

Hoe gaan we dat betalen?

Recycling Financieren

Arnold Mulder – Sector Expert Energie & Recycling

ABN AMRO versnelt op recycling

Sustainable Energy & Recycling Team (SER-Team)

Corporate Bankers

**Linsy van
Rooij-Verhappen**
MI-NL
T: 06-511 78 715



**Ralph van
Kaam**
ZW-NL
T: 06 511 150 99



**Alex
Boers**
ZO-NL
T: 06 229 24 798



**Erik
Botter**
NO-NL
T: 06 578 79 199



**Hylke
Hoekstra**
NW-NL
T: 06 418 75 092

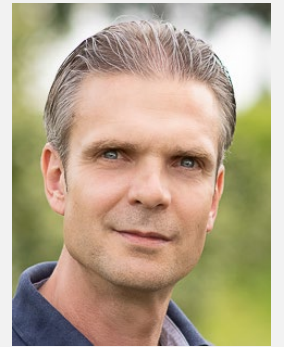


Commercial Officers

**Margreet
Donker**
T: 06 235 21 341



**Ramon
van de Voort**
T: 06 512 18 721



SER-diensten

Hulpmiddelen

Kredietwegwijzer

[Welke coronasteunmaatregelen kunt u aanvragen?](#)

Excel-liquiditeitsprognose

[Snel inzicht in uw geldzaken \(Excel-template\)](#)

ABN AMRO Boekhouden

[Boekhouden online en via app](#)

Duurzame Investeringsstool

[Hoe duurzaam is uw bedrijfspand?](#)

Cyber risico scan

[In 5 minuten inzicht in uw cyberveiligheid](#)

Financieel & Liquiditeit

Informal Investment Services

[Vind investeerders voor uw bedrijf](#)

Banklening

[Geld lenen vanaf het bedrag: EUR 5.000 tot EUR 250.000](#)

Banklening

[Geld lenen vanaf het bedrag: EUR 250.000](#)

Debiteuren- en voorraadfinanciering

[een zakelijke financiering op basis van uw uitstaande facturen](#)

Trade Finance

[Extra hulp voor duurzame initiatieven](#)

Lease

[Lease bedrijfsmiddelen en behoud meer werkkapitaal](#)

Bedrijfsvoering

Tikkie voor bedrijven

[Tikkie; maar dan zakelijk](#)

Expat diensten

[Medewerkers uit het buitenland snel op weg helpen](#)

Franx

[Makkelijk uw valuta beheren en internationaal zakendoen](#)

VraagHugo

[Regel juridische documenten eenvoudig zelf](#)

API's

[Gebruik ABN AMRO API's om uw klanten nog beter te bedienen](#)

Subsidie Expertise

[Ondersteuning bij het aanvragen van subsidies](#)

Verzekeren

[Pak kansen, verzeker risico's](#)

Snel betaald krijgen

[Snel uw facturen betaald krijgen?](#)

HR Office

[Sneller aan tafel met de juiste kandidaat](#)

Netwerk

Opportunity Network

[Vind nieuwe klanten en kansen](#)

Fusies & Overnames

[Spar vrijblijvend over een overname](#)

ABN AMRO Ventures

[Ontvang een investering uit ABN AMRO's investeringsfonds](#)

Techstars Accelerator programma

[Hulp van experts bij de ontwikkeling van uw bedrijf](#)

ABN AMRO Sustainable Impact Fund

[We are investing in a world in transition](#)



Neem contact met ons op

ABN AMRO financier van statiegeldketen

STATIEGELD
NEDERLAND

Nu ook statiegeld op
kleine plastic flesjes!

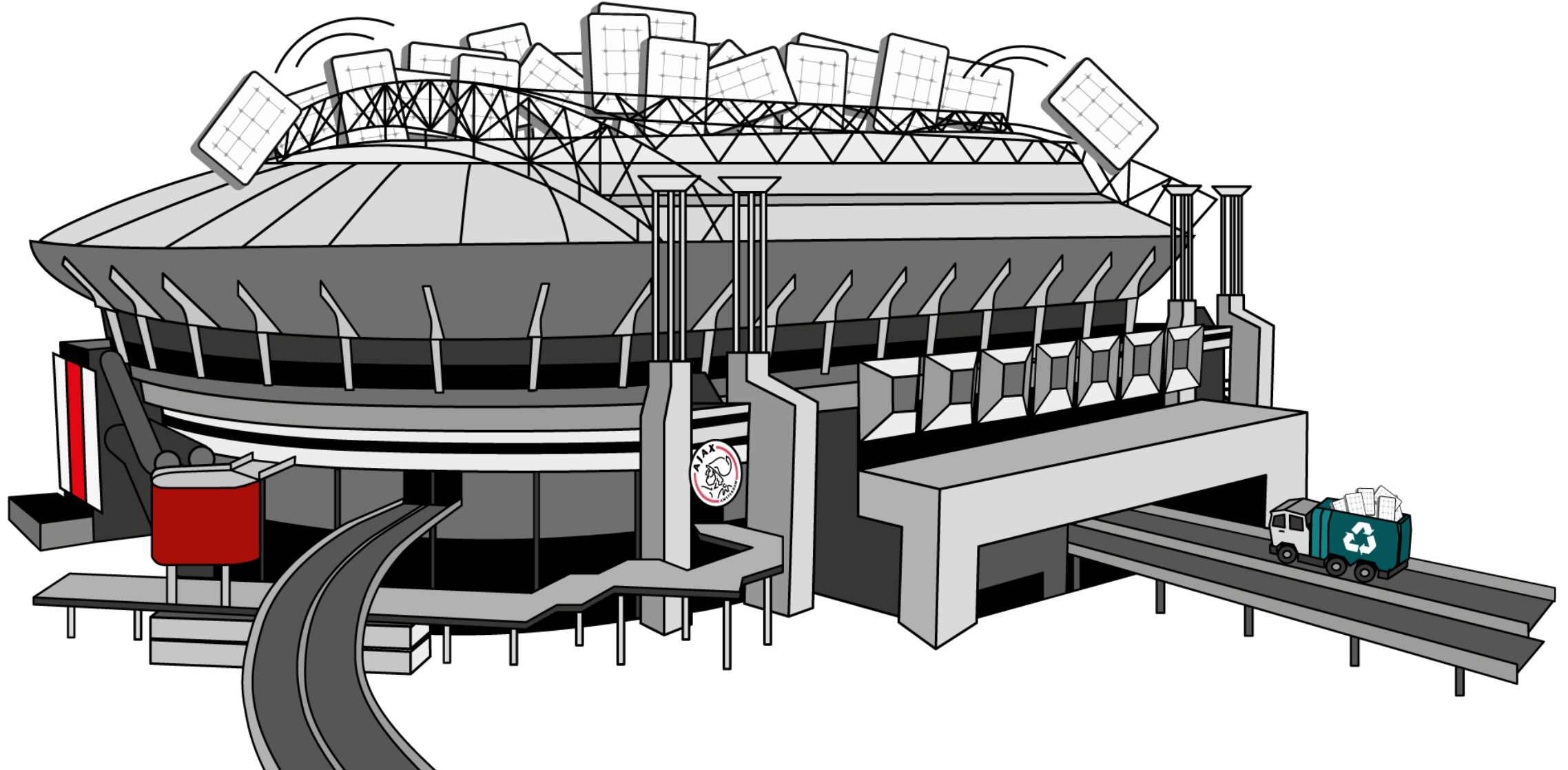
LEES
MEER!



