

Zwerfafval kompas



Datagerichte zwerfafvalaanpak!

- Circa 50 miljoen kilo zwerfafval per jaar
- Van symptoombestijding naar bronaanpak
- Meten is weten
- Maar hoe?



Datagerichte zwerfafvalaanpak!

- Circa 50 miljoen kilo zwerfafval per jaar
- Van symptoombestijding naar bronaanpak
- Meten is weten
- Maar hoe?



Datagerichte zwerfafvalaanpak!

- Circa 50 miljoen kilo zwerfafval per jaar
- Van symptoombestijding naar bronaanpak
- **Meten is weten**
- Maar hoe?



Datagerichte zwerfafvalaanpak!

- Circa 50 miljoen kilo zwerfafval per jaar
- Van symptoombestijding naar bronaanpak
- Meten is weten
- Maar hoe?



Datagericht werken



Hoeveel data is al verzameld?



6175751 totaal

valide afval.



6175697

gefilterd valide afval.



1166149 afval

zonder tags.



1162585

gefilterd afval zonder tags.



0 foutief afval.



858

gebieden.



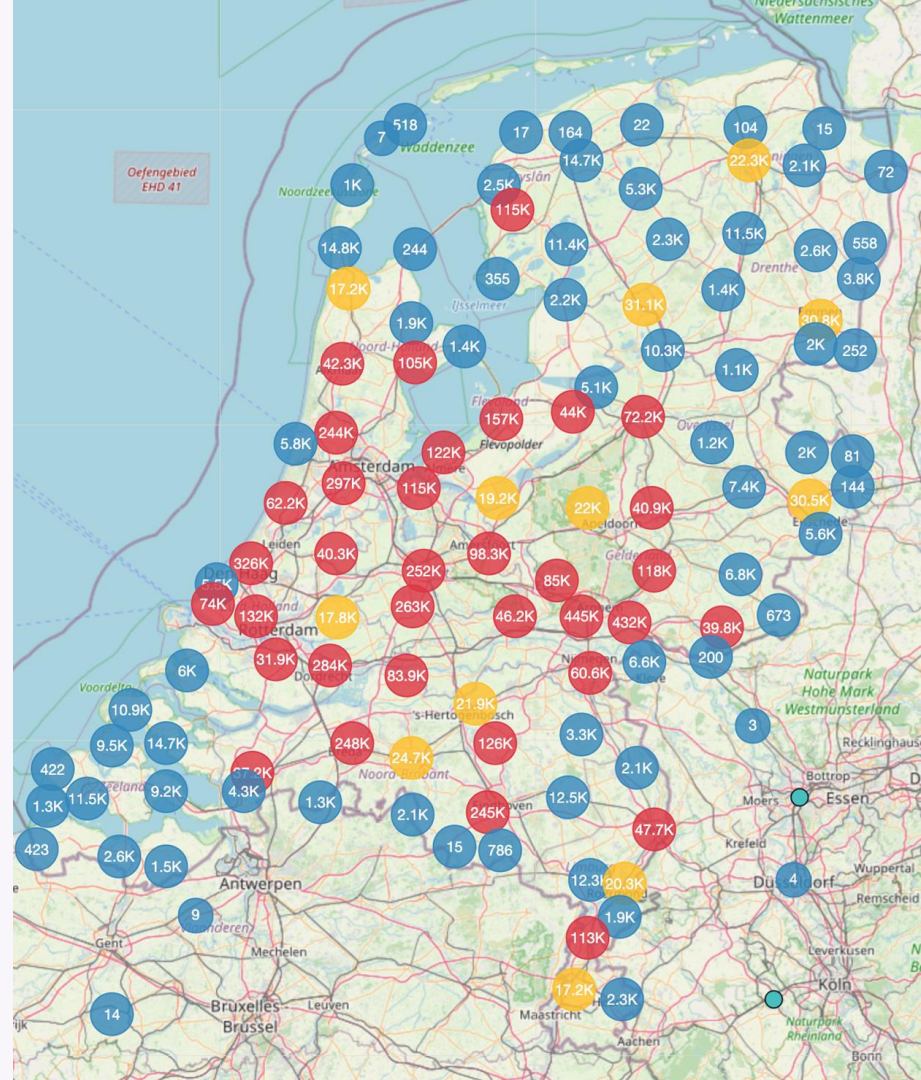
858

geselecteerde gebieden.



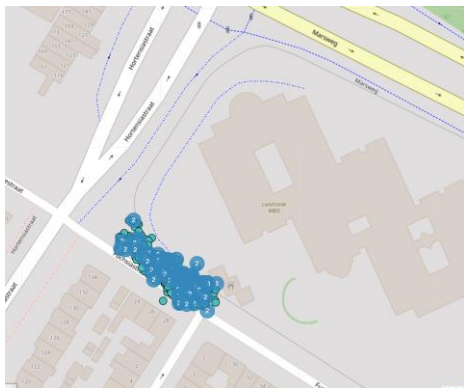
15844

vrijwilligers geholpen.

