmukaisuuden periaatteiden mukaisesti. Lisäksi yhdenvertaisuuspolitiikka tukee tasapuolisuutta ja syrjimättömyyttä kaikissa henkilöstöön liittyvissä käytännöissä.

Matkustuspolitiikka ja etätyöpolitiikka edistävät kestävää työskentelyä, minimoiden ympäristövaikutuksia ja tukien työntekijöiden hyvinvointia sekä työn ja vapaa-ajan tasapainoa. Osa käytänteistä on saatavilla julkisesti, kun taas osa on sisäisiä ohjeistuksia, jotka tukevat yhtiön vastuullista johtamista ja operatiivista toimintaa.

	Voimassa oleva kestävän kehityksen käytäntö, politiikka tai aloite. [Kyllä / Ei]	Julkinen [Kyllä/Ei]	Sisältää tavoitteita [Kyllä/Ei]
Ilmastonmuutos	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Saasteet	Kyllä	Kyllä	Ei
Vesi- ja meriresurssit	Kyllä	Kyllä	Ei
Luonnon monimuotoisuus ja ekosysteemit	Ei	Ei	Ei
Kiertotalous	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Oma työvoima	Kyllä	Ei	Kyllä
Arvoketjun työntekijät	Kyllä	Kyllä	Ei
Vaikutuksen alaiset yhteisöt	Kyllä	Kyllä	Ei
Kuluttajat ja loppukäyttäjät	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Liiketoiminnan eettisyys	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Vastuullisuus-strategia ja -ohjelma

- Etenee ennakoitua nopeammin
- Etenee aikataulussa
- Ei edistystä tai alle tavoitteen

	TOTEUMA 2024	SDG
YMPÄRISTÖ		
STRATEGINEN YLÄTASON TAVOITE Otamme aktiivisesti askeleita kohti netto nollaa ja pienempää ympäristökuormaa.		7, 13
Panostamme tulevaisuudessa energiatehokkuuden parantamiseen ja hiilijalanjäljen vähentämiseen. Investoimme energiatehokkaampiin teknologioihin ja ratkaisuihin.		7, 13
Tavoitteenamme on saavuttaa nollahävikki ja optimoida vedenkäyttö teollisessa toiminnassamme.		2, 6
Laajennamme selvitys- ja tutkimustyötä kasvipohjaisten tuotteiden osalta.		2, 9, 12
Kehitämme jatkuvasti jalostusarvoltaan korkealaatuisempia tuotteita investointien kautta.		2, 9, 12
Tuotteidemme laatu ja hygienia on ensiluokkaista. Tehostamme tuotteiden laadun ja hygienian seurantaa NIR-analyysien avulla.		3
Rakennamme uuden logistiikkajärjestelmän, joka optimoi luotettavuuden, tiedon analysoinnin ja kustannustehokkuuden.		17
SOSIAALINEN VASTUU		
STRATEGINEN YLÄTASON TAVOITE Hyvinvoiva henkilöstö ja kannustava ilmapiiri.		8
Vahvistamme esihenkilötyötä ja kehitämme osaamista, jotta voimme tarjota honkajokisille merkityksellisiä oppimispolkuja ja kasvumahdollisuuksia. Panostamme työntekijäkokemukseen edistämällä tasapuolisuutta, yhdenvertaisuutta ja turvallista työilmapiiriä, jossa jokainen voi menestyä.		
TALOUS JA HYVÄ HALLINTO		
STRATEGINEN YLÄTASON TAVOITE Vastuullinen varallisuus.		8
Varmistamme vastuullisen hankinnan ja toimittajayhteistyön tukemalla kestävää kehitystä koko arvoketjussa sekä panostamalla investointeihin, jotka edistävät korkealaatuista tuotantoa ja taloudellista kannattavuutta.		

Ympäristö

Strateginen ylätason tavoite:

Otamme aktiivisesti askeleita kohti netto nollaa ja pienempää ympäristökuormaa.

Raportointikaudella Honkajoki-konserni keskittyi seuraamaan EU:n vastuullisuussääntelyn kehitystä, erityisesti yritysvastuuraportointidirektiiviä (CSRD) ja muita vastuullisuutta edistäviä linjauksia. Vastuullisuusasiat olivat säännöllisesti esillä johdon katselmuksissa sekä johtoryhmän kokouksissa eri näkökulmista. Lisäksi vastuullisuustyöryhmät kokoontuivat vuoden aikana kehittämään prosesseja ja toimintatapoja sekä seuraamaan sovittujen toimenpiteiden etenemistä.

Investoimme energiatehokkaampiin teknologioihin ja ratkaisuihin varmistaaksemme kestävän kehityksen mukaisen tuotantotoiminnan. Pyrimme optimoimaan teollisen toimintamme vedenkäyttöä ja hyödyntämällä resurssit mahdollisimman tehokkaasti. Olemme myös laajentaneet selvitys- ja tutkimustyötä kasvipohjaisten tuotteiden osalta, mikä tukee pitkäjänteistä kehitystyötämme.

Jatkuva tuotekehitys ja investoinnit mahdollistavat jalostusarvoltaan korkealaatuisempien tuotteiden kehittämisen. Haluamme taata, että tuotteidemme laatu ja hygienia ovat ensiluokkaisia, ja panostamme entistä tarkempaan laadun ja hygienian seurantaan hyödyntämällä mm. NIR-analyysimenetelmiä. Raportointikaudella aloitimme rakentamaan uutta logistiikkajärjestelmää, jonka tavoitteena on parantaa toimitusvarmuutta, optimoida tiedon analysointia ja lisätä kustannustehokkuutta.

Ihmiset ja sosiaalinen vastuu

Strateginen ylätason tavoite:

Hyvinvoiva henkilöstö ja kannustava ilmapiiri.

Henkilöstön hyvinvointi ja turvallisuus ovat keskeisiä painopisteitä vastuullisuusstrategiassamme. Tavoitteenamme on luoda työympäristö, joka tukee työssä viihtymistä ja mahdollistaa osaamisen kehittämisen. Edistämme työntekijöiden terveyttä ja hyvinvointia sekä kannustamme avointa vuoropuhelua, jossa henkilöstöllä on mahdollisuus vaikuttaa työyhteisönsä kehittämiseen.

Hallinto, talous ja hyvä hallintotapa

Strateginen ylätason tavoite:

Vastuullinen varallisuus.

Vastuullinen hankinta ja toimittajayhteistyö ovat keskeisiä toimintaperiaatteitamme, ja tuemme kestävää kehitystä koko arvoketjussa. Panostamme investointeihin, jotka edistävät korkealaatuista tuotantoa ja varmistavat taloudellisen kannattavuuden pitkällä aikavälillä. Samalla seuraamme ja kehitämme vastuullisuusraportointiamme, jotta se vastaa muuttuvaan sääntely- ja liiketoimintaympäristöön.

Läpinäkyvyyden ja eettisyyden edistäminen liiketoiminnassamme on meille ensiarvoisen tärkeää. Pyrimme jatkuvasti kehittämään toimintamallejamme niin, että ne tukevat vastuullista kasvua ja varmistavat yrityksen kestävän menestyksen.

Vastuullisuus-raportointi

Raportointiviitekehys

Honkajoki-konserni on johtoryhmän päätöksen mukaisesti päättänyt raportoida vastuullisuudestaan vapaaehtoisen VSME-viitekehyksen (Volyntary Sustainability Reporting Standard for SMEs) mukaisesti. VSME on kehitetty helpottamaan pienten ja keskisuurten yritysten kestävyysraportointia ja se on laadittu eurooppalaisten kestävyysraportointistandardien (ESRS) kanssa linjassa, mutta se on kevyempi ja pk-yritysten tarpeisiin mukautettu versio. Standardin mukaan voi valita itse haluaako raportoida tavallisella vai laajennetulla moduulilla. Honkajoki on päättänyt vuonna 2024 käyttää raporttinsa pohjana VSME:n perusmoduulia, lisäten siihen joitakin jo saatavilla olevia tietoja laajennetun osan tiedonantovaatimuksista. VSME-pohjainen raportointi tukee vastuullisuustyön läpinäkyvyyttä ja auttaa valmistautumaan mahdollisiin tuleviin laajempiin raportointivaatimuksiin.

Kaksoisolennaisuusanalyysi

Honkajoki Oy toteutti yhteistyössä konsulttiyrityksen kanssa kaksoisolennaisuusanalyysin valmistautuessaan CSRD:n mukaiseen raportointiin. Näin ollen analyysin lähtökohtana oli CSRD:n mukainen raportointikehys, mutta VSME:n mukaiseen raportointiin siirtyessä olennaisuusanalyysi ei ole enää raportointivaatimusten kannalta tarpeellinen. Siitä huolimatta analyysi on ollut arvokas työkalu vastuullisuustyön kehittämisessä ja yrityksen liiketoiminnan riskienhallinnassa.

Analyysissä tarkasteltiin arvoketjua sekä tärkeimpiä sidosryhmiä sekä Honkajoen liiketoiminnan vaikutuksia ympäristöön ja yhteiskuntaan. Lisäksi arvioitiin teemoihin liittyviä taloudellisia riskejä ja mahdollisuuksia, jotta voitiin tunnistaa olennaisimmat raportoitavat aiheet. Analyysin tekoon osallistettiin henkilöitä monelta eri osastolta, ja sen tulokset käytiin läpi johtoryhmän kanssa.

