

LOCALYSE.

PUT YOUR LOCATION DATA TO WORK



 Google Maps Platform

 tomtom

 ODIQ™

 Google Cloud
Partner

part of 300+ location experts

 geosquare.nl

STATIEGILD
NEDERLAND

AGENDA

1. Wie is Verpact
2. Wat was het probleem?
3. De 3 fases naar de oplossing
4. Iets om over na te denken





Flessen en blikjes met statiemonnie?

Lever ze in!

Anders krijgen wij een boete met 6 nullen



HET WAS NIET GENOEG

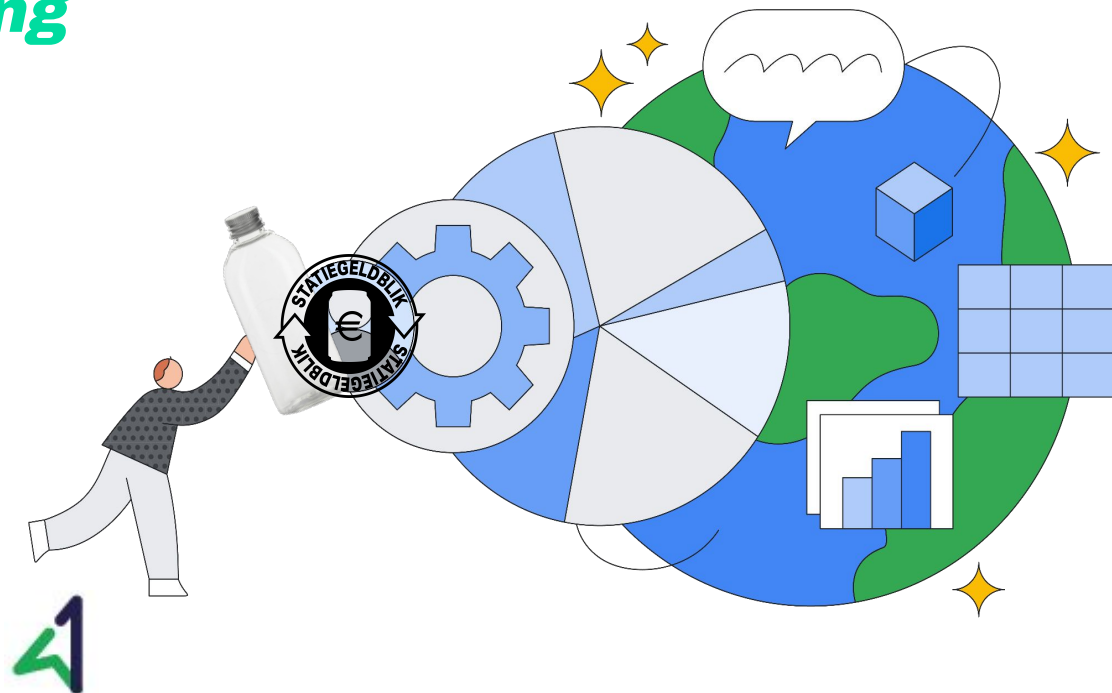
- 5.220.743.053 flessen en flesjes ingeleverd. (Sinds juni 2021)
- 3.435.328.231 blikjes (sinds april 2023)
- 93% van Nederland levert al in (onderzoek april 2025)
- Er komen maandelijks vele inname- en donatiepunten
- Gewenning met het inleveren van de flesjes en blikjes.
- 44.000 inleverpunten (Supermarkten, handmatig betalende inleverpunten, Vrijwillige innamepunten, Automaten in de openbare ruimte, Mobiele apparaten (festivals e.d.)

DAT IS EEN HELEBOEL

1. Supermarkten (4400) + 1800 potentiële supermarkten
2. Out of home; 2800 handmatig betalende inleverpunten
3. Vrijwillige innamepunten zoals Sportverenigingen (27000)
4. Automaten in de openbare ruimte (110)
5. Mobiele apparaten (festivals e.d.)

