

alba
concepts.



Kennissessie Gemeente Rotterdam - EME

12-10-2021 | Jim Teunizen





Inhoud

- Inleiding
- Toelichting op EME-platform
- Optioneel: toelichting op BCI Gebouw





GUARANTEED FRESH
 Until printed date or this snack's on us.

QUESTIONS OR COMMENTS?
 Weekdays 9:00am to 4:30pm CT
 1-800-352-4477/email or chat at fritolay.com

Nutrition Facts
 Serving Size 1 package
 Servings Per Container 1

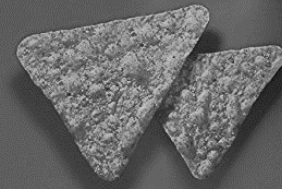
Amount Per Serving	
Calories 240	Calories from Fat 120
% Daily Value*	
Total Fat 14g	22%
Saturated Fat 2g	10%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 360mg	15%
Total Carbohydrate 28g	9%
Dietary Fiber 2g	7%
Sugars less than 1g	
Protein 3g	
Vitamin A 2%	• Vitamin C 0%
Calcium 2%	• Iron 2%
Thiamin 2%	• Vitamin B ₆ 4%

* Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily values may be higher or lower depending on your calorie needs:

	Calories:	2,000	2,500
Total Fat	Less than	65g	80g
Sat Fat	Less than	20g	25g
Cholesterol	Less than	300mg	300mg
Sodium	Less than	2,400mg	2,400mg
Total Carbohydrate		300g	375g
Dietary Fiber		25g	30g

Calories per gram:
 Fat 9 • Carbohydrate 4 • Protein 4

Ingredients: Corn, Vegetable Oil (Sunflower, Canola, and/or Corn Oil), Maltodextrin (Made From Corn), Salt, Cheddar Cheese (Milk, Cheese Cultures, Salt, Enzymes), Whey, Monosodium Glutamate, Buttermilk, Romano Cheese (Part-Skim Cow's Milk, Cheese Cultures, Salt, Enzymes), Whey Protein Concentrate, Onion Powder, Corn Flour, Natural and Artificial Flavor, Dextrose, Tomato Powder, Lactose, Spices, Artificial Color (Including Yellow 6, Yellow 5, and Red 40), Lactic Acid, Citric Acid, Sugar, Garlic Powder, Skim Milk, Red and Green Bell Pepper Powder, Disodium Inosinate, and Disodium Guanylate.
CONTAINS MILK INGREDIENTS.



**FOR MORE
 BOLD
 EXPERIENCES**

Find us on:
[facebook.com/doritosusa](https://www.facebook.com/doritosusa)

Follow us on Twitter:
[@doritos](https://twitter.com/doritos)

Registeren



A black and white photograph showing a row of four large, vintage-style industrial meters or gauges. The meters are mounted on a metal panel and have semi-circular dials with various markings and scales. The lighting is dramatic, highlighting the metallic surfaces and the intricate details of the gauges. The background is dark, suggesting an industrial or control room environment.

alba
concepts.

