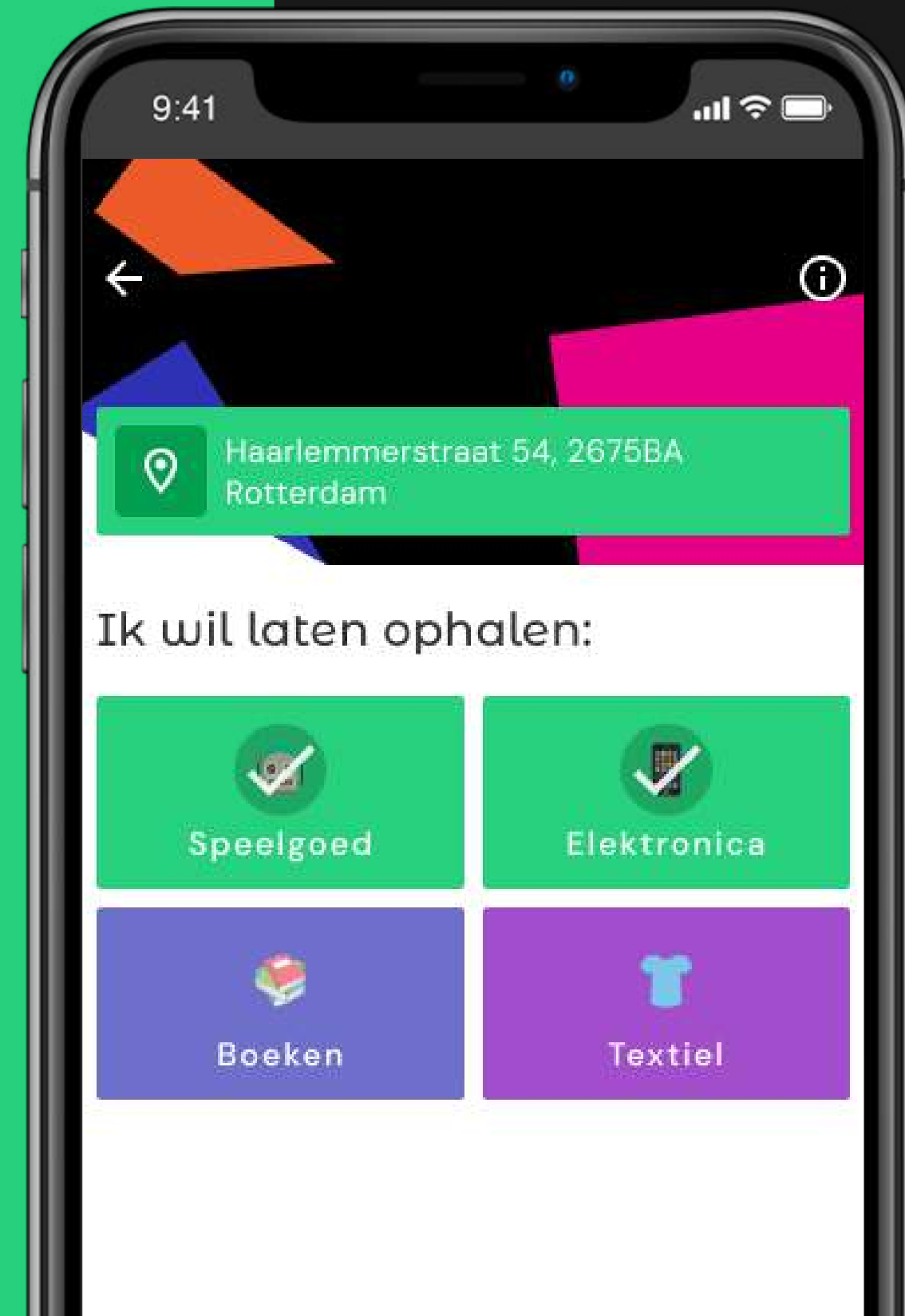


GEDRAGSWETENSCHAP, AFVALBEHEER EN
COMMUNICATIETECHNOLOGIE

Slimmere tools voor slimme steden

→ Hoe je de inzameling van recyclebaar
afval kan verbeteren



WASTE NO MORE

Wat gebeurt er nu

De EU & NL **milieuriichtlijnen zijn te hoog** en moeilijk te behalen.