Ketensamenwerking als toverwoord

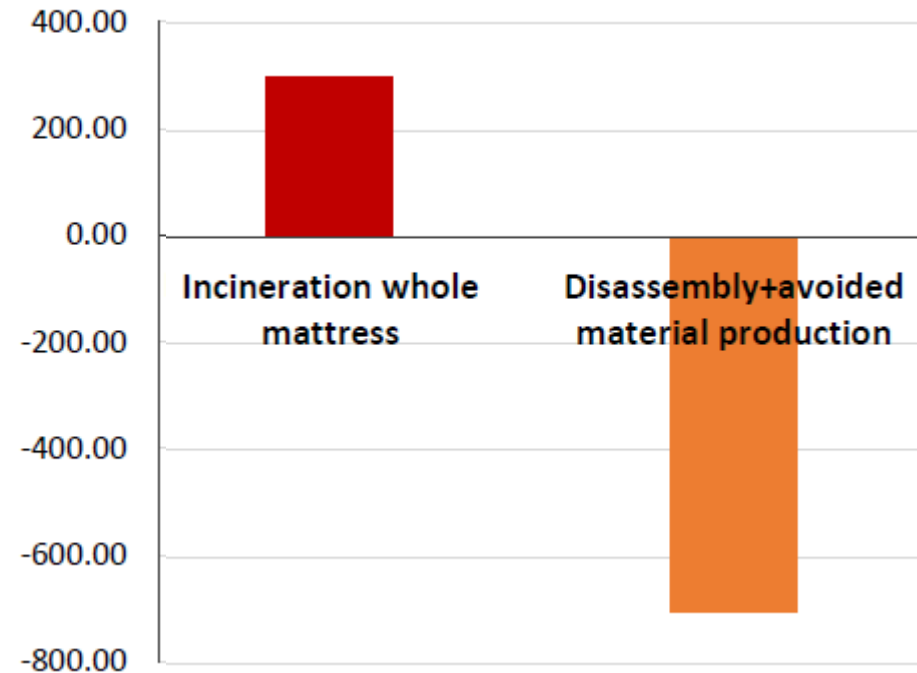


Volle bak



1 ton matrassen = 1 ton CO₂

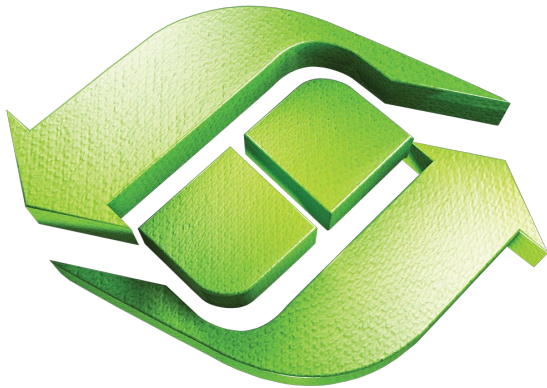
Whole mattress scenarios emissions (kg CO₂-eq)