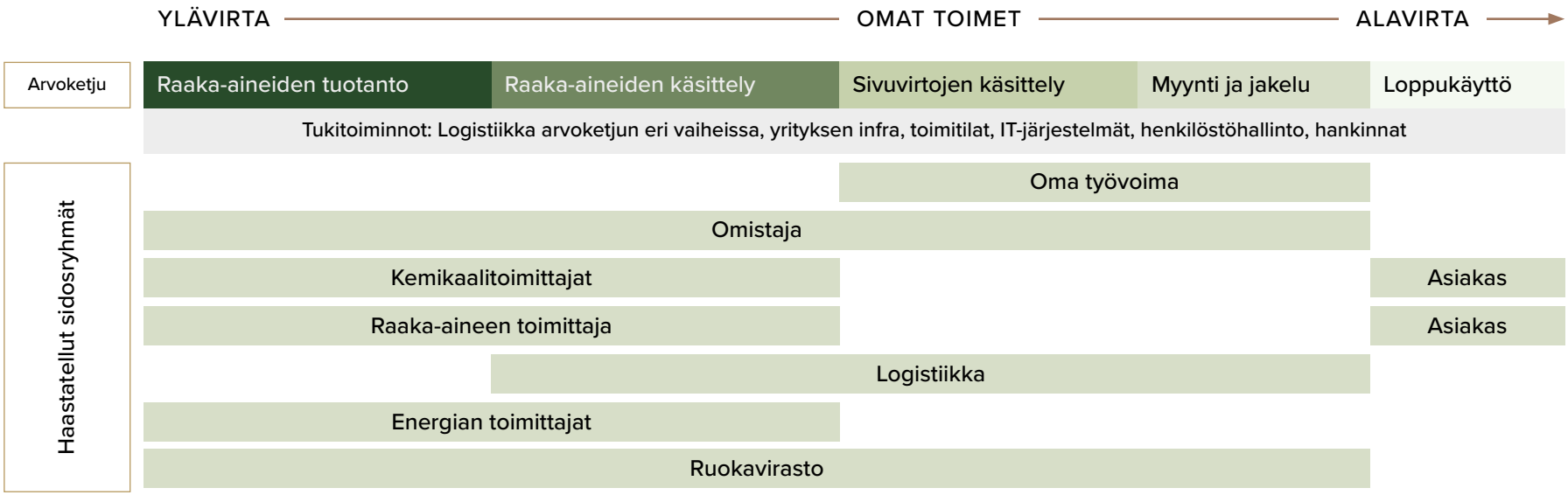
Analyysissä tunnistettiin 18 eri vaikutuskategoriaa, joista kuusi arvioitiin olennaisiksi. Taloudellisia riskejä ja mahdollisuuksia löytyi kahdeksasta teemasta, joista neljä osoittautui olennaisiksi. Näiden perusteella Honkajoki-konsernin CSRD:n mukaisesti raportoitavia olennaisia teemoja olisivat ilmastonmuutos, saastuminen, kiertotalous ja oma työvoima.

Riskienhallinta

Vastuullisuustyö ja riskienhallinta ovat tiiviisti sidoksissa keskenään, sillä kestävän toiminnan varmistaminen edellyttää ennakointia sekä toimintaympäristön riskien ja mahdollisuuksien arviointia. Kaksoisolennaisuusanalyysissä keskityimme erityisesti IRO:jen (Impact, Risk & Opportunity) määrittelyyn, mikä auttaa tunnistamaan keskeisimmät vastuullisuuteen liittyvät liiketoiminnan riskit ja mahdollisuudet. Näiden tunnistaminen luo pohjan strategiselle päätöksenteolle ja varmistaa, että yritys voi reagoida muuttuviin ympäristö- ja markkinatilanteisiin ennakoivasti. Tiedonkeruun ja analysoinnin kehittäminen mahdollistaa järjestelmällisemmän riskienhallinnan ja vastuullisuustyön vaikuttavuuden parantami sen. Tämä tukee esimerkiksi ilmastoriskien hallintaa, toimitusketjun vastuullisuuden varmistamista, sääntelyn vaatimuksiin vastaamista sekä työturvallisuuden, yrityksen maineen ja sidosryhmäsuhteiden hallintaa. Riskienhallinnan ja vastuullisuuden integrointi osaksi liiketoimintastrategiaa parantaa yrityksen kykyä ennakoida ja vähentää negatiivisia vaikutuksia samalla, kun se luo mahdollisuuksia kilpailuedun saavuttamiseen ja pitkäaikaiselle menestykselle.

Kuvaus arvoketjusta

Honkajoen arvoketjuanalyysi toteutettiin kattaen koko prosessin alkupään raaka-ainetuotannosta jatkojalostustuotteiden kulutukseen. Ketju alkaa raaka-ainetuotannosta, erityisesti lihatuotannosta, jota seuraa raaka-aineiden jalostus teurastuksen ja lihanjalostuksen kautta. Honkajoen ydintoimintoja ovat sivutuotteiden käsittely (renderöinti), ja ketju jatkuu myynnillä, jakelulla ja lopputuotteiden kulutuksella. Arvoketju ei sisällä GMM Finland Oy:n liiketoimintaa.



Sidosryhmä	Vuorovaikutuskanavat	Keskeiset aiheet vuorovaikutuksessa	
Henkilökunta	Jatkuva vuoropuhelu henkilöstön kanssa sisäisesti eri kanavissa yhtiön kanavastrategian mukaisesti. Toteutetaan säännöllisesti henkilöstötyytyväisyyskysely, intran sisäiset uutiset yhtiön ajankohtaisista tapahtumista.	• Yrityksen strategia • Toimintaympäristössä tapahtuvat muutokset • Investoinnit	• Henkilöstön hyvinvointiin liittyvät seikat ja ohjeistukset • Työturvallisuusasiat • Työturvallisuushavainnot • Urakehitys ja mahdolliset koulutukset
Opiskelijat ja potentiaaliset työntekijät	Tiivis yhteistyö oppilaitosten kanssa, rekrytointitapahtumat ja rekryprosessit.	• Urakehitys. ja työllistymismahdollisuudet • Täydennyskoulutukset	• Opiskelijatarjonta • Opintokokonaisuuksien kommentointi ja asiantuntijaluennot
Omistajat	Säännöllinen yhteydenpito yrityksen johdon toimesta sähköisesti sekä yhtiökokouksen ja muiden kokousten kautta.	• Kannattavuuden analysointi • Investoinnit • Rahoitus	• Strategia • Toimintaympäristönmuutokset • Ennusteet
Lopputuoteasiakkaat	Jatkuva yhteydenpito asiakkaiden kanssa puhelimitse, sähköpostilla ja sähköisissä kanavissa. Säännöllisesti toteutetut asiakastyytyväisyyskyselyt. Verkkosivujen ja sosiaalisen median kautta ajantasainen tiedonvälitys.	• Uudet tuotteet • Tuotteiden ominaisuudet • Hinnoittelu	• Toimitukset • Tuottajavastuu • Vastuullisuuskysymykset
Tavaran- ja palveluntuottajat	Ylläpidetään vuorovaikutusta keskeisten kumppanien kanssa ja etsitään tarvittaessa uusia kumppaneita eri foorumeilta, mm. messujen ja yhteistyöfoorumien kautta.	• Toiminnan kehittäminen	• Yhteistyöprojektit
Teurastamot ja raaka-ainetoimittajat	Pidämme jatkuvasti yhteyttä sopimustoimittajien kanssa, järjestämme tapaamisia ja palavereita.	• Yhteistyön ja tuottavuuden yhteiskehitys • Vaatimustenmukaisuus	• Laatutekijät • Laadunvalvonta
T&K kumppanit	Teemme aktiivisesti yhteistyötä eri tutkimuslaitosten kanssa. Vuoropuhelu on säännöllistä ja etsimme myös tapoja toimia eri toimijoiden kanssa yhteisissä projekteissa.	• Yhteishankkeet	• Kehitysmahdollisuudet
Naapurit	Neuvottelut, keskustelut ja sähköiset viestit.	• Yhteiset aluetta koskevat kehitysasiat	• Yhteistoiminta
Logistiikkakumppanit	Jatkuva yhteydenpito sopimuskumppaneiden kanssa ja ajankohtaisten asioiden hoitoa puhelimitse, sähköisesti ja tapaamisten välityksellä.	• Logistiikkaketjun hallinta • Kriittisen polun seuranta	• Laatutekijät ja vaatimukset
Viranomaiset ja päättäjät	Jatkuva yhteistyö valvovan viranomaisen kanssa ja toimialaa koskevat lainsäädännön vaatimukset.	• Lupa-asiat • Lainsäädännön seuranta • Bioturvallisuus	• Viennin edistäminen • Vientiasiakirjat • Tuoteturvallisuus

Kaksoisolennaisuusanalyysissa tunnistetut vaikutukset

Arvoketjuanalyysi auttoi tunnistamaan keskeiset sidosryhmät, jotka ovat mukana prosessin eri vaiheissa. Näihin kuuluvat omistajat, raaka-aineiden ja kemikaalien toimittajat, logistiikkapalvelujen tarjoajat, viranomaiset kuten Ruokavirasto sekä asiakkaat. Sidosryhmien tunnistamisen jälkeen toteutettiin haastatteluja, joiden avulla kerättiin näkemyksiä Honkajoen toiminnasta ja vastuullisuuskäytännöistä.

Kaksoisolennaisuusanalyysin tulokset

Honkajoki Oy toteutti kaksoisolennaisuusanalyysin EU:n kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) mukaisesti marraskuun 2024 ja tammikuun 2025 välillä. Analyysin tavoitteena oli tunnistaa Honkajoki Oy:lle olennaiset kestävyysteemat sekä liiketoiminnan ulkoisten vaikutusten että siihen kohdistuvien taloudellisten riskien ja mahdollisuuksien näkökulmasta. Työ tehtiin ESRS-standardien ohjaamana, ja analyysissä hyödynnettiin laajasti sidosryhmähaastatteluja, asiantuntija-arvioita ja numeerista arviointityökalua.

Analyysin lopputuloksena Honkajoki tunnisti neljä teemaa, jotka ovat yhtiölle olennaisia kaksoisolennaisuusperiaatteen mukaisesti. Näihin kuuluvat ilmastonmuutos (E1), pilaantuminen (E2), kiertotalous (E5) ja oma työvoima (S1). Nämä teemat ylittivät olennaisuusarvioinnissa määritellyt kynnysarvot: vaikutusten osalta 80 % ja taloudellisten riskien ja mahdollisuuksien osalta 60 %. Ilmastonmuutos nousi selvästi keskeiseksi teemaksi, sillä siihen liittyy sekä merkittäviä negatiivisia vaikutuksia että huomattavia taloudellisia riskejä. Honkajoen omassa toiminnassa tunnistettiin vain vähäisiä positiivisia vaikutuksia ja taloudellisia mahdollisuuksia liittyen ilmastonmuutokseen.

Pilaantuminen oli toinen selvästi esiin noussut ympäristöteema. Se liittyy erityisesti jätevesien käsittelyyn, hajuhaittoihin ja muihin päästöihin, jotka voivat vaikuttaa sekä ympäristöön että paikallisyhteisöihin. Vaikka taloudelliset riskit tai mahdollisuudet eivät olleet yhtä merkittäviä kuin ilmastonmuutoksen kohdalla, vaikutusten laajuus ja vakavuus nostivat teeman olennaiseksi.

