

WELKOM

“ZIJN WIJ NU ÉCHT
KAMPIOEN?”

Zuyd Hogeschool **ZU
YD**

Siebe Vaes, Jens Golsteijn & Luc Peeters

ZU
YD



PROBLEEM

SUPPORTERS SCHEIDEN HUN AFVAL ONVOLDOENDE



Onwetendheid over hoe afval
gescheiden moet worden.



Supporters hebben haast na de
wedstrijd.



De drempel om de prullenbak
te openen is te hoog



OPLOSSING

“EENDRACHT MAAKT MACHT”



**Afvalbakken met
duidelijke kleur & vormen**



**Gekleurde en gevormde
stickers op
afvalverpakkingen**



**Afvalbakken met open
ontwerp**



PSYCHOLOGISCHE FACTOREN

- De PSV-prullenbakken zijn **opvallend** en **simpel** te gebruiken, dus mensen snappen direct wat de bedoeling is. (Capability)
- Ze staan op drukke looproutes en vallen op in de menigte, waardoor weggooien **vanzelfsprekend** wordt. (Opportunity)
- Door de PSV-vorm en korte slogans voelt afval weggooien als iets positiefs dat bij supporter-zijn hoort. (Motivation)
- Omdat het **makkelijk**, zichtbaar is, daarnaast word GFT al **goed gerecycled**, vanwege zijn **duidelijkheid** (Behavior)

Bron: Michie, van Stralen & West (2011)

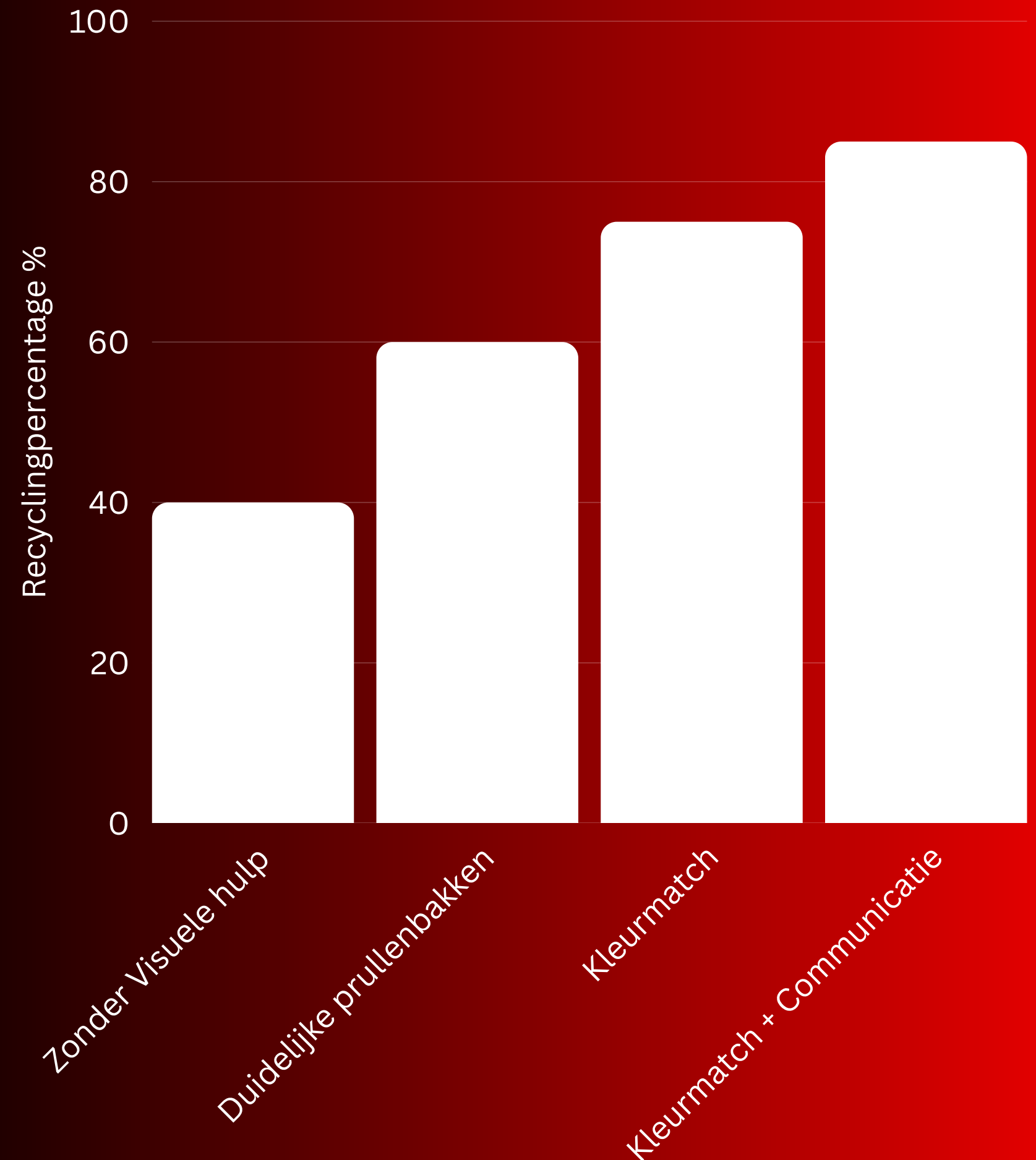
HET BELANG VAN GOEDE AFVALSCHEIDING

- Meer recycling van materialen
- Minder restafval
- Lagere verwerkingskosten
- Minder verbranding
- Behoud van grondstoffen