14.8 mln matrassen = 1.2 mln retourtjes Amsterdam - Parijs

Recycling

2 groeiende recyclers

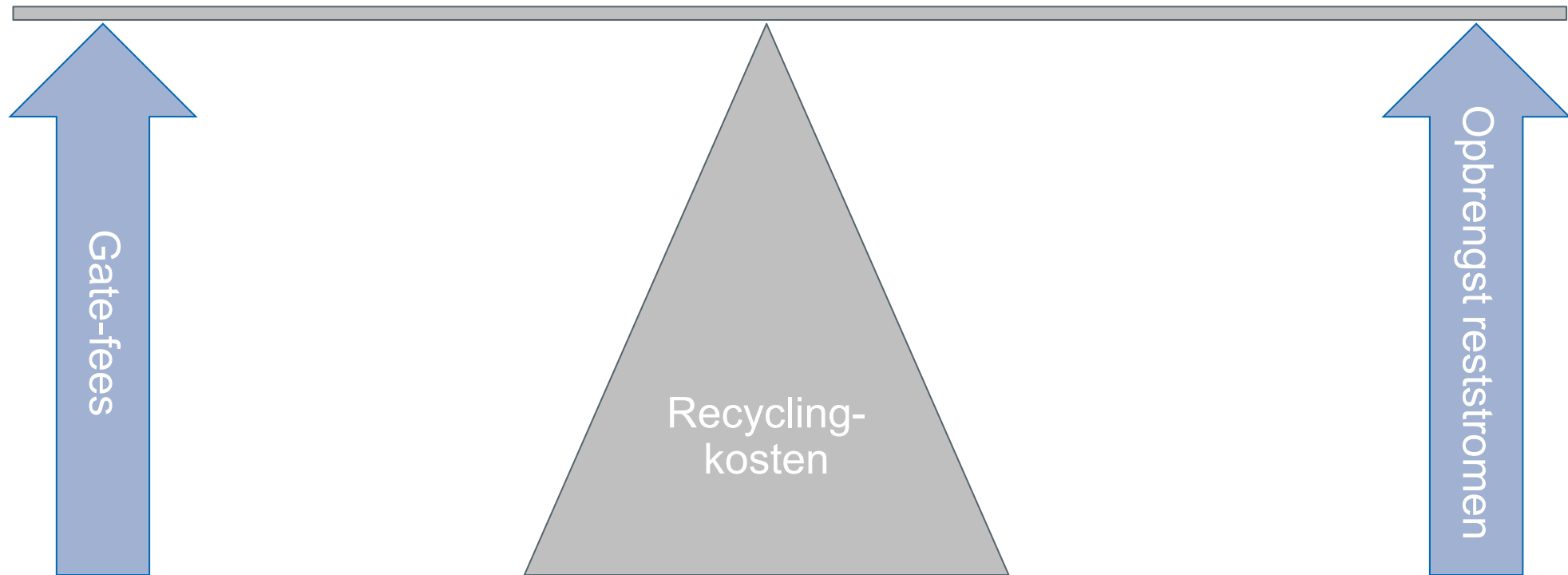


Matras **R**ecycling **E**urope



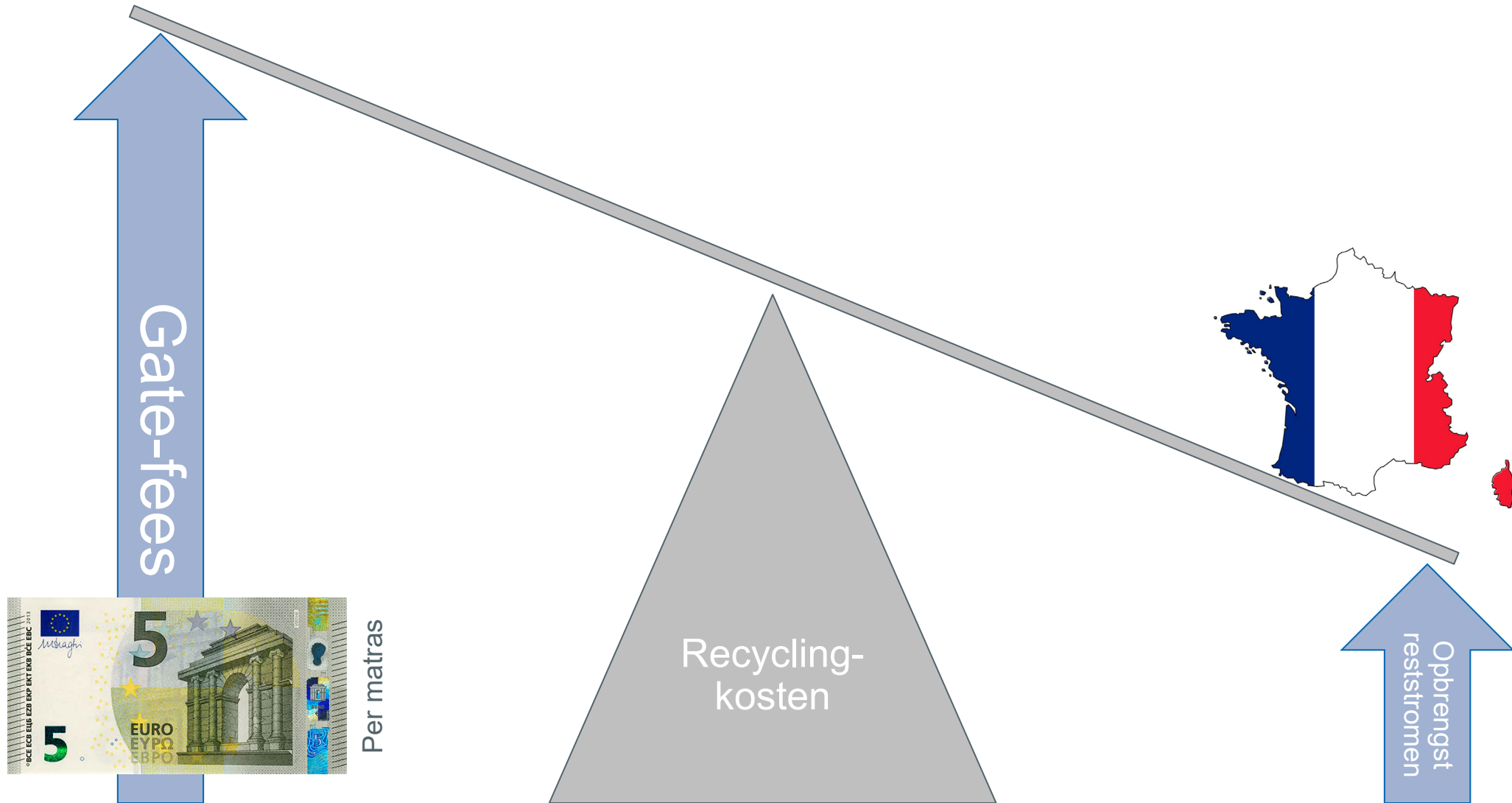
Recycling

Robuust verdienmodel?

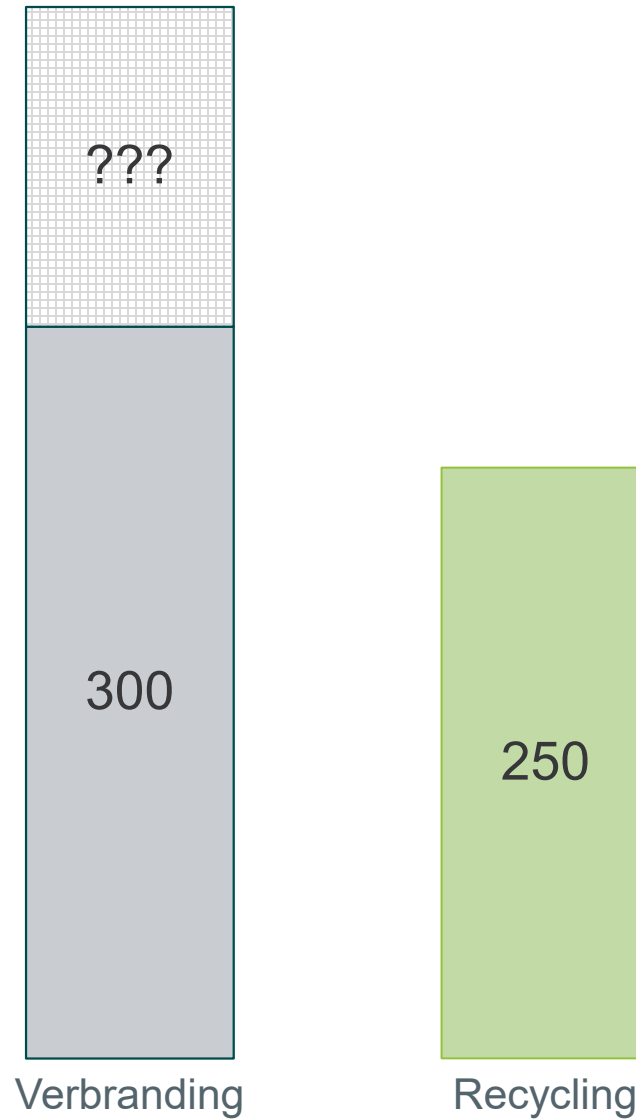


Recycling

Internationale verduurzaming verhoogt drempel tot recycling

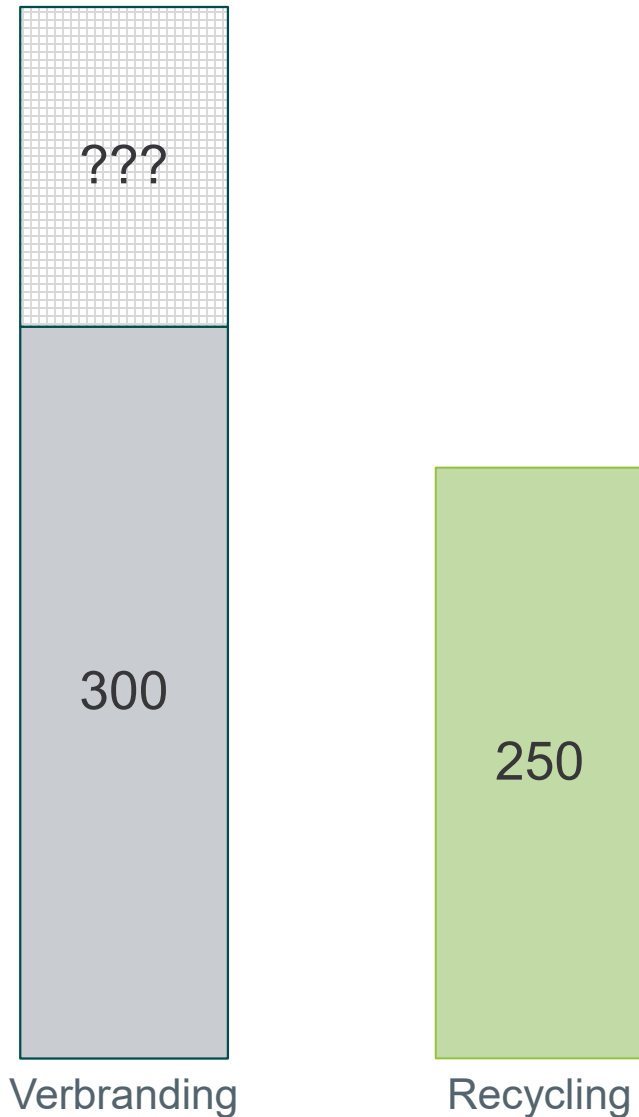


Kosten vergeleken





Niet zo snel...

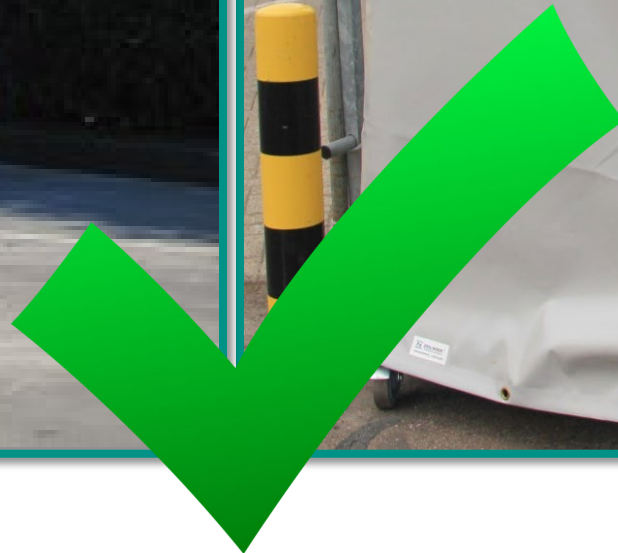


2 voorwaarden:

- Beschikbare capaciteit
- Droge matrassen



Milieustraat anno 2019



Milieustraat anno 2019

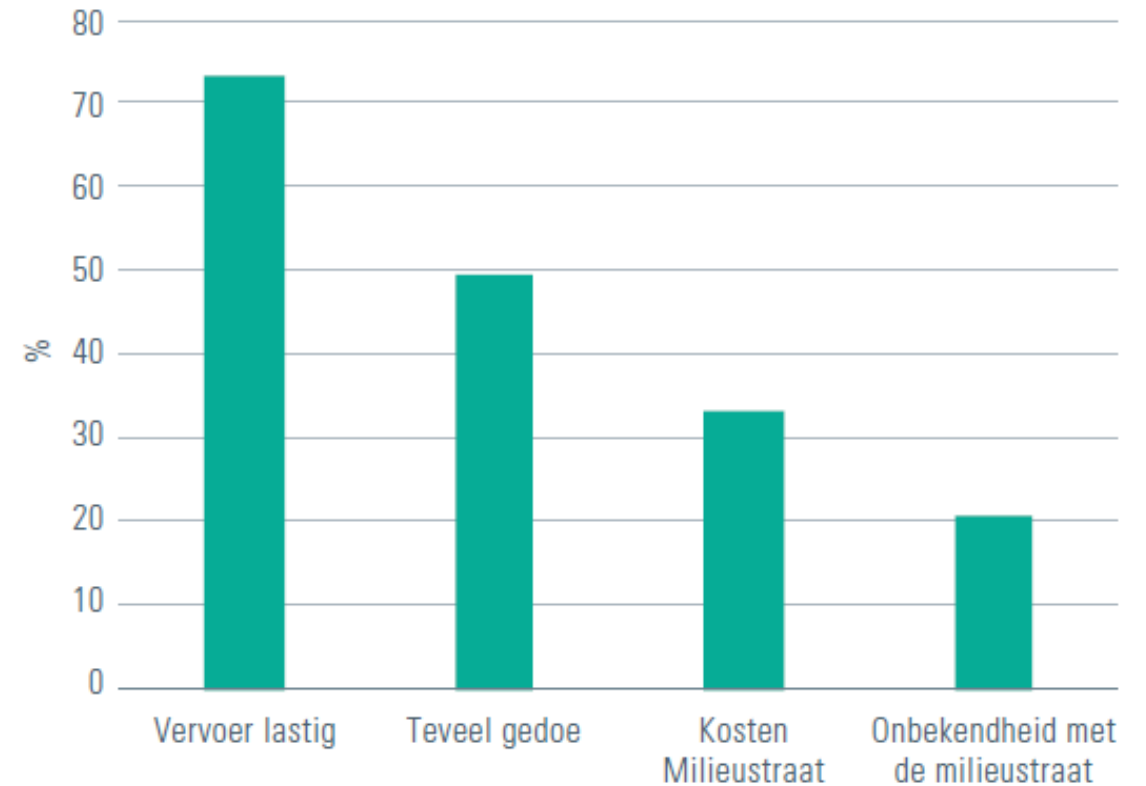


Matras aan de straat

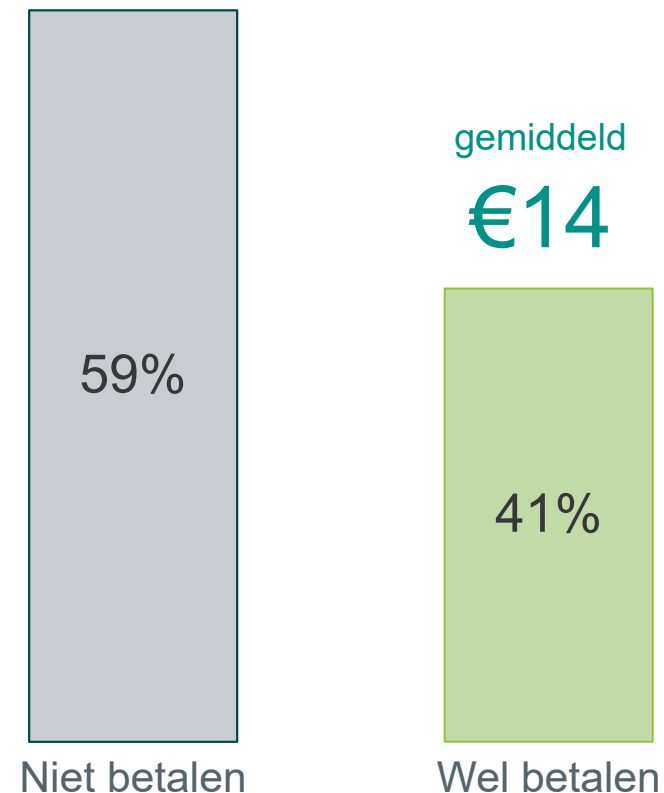


Factoren die een (zeer) grote rol spelen om niet naar milieustraat te gaan

Bron: Panelwizard, in opdracht van ABN AMRO



Matras apart innemen



Vrijwillige UPV



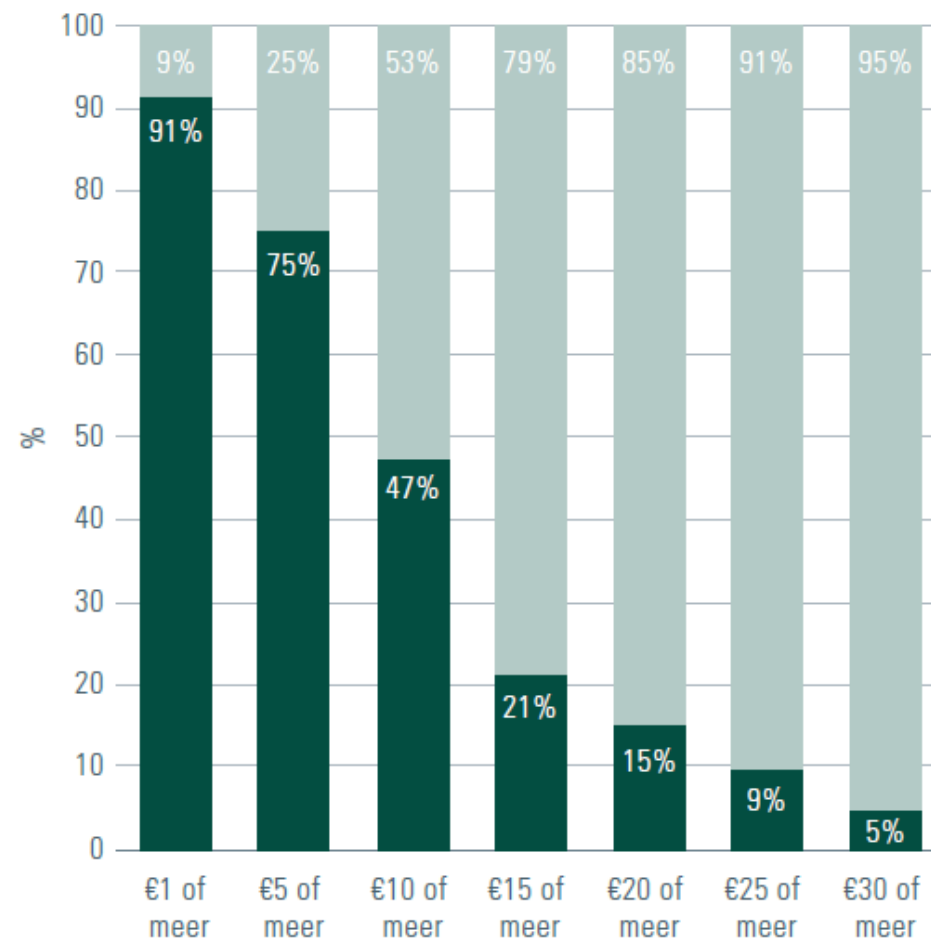
Verwijderingsbijdrage



gemiddeld
€10

- % dat bijdrage redelijk vindt
- % dat lagere bijdrage redelijk vindt

Redelijke verwijderingsbijdrage volgens % van Nederlandse consumenten



Is het verdienenmodel sluitend?