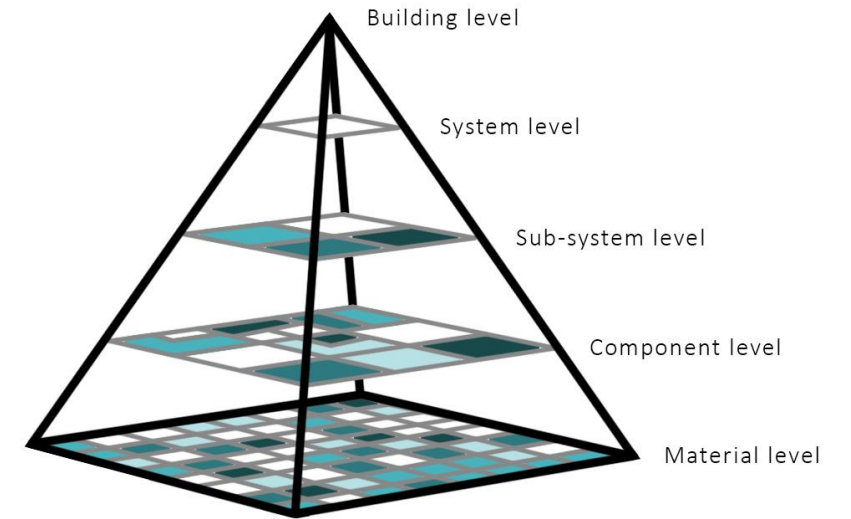
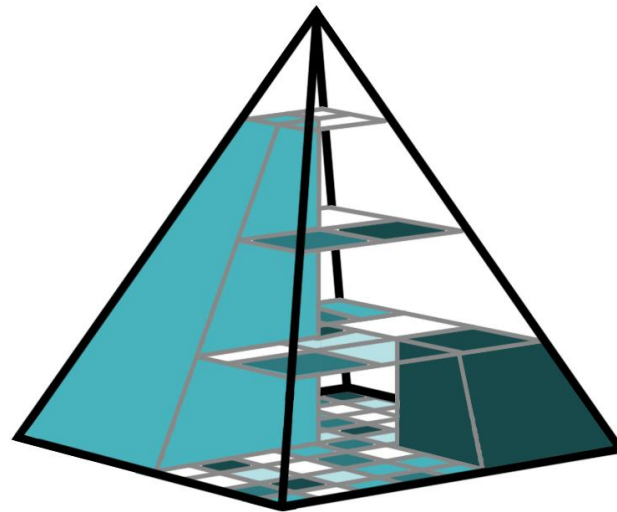
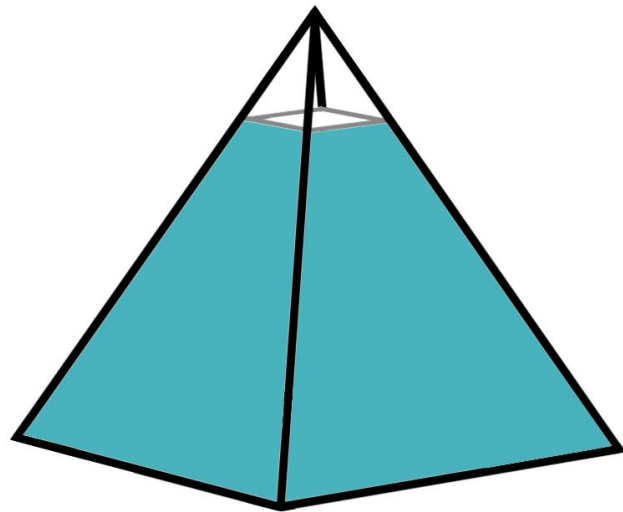
Meten

alba
concepts.