* Getallen zijn indicaties

72% → 90% recycling



STATIEGELD
NEDERLAND

LOCALYSE.
PUT YOUR LOCATION DATA TO WORK

ONLINE BETER VINDEN VAN STATIEGELD

Probleem

- Er komen te weinig statiegeldflessen terug
- Niet-supermarktlocaties zijn onvoldoende zichtbaar.
- IL&T gaf de opdracht om alle locaties online vindbaar te maken

(binnen 12 weken opleveren, waarvan 9 wk in vakantietijd)

Het plan

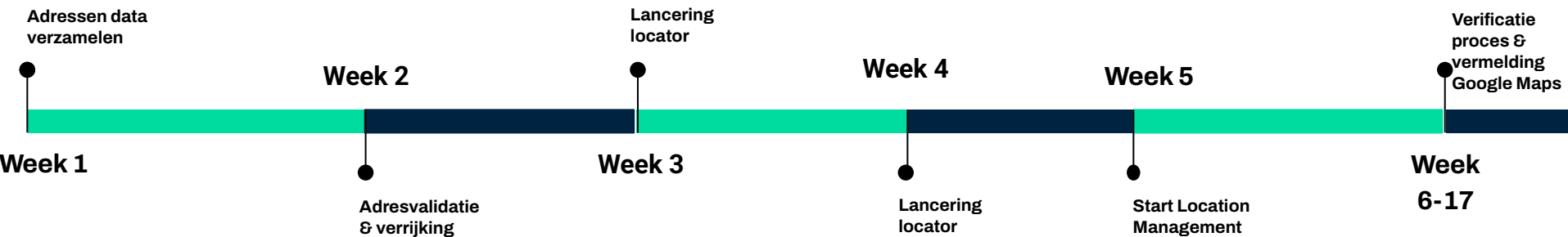
- Stap 1) Data verrijking van verschillende leveranciers
- Stap 2) Het leveren van een “MVP Statiegeld locator”, met een fundament waarop je later kan doorbouwen.
- Stap 3) Optioneel: Vindbaarheid direct in Google Maps

TIMELINE

Voorafgaand nog de contractfase

1. Adressen Data verzamelen
2. Adresvalidatie & verrijking
3. Statiegeld Locator
4. Toevoegen aan Google Maps

[Verpact](#)
[Localyse](#)
[Onemap](#)
[Localyse](#)





STAP 1



STAP 1



Improving Address Quality

- +/- 44.000 adressen
- Opschonen, Ontdubbelen,
- Adrescontrole, verrijking
- Corrigeren van adressen;
 - Fonetische invoer
 - Afkortingen
 - Spelfouten
 - Volgorde
 - Dubbelzinnig
 - Internationale adressering



Real-time vastleggen

Integreer realtime adrescontrole in uw interacties met gebruikers om ervoor te zorgen dat de locatie nauwkeurigheid op het contactpunt wordt vastgelegd.



Check out
Process



Aanmeldings
proces

Historische data verbeteringen

Bulk analyse van historische klantadressen om de belangrijkste componenten van het adres te identificeren die u bij uw klanten kunt verifiëren.



Massale e-mail
verificatie



CRM
opschoning

AANLEVERING

- De aanlevering van de adressen via CSV-formaat of Google Sheets.
- Het resultaat zal ook in een CSV formaat aangeboden worden en in een location database geplaatst worden.
- Aanleveren:
 - Waar de locatie zich in bevindt. Dus naam van sportvereniging, friettent, treinstation, school, ziekenhuis, supermarkt, musea etc.
 - Telefoonnummer
 - volledige adressen
 - type automaat
 - indien aanwezig: coördinaat

