



Vlees en gevogelte
verpakking van **Farm to
Fork** met minder verspilling

De kijk op duurzame vlees- en gevogelteverpakking is veranderd

Duurzame verpakking: minder voedsel- en verpakkingsafval

De vlees- en gevogelte-industrie staat onder toenemende druk om producten langer vers te houden en tegelijk de milieu-impact te verlagen. Volgens de Voedsel- en Landbouworganisatie van de Verenigde Naties (FAO) gaat wereldwijd ongeveer 13,2 procent* van het geproduceerde voedsel verloren tussen oogst en verkoop. Het VN-Milieuprogramma (UNEP) schat dat daarnaast 19 procent** van de totale wereldwijde voedselproductie wordt verspild bij retail, foodservice en in huishoudens. Voor sterk bederfbare producten zoals vers vlees en gevogelte zijn een langere houdbaarheid en behoud van productkwaliteit dan ook essentieel om verspilling in de hele keten terug te dringen.

* Food and Agriculture Organization International Day of Awareness of Food Loss and Waste

** UN Food Waste Index Report 2024



Onderzoek van de FAO laat zien dat geschikte verpakking een van de belangrijkste hefbomen is om voedselverlies te verminderen: het beschermt de kwaliteit, verlengt de houdbaarheid en voorkomt onnodige verspilling. Door te investeren in slimmere verpakkingen verminderen vleesverwerkers, handelaren en retailers voedsel- en verpakkingsafval, terwijl ze de efficiëntie verhogen en voldoen aan de groeiende verwachtingen van consumenten en wetgeving.

Vlees en gevogelte verpakkingsoplossingen voor langere houdbaarheid

Het groeiende wereldwijde bewustzijn over voedselverspilling en duurzaamheid zet de vleesindustrie onder druk om te innoveren in sourcing, verwerking en verpakking. Duurzame vleesverpakkingen verlengen de houdbaarheid, waarborgen voedselveiligheid en verminderen verspilling, bij retail en consumenten thuis.

Bederf is niet alleen een voedselverspillingsprobleem, maar ook een kostenpost die marges aantast en het vertrouwen van de consument ondermijnt. Massief karton met barrièrecoatings en beschermende binnenlagen verandert houdbaarheidsbeheer in een concurrentievoordeel: het beschermt vleesproducten tegen zuurstof, vocht en besmetting. Dit robuuste barrièresysteem verlengt de houdbaarheid, zodat producten vers blijven tot op de winkelschappen.

Waarom dit belangrijk is

- + Langere versheid geeft verwerkers meer flexibiliteit in distributie en winkelpresentatie
- + Handelaren kunnen langere transporttijden overbruggen met minder risico op verlies
- + Retailers krijgen te maken met minder afprijzingen en een constantere productkwaliteit

Solidus Futurline assortiment

Slimme portionering met MAP en skinverpakking vermindert voedselverspilling

Niet iedereen heeft behoefte aan een familieverpakking biefstuk, en daar komen onze MAP-trays (Modified Atmosphere Packaging) en skinverpakkingen in beeld. Deze formaten uit ons Solidus Futurline assortiment maken portieverpakkingen mogelijk, zodat consumenten precies kunnen kopen wat ze nodig hebben, met minimale overschotten.

Door in te spelen op kleinere huishoudens en individuele behoeften helpt slimme portionering overaankoop en bederf thuis te verminderen. De opkomst van portiegestuurde verpakkingen, mogelijk gemaakt door MAP-trays en skinverpakking, is een direct antwoord op hoe consumenten vandaag winkelen: doelgericht, bewust en vaak in kleinere huishoudens.





Waarom dit belangrijk is

- + Formaten aanbieden die aansluiten bij het werkelijke consumptiegedrag, niet alleen op eenheidseconomie
- + Voedselverspilling bij de consument verminderen door mensen alleen te laten kopen wat ze daadwerkelijk gebruiken
- + Het merkimago versterken als een zorgzaam bedrijf dat duurzaam leven ondersteunt

Vochtbeheersing voor blijvende versheid

Een van de belangrijkste eigenschappen van massief karton is de vochtbeheersing

Vlees en gevogelte worden gekoeld of bevroren verpakt, vaak in een vochtige omgeving. Massief karton is stevig en compact, en behoudt zijn maximale sterkte, ook onder vochtige omstandigheden. Door condensvorming te beperken, ontstaat een omgeving die bacteriegroei ontmoedigt en de textuur en smaak van vleesproducten behoudt. Deze vochtbeheersing verhoogt de versheid en verlengt de bruikbaarheid, waardoor minder vlees wordt weggegooid door vroegtijdig bederf. Producten op papierbasis vriezen ook sneller in, wat het een uitstekende keuze maakt voor verse producten zoals vlees en gevogelte.