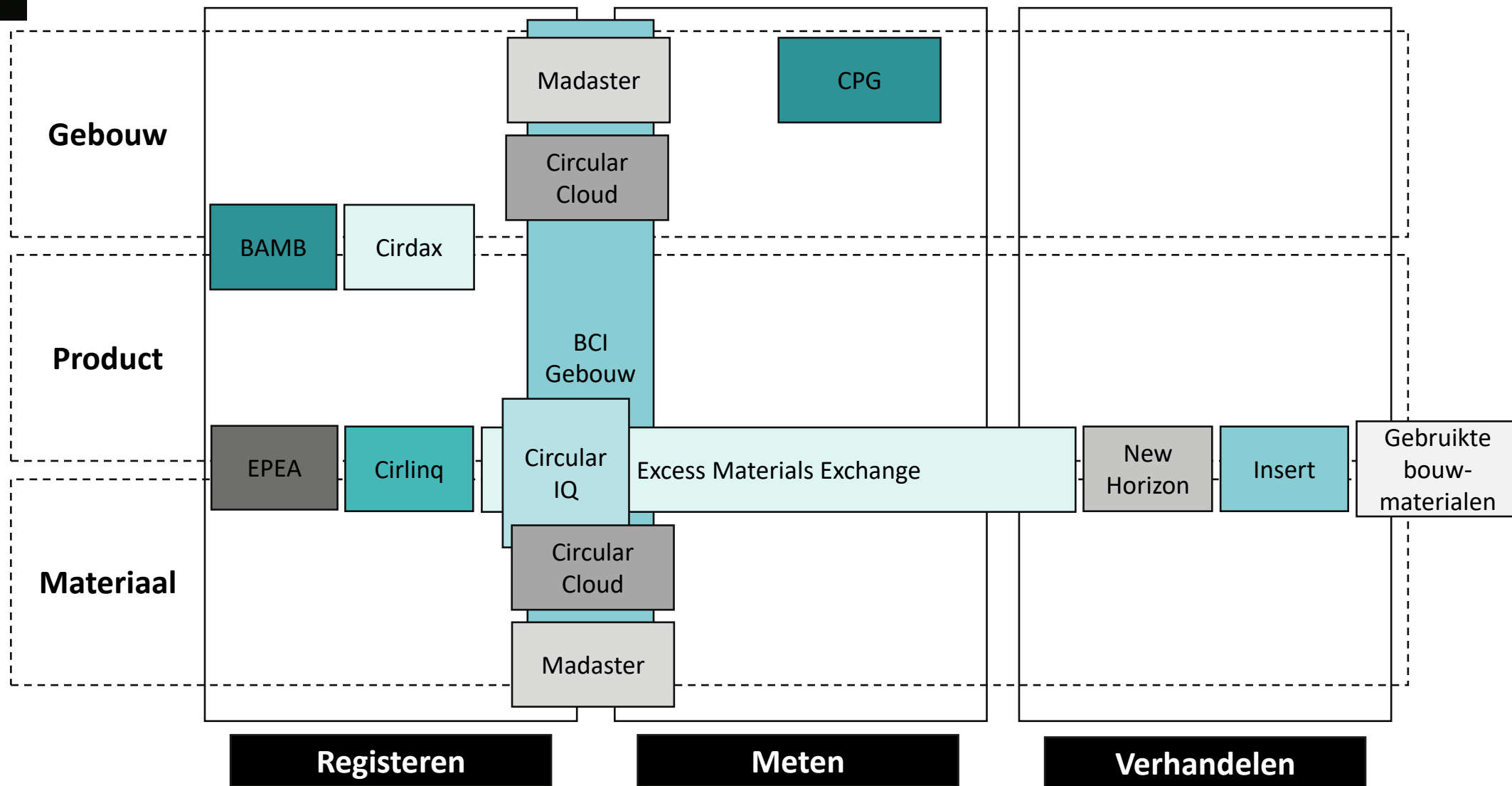
Verhandelen



Op verschillende niveaus

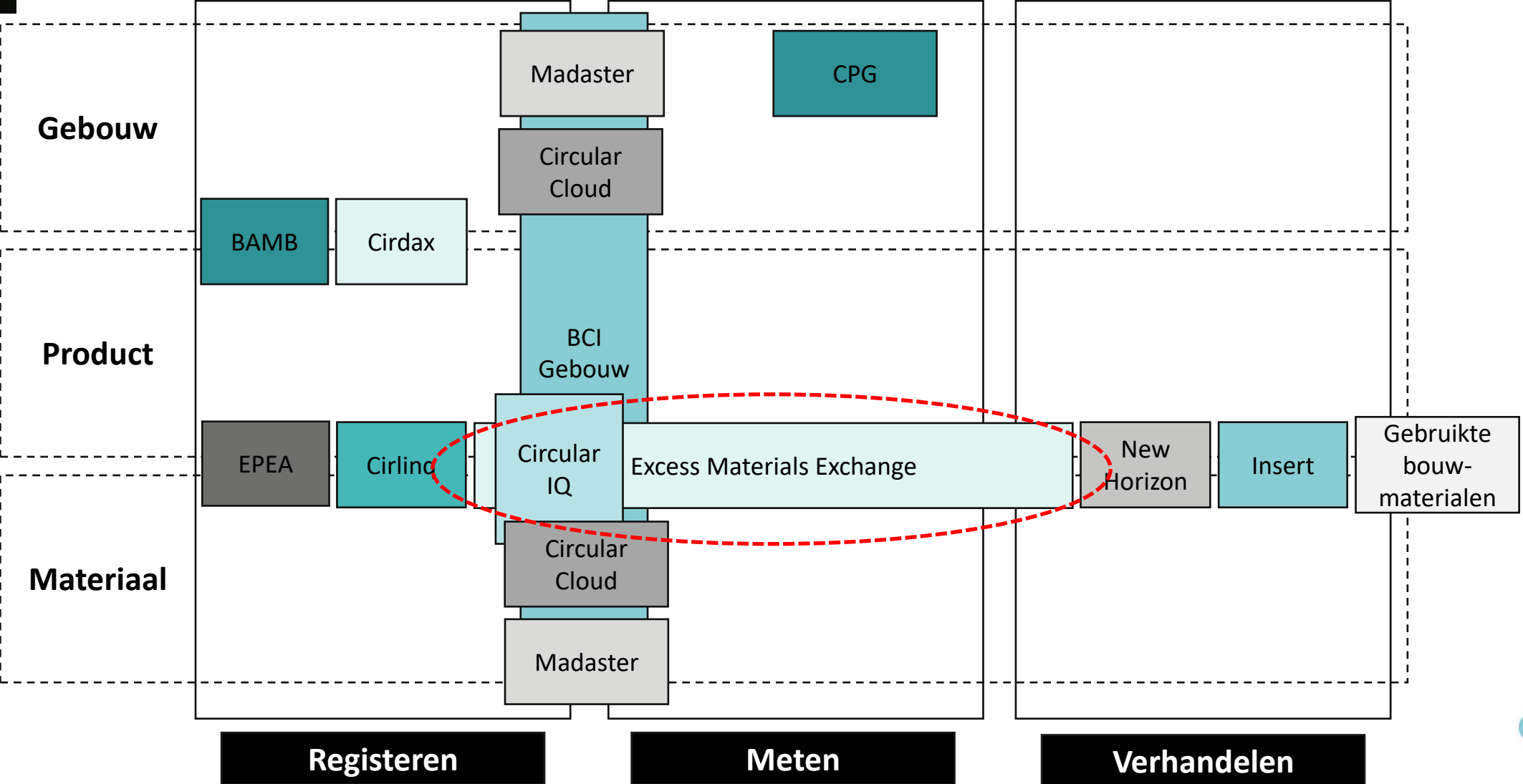


Het landschap

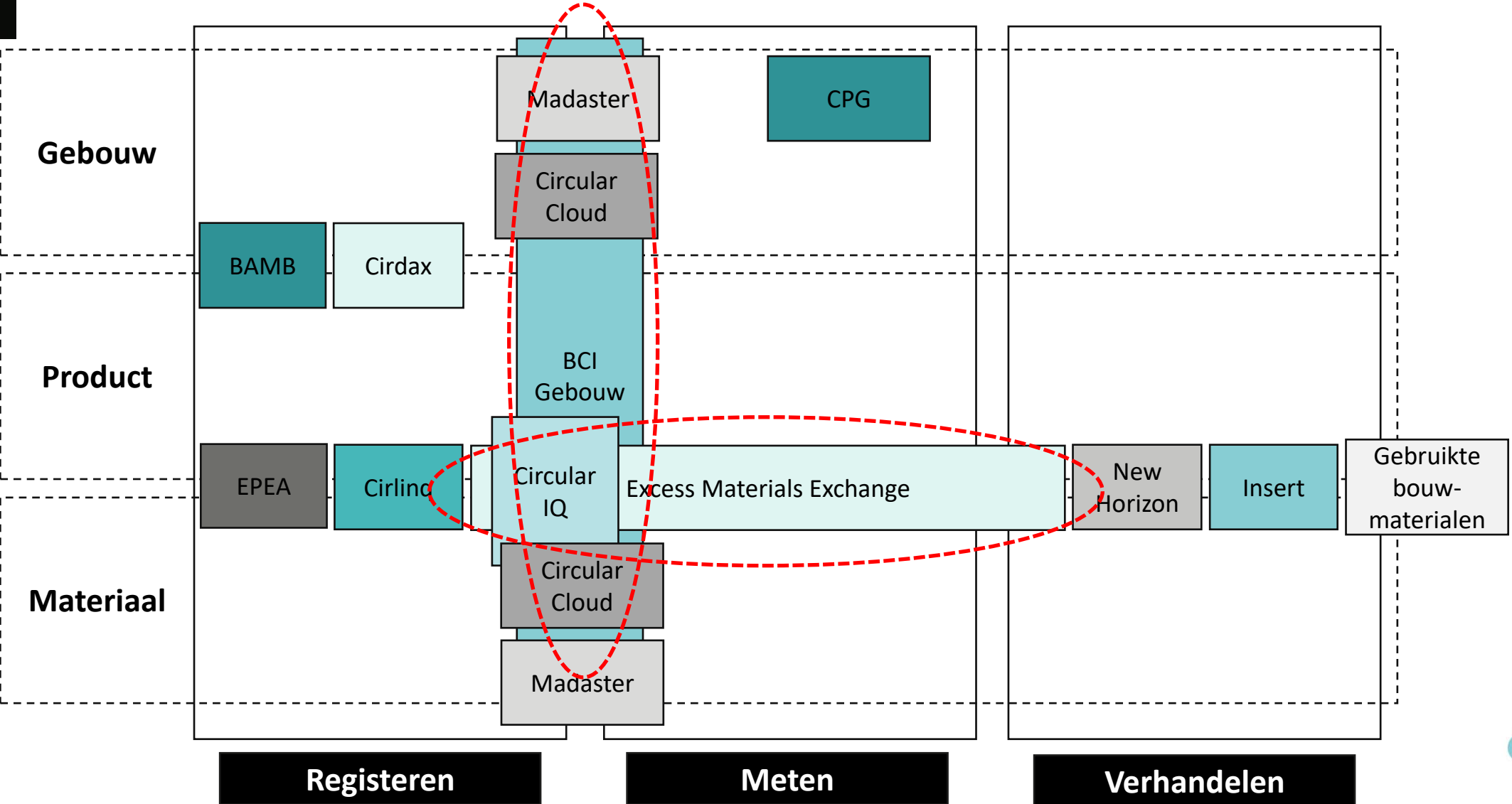




Het landschap



Het landschap



Bouwmarktplaatsen (d.d. 28/9/21)

insert.nl

Over Insert Aanbieders

Inloggen + Materiaal plaatsen

Wat zoekt u? Sector Categorie Postcode Alle afstanden Zoek

SECTOREN

- Groen
- Bouw
- Infra
- Verplaatsbare gebouwen

ALLE CATEGORIEËN

- Afbouwtimmerwerk
- Beglazing
- Behangwerk, vloerbedekking en st...
- Beplanting

Trending

- Authentieke voordeur: 1 stuks, 101 x 241,5 cm
- binnendeur gang bran...: 2 stuks, 114 x 1130 x 2700 mm