Kiertotalous tunnistettiin Honkajoen liiketoiminnan ytimenä. Teurastamon sivuvirtojen hyödyntäminen arvokkaiksi lopputuotteiksi on keskeinen osa yhtiön toimintamallia, ja siihen liittyy sekä vahvoja positiivisia vaikutuksia että mahdollisuuksia liiketoiminnan kehittämiseen. Kiertotalouden merkitys korostuu myös yhtiön brändissä ja strategisessa suunnittelussa.

Sosiaalisen vastuun näkökulmasta oma työvoima (S1) nousi olennaiseksi teemaksi erityisesti positiivisten vaikutusten vuoksi. Honkajoki panostaa työntekijöidensä hyvinvointiin, turvallisuuteen ja työoloihin, ja työntekijöiden oikeudenmukainen kohtelu ja palkkaus tunnistettiin keskeisiksi vahvuuksiksi. Nämä tekijät tukevat yhtiön pitkäjänteistä menestystä ja kilpailukykyä.

Sen sijaan teemat, kuten arvoketjun työntekijät (S2), vesivarat (E3) ja vaikutusten kohteena olevat yhteisöt (S3), eivät nousseet analyysissä olennaisiksi. Näihin teemoihin liittyvät vaikutukset tai riskit arvioitiin joko vähäisiksi tai vain rajatusti yhtiön liiketoimintaan liittyviksi.

	TUNNISTETUT VAIKUTUKSET	OLENNAISET VAIKUTUKSET	TALOUDELLISET RISKIT JA MAHDOLLISUUDET
YMPÄRISTÖ	E1 Ilmastonmuutos E2 Saastuminen E3 Vesivarat ja merten luonnonvarat E4 Luonnon monimuotoisuus ja ekosysteemit E5 Kiertotalous	E1 Ilmastonmuutos E2 Saastuminen E5 Kiertotalous	E1 Ilmastonmuutos E2 Saastuminen E5 Kiertotalous
IHMISET JA SOSIAALINEN VASTUU	S1 Oma työvoima S2 Arvoketjun työntekijät S4 Kuluttajat ja loppukäyttäjät	S1 Oma työvoima	
HALLINTO, TALOUS JA HYVÄ HALLINTOTAPA	G1 Liiketoiminnan harjoittaminen		

Ympäristö-vastuu

Ympäristövaikutusten hallintaa datalla ja konsernitason yhteistyöllä

Vuonna 2024 jatkoimme määrätietoista työtämme ympäristövaikutustemme vähentämiseksi ja energiatehokkuuden parantamiseksi. Vastuullisuustyössämme keskeinen kehitysaskel oli vastuullisuustietojen yhdistäminen koko konsernin kesken aiemman erikseen raportoinnin sijasta, mikä mahdollistaa entistä yhtenäisemmän ja läpinäkyvämmän kuvan toiminnastamme. Yhdistämällä kaikkien tytäryhtiöiden ympäristötiedot osaksi emoyhtiön raportointia pystymme tarkastelemaan vaikutuksiamme tehokkaammin kokonaisuutena.

Ympäristövaikutusten seuranta ja hallinta perustuvat tarkkaan dataan. Keräämme ja analysoimme tietoa muun muassa energiankulutuksesta, polttoaineiden käytöstä, jätevirroista sekä vesienkäsittelystä. Datan avulla seuraamme toiminnan tehokkuutta, tunnistamme kehityskohteita ja pyrimme varmistamaan, että ympäristötyömme perustuu ajantasaiseen ja luotettavaan tietoon.

Tehtaidemme prosessi sekä logistiikka kuluttavat paljon energiaa ja polttoainetta, mikä lisää kasvihuonekaasupäästöjä ja kiihdyttää ilmastonmuutosta. Ilmastonmuutoksen seurauksena esimerkiksi hellejaksojen yleistyminen voi heikentää raaka-aineiden säilyvyyttä ja vaikuttaa näin myös lopputuotteiden laatuun. Pyrimme vähentämään näitä päästöjä lisäämällä uusiutuvan energian määrää sekä panostamalla energiatehokkuuteen. Honkajoki konserni käsittelee päästönsä ilmaan sekä veteen, jonka avulla suojelemme luonnon monimuotoisuutta ja ehkäisemme ympäristön saastumista.

Vesienhallinta on energiatehokkuuden lisäksi yksi keskeinen osa ympäristövastuutamme, ja vuonna 2024 kiinnitimme erityistä huomiota jätevedenpuhdistuksen toimintaan tekemällä päätöksen jätevedenpuhdistamon laajentamisesta mahdollistaen kasvavan jätevesimäärän tehokkaan käsittelyn. Pitkäjänteinen tavoitteemme on optimoida veden käyttöä ja parantaa puhdistusprosessien tehokkuutta.

Ympäristötyömme perustuu jatkuvaan parantamiseen, ja etsimme aktiivisesti uusia tapoja pienentää toimintamme ympäristöjalanjälkeä. Tulevina vuosina keskitymme erityisesti energiatehokkuuden kehittämiseen, hukkalämmön hyödyntämiseen ja ympäristöön johdettavien päästöjen vähentämiseen entisestään.

Energia ja kasvihuonekaasupäästöt

Honkajoki-konserni kehittää siirtymäsuunnitelmaa ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi. Suunnitelman ensimmäisessä vaiheessa keskitytään energiankulutukseen, joka on konsernin keskeisin kasvihuonekaasupäästöjen (GHG) lähde. Energia tiekartta sisältää muun muassa höyrynkulutuksen seurantaa varten asennettavat höyrymäärämittarit jokaiselle tuotantolinjalle sekä investointeja uusiin teknologioihin, kuten höyryn tuottamiseen tarkoitettuun lämpöpumppuun. Näiden toimenpiteiden tavoitteena on vähentää kattilalla tuotetun höyryn tarvetta ja tukea konsernin tavoitetta saavuttaa energiankulutustaso 0,4 MWh per käsitelty raaka-aine tonni.

Höyrynkulutuksen lisäksi Honkajoki-konserni on tunnistanut raaka-ainekuljetukset toiseksi merkittäväksi kasvihuonekaasupäästöjen lähteeksi. Tähän haasteeseen vastataan muun muassa Helos 2.0 -projektin avulla, jonka tavoitteena on parantaa raaka-ainekuljetusten tehokkuutta.

Honkajoki-konsernin päästöt jaotellaan kolmeen Scope-luokkaan, ja laskennassa noudatetaan GHG-protokollaa. Scope 1 kattaa oman kaluston polttoaineen kulutuksen sekä paikan päällä tapahtuvan energiankäytön. Scope 2 sisältää sähkön ja höyryn kulutuksen, ja Scope 3 kattaa ostetut tavarat ja materiaalit, vedenkulutuksen, jätteiden synnyn, raaka-aineiden kuljetuksen, liikematkat, hotelliyöpymiset sekä työntekijöiden työmatkat. VSME-viitekehys edellyttää raportoimaan ainoastaan Scope 1- ja Scope 2 -päästöt, jotka keskittyvät suoriin ja energiaan liittyviin päästöihin. Honkajoki-konserni on kuitenkin päättänyt sisällyttää raportointiinsa myös Scope 3 -päästöt. Tämä päätös kuvastaa sitoutumistamme avoimuuteen ja vastuullisuuteen sekä varmistaa, että toimintamme ja toimitusketjumme ympäristövaikutukset tulevat kattavasti huomioiduksi.

Honkajoki-konsernin kokonaispäästöt kasvoivat edellisiin vuosiin verrattuna useista syistä. Vuoden 2024 raporttiin sisältyy uutta tietoa, kuten GMM:n toimistojen sähkönkulutus, liikematkat ja hotelliyöpymiset. Lisäksi uusi höyrynkattilalaitos oli käytössä koko vuoden, kun se vuonna 2023 toimi vain puolet vuodesta, mikä lisäsi höyrynkulutusta. Toinen vaikuttava tekijä oli siirtyminen sijaintiperusteisesta sähkön päästökertoimesta markkinaperusteiseen, mikä johti suurempaan ilmoitettuun kokonaispäästömäärään. Lisäksi kategoria 1 -sivutuotteiden käsittelystä syntyneet päästöt jäivät virheellisesti pois vuoden 2023 laskelmista, mutta ne on nyt otettu huomioon. Nämä jatkuvat parannukset datan saatavuudessa ja keruussa tarjoavat entistä tarkemman ja kattavamman kuvan kasvihuonekaasupäästöistämme.

Kasvihuonekaasupäästöt

	2024 tCO_2e	2023 tCO_2e
Scope 1	193	170
Scope 2	61 611	50 346
Scope 3	5 171	4 679
Yhteensä	**66 975**	**55 195**

GHG-intensiteetti

1 150,8 tCO_2e

/ miljoona euroa liikevaihtoa kohden

Päästölaskentamenetelmämme noudattaa GHG-protokollaa ja perustuu ostotietoihin sekä kulutustietoihin tuotantopaikoittain. Tiedot jaetaan tehdaslinjan mukaan jalostetun raaka-aineen painon perusteella.

Scope 1 -päästöihin sisältyvät omien ajoneuvojen polttoaineen kulutus. Scope 2 sisältää höyryn- ja sähkönkulutuksen, kun taas Scope 3 ottaa huomioon ostetut tavarat ja materiaalit, veden, jätteet, kuljetukset ja työntekijöiden työmatkat. Tunnistamme päästöjen hotspotit, kuten energiantuotannon, joka johtuu pääasiassa turpeen käytöstä höyryntuotantoon. Teemme töitä päästöjen vähentämiseksi ja tehdessämme uusia investointeja. Hiilipäästölaskelmien kehityssuunnitelmaamme kuuluu tarkkuuden lisääminen varastoimalla tuotantolinjakohtaisia tietoja ja sisällyttämällä kolmannen osapuolen todentaminen.

