

Modiform betaalt marktconforme prijs voor geretourneerd PS-kunststof

Kweker heeft baat bij duurzaam retoursysteem van trays

Modiform gaat structureel polystyreen-materiaal (PS) ophalen bij kwekers na aanmelding van de recycle-opdracht op de website. Zij ontvangen een marktconforme vergoeding voor de teruggenomen PS-trays. Het bedrijf recyclet deze gebruikte trays om er vervolgens nieuwe producten van te fabriceren. Jeromy Riksen, purchaser packaging materials bij Modiform, over samenwerking in de keten en het creëren van duurzame businesskansen en slimme oplossingen.

Auteur: Emiel te Walvaart

Modiform heeft in de toekomstvisie Horizon2025 de ambitie uitgesproken om over drie jaar alleen nog gerecyclede grondstoffen in te zetten en de materialenkringloop nog beter te sluiten met nieuwe slimme oplossingen. Nieuw plastic moet dan niet alleen uit de eigen productie en bedrijfsvoering verbannen zijn, maar ook uit de keten. De inzet van louter gebruikt materiaal is het parool. 'Al het te recycelen materiaal moet wel uit de markt komen. Door de gebruikte trays terug te nemen, wil je een *closed loop* realiseren, een gesloten kringloop. Het mes snijdt aan twee kanten, waardoor we een constantere stroom vanuit de markt naar ons toe trekken. Recycling is een activiteit die wij al meer dan 35 jaar uitvoeren en die steeds grotere vormen aanneemt. Zo gebruiken we onze reststroken en ander snijafval weer voor onze productie. Uiteindelijk willen we meer materiaal uit de markt halen dan we erin zetten. Hiermee reduceren we de milieubelasting', stelt Riksen.

Marktconforme vergoeding

Het terughalen van trays bij kwekers heeft verschillende voordelen. 'De kweker hoeft niet op zoek te gaan naar een afvalstroom en de trays zelf niet af te voeren, want die dienst bieden wij nu aan. Bovendien ontvangt hij hiervoor een marktconforme vergoeding. Op het moment dat de grondstofprijzen stijgen, stijgt de vergoeding mee. Maar andersom uiteraard ook. We willen als een betrouwbare partner handel doen in de markt. Dus ontzorgen we de



Jeromy Riksen

klant op het vlak van afvalafvoer. Het voordeel voor ons is dat we controle houden over onze grondstofvoorziening. Ook kunnen we onze verkoopprijzen daaraan relateren.'

Het PS-materiaal wordt gegarandeerd hergebruikt als gevolg van het retoursysteem. Dat levert niet alleen duurzaamheidswinst op omdat er geen nieuw plastic nodig is voor de productie, maar helpt ook bij het reduceren van de CO₂-uitstoot. Riksen: 'Het is maatschappelijk en economisch verantwoord. Hoewel veel mensen best willen recycelen, daalt de animo als het te veel kost. Maar telers kunnen met het ophaalsysteem van trays op een laagdrempelige manier een steentje bijdragen aan het sluiten van de materialenkringloop.'

Voorheen kregen kwekers een vergoeding bij een minimale aanvoer van tien pallets met gebruikte trays. Nu ontvangen ze bij elke aanlevering van trays een compensatie per kilo. Hierbij

'Voorheen kregen kwekers een vergoeding bij een minimale aanvoer van tien pallets met gebruikte trays, nu al vanaf een kilo'

moet wel worden voldaan aan een aantal voorwaarden. Zo moeten de pallets of balen na aanmelding direct klaarstaan om opgehaald te worden en kan er uitsluitend PS-materiaal worden geretourneerd. Bovendien moeten de trays netjes gestapeld in de pallet aangeleverd worden en zoveel mogelijk zijn ontdaan van vervuiling, zoals zand, water, andere kunststoffen en materialen. Kwekers uit de hele wereld mogen gebruikte trays aanmelden, maar gezien de transportkosten is het de vraag of het dan nog iets oplevert. 'Voor het ophalen van gebruikte PS-producten buiten Nederland worden de standaardtransportkosten in rekening gebracht, en die zijn tegenwoordig hoog. Maar Modiform biedt in dit kader de mogelijkheid om een transport te organiseren als er een volle vracht wordt aangeboden. Het is echter duurzamer om het materiaal daar ter plekke te verwerken en het granulaat hiernaartoe te halen.'