- skelet: 1 stuks, 30000 x 16500 x 3000 mm
- Achterdeur kozijn: 32 stuks, 2100 x 840 x 85 mm

2.032 pcs

materialmarktplaats.nl

Minimum order: €25

Ik zoek... Alle categorieën

HOME TWEEDEHANDS ASSORTIMENT Succesvol afgerond CONTACT MIJN FAVORIETEN

Koop de Brandgrens lampen uitverkocht

De allerlaatste lampen worden verloofd door Gemeente Rotterdam!

MEER INFO

WASTE? NO WAY!

12 pcs

gebouwtbouwmaterialen.com

Vind het bouw materiaal voor uw circulaire project

Assortiment Over ons Service Partners Materiaalinventarisatie Contact

Categorie

- Hout (54)
- Platen & Panelen (61)
- Ramen & Kozijnen (103)
- Deuren (66)
- IJzerwaren (90)
- Sanitair (137)
- Verwarming & Radiatoren (11)
- Verlichting & Elektra (122)
- Isolatie (10)
- Trappen (23)
- Dakmateriaal (16)
- Tuin, Terras & Fietsenstalling (68)
- Keukens (21)
- Meubilair (13)
- Brandpreventie (59)
- Sport- & Speeltoestellen (1)
- Overige Materialen (50)
- Producten Overzicht (1209)

1.180 pcs

oogstkaart.nl/materiaal/

Oogstkaart De urban mining potentie van NL

Materialen Diergebieden

Weergave

Zoek

Materiaal

- Hout
- Kunststof
- Textiel
- Metaal
- Glas
- E-installaties
- Steenachtig
- Papier & Karton
- Bouwkundig
- W-installaties
- Interieur
- Afwerking