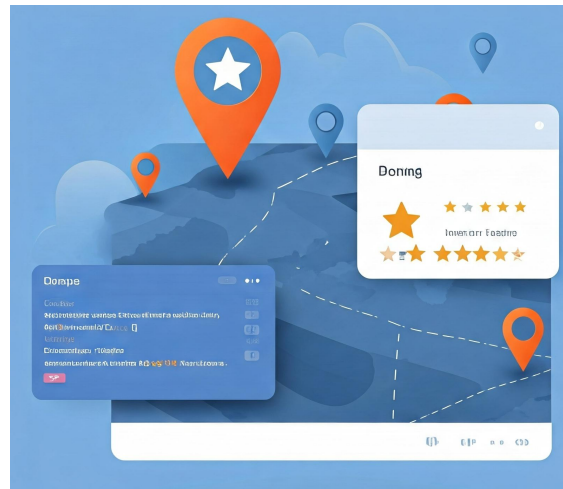
UITWERKING

- Validatie run - controleren geo-coördinaat en adres incl. diverse Scripts
- **Google Places Basic & Contact dataverrijking** Inclusief check of op het adres een bedrijf/ vereniging bevindt. En inclusief het overnemen van **openingstijden** en telefoonnummer van de locatie waarbinnen het recyclepunt zich bevindt.
- Coördinaat zal ergens binnen een gebouw contour vallen.
- Inclusief Project Management

BENODIGD DETAILNIVEAU GOOGLE PLACES

- **Places Basic**
 - `address_component`, `adr_address`, `business_status`, `formatted_address`, `geometry`, `icon`, `icon_mask_base_uri`, `icon_background_color`, `name`, `place_id`, `plus_code`, `type`, `url`, `utc_offset`, `vicinity`
- **Places details**
 - `formatted_phone_number`, `international_phone_number`, `opening_hours`, `website`