Tuotekohtainen hiilijalanjälki

Honkajoki-konserni on laskenut kaikille lopputuotteilleen tuotekohtaiset hiilijalanjäljet (Product Carbon Footprint, PCF) varmistaakseen kasvihuonekaasupäästöjen tarkan seurannan ja mahdollisuuden edistymisen mittaamiseen ympäristövaikutusten vähentämisessä. Laskennat kattavat Scope 1 -päästöt, jotka syntyvät paikan päällä käytetystä polttoaineesta, Scope 2 -päästöt, jotka liittyvät ostettuun höyryyn ja sähköön, sekä Scope 3 -päästöt, jotka muodostuvat raaka-aineista, kemikaaleista, pakkauksista, logistiikasta, jätteistä ja vedenkulutuksesta. Laskennassa käytetty data perustuu kulutustietoihin, jotka on kohdistettu lopputuotteille käytetyn raaka-aineen massan perusteella. Tuotekohtainen hiilijalanjälkilaskenta noudattaa GHG-protokollaa ja on ulkoisesti varmennettu, mikä vahvistaa sitoutumisemme läpinäkyvyyteen ja jatkuvaan vastuullisuustyön kehittämiseen.

Lämpöenergia

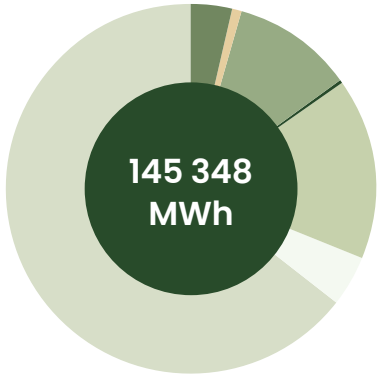
Vuonna 2024 Honkajoki-konserni käytti höyryn muodossa yhteensä 145 349 MWh lämpöenergiaa. Polttoaineina käytettiin jyrsinturvetta, biokaasua, nestekaasua ja raskasta polttoöljyä. Lämpöenergiasta 8,8 % tuotettiin uusiutuvilla polttoaineilla ja 89,2 % fossiilisilla polttoaineilla.

Lämmönkulutus prosessoitua raaka-ainetonnia kohti oli 0,7 MWh, mikä on hieman enemmän kuin vuonna 2023. Energiankulutuksen nousuun vaikuttaa, että vuonna 2024 ensimmäisen kokonaisen toimintavuotensa käytössä olleen höyhenlaitoksen energiankulutus on korkeampi kuin muiden laitosten. Lisäksi Vatajankosken KPA-laitoksen hyötysuhde oli alkuvuonna 2024 hieman heikompi kuin vuonna 2023. Syys-lokakuussa toteutettu KPA-laitoksen saneeraus toi kuitenkin merkittäviä parannuksia laitoksen energiatehokkuuteen. Saneerauksen jälkeen seurannassa havaittiin, että suhteellinen höyryn ominaiskulutus oli 14 % matalampi aiempaan verrattuna, mikä osoittaa uudistusten myönteisen vaikutuksen tuotantoprosessin resurssitehokkuuteen.

Loppuvuodesta 2024 on hankittu uudet, entistä energiatehokkaammat paineilmakompressorit ja ne otetaan käyttöön talven 2025 aikana. Näiden laitteiden odotetaan parantavan tuotannon energiatehokkuutta ja siten vähentävän kokonaisenergiankulutusta.

Polttoainelähteiden jakauma

- **64,3 %** Jyrsinturve
- **4,3 %** Puuhake
- **16 %** Nestekaasu (LPG)
- **0,2 %** Kevyt polttoöljy (LFO)
- **10,6 %** Palaturve
- **0,8 %** Sahapuru ja kuori
- **3,7 %** Biokaasu



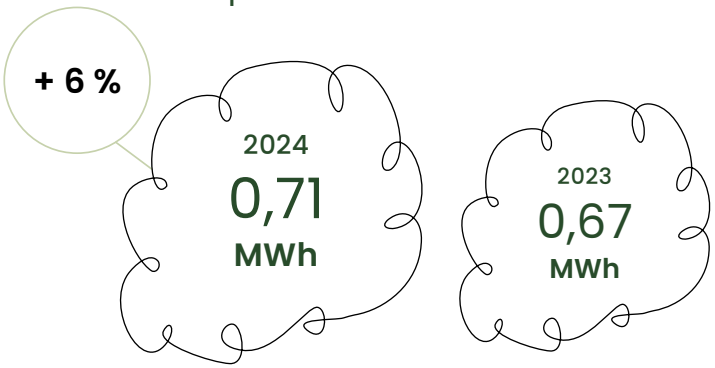
8,8 %

Uusiutuva energia
12 764 MWh

91,2 %

Uusiutumaton energia
132 584 MWh

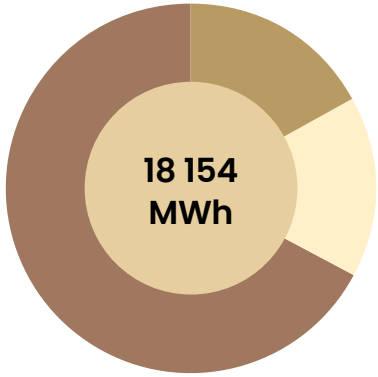
Honkajoki-konsernin höyrynkulutus per raaka-ainetonni



Sähkön tuotannon energialähteet

Perustuu vuoden 2022 Lumme-dataan

- **17 %** Ydinvoima
- **16 %** Uusiutuva energia
- **67 %** Fossiiliset ja turve pohjaiset lähteet

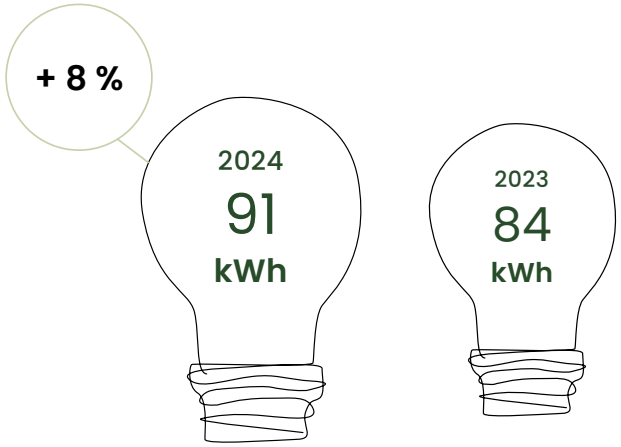


Sähkö ja ominaiskulutus

Honkajoki-konsernin sähkönkulutus vuonna 2024 oli yhteensä 18 154 MWh, mikä vastaa noin 0,09 MWh:ta prosessoitua raaka-ainetonnia kohti. Sähkön kokonaiskulutus sekä ominaiskulutus nousivat vuoteen 2023 verrattuna, jolloin vastaava luku oli 0,08 MWh/tn.

Kulutuksen kasvuun vaikutti erityisesti se, että uusi tuotantolaitos oli toiminnassa koko vuoden 2024. Vaikka prosessoidun raaka-aineen määrä kasvoi vain vähän edellisvuoteen verrattuna, myös aiemmin käytössä olleet laitokset jatkoivat toimintaansa normaalisti, jolloin käyttöaste oli alhaisempi kuin tuotantolaitosten kapasiteetti. Lisäksi sähköä kului LIKE-hankkeen rakennustyömaalla sekä Findest Protein Oy:n jätevedenpuhdistamolla, jossa kasvanut kiintoainepitoisuus lisäsi käsittelyprosessin energiankulutusta.

Honkajoki-konsernin sähkönkulutus per raaka-ainetonni



Tehokkaampaa logistiikkaa, vastuullisempaa liikkumista

Honkajoki Oy uudistaa Helos-logistiikkajärjestelmäänsä parantaakseen käytettävyyttä, tehostaakseen toimintaa ja vastatakseen tulevaisuuden tarpeisiin. Amazon AWS -alustalle rakennettu uusi järjestelmä parantaa liikkuvuutta, raaka-aineiden jäljitettävyyttä ja kuljetuskustannusten tehokkuutta. Se tukee myös vastuullisuusraportointia ja tarjoaa parempaa palvelua koko arvoketjussa. Honkajoki-konserni näkee Helos-konseptissa kansainvälistä soveltamispotentiaalia ABP-logistiikassa. Uudistus kattaa kuljetukset teurastamoilta, raadonkeruun sekä tuotteiden varastoinnin, ja se toteutetaan vuosien 2024–2026 aikana.

Honkajoki Oy:n logistiikkatoiminta perustuu laajaan ja tarkoin suunniteltuun kuljetusverkostoon, jonka avulla varmistetaan eläinperäisten sivutuotteiden tehokas ja hygieeninen käsittely. Viime vuonna polttoainetta kului 1 515 553 litraa, ja ajomatkaa kertyi yhteensä 3 695 188 kilometriä. Tästä 1 919 352 kilometriä liittyy teurastamoilta tehtäviin konttisiirtoihin ja 1 775 835 kilometriä maatilakeräilyyn. Toiminnan laajuus korostaa reittisuunnittelun ja logistiikan jatkuvan kehittämisen merkitystä niin ympäristövaikutusten vähentämisen kuin kustannustehokkuuden parantamisen kannalta.

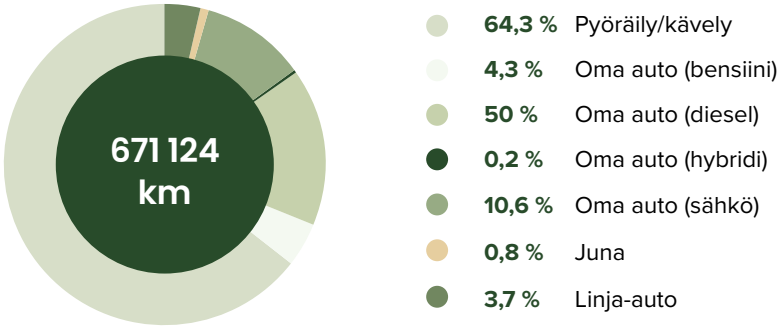
Ajetut kilometrit 3 695 188 km

Konttisiirrot teurastamoilta	Maatilakeräily
1 919 352 km	1 775 835 km

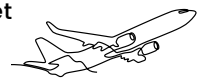
Työmatkoista aiheutuvat päästöt

Vuonna 2024 Honkajoki-konserni seurasi aktiivisesti työntekijöiden työmatkaliikkumisen ja liikematkustamisen ympäristövaikutuksia osana Scope 3 -päästöraportointia. Työntekijät matkustivat yhteensä 671 124 kilometriä työmatkoilla, joista 50 % kuljettiin omalla dieselkäyttöisellä autolla. Työhön liittyvää lentomatkustusta kertyi 165 500 kilometriä, ja vuoden aikana kirjattiin 211 hotelliyöpymistä. Näitä toimintoja seuraamalla pyritään ymmärtämään paremmin työntekijöiden liikkumisesta ja yrityksen matkustamisesta aiheutuvaa hiilijalanjälkeä.