Een **laag inzamelpercentage in containers** op straat en in winkels.

Burgers hebben weinig motivatie om iets te doen, ondanks alle mogelijkheden voor recycling.

De **kosten van afvalverbranding stijgen** elk jaar.

SOURCE: UNITED NATIONS UNIVERSITY (UNU) /
RIJKSWATERSTAAT / CBS



Wat biedt Byewaste

We **verhogen het inzamelingspercentage** van **elektronica, textiel en andere spullen**.

We **verzorgen huis-aan-huisinzameling** van herbruikbare artikelen.

We **motiveren mensen** door ze te betrekken bij de circulaire economie en duurzaamheid.

We **vermijden de kosten van verbranding** en verminderen de uitstoot van CO2.

byewaste
SIMPLE. USEFUL. NOW

De burgers beter begrijpen

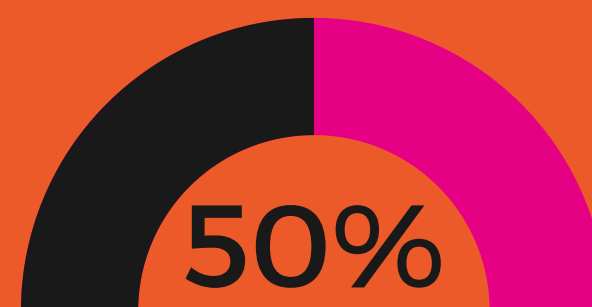
Tijdens een grootschalige pilot heeft Byewaste zo'n 400 interviews afgenomen

Burgers tonen interesse in de dienstverlening van Byewaste. Ook al heeft maar een kwart moeite om een inzamelpunt te vinden, toch zijn velen niet gemotiveerd genoeg om erheen te gaan. Ze willen ontzorgd worden.

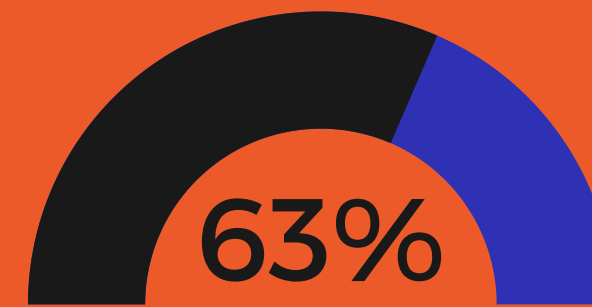
byewaste
SIMPLE. USEFUL. NOW



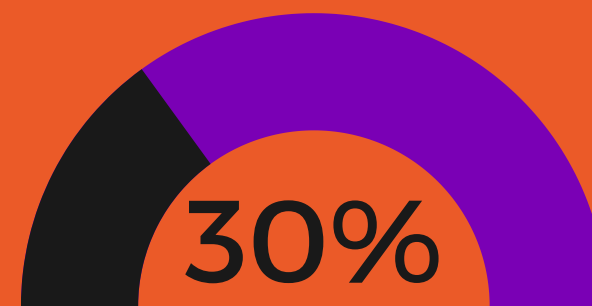
60% burgers wil een app gebruiken om oude spullen een tweede leven te geven



