

Faktaa tuote- turvallisuudesta

– mitä pitäisi tietää tuotteidemme turvallisuudesta

Metsä Fibrellä tuoteturvallisuuden varmistaminen on olennainen osa toimintaamme. Sitoumuksemme turvallisuuteen ulottuu työturvallisuuden lisäksi myös tuotteittemme ja tuotantoprosessiemme turvallisuuteen.

HALLINTAJÄRJESTELMÄT, STANDARDIT JA SERTIFIOINNIT

Sellu- ja biotuotetehtaat tuottavat ensikuitusellua, joka on puhdasta ja soveltuu käytettäväksi tuotteissa, jotka ovat kosketuksissa elintarvikkeiden kanssa. Toteutamme tiukkoja toimenpiteitä varmistaaksemme, että elintarvikkeisiin ei siirry mitään ihmisten terveydelle haitallista, eikä kosketus pakkausmateriaaliin muuta ruoka-aineen makua, hajua tai koostumusta.

Metsä Fibren sellutehtailla on jo pitkään keskitytty tunnistamaan mahdolliset tuotannon riskitekijät, joiden kautta epäpuhtauksia ja vierasaineita voi päätyä selluun. Tuotannossa käytettävien kemikaalien täysi hallinta varmistaa tasaisen korkean sellulaadun ja katkeamattoman tuoteturvallisuusketjun.



Seuraamme tarkoin selluprosessia ja reagoimme välittömästi poikkeamiin. Tuotantolaitoksillamme noudatetaan hyviä tuotantotapoja (Good Manufacturing Practice, GMP), jotka on määritetty Euroopan Unionissa asetuksella (EY) 2023/2006 elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien ja tarvikkeiden hyvistä tuotantotavoista. Näiden perusvaatimusten lisäksi kaikilla Metsä Fibren sellu- ja biotuotetehtailla on sertifioitu elintarviketurvallisuuden hallintajärjestelmä ISO 22000.

Korkeiden standardien ylläpitämiseksi kehitämme jatkuvasti mittareita ja menetelmiä selluprosessin tarkkaan seurantaan. Pulp Expert online -analyysityökalumme mahdollistaa jatkuvan seurannan, ja prosessinvalvojat

tekevät visuaalisia tarkastuksia laadun varmistamiseksi. Lisäksi ulkopuolinen palveluntarjoaja suorittaa mikrobianalyyskejä. Jokaisella tehtaallamme on oma laboratorio, jossa sellunäytteitä analysoidaan useita kertoja päivässä. Perusmittauksia tehdään neljä - viisi kertaa tunnissa.

Lisäksi FOX -laatuindeksi valvoo 15 - 20 keskeistä tuotantoparametria ja hälyttää, jos ohjearvot ylittyvät. Säännölliset jätevesimittaukset ja mikrobiologiset testit ovat myös osa tuoteturvallisuuskäytäntöjämme.

TUOTETURVALLISUUS KOKO ARVOKETJUSSA

Sellutuotteiden turvallisuuden varmistamiseksi toteuttamiimme toimenpiteisiin kuuluvat toimittajien raaka-aineiden arviointi, elintarvikekontaktimateriaaleja koskevissa säännöksissä säädeltyjen kemikaalien käyttö, prosessihygienian hallinta ja säännöllinen tuotetestaus.

Raaka-aineen laatu

Turvallisuuskäytännöt ovat tärkeitä koko Metsä Groupissa. Yksi selkeistä vahvuksistamme on puuraaka-aineen koko arvoketjun hallinta metsästä tehtaalle. Tätä kattavaa lähestymistapaa valvovat Metsä Groupin eri liiketoimintayksiköt.

Kaikki käyttämämme puukuitu voidaan jäljittää takaisin metsään, josta se on lähtöisin. Kaikki puuraaka-aine tulee kontrolloiduista tai sertifioiduista, kolmannen osapuolen varmentamista, kestävästi hoidetuista pohjoisista metsistä.

Tuoteturvallisuus lyhyesti:

- Tuotteemme ovat turvallisia ihmisille ja ympäristölle.
- Noudatamme tuotteitamme koskevia viranomaisvaatimuksia, standardeja ja ohjeita.