



Nordic Sugar
Member of Nordzucker Group

Sokeri ja tuoteturvallisuus



Elintarvikkeiden turvallisuutta koskevat vaatimukset tiukenevat vuosi vuodelta. Nordic Sugarin lähtökohtana on, että asiakkaidemme ja viranomaisten on voitava luottaa tuotteisiimme. Meillä on erinomaiset mahdollisuudet täyttää nämä vaatimukset, sillä toimintamme kattaa koko arvoketjun – sokerijuurikkaiden kylvöstä, kasvatuksesta ja sadonkorjuusta niiden kuljetukseen, sokerin tuotantoon, varastointiin, pakkaamiseen ja toimitukseen asiakkaalle.



”Nordic Sugarilla on erinomaiset mahdollisuudet täyttää elintarvikkeiden tuoteturvallisuudelle asetetut tiukat vaatimukset, sillä toimintamme kattaa koko arvoketjun – pellolta pöytään.”

Juurikkaanviljelijät ovat tärkeimmät toimittajamme

Nordic Sugar toimii läheisessä yhteistyössä niiden 6 000 pohjoiseurooppalaisen viljelijän kanssa, jotka toimittavat sokerijuurikkaita tehtailemme. Jotta juurikkaanviljely olisi mahdollisimman tehokasta ja ympäristöä säästävää, annamme viljelijöille perusteellista tietoa ja neuvontaa juurikkaan viljelymenetelmistä, viljelyn, korjuun ja varastoinnin kehittämisestä sekä niihin liittyvistä laitteistoista. Nämä tiedot ja suositukset on koottu yleisiksi sokerijuurikkaan viljelyohjeiksi, jotka noudattavat samoja periaatteita kaikissa Nordic Sugarin toimintamaissa. Suomenkieliset viljelyohjeet löytyvät Sokerijuurikkaan tutkimuskeskuksen kotisivuilta www.sjt.fi. Muut toimittajat, esimerkiksi ruoko-sokerin, pakkausten sekä valmistus- ja lisäaineiden toimittajat, käyvät läpi huolellisen hyväksyntäprosessin ennen mahdollisten toimitusten aloittamista. Valvomme säännöllisesti toimittajamme varmistaaksemme, että heidän toimintansa ja tuotteensa täyttävät sovitut sitoumukset. Nordic Sugarin käyttämät pakkausmateriaalit ovat elintarvikekelpoisia, ja ne täyttävät EU:n ja kansallisten lainsäädäntöjen vaatimukset. Toimittajiemme tuotantolaitokset on hyväksytty valmistamaan suoraan elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvia pakkauksia.

Tuotantolaitoksemme eri maissa

Sokerituotteitamme valmistetaan Tanskassa, Ruotsissa, Suomessa ja Liettuassa. Näissä maissa sijaitsevien sokeritehtaittemme pääasiallinen raaka-aine on sokerijuurikas. Juurikkasokeritehtaiden lisäksi Nordic Sugarilla on Ruotsissa ja Suomessa sokeripuhdistamot, jotka puhdistavat juurikas- ja ruokoraakasokeria ja valmistavat erikoistuotteita.

Emme käytä muuntogeenisiä organismeja

Nordic Sugar ei ole tällä hetkellä halukas käyttämään tai hyödyntämään muuntogeenisiin organismeihin (GMO) perustuvaa teknologiaa sokerin tuotannossa. Emme käytä geeniteknikkaa tuotantoprosesseissamme, eivätkä mitkään käyttämistämme raaka-, valmistus- tai lisäaineista ole muuntogeenisiä.

Jos asiakkaamme tulevaisuudessa suhtautuvat myönteisesti GMO-tekniikkaan, olemme valmiit harkitsemaan kantamamme uudelleen. Lisätietoa aiheesta on saatavilla asiakirjassa Nordic Sugarin kannanotto bioteknologian käyttöön sokerituotteissa.

HACCP-järjestelmä varmistaa sokerituotteiden tuoteturvallisuuden

Nordic Sugar noudattaa toiminnossaan HACCP-pohjaista omavalvontajärjestelmää. Kaikille tuotteillemme on laadittu HACCP-suunnitelma, jonka toteutustapa pohjautuu mm. Codex Alimentarius -järjestön HACCP-ohjeistoon. HACCP-työtä ohjaa monipuolista osaamista edustava asiantuntijaryhmä, joka tekee yleisiä riskianalyseja ja tukee HACCP-järjestelmään liittyvää paikallista toimintaa tehtaillamme.

HACCP-järjestelmän riskianalyysit kattavat biologiset, fysikaaliset, kemialliset ja allergeeneihin liittyvät riskit. Esimerkkinä fysikaalisten riskien hallinnasta voidaan mainita erityisohjeet lasiesineitä varten.

