

Ympäristövastuu: Hyvä pakkaus ehkäisee ruokajätteen syntymistä

Materiaalitehokkuus ja kierrätys ovat tärkeä osa HKScanin ympäristövastuuta. Ekotehokkaat pakkausratkaisut, kierrätettävyys sekä laatuun ja tuoteturvallisuuteen vaikuttavat pakkausominaisuudet ovat välttämättömiä. Jatkamme pakkausten kehittämistä kestäväen kehityksen periaatteiden mukaisesti.

Pakkaus säilyttää tuotteen laadun ja turvallisuuden

Pakkauksen tärkein tehtävä on suojella elintarviketta koko toimitusketjun ajan. Lihavalmisteet ovat kuitenkin helposti pilaantuvia ja rasvojen hapettumista (härskiintymistä) ja pilaajabakteerien kasvua voidaan hidastaa hapen, typen ja hiilidioksidi CO₂:n kaasuseosta sisältävien suoja kaasupakkausten tai vakuumpakkausten avulla, ja varmistaa laatu ja tuoteturvallisuus HKScanilta kuluttajalle. Tärkeää on myös säilyttää tuote oikeassa lämpötilassa ja noudattaa käyttöohjeita.

Itse pakkauksen osuus koko lihatuotteen hiilijalanjäljestä on hyvin pieni. Kun kinkkupaketista jää parikin siivua syömättä, suurin hävikistä aiheutuva negatiivinen ympäristövaikutus on syntynyt eläinten kasvatusvaiheessa käytetyistä resursseista. Pakkauksen valmistuksesta ja sen kierrättämisestä aiheutuva ympäristövaikutus on pieni. Ruokahävikin vähentäminen on helpoin tapa vaikuttaa ruoan aiheuttaman ympäristövaikutuksen pinentämiseen.

Pakkauksen tarkoitus

* VARMISTAA TUOTTEEN SÄILYMINEN

* MINIMOIDA RUOKAJÄTTEEN SYNTYMINEN

* VÄLITTÄÄ TIETOA TUOTTEESTA

* VARMISTAA TURVALLINEN MATKA TEHTAASTA KULUTUKSEEN

KESTÄVÄN PAKKAAMISEN PERIAATTEET

KÄYTTÖMUKAVUUTTA JA LUOTTAMUSTA

- 1 Sisällön tuoteturvallisuus ja laadun säilyminen
- 2 Asianmukainen tuotetieto: valmistusaineet, allergeenit, säilyvyys, säilyttäminen ja käyttö, kierrätysohjeet
- 3 Käyttömukavuus, esimerkiksi helppo avata ja sulkea
- 4 Eri kokoisia pakkauksia eri kotitalouksille, vähemmän ruokajätettä
- 5 Turvalliset ja testatut materiaalit, jotka soveltuvat ruoan pakkaamiseen



Karkeasti arvioiden noin kolmas osa - eli 1,3 miljardia tonnia - kaikesta maailmalla tuotetusta ihmisille tarkoitettusta ruoasta menee vuosittain hukkaan.

PIENEMPI YMPÄRISTÖVAIKUTUS

- 1 Suoja pilaantumiselta ja ruokajätteen syntymisen minimointi
- 2 Pakkausmateriaalin optimaalinen käyttö
- 3 Pakkausratkaisut, jotka sopivat kierrätysjärjestelmiin
- 4 Käytetään mahdollisuuksien mukaan kierrätettyjä tai uusiutuvia materiaaleja
- 5 Pakkaus toimii logistisesti varmistaen tehokkaan ja turvallisen toimituksen



Pakkauksen tärkein tehtävä on varmistaa elintarvikkeen turvallisuus. Kuitenkin, yhtä tärkeää on toimia aktiivisesti kiertotalouden edistämiseksi. Kehittämme pakkauksia, jotka eivät pelkästään ehkäise ruokajätteen syntymistä, mutta niissä on käytetty vähemmän materiaaleja ja pakkaukset ovat kierrätettäviä ja uusiomateriaaleiksi sopivia. Uskon, että elintarviketeollisuus voi olla edistyskellisempi ja ottaa kunnianhimoisempia askeleita kohti vastuullista materiaalien käyttöä koko arvoketjussa.

Sofia Hyleén Toresson, EVP Market Ruotsi
HKScan Ruotsi



HKScanin askeleet kohti kestävämpää pakkaamista

Etsimme jatkuvasti pakkausratkaisuja, joissa materiaalien ja ominaisuuksien avulla voidaan vähentää ruokajätettä. Suunnittelemme pakkaukset kierrätettäviksi tai soveltuviksi energiantuotantoon ja käytämme kierrätysmateriaaleja aina kun se on tarkoituksenmukaista. Uusiutuviesta lähteistä olevien pakkausmateriaalien käyttö lisääntyy.

