



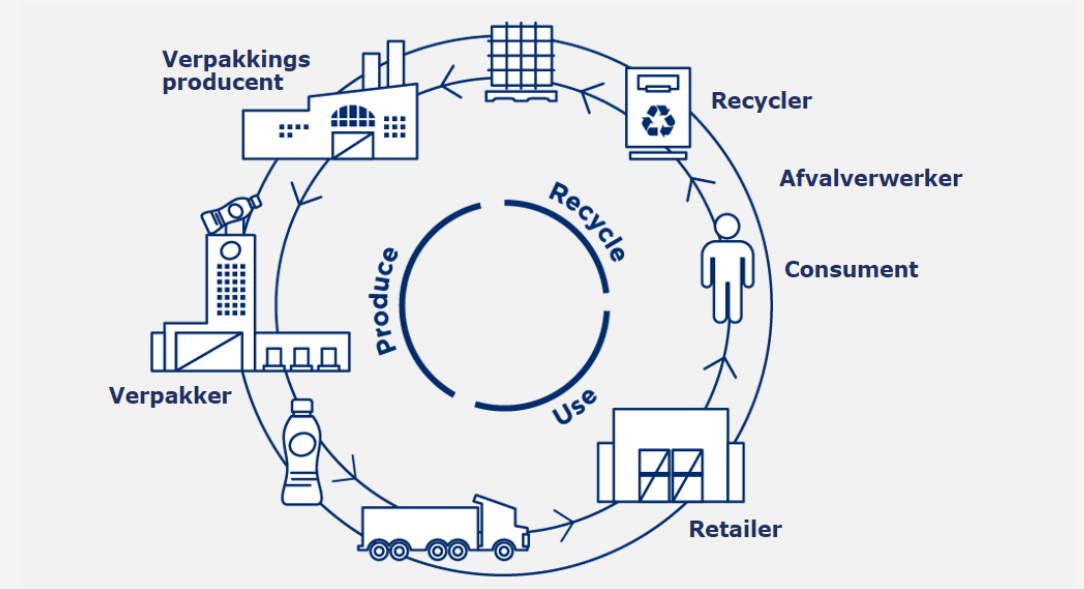
Verpakkingsinformatie terug de keten in

Annelie Verstraaten - Hordijk Verpakkingen
Jochem Kuipers - Fruitmasters
Janneke van den Broek – GS1 Nederland



Aanleiding

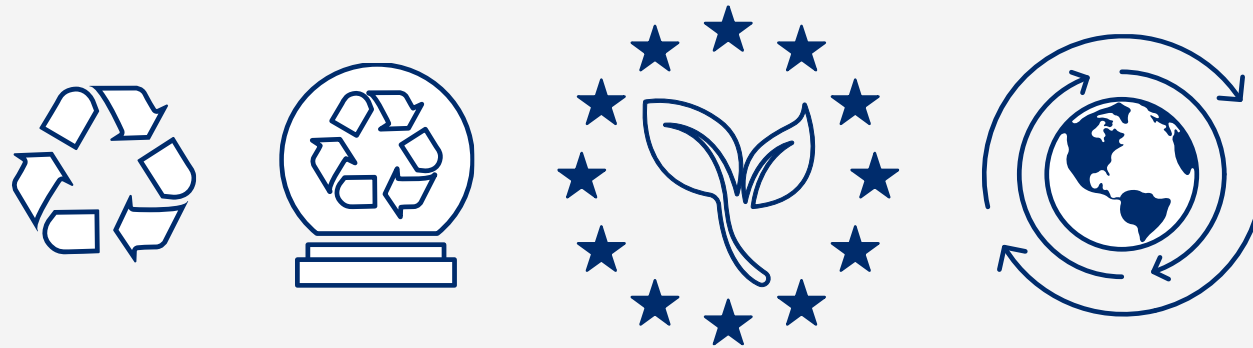
- Vraag naar minder nieuwe verpakkingen, meer hergebruik
- Groeiende databehoeftte en wetgeving