Verwijderingsbijdrage

Transport & logistiek

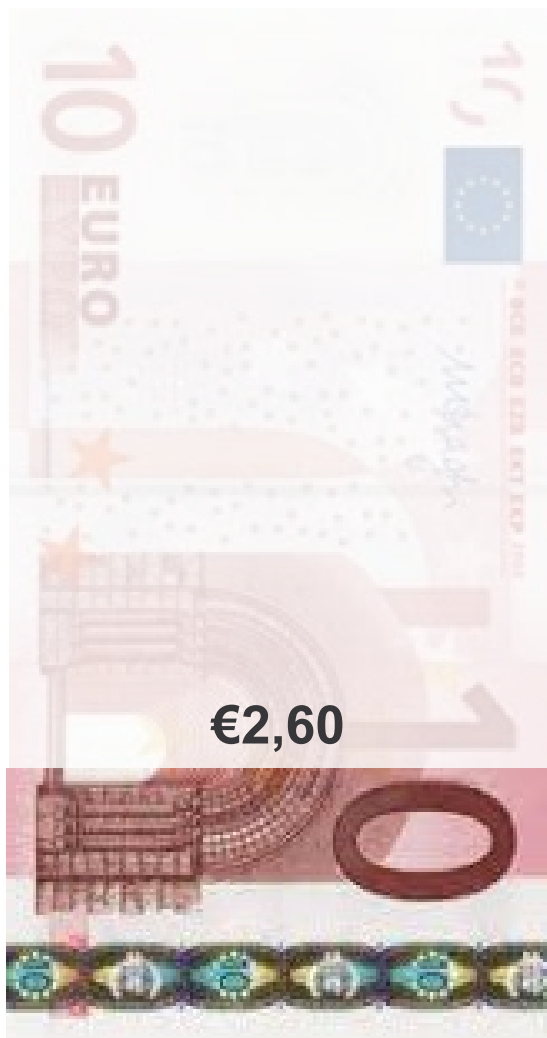


Gate fees

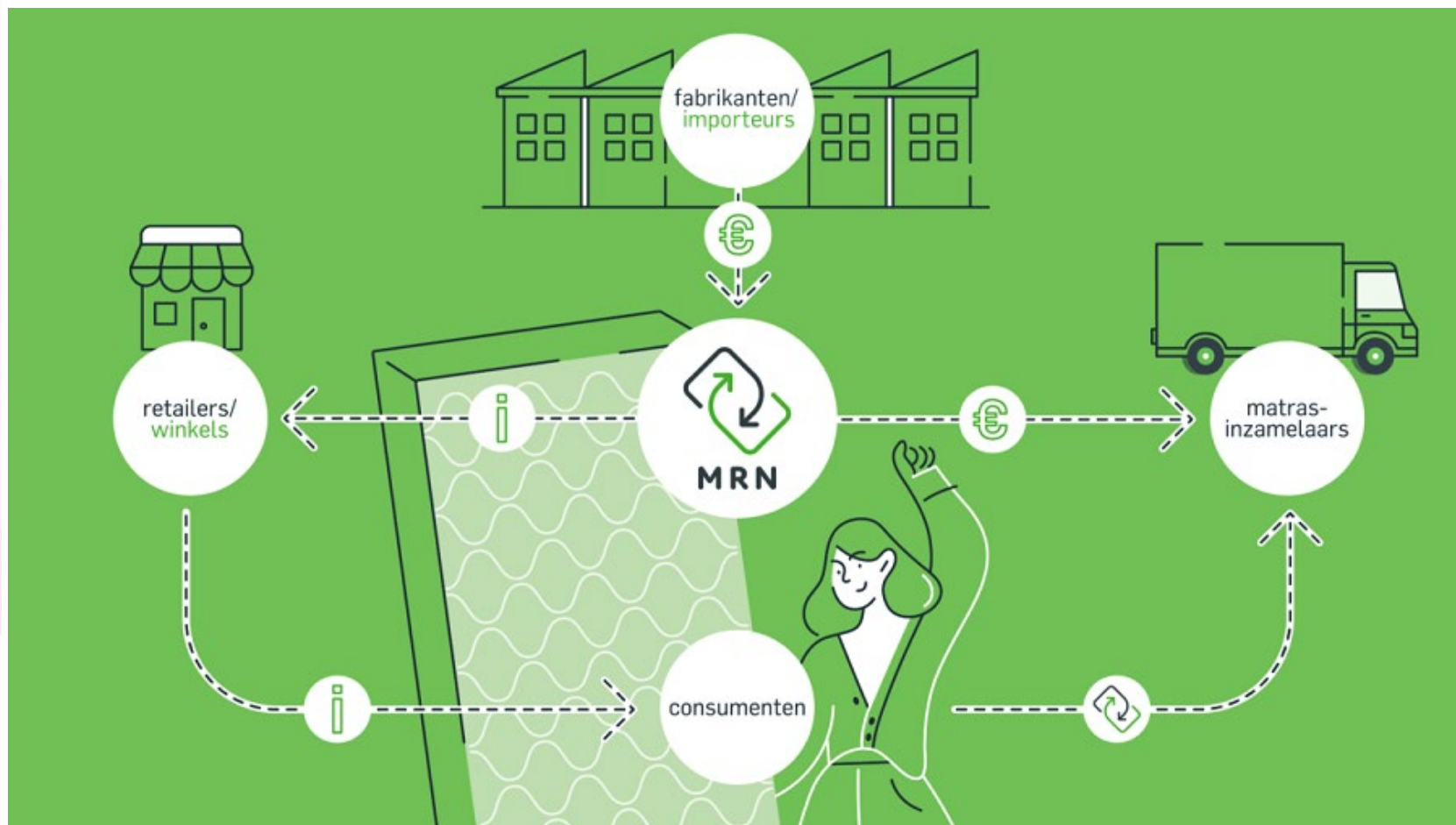


Kosten

Per 1 januari 2022: Afvalbeheerbijdrage een feit