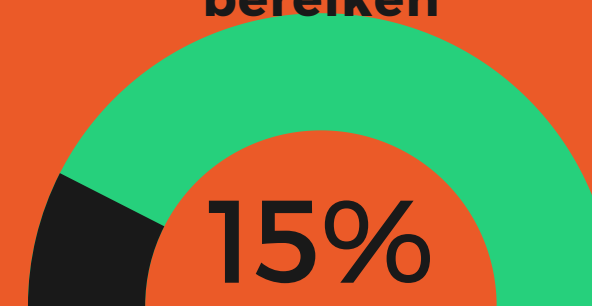
Bewaart oude spullen
meer dan een jaar



kost het >1 uur om
een inzamelpunt te
bereiken



Ondervindt
moeilijkheden bij het
bereiken van een
inzamelpunt



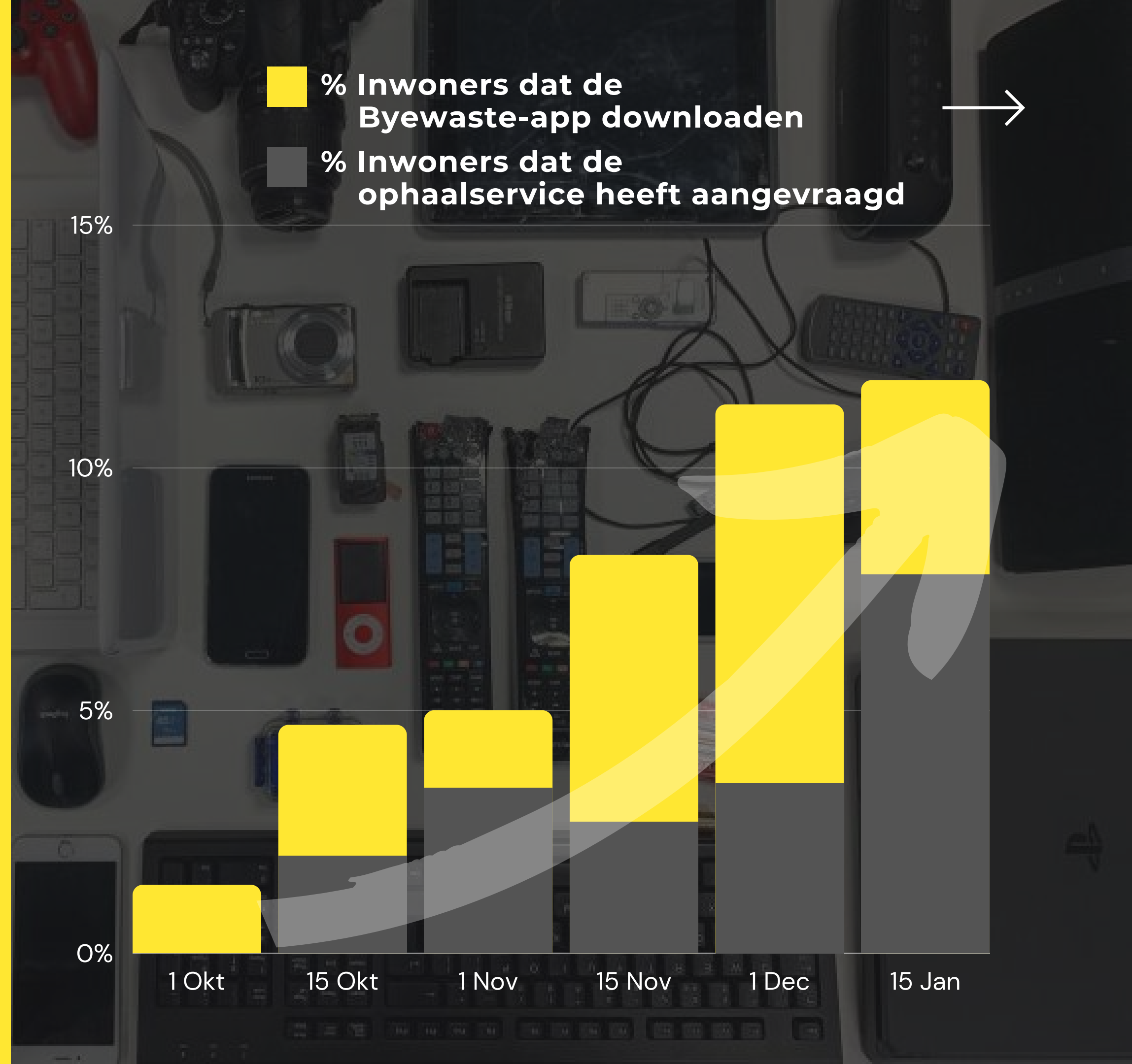
is bereid om te
betalen voor de
ophaalservice

Case Vlaardingen

Grootschalige pilot in twee wijken

Tijdens deze grootschalige pilot toonden mensen interesse in het gebruiken van een app voor het inleveren van gebruikte spullen. En nog belangrijker: ze blijven de app langere tijd gebruiken.