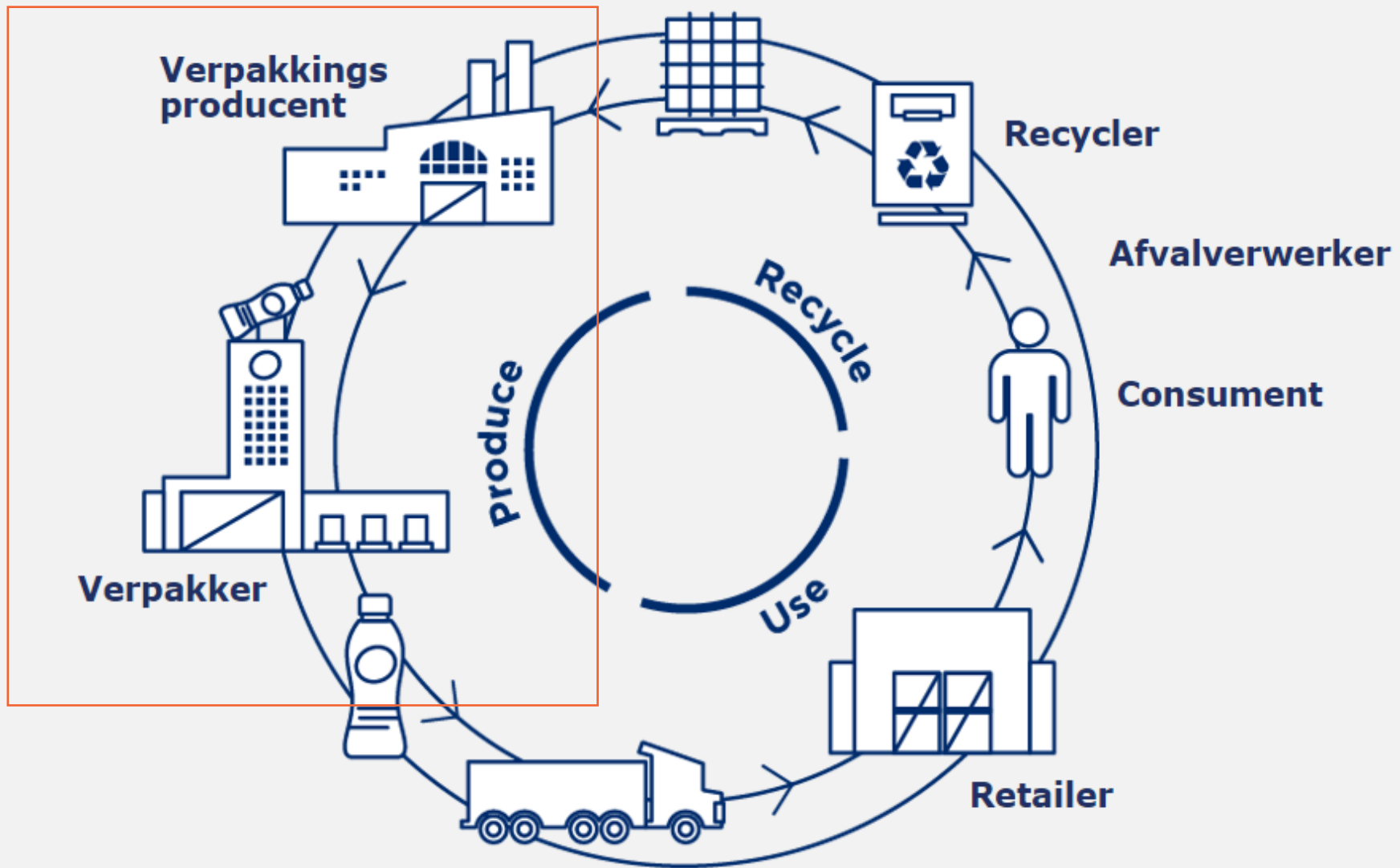


Van droom naar praktijk, samen met GS1

1. Pilot uitwisselen verpakkingsinformatie

2. Learning Expedition





1. Pilot uitwisselen verpakkingsinformatie

- 1. Scope:** Datastroom tussen verpakkingsproducent en verpakker
- 2. Aanpak:** Praktisch (vlaaidoos)
- 3. Doel:**
 - Uitdagingen in kaart brengen
 - Datastroom in kaart brengen
 - Identificeren van verpakkingen (GTIN)
 - Standaardiseren en automatiseren data uitwisseling GS1 Data Source (GDSN)
- 4. Uitkomst:**
 - PoC GTIN als identifier en GDSN als uitwisselingsplatform
 - Inzicht in datastroom
 - Use cases
 - Voorstel tot aanpassingen velden
- 5. Timing:** Q4 23 & Q1 24

2. Learning Expedition

- Vier bijeenkomsten (met Fruitmasters, Hordijk Verpakkingen, Paardenkoper, Sligro, Bunzl, Dayes, FLCP/Fieldlab Circular Packaging)
- Onderzoeken:
 - Waar lopen organisaties tegen aan?
 - Kunnen GS1 standaarden helpen?
- Doel: een praktische use case
- Fictieve case Hordijk Verpakkingen/Fruitmasters





Learning Expedition – In de praktijk

FruitMasters

Fruit zit in **Onze vezels**

Al meer dan **115 jaar kennis** en kunde in hard- en zachtfruit. Door de kracht van coöperatie is FruitMasters sinds de oprichting in 1904 uitgegroeid tot de **grootste fruitcoöperatie van Nederland** waar we nog steeds de vruchten van plukken.