Bevindt zich binnen “bedrijfsnaam”, telefoonnummer en openingstijden





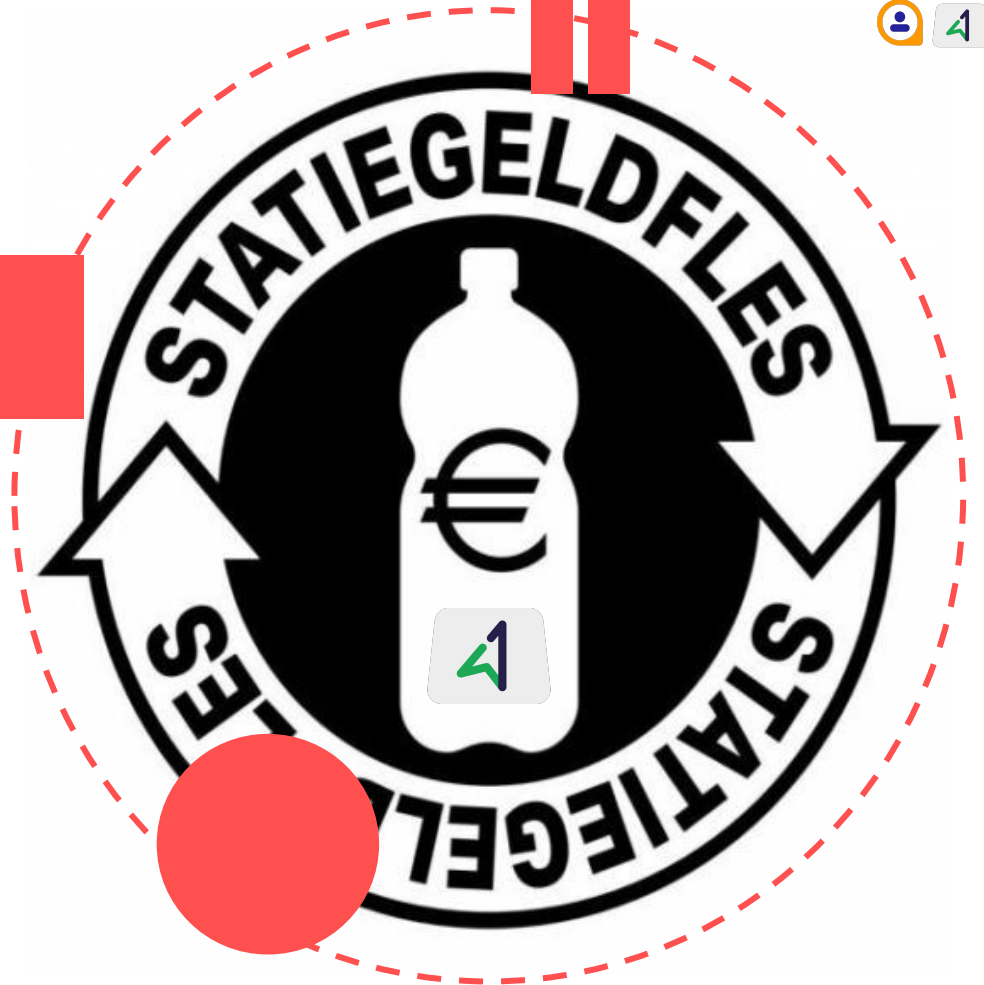
STAP 2



STAP 2

LOCATOR + LOCATIE DATABASE

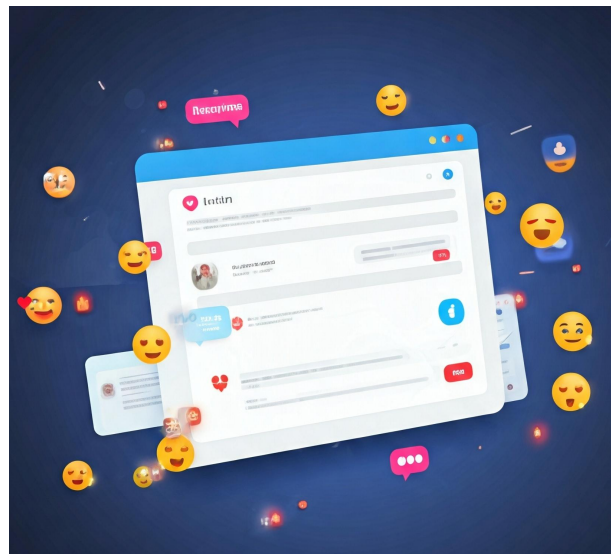
- Responsive (vanaf mobiel en desktop) zichtbaar maken van inleverpunten op de eigen website
- 100% API architectuur (viewer, REST API)
- Private cloud in NL
- Informatieproduct op maat voor doelgroepen
- 1 prijs: geen add-ons, geen pay per click/user
- CMS- integratie