Työntekijöiden työmatkat ja liikematkustus



Hotelliyöpymiset
211



Lentomatkat
165 500 km

Ilman, veden ja maaperän saastuminen

Honkajoki toimii tärkeässä roolissa ympäristön pilaantumisen ehkäisyssä eläinperäisten sivutuotteiden keräysjärjestelmänsä kautta. Honkajoki-konsepti varmistaa, että nämä materiaalit käsitellään turvallisesti sen sijaan, että ne jäisivät hajoamaan luontoon. Ilman asianmukaista keräystä hajoavat sivutuotteet voisivat vapauttaa haitallisia aineita maaperään ja vesistöihin, mikä lisäisi ympäristön kuormitusta ja kasvihuonekaasupäästöjä. Tehokkaan keräyksen ja käsittelyn avulla Honkajoki vähentää merkittävästi epäpuhtauksien päätymisen riskiä ekosysteemeihin ja tukee samalla kestävää ympäristönhoitoa sekä kiertotalouden periaatteita.

Honkajoki-konserni pyrkii minimoimaan ympäristövaikutuksensa hyödyntämällä jatkuvasti parhaita saatavilla olevia tekniikoita (BAT) päästöjen vähentämiseksi. Tehtaiden ympäristöluvat määrittävät raja-arvot ilmaan ja veteen päästettävien päästöjen osalta, jotta toiminta aiheuttaa mahdollisimman vähän haittaa ympäristölle. Prosessi on täysin suljettu, eikä normaali toiminta tuota puhdistamattomia päästöjä maaperään. Ilma- ja vesipäästöjä seurataan sekä omavalvonnalla että ulkopuolisten toimijoiden vuosittaisilla mittauksilla, mikä parantaa läpinäkyvyyttä ja tukee ympäristötavoitteiden jatkuvaa kehittämistä.

Päästöt ilmaan

Konsernin tuotantoyksiköihin on suoritettu ympäristöluvan vaatimusten mukaiset hajupäästöjen mittaukset kaikilla tuotantolaitoksilla ja jätevedenpuhdistamolla. Mittauksissa on selvitetty ammoniakin, haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (NMVOC) sekä pelkistyneiden rikkiyhdisteiden (TRS) määriä ja pitoisuuksia eri päästölähteistä. Pitoisuustuloksista laskettiin mitattujen apusuureiden avulla yhdisteiden haju- ja massavirrat. Prosessilauhteesta on otettu kaksi rinnakkaista vesinäytettä. Lisäksi näytteistä on tehty olfaktometriset määritykset hajupitoisuuksien määrittämiseksi.

Vuoden 2024 ilmaan johdetut päästöt laskivat vuoden 2023 päästöistä. Ainoastaan haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä kasvoi. Vuonna 2024 uuden laitoksen poistoilmakäsittelyyn otettiin käyttöön biopesuri, joka toimi erittäin hyvin korkeiden päästöpitoisuuksien madaltamiseen. Lisäksi huhtikuussa otettiin käyttöön väliaikainen biosuodin, jonka pH:ta on pystytty säätelemään optimaalisen hajupoiston takaamiseksi.

Mittausten perusteella hajunkäsittelyjärjestelmät toimivat hyvin, ja ympäristöluvan ehdot täyttyivät molemmilla tuotantolaitoksilla. Hajukaasujen käsittelylaitteistojen biosuodatin toimi mitattujen suureiden osalta hyvin, eli vähintään 90 % tehokkuudella haihtuvia orgaanisia yhdisteitä lukuun ottamatta.

Tulosten perusteella on voitu laskea tuotantolaitoksen vuotuiset päästöt ilmaan. Tällaiset mittaukset ja niiden perusteella tehtävät arvioinnit ovat tärkeitä ympäristön suojelemiseksi ja varmistamaan, että toiminta pysyy sääntelyn asettamien rajojen sisällä.

	2024 (tn/a)	2023 (tn/a)
Ammoniakki	4,8	26,0
NMVOC	112,1	104,4
TRS	10,2	78,5

Päästöt veteen

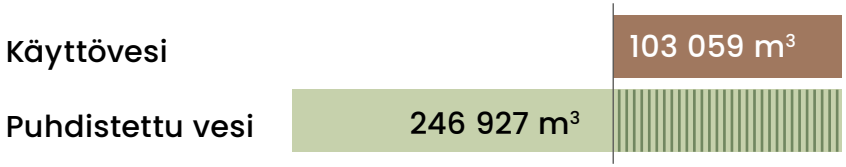
Omien prosessi- ja lauhdevesien lisäksi Honkajoki Oy:n jätevedenpuhdistamolla käsitellään myös viereisen Naapurin Maalaiskana Oy:n jätevedet. Honkajoki-konsernin molemmilla jätevedenpuhdistamoilla käsiteltiin yhteensä 246 927 m^3 jätevesiä. Puhdistamoilla käsitellyt jätevedet johdettiin Honkajoki Oy:n puhdistamolta Karvianjokeen ja Findest Protein Oy:lta Perhonjokeen. Vuonna 2024 prosessista ei johdettu vesiä kunnan viemäriverkostoon tai ympäristöön. Kehitämme jatkuvasti jätevedenkäsittelyprosessiamme pienentääksemme vesistöihin aiheutuvia päästöjä ja näin ehkäisemme vesistöjen saastumista. Honkajoki Oy:n laitoksella on vuonna 2024 aloitettu jätevedenpuhdistamon laajennusprojekti, kasvavan jätevesimäärän onnistuneen käsittelyn takaamiseksi.

Vuonna 2024 jätevesimäärän kasvaessa myös vesistökuormitus kasvoi edellisvuoteen nähden kaikkien aineiden osalta. Silti veden poikkeuksellisen korkeista typpipitoisuuksista ja vaihtelevasta tulokuormituksesta huolimatta poistotulokset ovat erittäin hyviä ja jätevedenpuhdistamot toimivat halutulla tavalla.

	2024 (tn/a)	2023 (tn/a)
BOD_7ATU	0,35	0,18
COD_{Cr}	7,90	5,90
Fosfori	0,18	0,15
Kiintoaine	4,20	1,31
Typpi	19,80	6,60

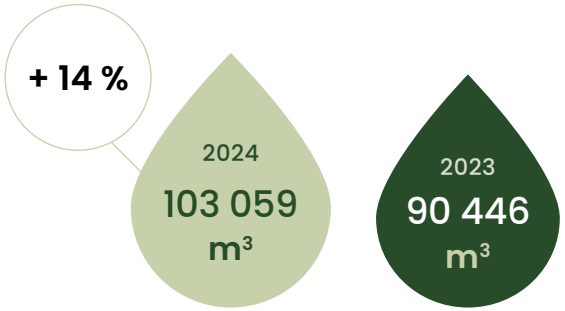
Ulkopuolisten tekemien tarkistusraporttien mukaan Honkajoki-konsernin molemmat jätevedenpuhdistamot täyttivät vuoden 2024 aikana ympäristöluvassa annetut lupavaatimukset niin vesistöön johdettavien pitoisuuksien kuin ominaiskuormituksenkin osalta.

Kesä–syyskuussa osa Honkajoki Oy:n jätevesilauhteesta kuljetettiin muualle, kuten esimerkiksi Findest Protein Oy:n jätevedenpuhdistamolle ja Gasum Honkajoelle. Tällä tavalla varmistettiin, etteivät äkilliset kuormituspiikit aiheuta häiriötilanteita jätevedenpuhdistamon biologisen käsittelyn aikana. Findest Protein Oy esikäsitteli lietteen kuivaamalla sen ennen jatkokuljetusta. Molemmilta jätevedenpuhdistamoilta kuljetettiin lietettä Gasumin biokaasulaitokselle jatkokäsittelyyn yhteensä 13 795 m^3.

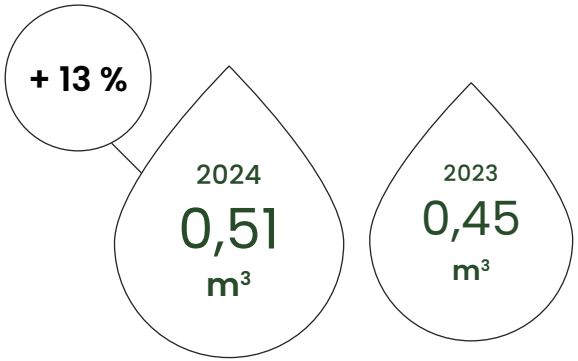


Vedenkulutus

Honkajoki-konsernin käsittelylaitoksilla ja jätevedenpuhdistamoilla käytettiin yhteensä 103 059 m^3 puhdasta vettä vuonna 2024. Käytetyn veden määrä on noussut 14 % vuodesta 2023. Vettä käytettiin vuonna 2024 0,51 m^3 raaka-ainetonnia kohden, kun vuonna 2023 käytetty vesimäärä raaka-ainetonnia kohden oli 0,45 m^3.



Honkajoki-konsernin vedenkulutus per raaka-ainetonni



Vedenkulutuksen kasvuun vuonna 2024 vaikutti erityisesti höyhenlaitoksen ensimmäinen täysi toimintavuosi. Höyhenten käsittelyprosessi kuluttaa muita prosesseja enemmän vettä mutta vedenkulutus kasvoi myös, sillä vuoden 2024 höyhen oli keskimäärin kuivempaa ja vaati enemmän vettä käsittelyssä. Findest Protein Oy:llä puolestaan jouduttiin lämmittämään jätevedenpuhdistamon allasta kuumalla vedellä. Lisäksi kuljetuskaluston pesumäärät lisääntyivät, koska höyhen kuljetettiin pienemmissä konteissa, mikä lisäsi pesutarvetta. Näiden lisäksi seerumivesiä ohjattiin lietelinjaa pitkin Gasumille, mikä vaati niiden viilentämistä verkostovedellä. Seerumiveden johtaminen tehtiin jätevedenpuhdistamon biologisen toiminnan turvaamiseksi.

Prosessin lisäksi vettä kuluu laitostilojen ja laitteiden sekä kuljetuskaluston pesuun, mutta jonkin verran vettä kuluu myös kattilavetenä laitoksen omissa nestekaasukattiloissa Vatajankosken Sähkön kattilalaitoksen vuosihuollon aikaan syyskuussa.