Kidesokerin HACCP-toimintaperiaatteista on saatavana lisätietoa erillisestä esitteestämme.

ISO 22000 varmistaa elintarvikkeiden tuoteturvallisuuden

Nordic Sugar noudattaa HACCP- ja hygieniatoiminnassaan ISO 22000 -standardin periaatteita. Yksi Tanskan tehtaistamme sertifioitiin ensimmäisenä maailmassa tämän standardin mukaisesti, ja nykyään kaikilla tehtaillamme on vastaava sertifikaatti.

Tuotantohygienian perustaksi olemme laatineet ohjeiston, jota henkilökuntamme noudattaa päivittäisessä työskentelyssään.

Tuotteemme ovat jäljitettävissä

Sokerijuurikkaiden viljely on sopimusviljelyä, ja tiedämme tarkkaan ajankohdan, jolloin eri viljelijät ovat toimittaneet juurikkaita tehtailemme. Muista raaka-, valmistus- ja lisäaineista pystymme jäljittämään toimituksen ja valmistuserän. Lopputuotteet jäljitetään erämerkinnän avulla.

Pakattujen tuotteiden jäljittämiseen käytetään BMC-järjestelmää, joka mahdollistaa yksittäisen kuormalavan jäljittämisen aina asiakastoimitukseen saakka. Jokaisella lavalla on oma numero. Myös jokainen pakkaus on jäljitettävissä. Pakkauksessa on tuotteen tuotekoodi ja ns. eränumero (esimerkiksi LN9303, Lot + valmistuspaikka + vuosiluvun viimeinen numero + valmistuspäivä). Tarvittaessa pystymme siten jäljittämään kaikki toimituksemme.

Vierasaineiden valvonta

Tuotteemme täyttävät EU-säännösten sekä kansallisen lainsäädännön vaatimukset elintarvikkeiden mahdollisesti sisältämistä vierasaineista. Tuotteemme analysoidaan sovitun analyysiohjelman mukaisesti.





Kestävän kehityksen politiikka

Toimintamme perustuu kestävän kehityksen periaatteisiin. Niiden mukaan ihmiskunnan nykyiset tarpeet on kyettävä täyttämään vaarantamatta tulevien sukupolvien mahdollisuuksia omien tarpeidensa täyttämiseen.

Nordic Sugarin toiminnan tulee olla juridisesti ja eettisesti moitteetonta, ja sen on luonnollisesti täytettävä myös asiakkaidemme ja muiden sidosryhmiemme vaatimukset. Voidaksemme edistää riskien hallintaa ja tukeaksemme liiketoimintaamme asetamme tavoitteita toimintallemme seuraavilla alueilla:

- laatu ja asiakastyytyväisyys
- tuoteturvallisuus
- energia ja ympäristö
- terveys ja turvallisuus
- liiketoiminnan rehellisyys ja sosiaalinen vastuu.

Annamme mielellämme lisätietoa kestävästä kehitystä koskevista toimintaperiaatteistamme.

Arvostamme palautettanne

Läheinen yhteistyö asiakkaidemme kanssa on meille erittäin tärkeää. Se on mielestämme paras tapa täyttää tuotteisiimme ja toimintaamme kohdistuvat odotukset. Teetämme asiakastyytyväisyysmittauksia säännöllisin väliajoin. Toivomme yhteydenottoja ja avointa vuoropuhelua.

Johtamisjärjestelmät ja sertifikaatit

Nordic Sugar kehittää jatkuvasti laatua, tuoteturvallisuutta, ympäristöä sekä terveyttä ja turvallisuutta koskevia johtamisjärjestelmiä, ja yhtiöllämme on seuraavien standardien mukaiset sertifikaatit:

- ISO 9001:2000 – laatu
- ISO 22000:2005 – tuoteturvallisuus
- ISO 14001:2004 – ympäristö
- OHSAS 18001:2007 – terveys ja turvallisuus.

Suomen Sokeri Oy:n ja Sucros Oy:n toimintajärjestelmä on sertifioitu ISO 9001-, 14001- ja 22000 -standardien mukaisesti.

Tuotteet ja sertifikaatit

Jotta voisimme täyttää eri asiakkaiden raaka-aineita tai valmistusta koskevat vaatimukset, valikoimaamme kuuluu tuotteita, jotka valmistetaan seuraavien vaatimusten mukaisesti:

- kosher
- halal
- luomu
- Reilu kauppa.

Lähetämme mielellämme lisätietoa Nordic Sugarin toimintaperiaatteista ja sertifikaateista.