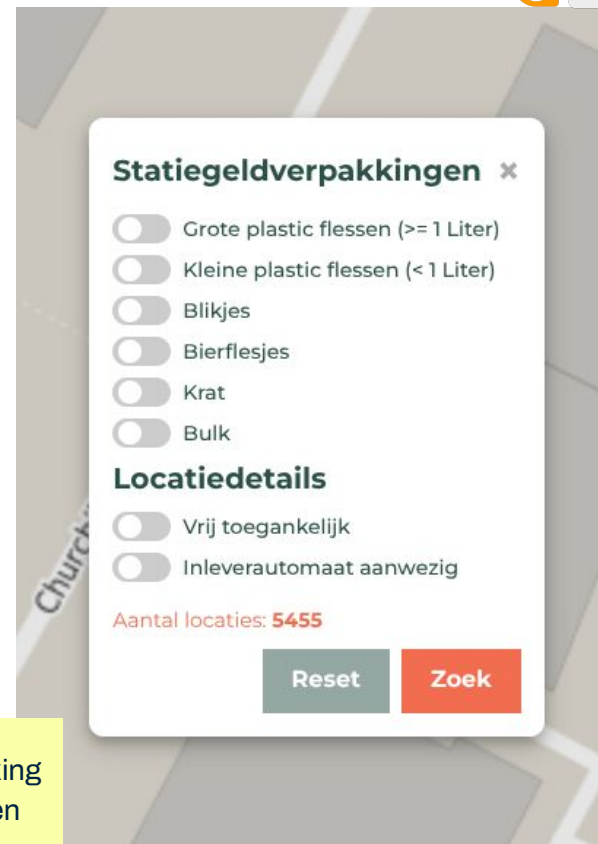
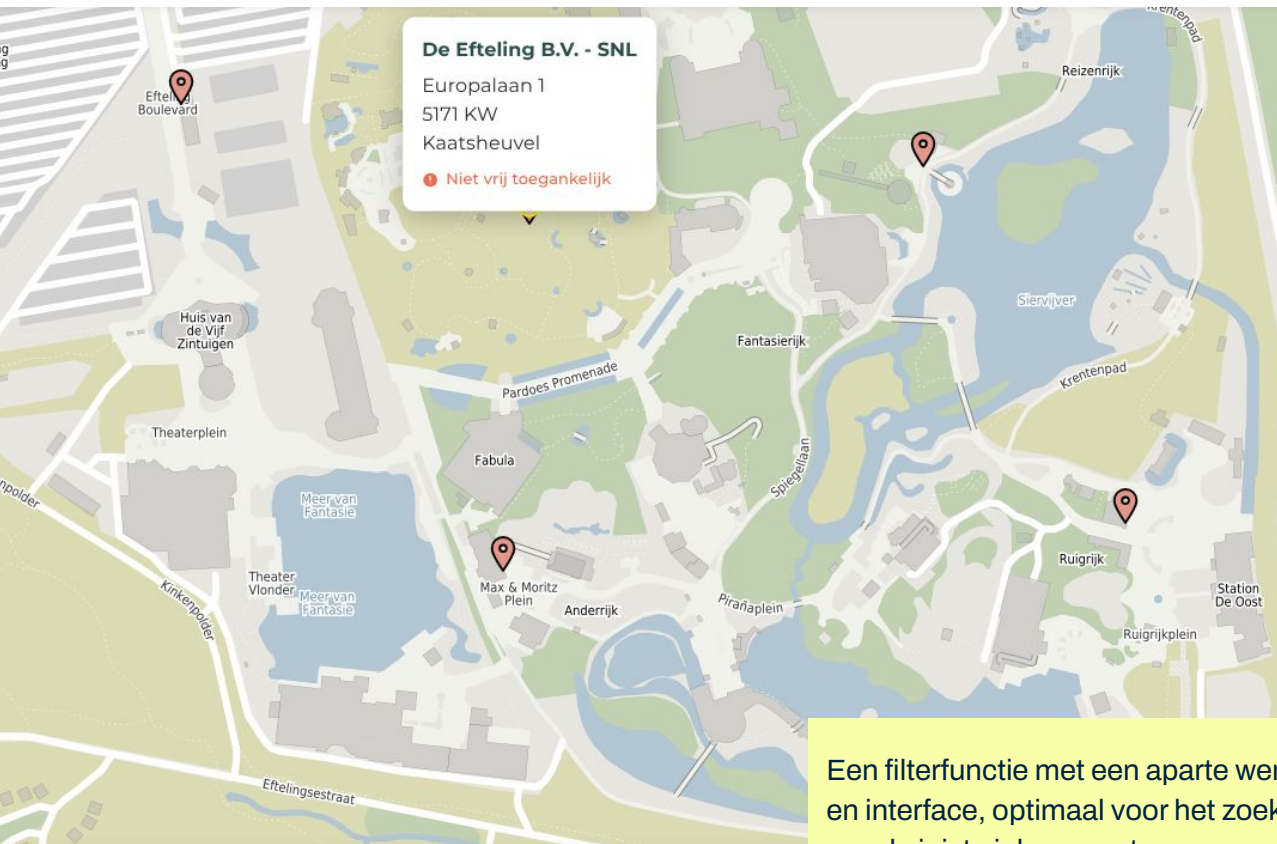
STRAKS GAAN WE VIRAAAL