Jätevedenpuhdistamoilta käsiteltiin jätevesiä yhteensä 246 927 m^3. Vedenkulutus lasketaan erotuksena käytetyn ja puhdistetun veden välillä. Näin ollen vedenkulutukseksemme on negatiivinen sen ollessa –143 868 m^3. Negatiivinen vedenkulutus ei tarkoita ylimääräistä vedenkäyttöä, vaan kuvastaa prosessin luonnollista vesitasapainoa, jossa sekä raaka-aineiden sisältämä vesi että syntyvä kondenssivesi lisäävät jätevedenpuhdistamoilla käsiteltävän veden määrää. Raaka-aineemme sisältävät vettä, joka vapautuu prosessin aikana, jonka lisäksi prosessissa syntyy lämpötilanvaihteluiden seurauksena kondensaatiovettä, jotka johdetaan jätevedenpuhdistamolle puhdistettavaksi. Lisäksi Honkajoki Oy:n jätevedenpuhdistamo ottaa vastaan ja puhdistaa myös Naapurin Maalaiskanan jätevedet, jotka lisäävät myös poistuvan puhdistetun veden määrää.

Luonnon monimuotoisuus ja ekosysteemit

Biodiversiteetti, eli luonnon monimuotoisuus, on keskeinen osa ekosysteemien toimintaa ja siten myös liiketoiminnan ja ympäristövastuun kannalta merkittävä tekijä. Ihmisen hyvinvointi ja yhteiskunnan toiminta ovat riippuvaisia luonnon tarjoamista ekosysteemipalveluista, ja Honkajoki-konsernin toiminta tukee biodiversiteetin suojelua erityisesti saastumisen ehkäisyn ja kiertotalouden ratkaisujen kautta.

Vaikka kaksoisolennaisuusanalyysissa biodiversiteetin merkitys jää pienemmäksi kuin esimerkiksi ilmastonmuutoksen tai kiertotalouden, nämä ilmiöt ovat vahvasti kytköksissä toisiinsa. Ilmastonmuutoksen torjunta edistää luonnon monimuotoisuuden suojelua, ja biodiversiteetin säilyttäminen puolestaan auttaa hillitsemään ilmastonmuutoksen vaikutuksia. Honkajoki Oy:n vastuullisuustyö tukee näitä tavoitteita, ja yhtiö pyrkii aktiivisesti vähentämään toimintansa ympäristövaikutuksia sekä edistämään luonnonvarojen kestävää käyttöä.

Kumpikaan Honkajoki-konsernin toimipaikoista ei sijaitse Natura 2000 -alueilla, ja lähin herkkä alue, Karviankosket, on 1,9 kilometrin päässä yhtiön Honkajoella sijaitsevasta laitoksesta. Tämä on otettu huomioon ympäristövaikutusten hallinnassa: yhtiöllä on ympäristöluvassa määritellyt raja-arvot vesistöön johdettavalle puhdistetulle jätevedelle, ja se osallistuu Karvianjoen yhteiseen kalatalousseurantaan sekä maksaa kalatalousmaksun.

Kiertotalous ja resurssien käyttö

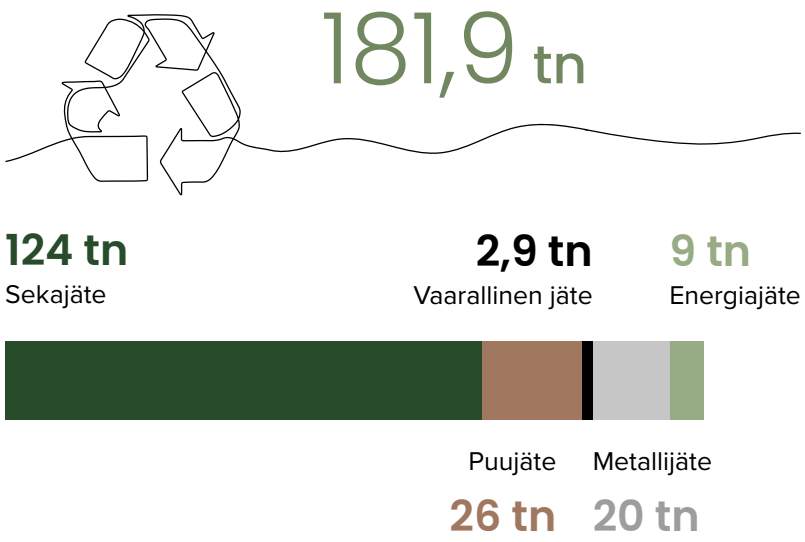
Kiertotalous ja resurssitehokkuus ovat Honkajoen liiketoimintamallin ytimessä. Kierrättämällä ja hyödyntämällä lihateollisuuden sivuvirtoja palautamme ravinteita ja muutamme ne raaka-aineiksi, vähentäen näin neitseellisten luonnonvarojen tarvetta. Toimintamme yhdistää ravinteiden, energian ja veden talteenoton, varmistaen minimaalisen jätteen määrän ja maksimaalisen resurssitehokkuuden.

Honkajoen renderöintiprosessissa syntyvää hukkalämpöä hyödynnetään kasvihuoneiden lämmitykseen, ja jätevedenpuhdistamon lietettä käytetään biokaasun tuotantoon. Myös veden talteenotto on keskeistä: raaka-aineiden kuivausprosessista syntyvä vesi käsitellään ympäristömääräysten mukaisesti ennen sen eteenpäin johtamista.

Materiaalivirtojen hallintaa ja kierrätyksen edistämistä

Jätehuolto on olennainen osa Honkajoki-konsernin toimintaa, varmistaen, että materiaalit kerätään, lajitellaan ja käsitellään huolellisesti ympäristönäkökohdat huomioiden. Jätteet kerätään tuotannon ja toiminnan eri vaiheissa, luokitellaan asianmukaisesti ja ohjataan joko kierrätykseen tai hyötykäyttöön. Kaikki jätehuolto toteutetaan paikallisten ja kansallisten säädösten sekä yrityksen omien ympäristöohjeiden mukaisesti, tukien pyrkimyksiä minimoida ympäristövaikutukset ja edistää kestävyyttä.

Honkajoki-konserni tuotti yhteensä 181,9 tonnia jätettä, josta 124 tonnia luokiteltiin sekajätteeksi, 26 tonnia puujätteeksi, 20 tonnia metallijätteeksi ja 9 tonnia energiajätteeksi. Lisäksi 2,9 tonnia vaarallista jätettä käsiteltiin tiukkojen turvallisuus- ja ympäristömääräysten mukaisesti.

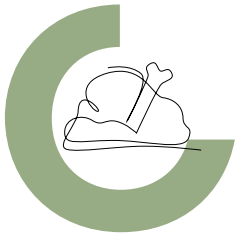


Honkajoki-konsernin raaka-ainevirrat 2024

Honkajoki-konserni käsitteli vuonna 2024 yhteensä 201 569 tonnia raaka-ainetta, mikä on noin 1 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Tästä 22 722 tonnia oli kategorian 1 materiaalia, mikä tarkoittaa 4 % vähemmän vuoteen 2023 verrattuna. Kategorian 2 materiaalia käsiteltiin 70 400 tonnia, mikä on 3 % vähemmän kuin edellisenä vuonna, kun taas kategorian 3 materiaalia kertyi 107 282 tonnia, mikä on 4 % enemmän kuin vuonna 2023. Kokonaismäärästä 599 tonnia oli lintuinfluenssa-materiaalia, mikä osoittaa osuutemme epidemian ehkäisyssä Suomessa. Lisäksi raaka-ainetta toimitettiin turkisrehutehtaille yhteensä 1 164 tonnia.

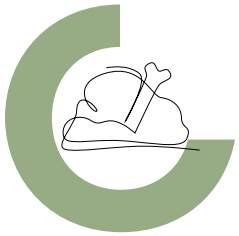
Honkajoella käsiteltiin 178 615 tonnia ja Kaustisella 21 790 tonnia eläinperäisiä sivutuotteita. Lisäksi välitimme turkisrehukeittiöille yhteensä 1 164 tonnia teurastamoiden sivutuotteita.