byewaste
SIMPLE. USEFUL. NOW



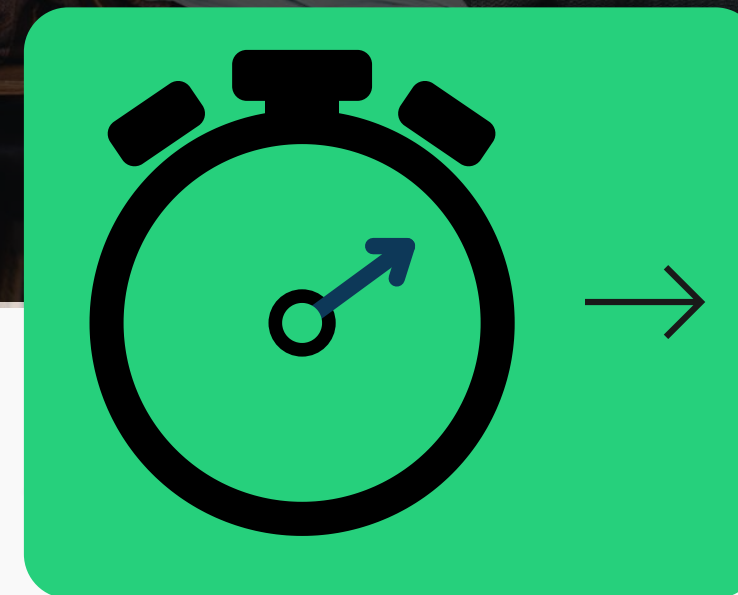
Resultaten



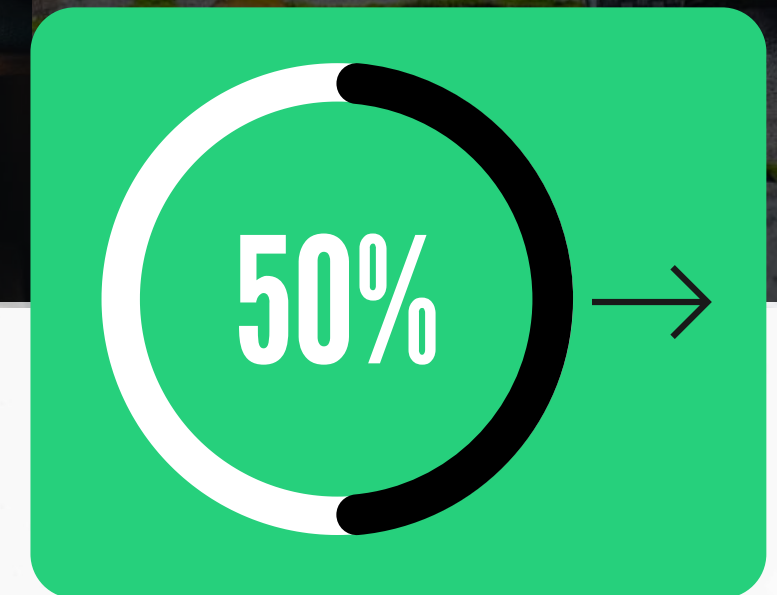
Herverkoopbaar
artikel tot 15%



Goede scheiding voor
recycling – 100%



Snelle inzameling
rond 1000 kg / u



Extra inzameling voor
de stad

GROOTSCHALIGE PILOOT MET 3000 HUISHOUDERS

byewaste
SIMPLE. USEFUL. NOW

Het merk Byewaste groeit



Samenwerking



Klanten

gemeente **Capelle
aan den IJssel**



gemeente
Schiedam



Gemeente Vlaardingen

Netwerk

ImpactCity
The Hague

YES! DELFT

 **TU Delft**

 **Midwaste**



**Start up
Lisboa**



De Verkeersonderneming

Wat ons uniek maakt

Wij zijn experts op het gebied van gedragswetenschap, communicatie en afvalbeheer

Haal het meeste uit de technologie

Maak gebruik van de beschikbare tools.

byewaste
SIMPLE. USEFUL. NOW



Verbeter de ophaalschema's



Ophalen aan de deur voor burgers



Word een slimme stad op het gebied van duurzaamheid



Permanente verbetering



Op maat gemaakte gebruikersaanbevelingen



byewaste Team

Het team om u te helpen opvallen



Tommaso Troiani
CEO

TU Delft – Ingenieur & Onderzoeker
in Circulaire Economie
Serial entrepreneur in Software