< 1 miljoen requests per maand

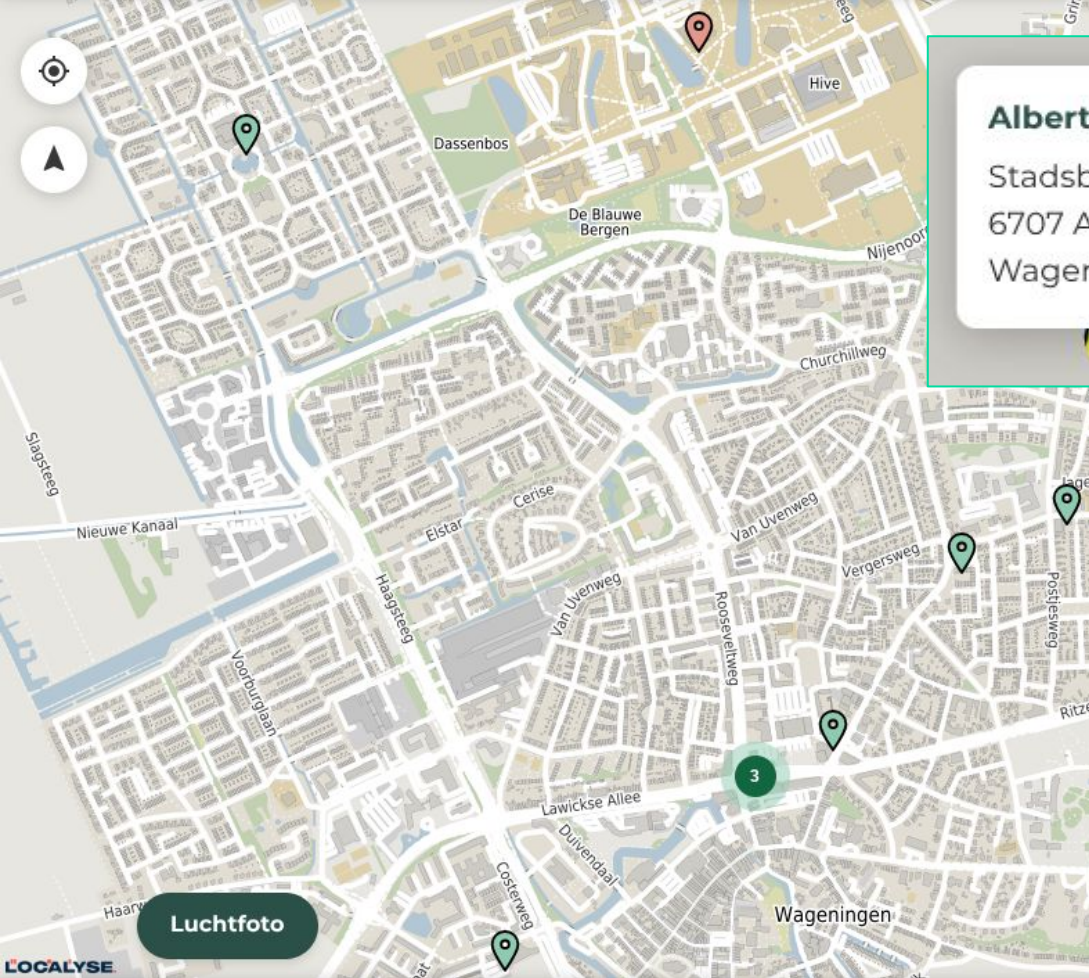
Infra, licentie, een veelvoud van functionaliteiten (open source maps, filters, geolocation, BAG autocomplete, symbol/icon, styling opties, Javascript).







Een filterfunctie met een aparte werking en interface, optimaal voor het zoeken van de juiste inleverpunten



Albert Heijn

Stadsbrink 375
6707 AA
Wageningen

Albert Heijn

Stadsbrink 375
6707 AA Wageningen

Openingstijden

Maandag:	08:00–22:00
Dinsdag:	08:00–22:00
Woensdag:	08:00–22:00
Donderdag:	08:00–22:00
Vrijdag:	08:00–22:00
Zaterdag:	08:00–22:00
Zondag:	08:00–22:00

In te leveren via automaat:

grote plastic flessen, kleine plastic flessen,
bierflesjes, blikjes, kratten

Statiegeld retour middels:

statiegeldbon, donatie

Vrij toegankelijk:

ja



Route naar deze locatie

HIGHLIGHTS

- De gegevens geplaatst op eigen servers van StatiegeldNL in de Onemap Cloud en in Onemap gepubliceerd.
- Een maatwerk-presentatie
 - Styling volgens de huisstijl Lay out voor mobiel / desktop
 - Aparte knop om de achtergrond te wisselen
 - Koppeling naar Google Maps voor navigatie
 - Filterfuncties
 - automatisch inzoomen naar de locatie van invoer
- In korte tijd live in (oktober 24)
- Pragmatische aanpak voor een snelle start
- Er is later een:
 - proces geïmplementeerd om de gegevens tweewekelijks te actualiseren
 - SLA overeengekomen