Kategoria 1



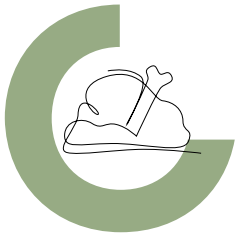
22 722
tonnia

Kategoria 2



70 400
tonnia

Kategoria 3

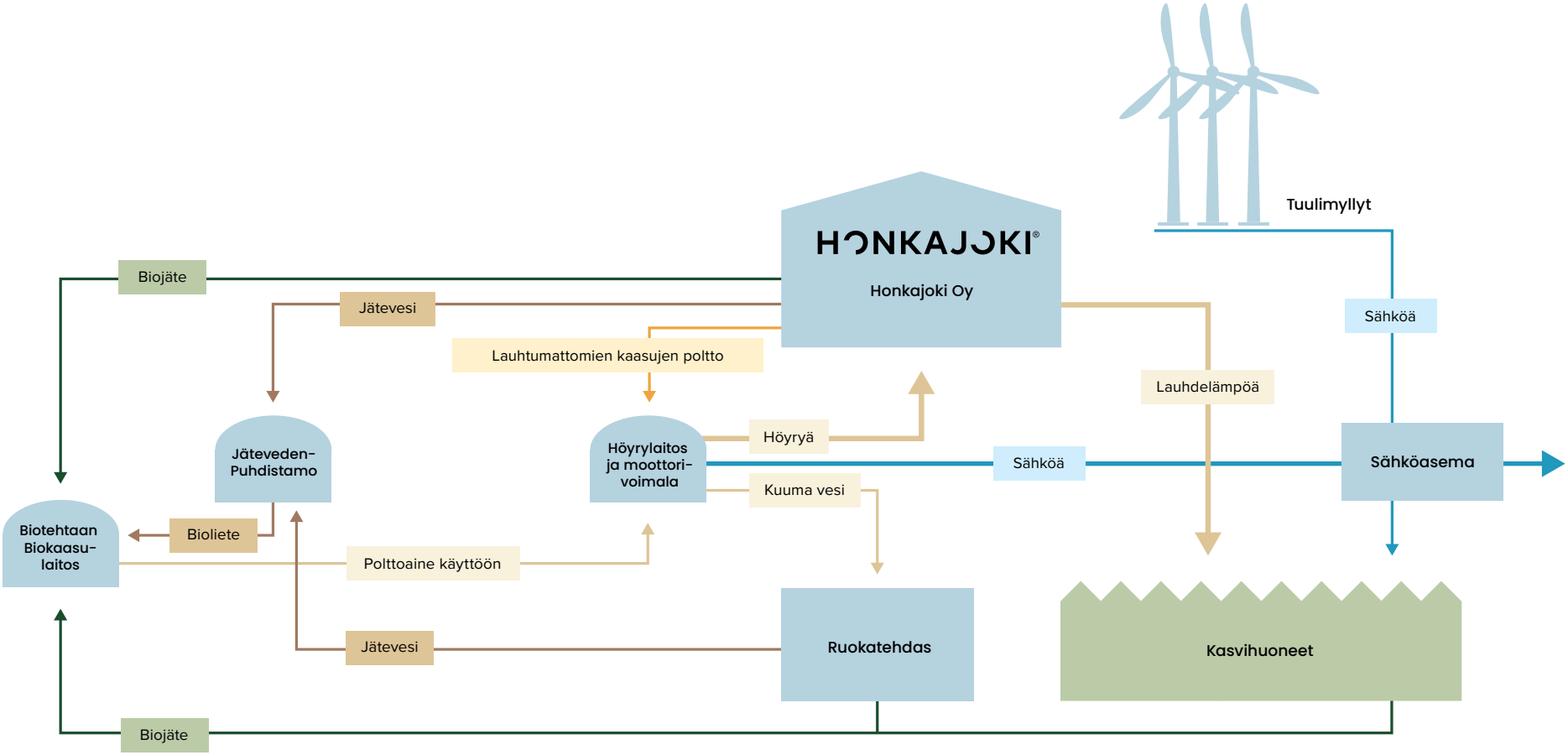


107 282
tonnia

Välitysrasvat

1 164
tonnia

Kirkkokallion ekoteollisuuspuisto



Sosiaalinen vastuullisuus

Oma työvoima

Henkilöstön hyvinvointi ovat keskeisessä asemassa Honkajoki-konsernin strategiassa. Panostamme henkilöstöstrategiaan, joka tukee työhyvinvointia ja työtyytyväisyyttä. Tavoitteena on nostaa henkilöstötyytyväisyyttä kiitettävälle tasolle. Vuoden 2024 eNPS oli 22.

Eettiset periaatteet ja ilmoituskanava

Honkajoki-konsernissa eettinen ohjeisto (Code of Conduct) ohjaa henkilöstön toimintaa ja määrittää organisaation odotukset vastuullisesta ja kunnioittavasta käyttäytymisestä. Ohjeisto tarjoaa myös tukea eettisiin haasteisiin työssä.

Honkajoki-konsernissa on käytössä EU-direktiivin mukainen sisäinen ilmoituskanava väärinkäytösepäilyjen ilmoittamiseen. Kanava mahdollistaa luottamuksellisen ilmoittamisen ilman vastatoimien pelkoa ja tukee varhaista puuttumista epäkohtiin. Ilmoituskanavan hallinnointia ohjaa koulutettu, määräaikainen työryhmä, ja sen toimintaa katselmoidaan vuosittain. Vuonna 2024 kanavan kautta ei vastaanotettu yhtään ilmoitusta.

Henkilöstö ja työvoiman dynamiikka konsernissa

Kaikkien työntekijöiden työsuhde perustuu Suomessa solmittuun sopimukseen. Työntekijöille maksetaan yhtäläinen palkka samasta työstä. Kollektiivisesti neuvotellut työehtosopimukset kattavat 99,4% henkilöstöstä. Naisia johtoryhmässä 40 %, mutta hallituksessa naiset eivät ole edustettuina.

Kaikkien kolmen yrityksen vaihtuvuus on 15–17 %, mikä tarkoittaa, että ne ovat hyvin lähellä toisiaan. Tämä viittaa siihen, että vaihtuvuus ei ole yksittäisen yrityksen erityinen ongelma, vaan liittyy mahdollisesti toimialan yleiseen dynamiikkaan. Kaikissa kolmessa yrityksessä vaihtuvuus on noussut rekrytointipiikkien myötä, mutta se ei ole poikkeuksellista kasvuvaiheessa olevilla organisaatioilla.

Honkajoki Oy on aktiivisesti rekrytoinut uusia työntekijöitä erityisesti uusille tuotantolinjoille, mikä on osaltaan vaikuttanut vuoden vaihtuvuusprosenttiin, joka on 17 %. Elintarvike- ja prosessiteollisuuden keskiarvo on 10–15 %, mikä tarkoittaa sitä, että Honkajoki Oy:n on hieman sen yläpuolella. Tämä luku on noussut osittain uusien työntekijöiden määrän vuoksi. Aktiivinen rekrytointi on tärkeä osa yrityksen kasvustrategiaa, mutta se saattaa myös nostaa vaihtuvuusprosenttia. Findest Protein Oy: Yrityksen vaihtuvuusprosentti on 15 %, joka on lähellä toimialan keskiarvoa. Tämä viittaa vakaaseen työilmapiirin ja työntekijöiden pysyvyyteen.

GMM Finland Oy:n yrityksen vaihtuvuusprosentti on 16 %. Konsulttialalla henkilöstön vaihtuvuus on tyypillisesti korkeampi kuin monilla muilla toimialoilla. Yleisesti ottaen konsultointialan yrityksissä henkilöstön vaihtuvuus vaihtelee 15–20 % välillä vuodessa, ja työntekijät pysyvät keskimäärin viidestä kuuteen vuotta. Tähän peilattuna GMM Finland Oy:n vaihtuvuus on normaalilla tasolla.

Työterveyden ja työkyvyn kehittäminen

Vuonna 2024 panostimme merkittävästi työkyvyn tukemiseen ja ennaltaehkäisevään työterveyshuoltoon. Terveystarkastuksia ja työterveyskäyntejä tehtiin selvästi enemmän kuin edellisvuonna, ja erityisesti työfysioterapeutin käyntien määrä kasvoi merkittävästi. Tule-käyntejä oli runsaasti, mutta ilahduttavasti ne eivät johtaneet sairauspoissaoloihin, mikä kertoo tehokkaasta varhaisesta puuttumisesta ja ohjauksesta.

Työkykyä tukevien toimenpiteiden vaikutus näkyi selvästi sairauspoissaolojen kehityksessä. Vuonna 2024 sairauspoissaoloprosentti laski 3,1 prosenttiin, kun se vielä vuonna 2022 oli 4,3 prosenttia. Sairauspoissaolopäivien kokonaismäärä väheni huomattavasti. Erityisesti pitkät, yli 30 päivän mittaiset poissaolot vähenivät. On myös ilahduttavaa, että noin kolmasosa henkilöstöstä ei ollut lainkaan poissa työstä sairauden vuoksi vuoden aikana. Sairauspoissaolojen vähenemisellä on ollut selkeä taloudellinen vaikutus: sairauspoissaoloista aiheutuvat kustannukset laskivat arviolta 160 000 euroa. Tämä korostaa sitä, kuinka tärkeää ennaltaehkäisevä työterveystoiminta ja aktiivinen työkyky-yhteistyö ovat paitsi henkilöstön hyvinvoinnin, myös koko organisaation kannalta.

Työturvallisuus vuonna 2024

Vuonna 2024 Honkajoki-konsernissa sattui yhteensä 10 lievää tapaturmaa ja 6 poissaoloon johtanutta tapaturmaa, joiden seurauksena menetettiin yhteensä 39 työpäivää. Turvallisuushavaintoja kirjattiin 58 kappaletta. Tapaturmataajuus (TRIF) oli 77,2 ja poissaoloon johtaneiden tapaturmien taajuus (LTIF) 28,9. Tapaturmien vakavuusaste (SR) oli 188,1. Työturvallisuuden seuranta ja ennakoiva toiminta ovat jatkossakin keskeisiä osia vastuullisuustyötämme.

Henkilöstön koulutus ja osaamisen kehittäminen

Honkajoki-konserni panostaa henkilöstönsä jatkuvaan koulutukseen ja osaamisen kehittämiseen. Teollinen toimintaympäristö edellyttää erityistä huomiota työturvallisuuteen sekä teknisten taitojen ylläpitoon. Samalla pidämme tärkeänä, että henkilöstöllä on mahdollisuus kehittää itseään myös laajemmin – oppiminen ylläpitää motivaatiota ja tukee hyvinvointia. Vuonna 2024 järjestimme henkilöstöllemme useita koulutuksia erityisesti turvallisuuden saralla. Työturvallisuus-, ensiapu- ja tulityökorttikoulutuksia toteutettiin yhteensä 480 tuntia. Lisäksi järjestettiin paloturvallisuuskoulutus (8 h), johon osallistui 14 henkilöä, joista 4 oli naista. Maailmanlaajuisten tietoturvauhkien kasvun myötä järjestimme kattavan tietoturvakoulutuskokonaisuuden, jonka sisältö määriteltiin työnkuvan ja vastuiden mukaan. Koulutuksen suoritti yhteensä 123 henkilöä, joista 23 oli naisia ja 100 miehiä joista kertyi tunteja yhteensä 277 h. Tarjoamme henkilöstöllemme mahdollisuuden kehittää osaamistaan myös digitaalisen oppimisalustan kautta, jonka kurssivalikoima kattaa laajasti eri osa-alueita. Vuonna 2024 kursseja suoritettiin yhteensä 105 h. Lisäksi henkilöstön kielitaitoa vahvistettiin tarjoamalla englannin ja ruotsin kielen koulutusta, joita toteutettiin yhteensä 120 tuntia. Kielikursseille osallistujia oli yhteensä 13 joista 5 oli naisia, loput miehiä.