770 pcs

79 producten

Resultaten voor 'Bouw'

Conditie

Sector

Categorie



Achterdeur kozijn

Aanbieder: De Alliantie Amersfoort

Locatie: Vasco da Gamastraat, Amersfoort



Achterdeur kozijn

Aanbieder: De Alliantie Amersfoort

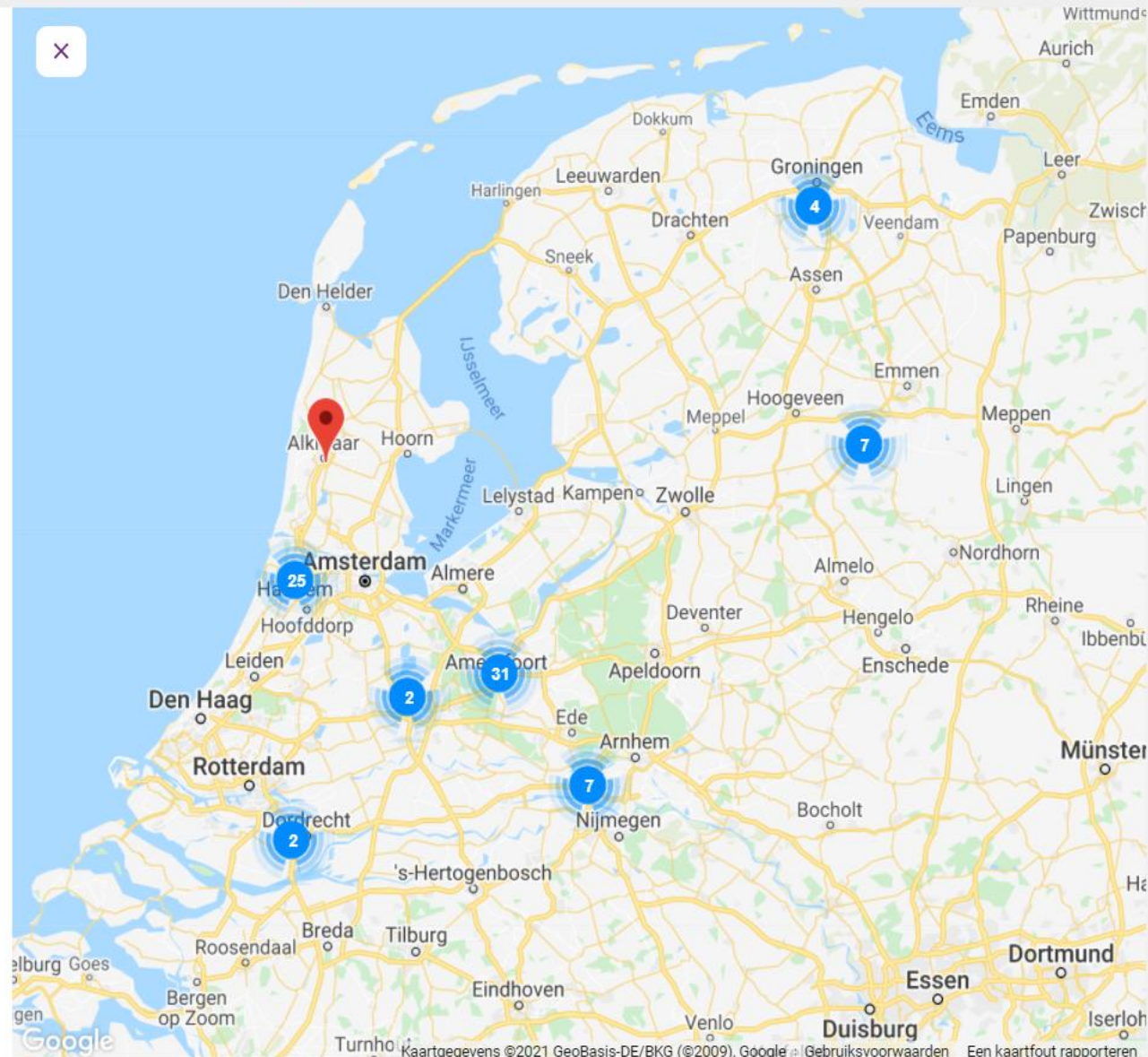
Locatie: Vasco da Gamastraat, Amersfoort



Balkondeur

Aanbieder: De Alliantie Amersfoort

Locatie: Vasco da Gamastraat, Amersfoort





Korte toelichting EME-platform



Wie zijn Excess Materials Exchange?