STAP 3





**Wees aanwezig
waar gezocht
wordt**



STAP 3

THE BIGGEST FISH

- Miljoenen views
- Globaal publiek
- Wordt altijd gevonden
- enorme SEO boost
- genereer website verkeer
- Zet een stap extra voor IL&T



Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



GEMEENTEN HEBBEN EEN SCHAT AAN DATA

De open source locatiegegevens zijn niet te vinden voor mensen die ernaar zoeken.

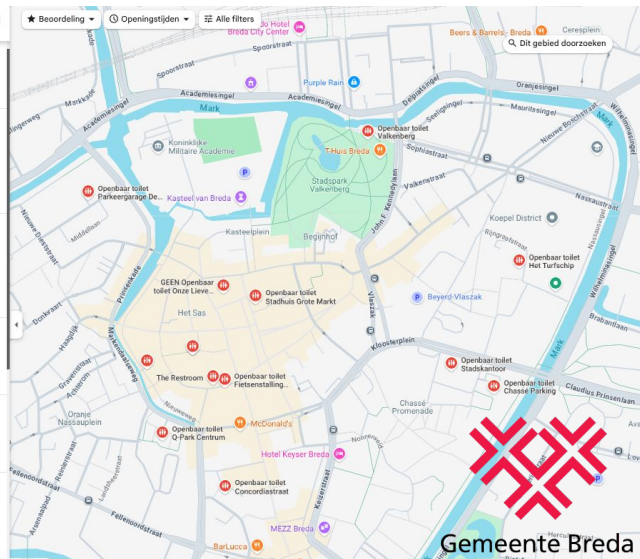
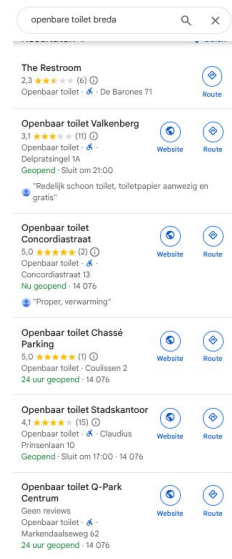
Men zoekt op [Google.nl](https://www.google.nl)

- publieke data (openbare Sport, openbare pluk fruitbomen, speeltuinen)
- politieke data (er moeten meer hondenveldjes, papierbakken komen!)
- Bereikbaarheid Data (parkeren, Hubs, fietsverhuur, opladen)
- Toeristische data (Kunstwerk, park, drinkfonteinje)
- maatschappelijke data, (inclusieve doelgroep helpen gehandicapten parkeerplaats, openbare wc)

Wat heeft jouw gemeente op de politieke agenda waar jullie als GIS'ers bij kunnen helpen?