Meer dan **400 telers** in Nederland en België telen het beste fruit met hun hoofd én met hun hart.

FruitMasters teelt fruit **zo dichtbij mogelijk** en zo ver weg als noodzakelijk. Tegenwoordig opererend in meer dan **40 landen**, maar nog steeds met een sterk lokaal karakter.



Testcase – aardbeien 400g

Topseal

Materiaal:
APET

Schaal

Materiaal: RPET
(100%)



Bubbelpad

Materiaal: PE

Testcase – aardbeien 400g

Al registreerde data

- Type materiaal
- Kleur
- Gewicht
- Aandeel recyclaat (indicatief)
- Afmetingen
- Voedselveiligheid (DoC & migratietesten)

Nog benodigde data:

- Herkomst grondstof
- Aandeel recyclaat (gemeten)
- Indien biobased, welke vorm
- Indien composteerbaar, welke vorm
- LCA (obv totale keten)
- CO2 footprint
- In welke mate recyclebaar (per afzetmarkt)

Wat gaat goed en wat nog niet?

- Optimalisatie recyclebaarheid
- Alternatieve grondstoffen
- Milieu impact (CO2, water, recycling)
- Vastleggen van data



Samenwerken en bundelen van data is onmisbaar

Hordijk Verpakkingen



Familiebedrijf sinds 1922

Vier bedrijven verbonden door de food- en agrisector:

- Hordijk EPS Verpakkingen en Isolatie
- Hordijk Verpakkingen
- Hordijk spuitgiet Verpakkingen
- Alcomij - tuinbouwkassen