Doel Excess Materials Exchange (EME)

“EME richt zich op grootschalige herinzetbaarheid van bouwproducten en –materialen en hoogwaardig hergebruik van reststromen uit productieprocessen van de toeleverende industrie”.



Een kleinere ecologische voetafdruk en grotere financiële waarde gaan samen middels ons digitale matchingsplatform. ▾ ▾

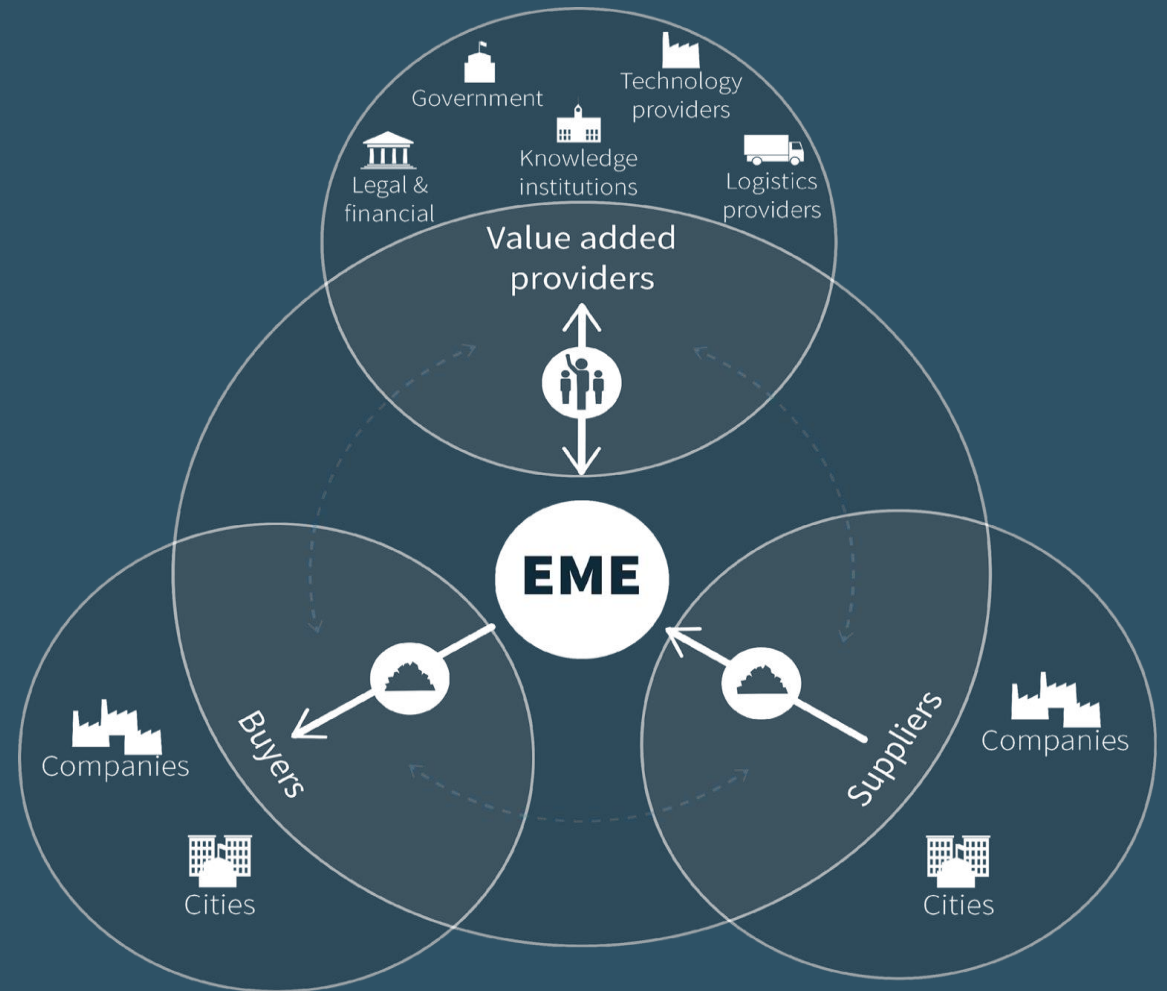
Maayke Aimée Damen, CEO/Founder Excess Materials Exchange