Gemeente data



19.873

mensen hebben je bedrijfsprofiel gezien

Uitsplitsing per platform en apparaat

Platforms en apparaten die mensen gebruikten om je profiel te vinden



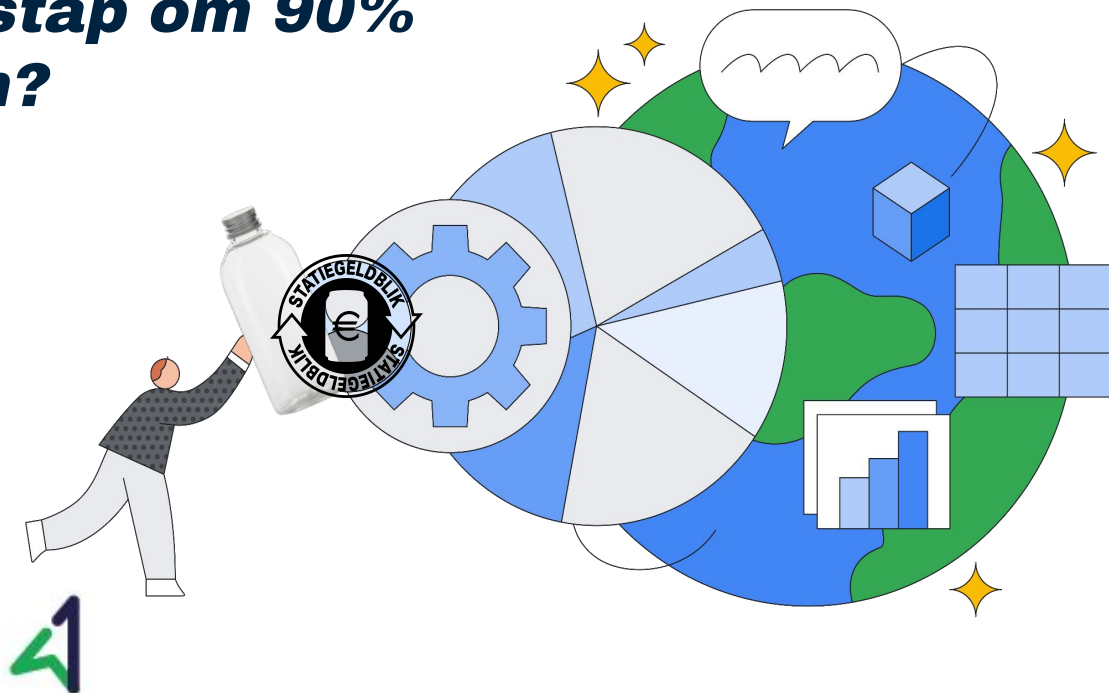
Creëer, beheer en
optimaliseer
eenvoudig de
digitale 'Assets'
die naar fysieke
locaties leiden.

Google Bedrijfsprofielmanager

Zoek bedrijven

☐	Winkelcode	Bedrijf ↑	Status	
☐	080365815129785 37160	P1 Gerdessaat Gerdessaat 8, 6701 AE Wageningen	Geverifieerd	Profiel bekijken
☐	117539256340385 03493	P11 Lawickse Allee Lawickse Allee 3, 6701 AN Wageningen	Geverifieerd	Profiel bekijken
☐	052630619678742 98364	P12 Stadsbrink Stadsbrink 553, 6707 AA Wageningen	Geverifieerd	Profiel bekijken
☐	074093023851584 25994	P13 Rijnbolwerk Niemeijerstraat 29, 6701 CM Wageningen	Geverifieerd	Profiel bekijken
☐	061521523631369 95312	P15 Raadhuisplein Markt 21, 6701 CX Wageningen	Geverifieerd	Profiel bekijken
☐	055895628424479 28676	P16 Salverdaplein Salverdaplein, 6708 PB Wageningen	Geverifieerd	Profiel bekijken
☐	178275977962182 84023	P2 Gedempte Gracht Plantsoen 190, 6701 AT Wageningen	Geverifieerd	Profiel bekijken
☐	141597301917744 33917	P3 Gevangentoren Plantsoen 1, 6701 AS Wageningen	Geverifieerd	Profiel bekijken
☐	150558467320795 54491	P6 Straelenstoren Oost Rouwenhofstraat 26, 6701 BB Wageningen	Geverifieerd	Profiel bekijken
☐	086409466065560 99212	P7 Straelenstoren West Plantsoen, 6701 BG Wageningen	Geverifieerd	Profiel bekijken

Wat is de volgende stap om 90% recycling te behalen?



STATIEGELD
NEDERLAND

LOCALYSE.
PUT YOUR LOCATION DATA TO WORK

ANDERE NICE TO HAVES

1. **Real time data** door een Directe koppeling maken zodat een registratie direct live is
2. **Sneller vinden door:** Autocomplete van Google Maps ipv BAG data (basisregistratie adressen - kadaster), ivm zoeken, anders dan adres, bijv. op bedrijfsnamen
3. **Verhogen SEO:** Verschillende kaarten op verschillende locaties pagina's
4. **Locatiedata delen** met de 39 mapping listings voor maximale vindbaarheid

Laten we samen de locatiegegevens
aan het werk zetten!



EXPERTS, SOLUTIONS, ACADEMY