Optimoimme materiaalin määrän pakkauksissa mahdollisimman alhaseksi, kuitenkin vaarantamatta niiden toimivuutta tai kestävyyttä kuljetuksessa, ja etsimme pakkausinnovaatioita, jotka parantavat tuotteen säilyvyyttä. Tavoitteenamme on olla prosessimme jokaisessa vaiheessa edistyksellinen ja jatkaa pakkausten kehittämistä kestävään suuntaan.

HKScanin innovaatioita: Olemme ottaneet käyttöön useita pakkaustekniikoita, jotka parantavat tuotteiden käytettävyyttä ja ekotehokkuutta

Muoviastiasta pussipakkaukseen - uusi pakkauslinja Virossa

Pussipakkauksen myötä pakkausmateriaalin käyttö on vähentynyt 71 prosenttia, tuotteiden säilyvyysaika on pidentynyt huomattavasti ja kotitalouksissa syntyvän pakkajätteen määrä on vähentynyt. Myönteisten ympäristövaikutusten lisäksi, uusi pakkauslinja toimii myös 50 prosenttia aiempaa tehokkaammin, pussiin pakattaessa pakkausmateriaalin viemä tila tehtaalla pieneni 96 prosenttia ja kuljetusten hiilidioksidipäästöt vähenivät.



Muovirasioista rullapakkaukseen Ruotsissa

Rullapakkauksen myötä tuotteen käyttöikä pidentyi 16 päivään verrattuna rasiapakkausten 9 päivään. Rullapakkauksen ympäristövaikutukset ovat 39 prosenttia rasiapakkausta pienemmät.



Pihvin pakkaaminen kartonkiin ja muoviin Suomessa

Suomessa lanseerattiin HK-tuotemerkin Rypsiporsaan pihvin uusi pakkaus, joka on kartongin ja muovin yhdistelmä. Muovin määrä on pienempi kuin rasiapakkauksessa.



Kierrätetty PET-materiaali rasiapakkauksessa Ruotsissa

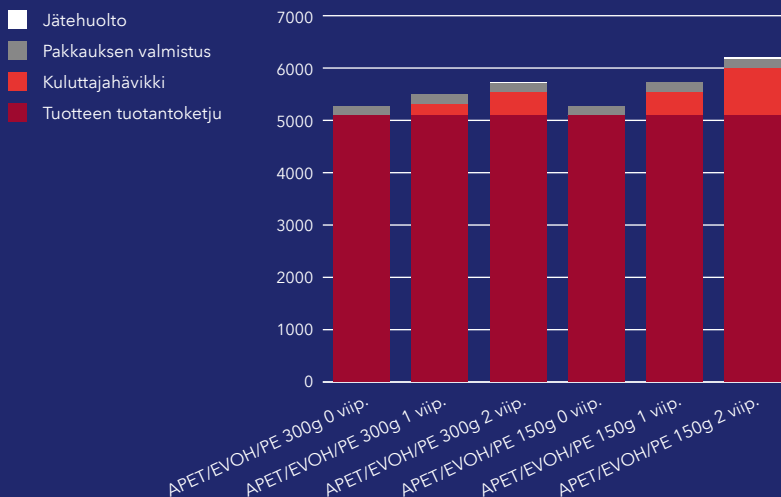
Jauheliharasiassa on Ruotsissa ollut käytössä vuodesta 2015 alkaen kierrätetty PET-materiaali. Sen kasvihuonekaasupäästöt ovat puolta pienemmät vastaaviin muihin muovimateriaaleihin nähden.

Vähemmän materiaalia jauheliha-pakkauksissa Suomessa

Jauheliharasioita on kevennetty noin 40 prosenttia viime vuosien aikana. Pakkauskokoja muokkaamalla, käyttämällä ohuempia materiaaleja sekä uusilla rakenneratkaisuilla pakkauksessa parannetaan pakkauksen ekotehokkuutta.

PAKKAUKSEN OSUUS LIHATUOTTEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSESTA

kgCO₂-ekv/t leikkelettä kulutettu



Lähde: Luke Luonnonvarakeskus - The Role of Household Food Waste in Comparing Environmental Impacts of Packaging Alternatives



Oikean kokoinen pakkaus suhteessa kulutustarpeeseen on ratkaisevan tärkeä ympäristön kannalta. Pakkauksen osuus lihatuotteen koko hiilijalanjäljestä on vain 2-5 %. Ruokajätteen osuus on suurempi. Yhden jätteeksi päätyvän leikkelesivun hiilijalanjälki on suurempi kuin pakkauksen tuottaminen. Jokainen yksittäinen vaihe ketjussa tuotannosta kulutukseen on tärkeä ilmastonmuutoksen kokonaisvaikutuksen pienentämiseksi.