Bron: Keramitsoglou (2018), Public Participation in Designing the Recycling Bins to Maximize Sorting Efficiency

RECYCLING STIJGT DOOR KLEURMATCH-SYSTEEM

ZU
YD



‘DE OPLOSSING IS KINDERSPEL’

- PD/plastic → Ster → Oranje ★
- GFT → Driehoek → Groen ▲
- Papier → Rechthoek → Blauw ▬
- Restafval → Vierkant → grijs ■
- Statiegeld → Inleverpunt

Kostenstructuur:

Vaste kosten

- Per bak (163) Design, Vormplaat & Montage. → €38)
- Stickerdispenser (40 cateringpunten) → €79

Variable kosten

- 10.000 Stickers → €15

Bron: StickerCompany.nl. (z.j.). Kosten stickers berekenen.



ZU
YD



“EENDRACHT MAAKT MACHT”

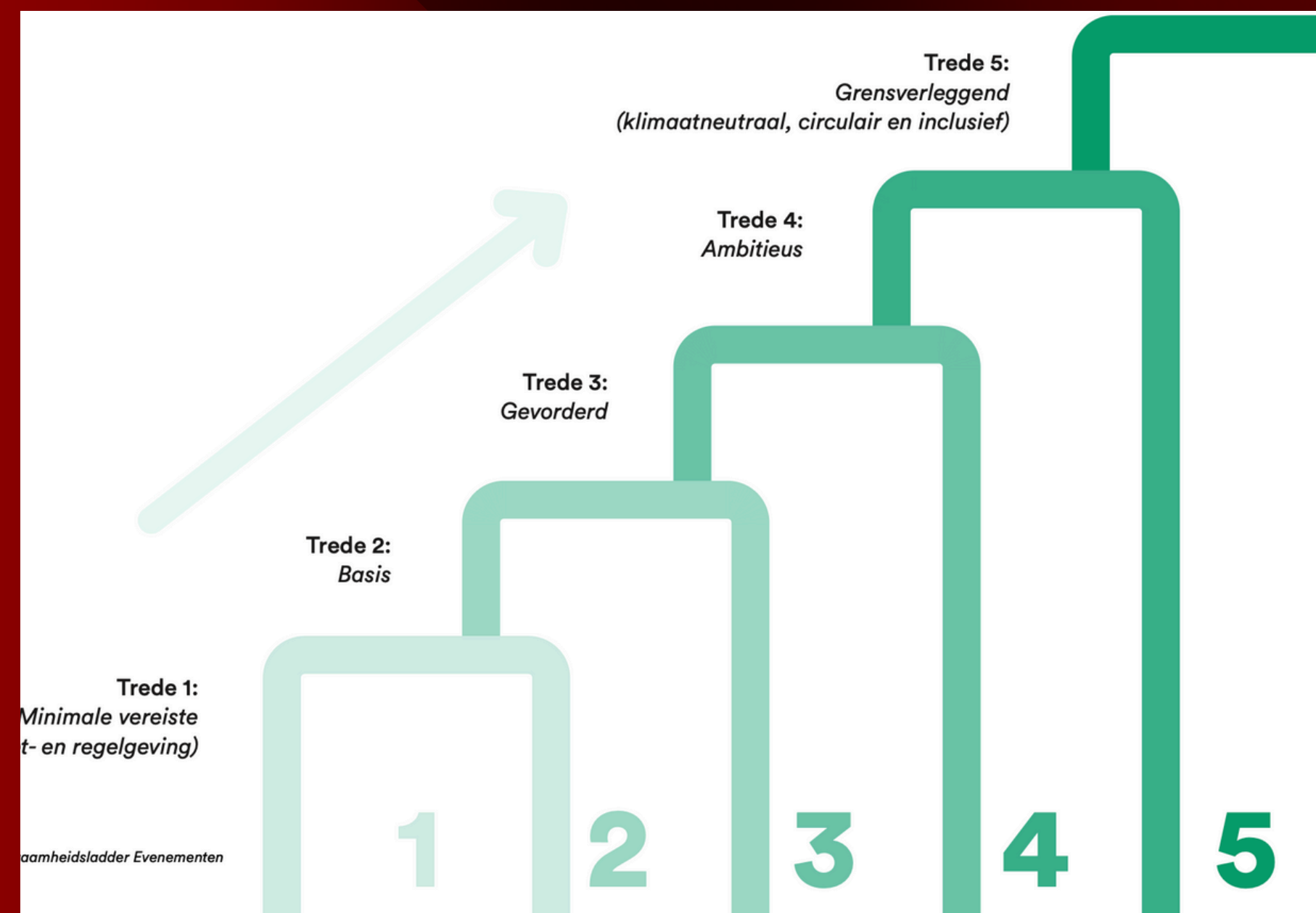
- Statiegeld van inleverpunten gaat naar PSV-foundation & lokale voetbalclubs voor prullenbakken



IMPLEMENTATIEPLAN

“NU ZIJN WIJ ÉCHT KAMPIOEN!”

- 1 Pilot PSV (testomgeving)
- 2 Uitbreiding naar lokale clubs
- 3 Samenwerking KNVB
- 4 Evenementen & Festivals
- 5 Gemeenten
- 6 Landelijke uitrol



EINDE

“AFVAL IS KINDERSPEL”

ZIJN ER NOG VRAGEN?

Zuyd Hogeschool **ZU
YD**

Jens Golsteijn, Luc Peeters & Siebe Vaes