

Herbruikbare verpakkingen in de tuinbouw

Samenvatting

8 februari

Bowine Wijffels (Provincie Zuid-Holland)
Flore Rens (Elemental Strategy)



Deelnemers sessie

Dank iedereen voor het meedenken aan hergebruik in de tuinbouw

Circulair Plastic Alliance: Jaap Buis

Elemental: Flore Rens

Greenport west Holland : Matthijs Plas

Groentenfruit huis: Robert Bakker

HBRTS: Ronald Kloppert

Royal FloraHolland: Auke Boerma & Jacco Duindam

Supzero: Hilde Beugelink

VGB: Floor Schamp

Provincie Zuid-Holland: Bowine Wijffels en Lichelle de Bruijn





Verpakkingen: wat zijn de grootste verpakkingstromen?

Verpakkingstroom	Wordt het momenteel hergebruikt?	Potentie voor hergebruik
Bloemenhoezen en bloemendozen	<ul style="list-style-type: none">• B2B hoezen worden al opgehaald.• Planten zijn in opkomst.• Het is wel, maar de acceptatie is nog laag.	Ja - Plantendozen B2B hebben potentie om op te schalen. Maar – kijk bij bloemenhoezen naar refuse i.p.v. reuse.
Kisten en kratten	<ul style="list-style-type: none">• Klapkrat voor de CC• Kanaalplaat oplossingen (i.s.m. Corplex)	Ja
Potten	Minimaal	Lastig – hygiëne-eisen maken het lastig, er is veel versnippering in de keten en vraagt om incentives voor een hoger retourpercentage.
Emmers & trays	<ul style="list-style-type: none">• Bloememmers zijn groot deel van aanvoer bij RFH• Kweektrays (bijv. Syngenta & Florensis)• Komt eraan: uitbreiding plantentrays met EPT	Ja – Retailemmers kunnen worden hergebruikt of een EPT project kan worden opgezet voor standaardisatie van een aantal potmaten.



Verpakkingen: wat zijn de grootste verpakkingstromen?

Verpakkingstroom	Wordt het momenteel hergebruikt?	Potentie voor hergebruik
Pallets	Minimaal - Bij AGF wel en er zijn ook kartonnen pallets (bijv. DS Smith)	Ja – goed poolbaar en eenmalige pallets wordt nu ook vaak al retour gehaald
Wikkelfolie/krimfolie rond transportkarren/pallets	Niet of nauwelijks	Ja – zie ook de de plantenhoezen van Circular Plastic Alliance
Big bags	Nee?	Ja – bigbags met tuit i.p.v. gesloten bodem
Andere plastic stromen (bijv. folies en substraatmatten)	<ul style="list-style-type: none">• Rek- & loopfolies worden gerecycled• Teelaccessoires (draden, netten, token, clips etc.)• Meermalige stapelwagenhoezen	Misschien – eerst focus op reduce



Conclusies: de behoefte uit het netwerk

Standaardisatie en opschaling

Het creëren van standaardisatie en het opschalen van initiatieven zijn cruciaal. Het is van belang om te onderzoeken welke standaarden er eigenlijk nodig zijn (vanuit het NEN, programma van eisen etc.) om een effectieve standaardisatie te bereiken en het opschalen van deze initiatieven te vergemakkelijken.

Ketensamenwerking

Samenwerking in de gehele keten is vereist om effectieve veranderingen te bewerkstelligen. Hierbij gaat het dus ook over producten van verpakkingen, recycelaars, de vervoerders en is de betrokkenheid van brancheorganisaties gewenst.

Focus op de gebruiker

Het ontwerp en de implementatie van oplossingen moeten gericht zijn op de behoeften van de eindgebruiker.



Conclusies: hoe kunnen we dit bereiken?

Gebruik ketenpilots als startpunt

Start met ketenpilots als een praktische manier om standaardisatie, opschaalbaarheid en samenwerking te bevorderen. Vereenvoudig de ketenprocessen waar mogelijk, bijvoorbeeld door het selecteren van een beperkt aantal producten of regio's voor de pilots, om de implementatie te vergemakkelijken.

Geef een rol aan verbinders

Wijs een specifiek persoon aan als verbindende schakel tussen testers (bijvoorbeeld telers of verpakkingsspecialisten) en initiatiefnemers (zoals brancheorganisaties of onderzoeksinstituten) om effectieve samenwerking te bevorderen en de communicatie te stroomlijnen tijdens het pilotproces.

Ontwikkel de juiste materiaalkennis

Zorg voor de juiste kennis over materialen om duurzame oplossingen te ontwikkelen.



Conclusies: wat zijn benodigde randvoorwaarden?

Europa als maatgever

Gebruik Europese standaarden en richtlijnen als leidraad voor de ontwikkeling en implementatie van initiatieven.

Gezamenlijke lobby

Voer gezamenlijke lobbyactiviteiten uit op het gebied van materiaal, voedselveiligheid en importheffingen om een gunstig beleidsklimaat te creëren voor duurzame verpakingsoplossingen, maar daarnaast ook de huidige EU standaarden te verscherpen.

Een sectorbrede visie op herbruikbare verpakkingen

Ontwikkel een gedeelde visie binnen de sector om gezamenlijk de juiste beslissingen te kunnen nemen met betrekking tot de ontwikkeling, implementatie en regulering van herbruikbare verpakkingen.



Vervolgstappen

Inventarisatie bestaande kennis

Vragen of kennispartijen een snelle en beknopte inventarisatie kunnen maken van beschikbare kennis en bronnen, en een overzicht kunnen bieden van mogelijke keuzes, eventueel met behulp van rapporten en beslisbomen van KIDV, GPWH en andere relevante instanties.

Samenbrengen voorbeelden

In kaart brengen van succesvolle voorbeelden van sectoren en verpakkingsproducten en identificeren van mogelijke ketens voor pilotprojecten.

Hebben jullie nog andere ideeën? Laat dit dan per mail weten aan Flore
flore.rens@elementalstrategy.com



Aankomende sessies

Vervolgsessie tuinbouw (online)

13 maart 11:00-12:30

- Beschikbare kennis, kennisbronnen en ontwikkelingen
- Focus voor pilot(s)
- Verdere programmering netwerk (focus 2024/2025, frequentie, on- en offline etc.)

Andere sessies die op de planning staan

Sector-overstijgend event (fysiek)

Maandag 11 maart: 9:30-12:00

Het netwerk is rond, maar als je graag nog zou willen aansluiten, neem contact met ons op

Sector-breed event (fysiek)

Maandag 13 mei 14:00-17:00