Nieuwe tray terug

Riksen legt uit hoe het retourneren van PS-trays werkt. 'Onze logistiek haalt de gebruikte trays op binnen twee weken na aanmelding hiervan op de website www.modiform.com/nl/vergoeding-recycle-opdracht-ps-trays. De aangevoerde trays worden in grove stukken vermalen, gewassen, nog fijner gemalen en gegraneerd. Deze korrels worden weer ingezet als grondstof voor de

folieproductie. Uiteindelijk komt de gebruikte tray weer als een nieuwe tray terug in de markt. Dit proces doen we volledig in eigen beheer in de productiefaciliteit te Leusden.'

De retour gekomen pallets of balen met PS-trays worden bij Modiform gewogen. Het bedrijf bepaalt de hoogte van de vergoeding op basis van de gewogen kilo's en de op dat moment geldende grondstofprijs. 'De ervaring heeft ons geleerd dat ongeveer 85 procent van het aangeleverde materiaal plastic is en de rest vervuiling, dus wordt 15 procent van de gewogen kilo's afgetrokken. Voor een pallet inclusief verpakking brengen we 25 kilo van het totaal in mindering. Bij te veel vervuiling moeten wij dit als restafval afvoeren en worden de kosten van verwerking en/of verwijdering doorberekend.'

Opdracht voor sector

Volgens Riksen moeten we elkaar erop wijzen dat we zorgvuldig omgaan met gebruikte materialen en ze zo veel mogelijk scheiden. 'Alleen op deze manier kunnen we op alle gebieden de *closed loop* tot stand brengen. Het zou jammer zijn als bruikbaar materiaal afgevoerd moet worden in verband met vervuiling. We streven naar een zo zuiver mogelijke stroom van een bepaald materiaal om goed te kunnen recylen. Het is een opdracht voor de hele sec-

Closed Loop Commitment

Modiforms duurzame speerpunten komen samen in de Closed Loop Commitment. De materialenkringloop kan en moet gesloten worden. Met het inzetten van de juiste materialen en productietechnieken wordt de druk van producten op het milieu verlaagd. De Closed Loop Commitment bestaat uit vele bouwstenen: van het delen van kennis tot het maken van gerecyclede én recyclebare producten van kunststof en alternatieve materialen, zoals papierpulp voor ecoExport-producten. Hiertoe richt Modiform zich op samenwerking met diverse ketenpartijen, van veredelaars en tuinders tot handel en retail. Modiform ondersteunt, faciliteert en ontwikkelt eenvoudige en complexe oplossingen voor verpakkingsvraagstukken en voegt zo waarde toe in de keten. Duurzaam denken en doen zit in de genen van dit familiebedrijf. Modiform haalt materialen op uit de maatschappij en upcyclet deze tot hoogwaardige en onderscheidende producten en vernieuwende concepten.

tor om flink op circulariteit in te zetten.'

De ambitie van Modiform is om met dit tray-vergoedingssysteem zoveel mogelijk materiaal uit de markt te halen, zoals is vastgelegd in Horizon2025. 'Je kunt kwekers niet verplichten om gebruikte trays bij ons in te leveren, maar we maken het aantrekkelijk door er een reële prijs voor te betalen. We proberen hiermee de stroom op gang te krijgen en ook te houden. De kweker kan een eerlijke, marktconforme prijs verwachten op grond waarvan we zakendoen. Het wordt dan ook goed ontvangen bij kwekers. Ik denk dat we die verantwoordelijkheid met zijn allen moeten dragen. Kwekers zijn zich ervan bewust dat ze goed met het milieu moeten omgaan en dat doen ze op allerlei gebieden. Daarmee onderscheiden de tuinbouw en de kwekerijsector zich en wij sluiten ons daar volledig bij aan.'

Meer informatie over het retourneren van PS-trays is te vinden op www.modiform.nl. Neem voor vragen contact op met: recycling@modiform.nl.



Modiform maakt nieuwe trays van de ingezamelde gebruikte trays.