500 medewerkers

€ 125 miljoen omzet

> 2 miljard verpakkingen per jaar



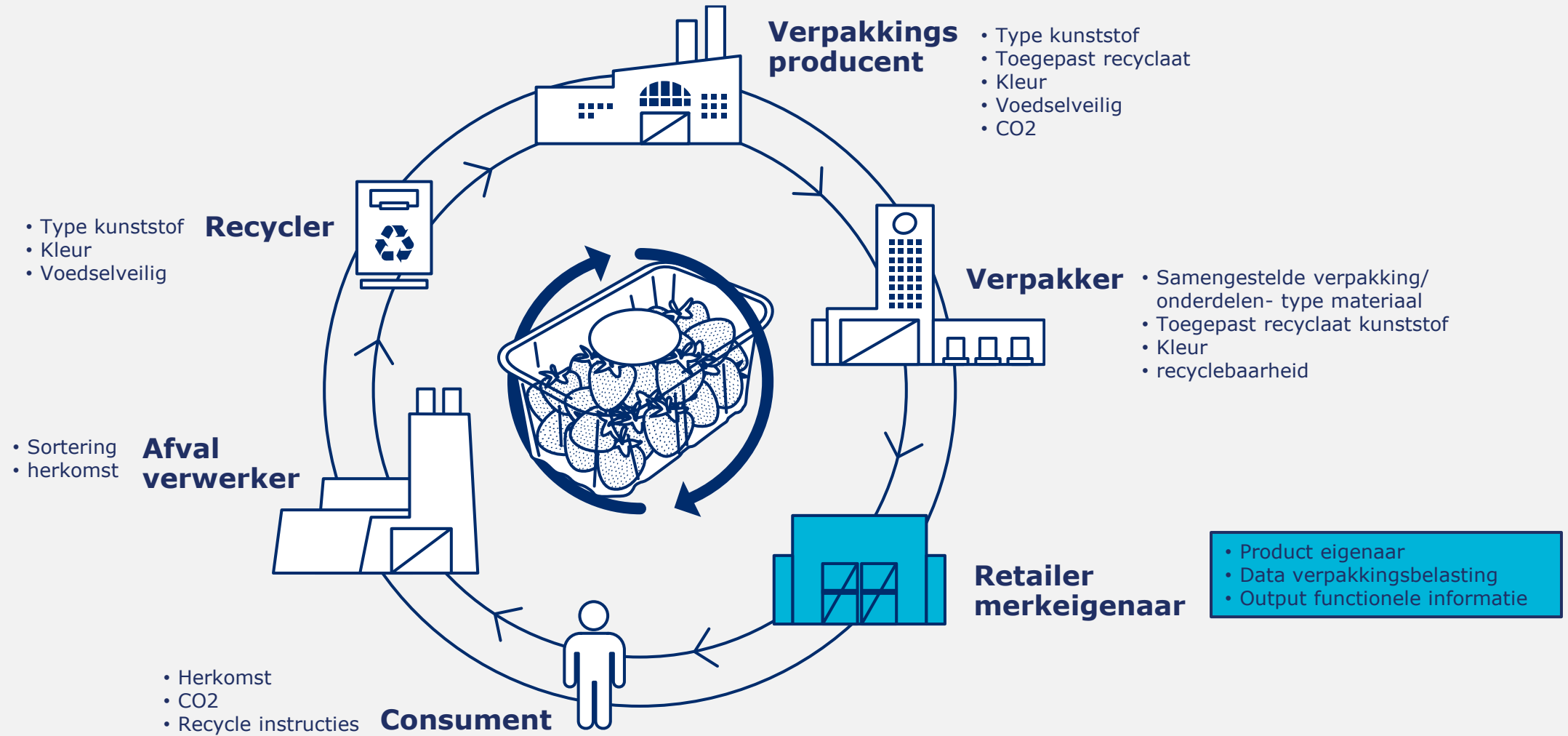
Learning Expedition verpakkingen

Waarom denken en doen met de hele keten als uitgangspunt?

- Materiaal en functionele eigenschappen
- Post-industrieel of post-consumer recyclaat
- Voedselveilige inzet recyclaat
- Voorwaarden reductie verpakkingsbelasting
- CO2 footprint van de verpakking
- Gebruik en recycle instructies
- Design for recycling



Circulaire verpakkingen en data – Wat leg je vast?



Verpakkingsinformatie terug de keten in

Ketensamenwerking is de enige weg vooruit

- De nieuwe wetgeving vraagt om meer data
- Iedere speler in de keten heeft een andere data behoefte en zal andere data met anderen moeten delen
- Dit vereist een betere manier van samenwerken
- Om het effectief te doen: is het belangrijk om met elkaar de werkwijze af te spreken
- Om het efficiënt te doen: is een eenduidige definitie (taal) en normering van groot belang