Waarom dit belangrijk is

- + Verpakking met een slechte vochtbestendigheid kan leiden tot voedselverspilling, kortere houdbaarheid en voedselveiligheidsrisico's
- + Vochtbestendige verpakking beperkt drip loss en uitdroging en houdt vlees langer vers tijdens transport, verkoop en consumptie
- + Vochtbarrières behouden het uiterlijk, de smaak en de textuur van vlees, essentieel voor consumententevredenheid



Minder voedselverspilling is één kant van het verhaal

Minder verpakkingsafval door circulaire verpakking op papierbasis

Ook de verpakking zelf verlaagt de milieu-impact van vlees- en gevogelteproducten. Massief karton op papierbasis biedt een circulair alternatief voor conventionele verpakking, met minder plasticgebruik, betere recyclebaarheid en efficiënter transport.

Onze verpakkingsooplossingen combineren productbescherming met verantwoorde materiaalkeuzes. Voor retail gebruiken onze MAP- en skinverpakkingen een hernieuwbare tray op papierbasis met een dunne kunststof barrièrelaag, wat het plasticgebruik aanzienlijk vermindert met behoud van bescherming voor langere versheid van vlees en gevogelte. Zodra gescheiden, komt het kartonnen deel, waar lokale recyclingsystemen dit toelaten, in de papierrecyclingstroom terecht.

Naast retailverpakking zijn onze transportdozen van massief karton ontworpen op sterkte en efficiëntie. Hun stapelbare constructie optimaliseert palletladingen, zodat bedrijven meer producten per zending vervoeren en bijdragen aan lagere CO₂-uitstoot in de hele keten. Door gerecycled oud papier te combineren met FSC[®]-gecertificeerde nieuwe vezels waar nodig, zetten onze verpakkingsooplossingen natuurlijke grondstoffen verantwoord in, zonder in te leveren op prestaties.



Waarom dit belangrijk is

- + Volledig recyclebare verpakking op papierbasis vermindert verpakkingsafval ten opzichte van conventionele plastic verpakking
- + Hybride MAP- en skinverpakkingen gebruiken minder plastic met behoud van bescherming en houdbaarheid
- + Stapelbare transportdozen verbeteren de logistiek en transport
- + Gerecycled oud papier en FSC®-gecertificeerd karton ondersteunen een circulaire economie en verantwoord bosbeheer

Verpakking wordt steeds vaker een communicatieplatform

Slimme verpakkingfuncties versterken traceerbaarheid en vertrouwen

Met hoogwaardige bedrukking en slimme functies zoals QR-codes geven bedrijven kopers en ketenpartners toegang tot herkomstgegevens, gebruiksinstructies en realtime informatie over de houdbaarheid.

Solidus onderzoekt continu hoe dit type slimme technologie past binnen onze vleesverpakkingen, om te komen tot slimme, verbonden verpakkingoplossingen.



Waarom dit belangrijk is

- + Meer vertrouwen en traceerbaarheid, zeker in exportmarkten
- + Efficiënter voorraadbeheer en minder verspilling in de winkel
- + Meer kansen voor merkbeleving en betrokkenheid

Solidus

Als toonaangevend producent van vooruitstrevende, circulaire verpakkingen op papierbasis versterkt Solidus duurzame vlees- en gevogelteverpakking, met langere houdbaarheid, minder bederf, minder afval en een lagere milieu-impact.

Van transportdozen van massief karton tot retailverpakking, als trusted partner en betrokken partij helpen we producenten, verwerkers en retailers richting duurzamere operaties. Zo dragen we bij aan de EU Farm to Fork-strategie via slimmere verpakking en circulair materiaalgebruik, op weg naar een schonere wereld met minder afval.

Meer weten? Neem contact met ons op via info@solidus.com

Neem contact op

Your circular packaging partner