Honkajoki-konsernin henkilöstö 2024

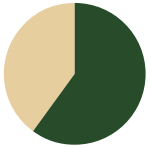
eNPS®

22 -2

2023: eNPS 24

NAISIA JOHTORYHMÄSSÄ

40



prosenttia

KOULUTUSTA

1126 =

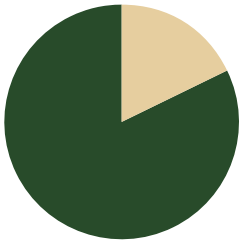
tuntia

28 x
40 h työviikko

TYÖNTEKIJÖITÄ KONSERNISSA

169

naisia 18 %



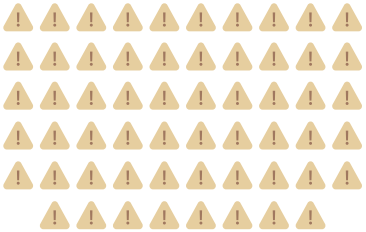
miehiä 82 %

127 vakituisia 42 määräaikaisia

TURVALLISUUSHAVAINTOJA

58

kappaletta



SAIRAUSPOISSAOLO-PROSENTTI

3,1

prosenttia

TAPATURMIA

16

kappaletta

Hallintotavat ja talouden toiminta-kertomus

Hintapaineita, investointeja ja uutta kasvupotentiaalia

Liiketoimintaympäristömme oli taloudellisen kehityksen kannalta haastava. Merkittävin markkinaympäristön taloudelle luoma haaste oli valkuaisjauhojen hintojen lasku. Rasvan hinta kuitenkin pysyi hyvällä tasolla.

Honkajoki-konsernissa käsitelty raaka-ainemäärä kasvoi hieman vuonna 2024. Liikevaihto laski edelliseen vuoteen verrattuna hieman. Toiminnan kannattavuus heikentyi jonkin verran; liikevoittoprosentti laski 8,1%:sta 6,1%:iin. Kannattavuuden heikkenemisen taustalla olivat pääasiassa valkuaisjauhojen hinnan lasku sekä poikkeuksellisen korkeat höyryenergian kustannukset. Kannattavuuden heikkenemiseen reagoitiin monin toimenpitein vuoden 2024 aikana. Esimerkiksi kiinteän polttoaineen höyrykattilaan toteutettiin syksyllä merkittävä revisio, jonka yhteydessä kattilan höyryntuotantotehoa saatiin merkittävästi nostettua. Tämä alentaa kalliin nestekaasun käyttötarvetta.

Rehuproteiinien, lannoiteraaka-aineiden ja eläinrasvan myynti muodosti suurimman osan eli 69,5 prosenttia konsernin liikevaihdosta. Lihateollisuudelta veloitetut raaka-aineiden käsittelymaksut ja raatokeräily maatiloilta muodostivat yhteensä 29,0 prosenttia liikevaihdosta, ja niiden osuus liikevaihdoista kasvoi hieman. Energiatehokkuuden kannalta erittäin tärkeä tuotantoprosessista talteenotetun lauhdelämmön myynti oli 1,0 prosenttia liikevaihdosta. GMM Finland Oy toimitti asiantuntijapalveluita konsernin ulkopuolelle huomattavasti enemmän kuin aikaisempina vuosina, mutta näiden osuus oli vielä pieni suhteessa konsernin liikevaihtoon (0,5%). GMM:n onnistuneesti toteutetut konsultointipalvelut loivat kuitenkin erittäin hyvää perustaa yhtiön tulevalle kasvulle.

Konsernin omavaraisuusaste laski vuoden 2024 aikana, koska LIKE-laitoshanketta rahoitettiin lainapääomalla. Omavaraisuusaste säilyi kuitenkin edelleen erinomaisella tasolla. Omavaraisuusasteen väliaikainen aleneminen on osa pitkän tähtäyksen liiketoimintasuunnitelmaa, ja se tulee korjaantumaan asteittain LIKE-laitoksen valmistumisen jälkeisinä vuosina. Laitoshanke parantaa toimintamme kannattavuutta, edistää sivutuotteiden ravitsemuksellisen arvon hyväksikäyttöä ja tarjoaa henkilöstöllemme jatkuvuutta sekä mielenkiintoisia työtehtäviä.

Honkajoki-konsernin avainluvut 2024

LIIKEVAIHTO

58 M€

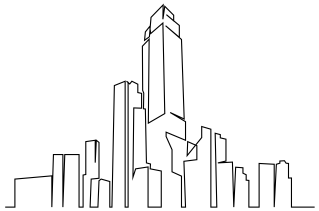
YHTEISKUNTAMAKSUT JA VEROT

Arvonlisäverot
1 481 761 €

Kiinteistövero
123 480 €

Välittömät verot
564 100 €

Ajoneuvojen julkiset maksut
5 994 €



HENKILÖSTÖMAKSUT

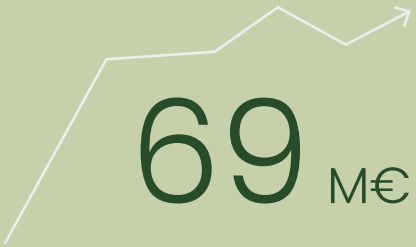
Palkat
7 618 342 €

Eläkesivukulut
1 344 663 €

Muut henkilöstösivukulut
274 596 €

TASE

69 M€



OSINGOT

824 400 €

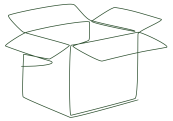
SAADUT AVUSTUKSET

323 435 €

Valtion avustukset

HANKINNAT

22 904 891 €



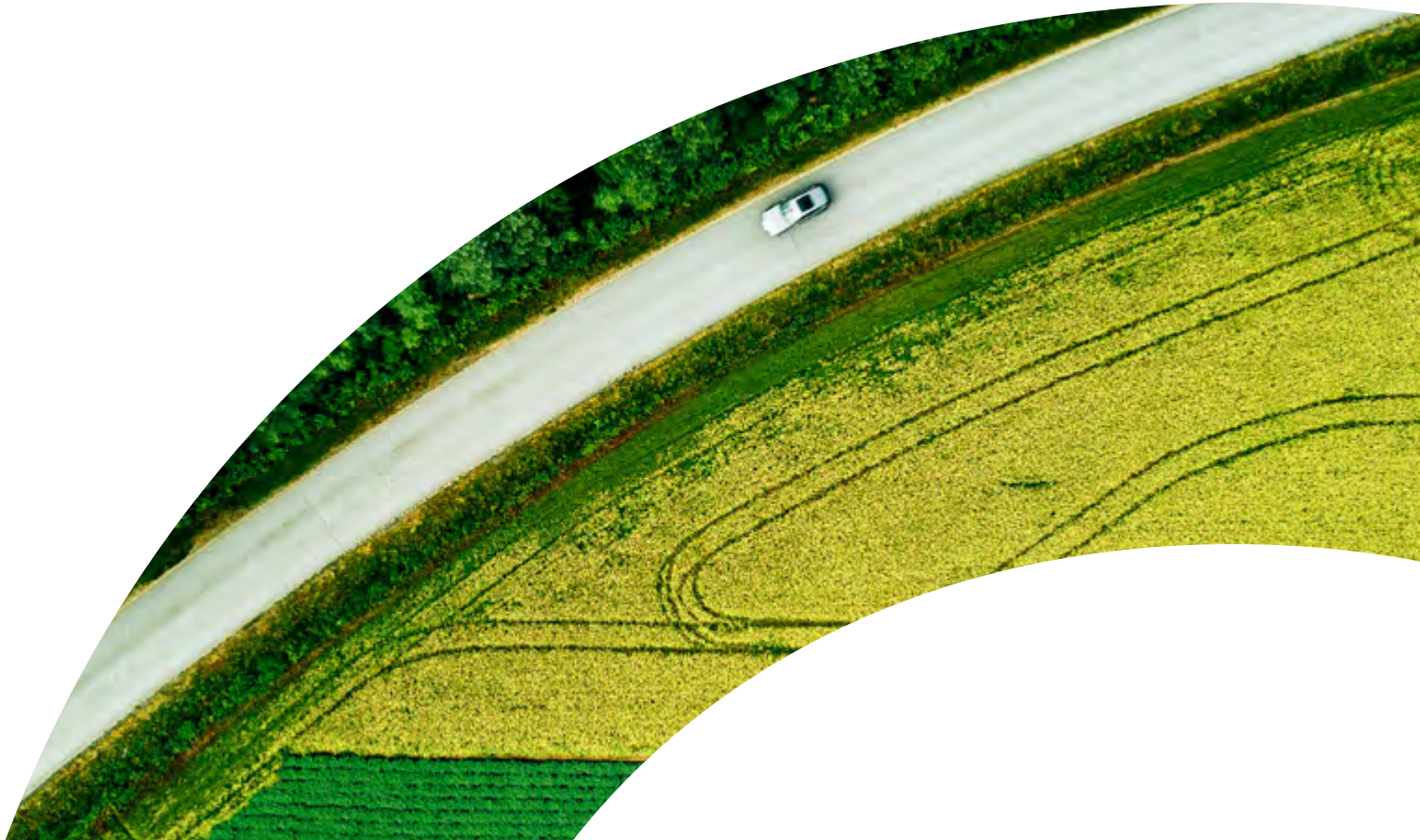
Aineet, tarvikkeet, tavarat

LAHJOITUKSET

7 000 €

Honkajoki Oy:ssä on toteutettu ilmastoriskien taloudellinen arviointi, jonka tulokset tuovat esiin keskeiset mahdollisuudet ja riskit sekä niiden vaihtelevat taloudelliset vaikutukset. Suurimman vaikutuksen riskit, joiden taloudelliset seuraukset voivat vaihdella 500 000 eurosta yli miljoonaan euroon, liittyvät muun muassa eläintauteihin, kuten lintuinfluenssaan. Tällaiset tilanteet voivat johtaa heikompiarvoisten tuotteiden myyntiin tai kalliisiin raaka-aineiden hävittämiskustannuksiin. Lisäksi siirtyminen uusiutuviin energialähteisiin voi kasvattaa prosessien energia- ja logistiikkakustannuksia. Merkittävä riski on myös lämpimämpien lämpötilojen vaikutus raaka-aineiden ja lopputuotteiden laatuun, mikä voi heikentää tuotteiden laatua ja pienentää katteita.

Mahdollisuuksien osalta Honkajoki voi saavuttaa keskimäärin 250 000–500 000 euron suuruisia taloudellisia hyötyjä tarjoamalla jätevedenkäsittelypalveluja lähialueen yrityksille. Näihin riskeihin vastaamalla ja mahdollisuuksia hyödyntämällä Honkajoki voi vahvistaa taloudellista kestävyyttään ja turvata jatkuvan kasvun ja vakauden muuttuvassa toimintaympäristössä.



HONKAJOKI®

Kiertotaloustuotteet
vastuullisempaan huomiseen

Honkajoki Oy

Santastentie 197, 38950 Honkajoki

010 834 6400 | info@honkajokioy.fi

www.honkajokioy.fi