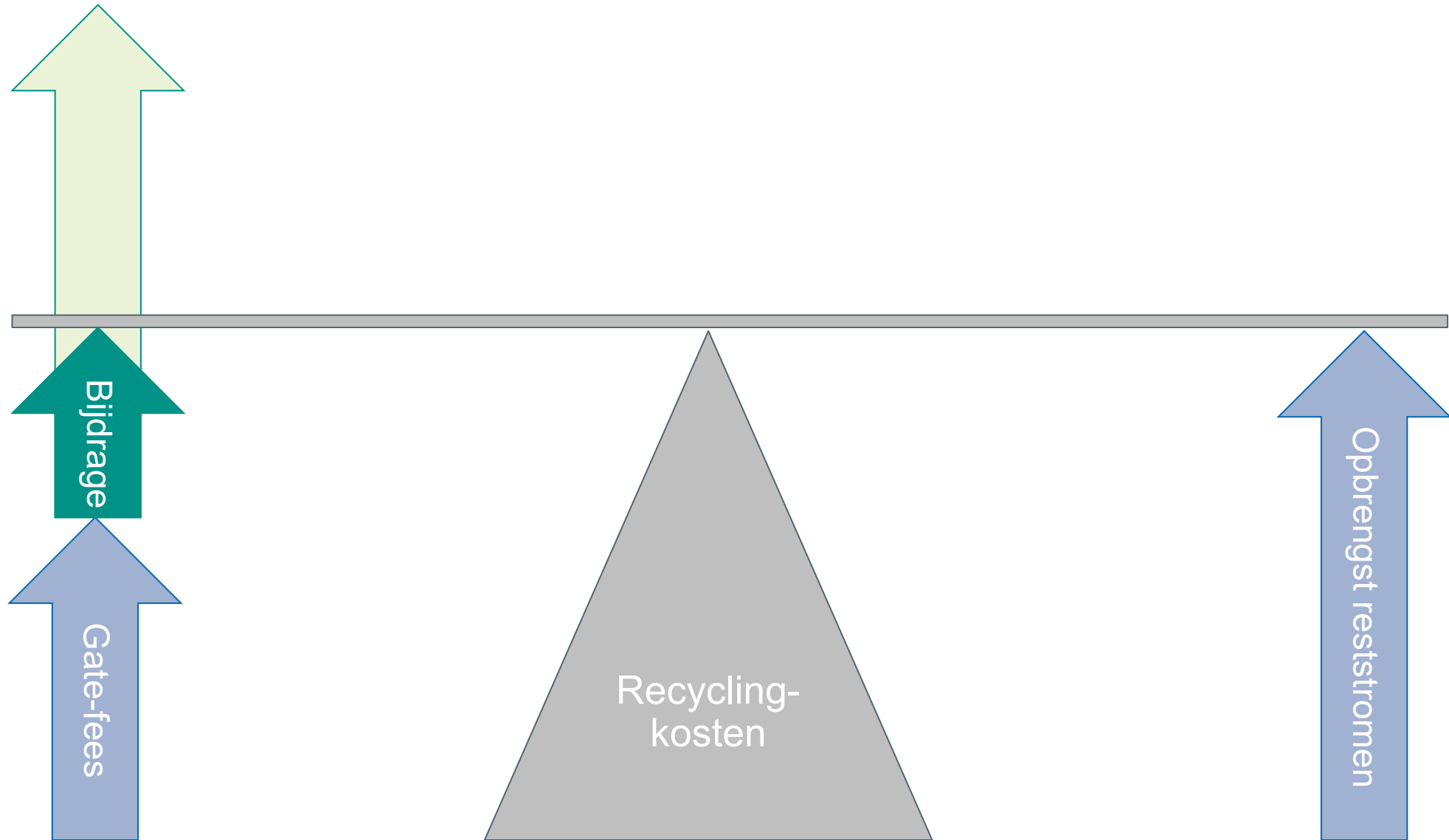


Afvalbeheerbijdrage

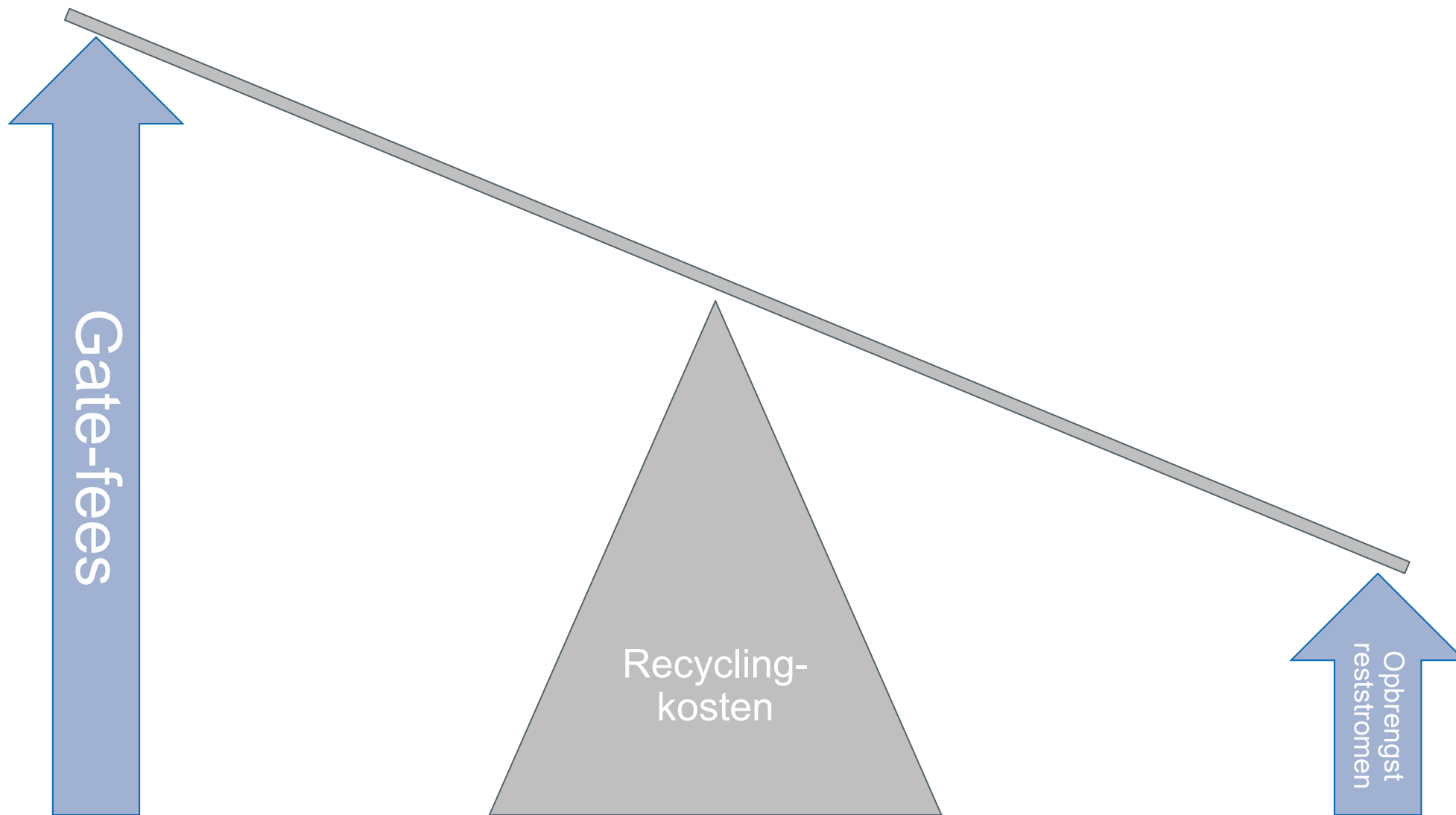


Recycling

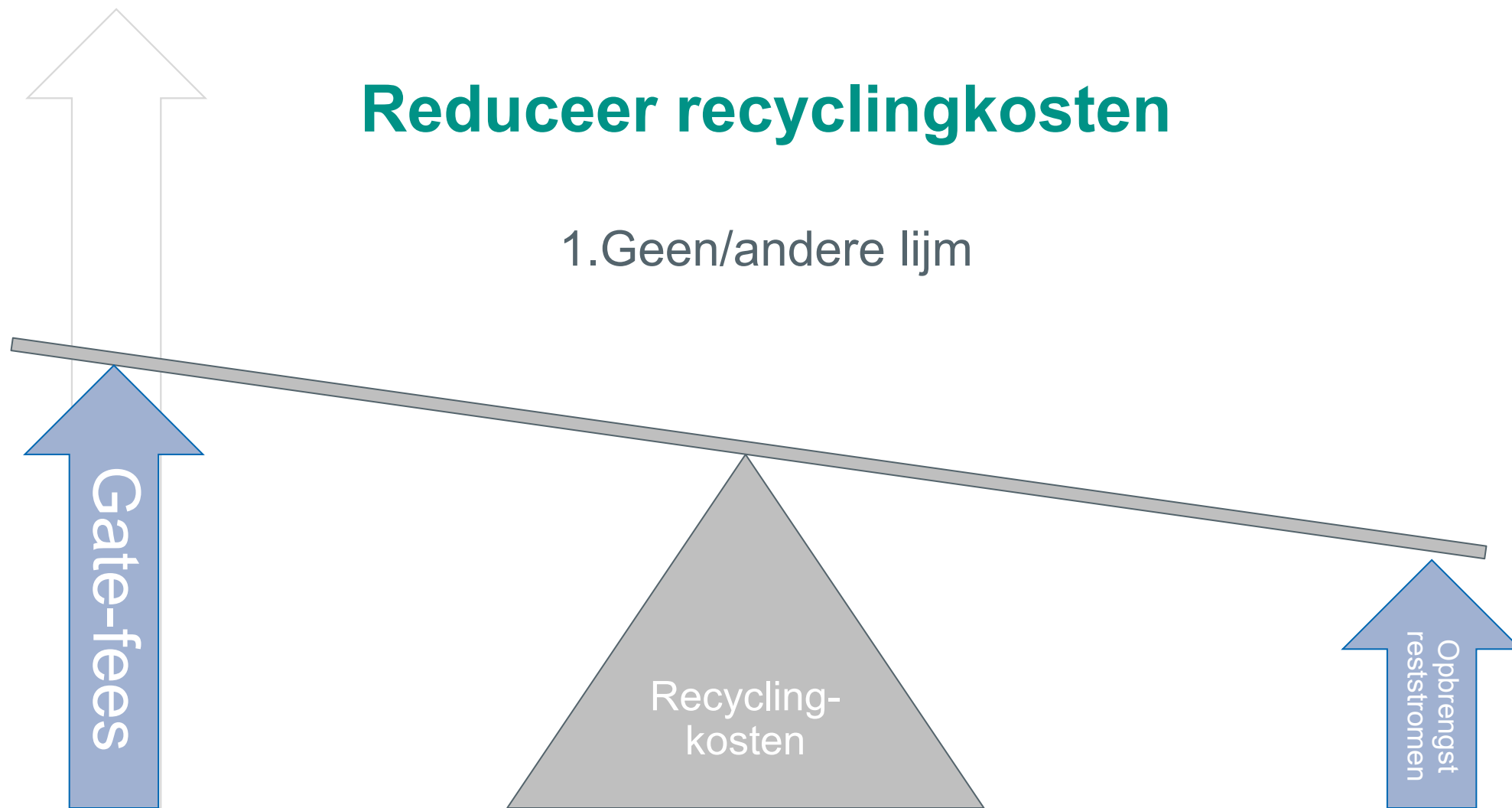
Robuust verdienmodel?