Excess Materials Exchange

Waar bedrijven ieder soort overtollig materiaal kunnen kopen en verkopen

Functioneert als een dating site door het matchen van:

- Vraag en aanbod van materialen
- Materialen met de meest hoogwaardige hergebruik optie





Wat doet EME?

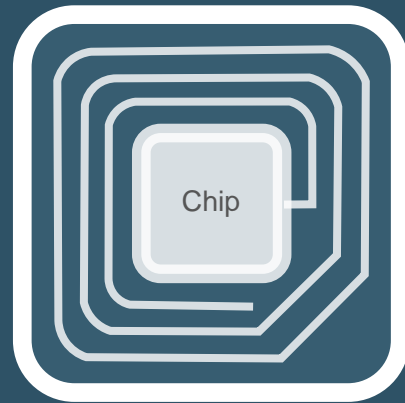
- EME heeft als doel om producten, materialen en reststromen te:
- Registreren in een product-, materiaal- en grondstoffenpaspoort;
 - Identificeren en volgen met behulp van identifiers (QR, NFC & RFID);
 - Waarderen door inzicht te bieden in de financiële, ecologische en sociale impact van het hergebruikpotentieel;
 - Verbinden door het zoeken en realiseren van een hoogwaardige match.



Status Excess Materials Exchange (EME)



Grundstoffen
paspoort



Tracking
& Tracing



Waardering



Matchmaking





Waarom is EME interessant? Case: bouw- en vastgoedsector

Context

- Gebouweigenaren en –gebruikers vragen om een nieuwe uitstraling van het gehuurde vastgoed, die past bij haar corporate branding.
- Verbouwen / renoveren van het vastgoedobject levert veel waardevol ‘afval’ op: inbouwpakket, kantoorinrichting, verlichtingsinstallaties, gevels.
- Vaak worden ook nieuwe bouwproducten en –materialen, maar ook kantoormeubilair weggegooid. Waar moet je er anders mee?
- Ook uit het planmatig onderhoud en mutatieonderhoud komt veel ‘afval’ vrij.
- Alle bouwproducten en –materialen worden niet geregistreerd, behalve in MJOP (?), en meegenomen als negatieve kosten.



Waarom is EME interessant? Case: bouw- en vastgoedsector

Context

- Bedrijven en (overheids)organisaties werken en rapporteren op basis van de ESG- of SDG-principes.
- CO₂-impact wordt voor deze partijen steeds meer belangrijk (imago, CO₂-taks, etc.).
- Circulariteit wordt het nieuwe onderscheidende aspect.
- Specifiek: het meten van circulair bouwen wordt via CB'23 steeds duidelijker, bepalingmethode in de maak.



Waarom is EME interessant in de breedte?

Aanbod EME

- EME biedt een interne marktplaats, welke hoogwaardig hergebruik stimuleert door inzicht te bieden in de beschikbare grondstoffen-, product en –materiaalstromen.
- EME matcht ‘afvalstromen’ aan andere al dan niet cross-sectoraal actieve partijen. Hierbij wordt tevens inzicht gegeven in de financiële restwaarde.
- EME ondersteunt op basis van consultancy met het inrichten van de circulariteitsstrategie van bedrijven/organisaties.

Toelichting Case ProRail.



Circulaire Matches voor spoorrails

1

Spoorrails



2

Stalen constructie-
balken/-liggers



3

Behoud/versterking
damwanden





Circulaire Matches voor spoorrails

2

Stalen constructie-balken/
liggers



**4x toename
financiële waarde**

**79% CO₂
reductie**



Demo EME



Tot slot!