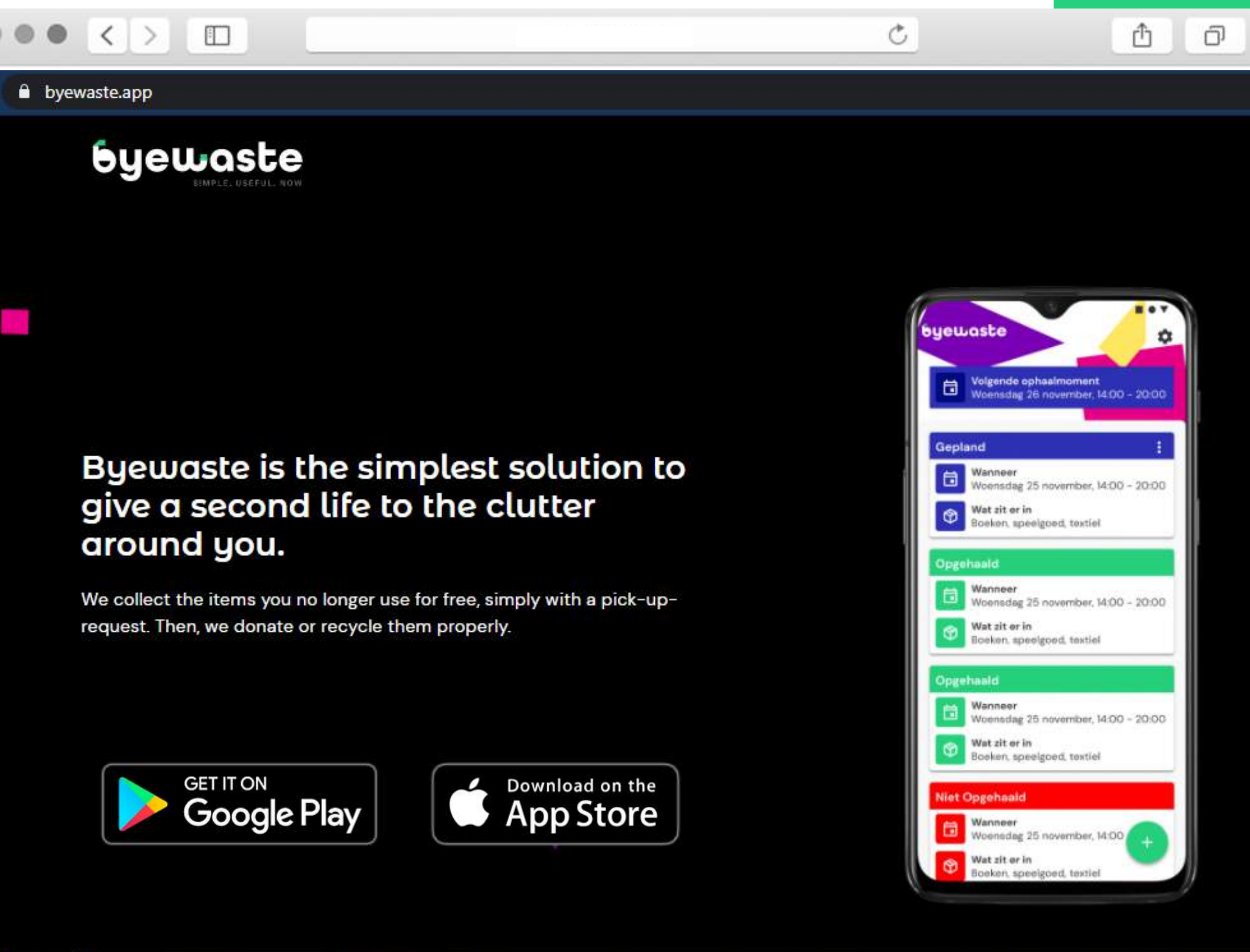
Francisco Rivera
COO

TU Delft – Procestechnologie
Afvalbeheer & Recycling
Ph.D. Proces- en Chemisch Ingenieur



Riccardo Testa
CTO

M.Sc. Software-Engineering,
7 jaar ervaring in
ontwikkeling van Mobiele Apps



Neem contact op

We willen het graag met je hebben over hoe je de stad slimmer kunt maken!



E-mailadres
info@byewaste.app



Website
www.byewaste.app