3 opties

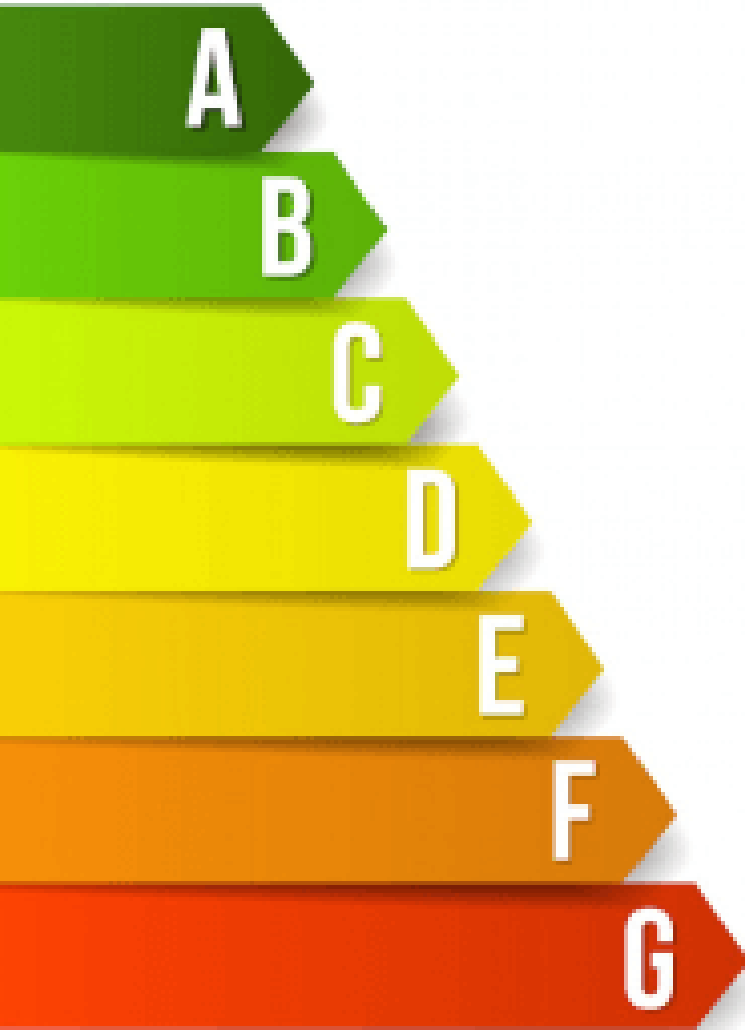


3 opties

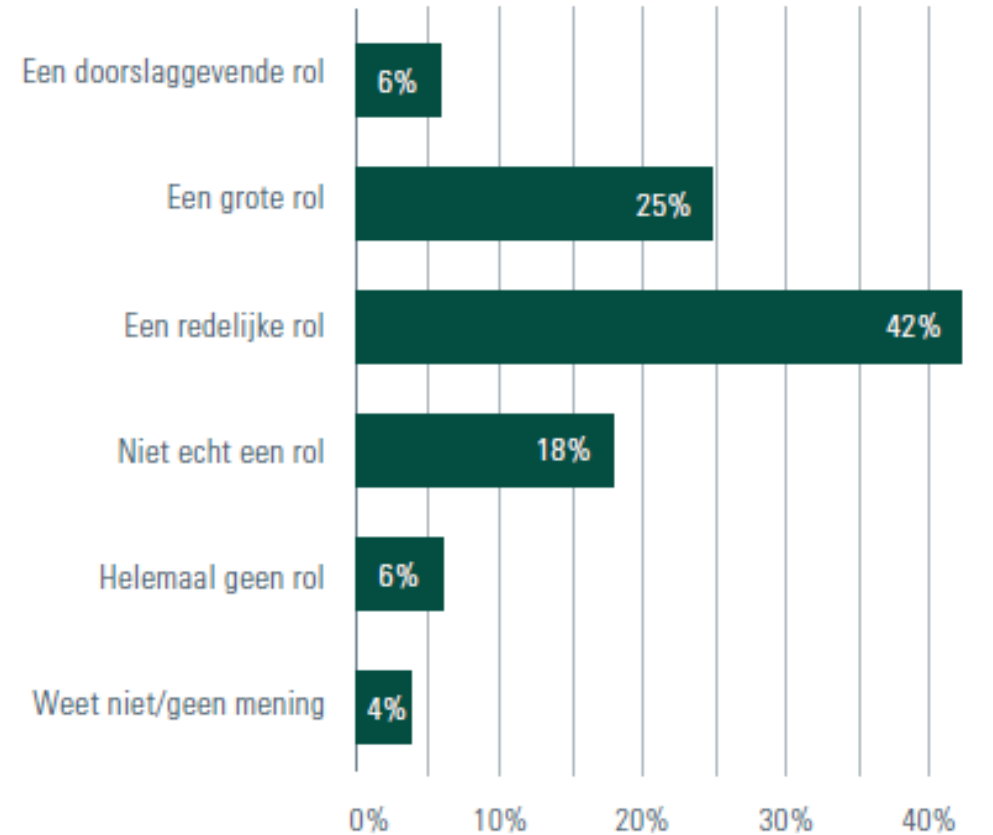


Optie 2

Introduceer labels

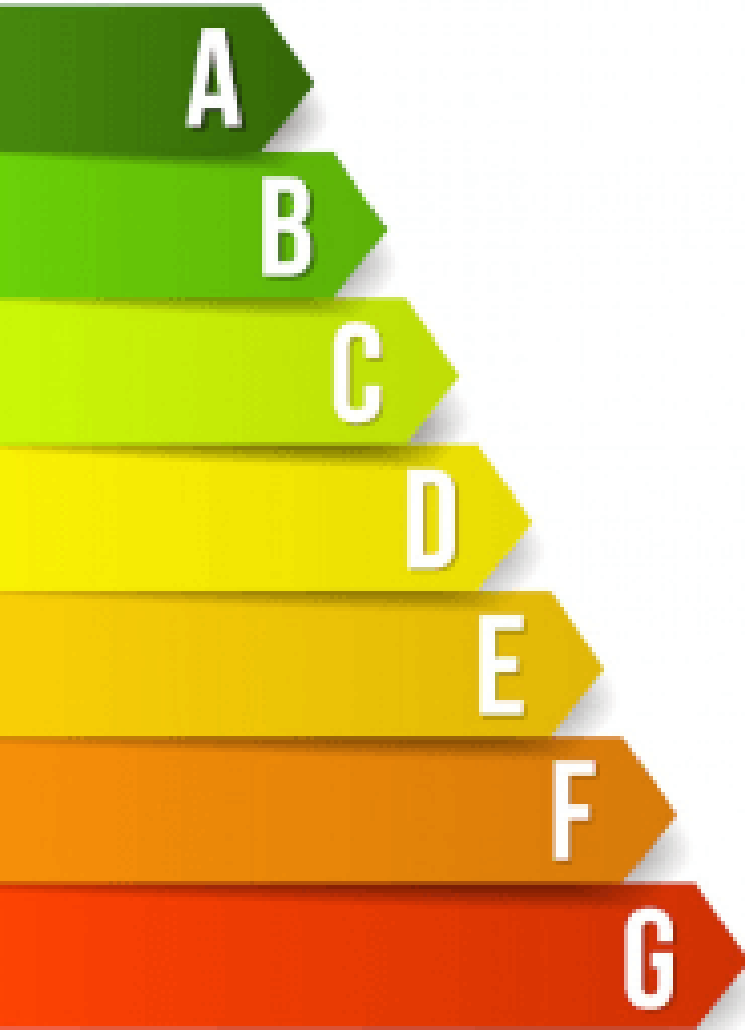


Rol van een duurzaamheidslabel bij aankoop

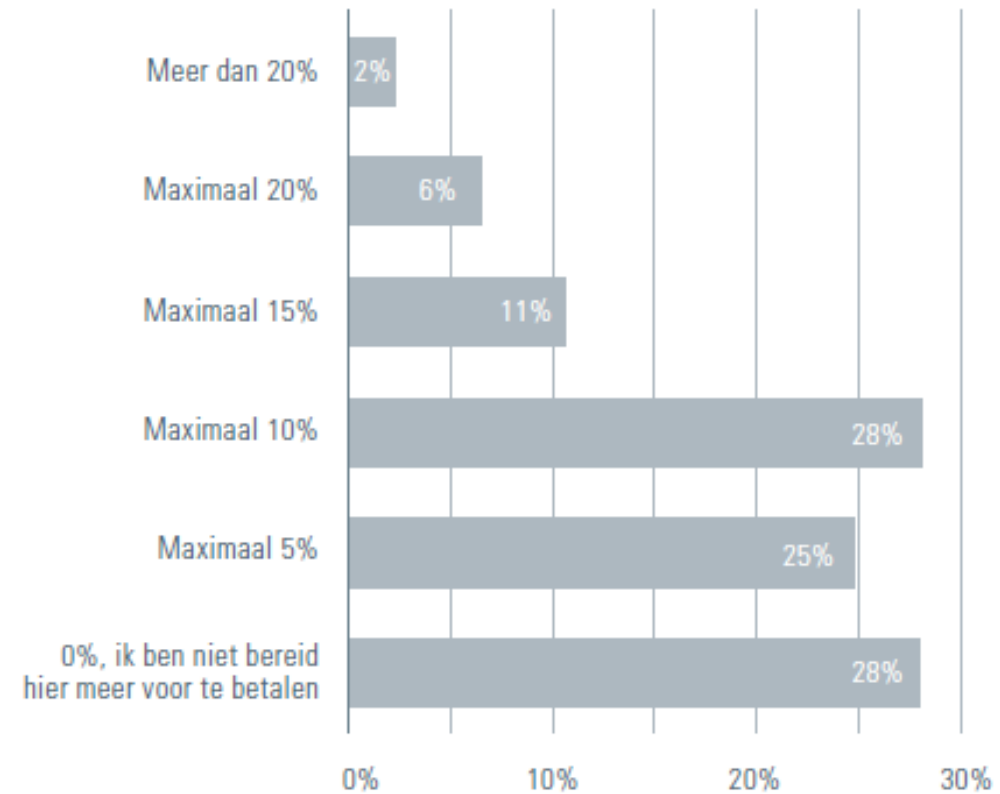


Optie 2

Introduceer labels

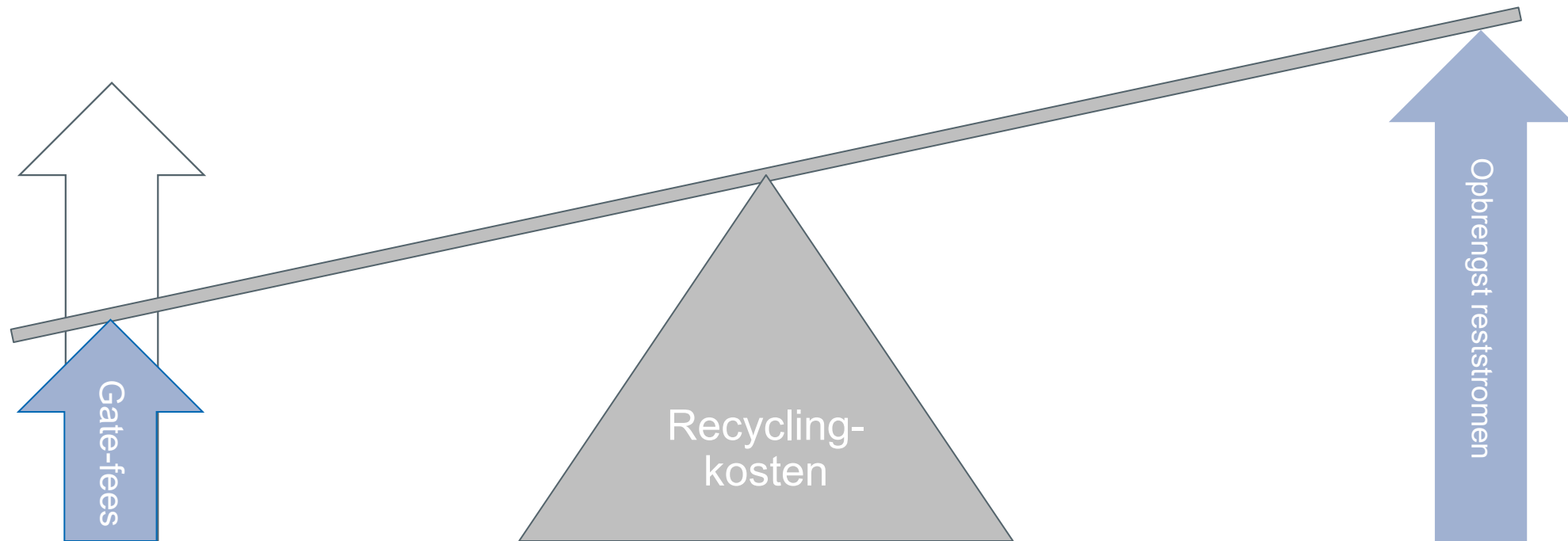


Bereidheid om meer te betalen voor een zeer duurzaam matras (Label A)



Verhoog waarde Reststromen

Chemische recycling



Conclusie Matrasrecycling

- ✓ Recyclers bouwen capaciteit uit
- ✓ Gemeenten zamelen beter in
- ✓ Afvalbeheerbijdrage en UPV per 1 januari 2022
- Consumenten.....
 - ☹ Moeten ontzorgt worden
 - ✓ Zijn bereid een verwijderingsbijdrage te betalen
- ✓ Sluitend verdienmodel gloort aan horizon
- ✓ 3 concrete opties om verdienmodel te versterken

Lessen voor andere recyclingketens

- ✓ Recyclen = Ketensamenwerking!
- ✓ Recyclen = Verwijderingsbijdrage / UPV / Afvalbeheerbijdrage / Statiegeld!
- ✓ Recyclen = Consumentengedrag begrijpen!
- ✓ Recyclen = Organisatiekracht!

Een sterke keten is een financierbare keten

Arnold Mulder
Sector Banker Energy
Sector Advisory | ABN AMRO
Gustav Mahlerlaan 10 (HQ0144) 1082
PP Amsterdam



@Arnold_Mulder



[linkedin.com/in/arnoldjmulder](https://www.linkedin.com/in/arnoldjmulder)



arnold.mulder@nl.abnamro.com

Dank voor uw aandacht!