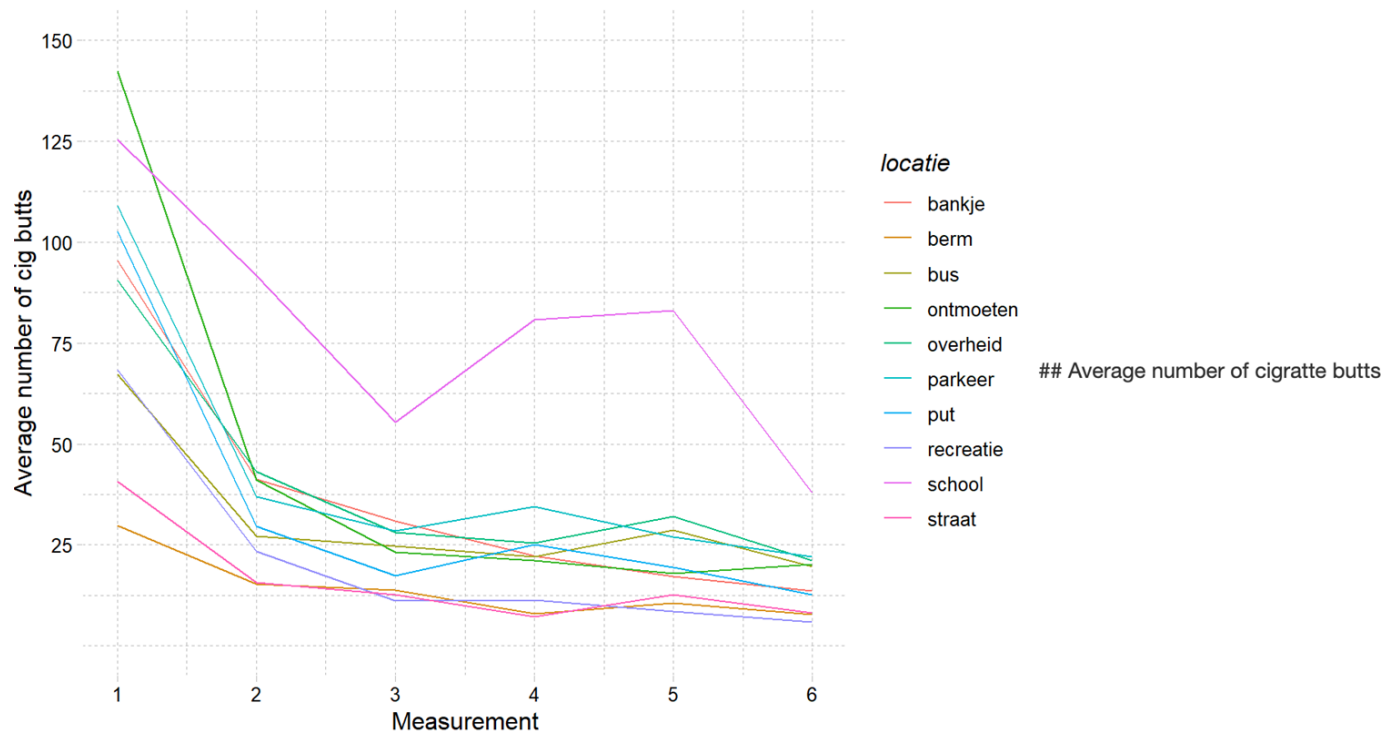


Waar zijn we momenteel mee bezig?

- Peukenmonitoring landelijk



 743 gefilterd
valide afval.



per location (for measurements 2-6 combined) There are significant differences in average number of cig butts per location. Specifically, more cigarette butts in schools than anywhere else.

Meten in eigen omgeving

- Overlastlocatie in beeld brengen
- Afvalvoorzieningen herplaatsen



Landelijke Resultaten

- Uitbreiding van statiegeld op kleine flesjes en blik
- Landelijke campagnes zoals "antaflu", "knetterbal", "Mission Mars",

Verandering verpakkend bedrijfsleven

- Europeese verordeningen zoals SUP-reglement en de UPV
- Peukencollectief/monitoring

Cem Lacin, bedankt ook GoClean de Liemers voor de inzet van statiegeld



zie video (begint zacht later naar normaal geluid)



Zelf aan de slag



Zoek een probleemlocatie

- Dit kan een locatie zijn waar jij je aan irriteert.
- Denk bijv. aan een parkeerplaats, recreatieplek of omgeving bij een school



Weet wat je wilt onderzoeken!

- Concentreer je op het probleem
- Kies bijv. voor een type afval (handschoenen bij tankstation, filters)
- Kies bijv. voor een snoeproute
- Hotspotlocatie
- Denk na over het moment van meten



Leg het vast middels de Litterati app

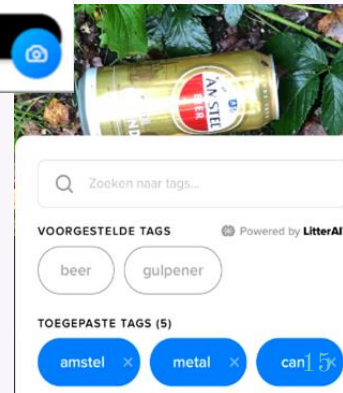
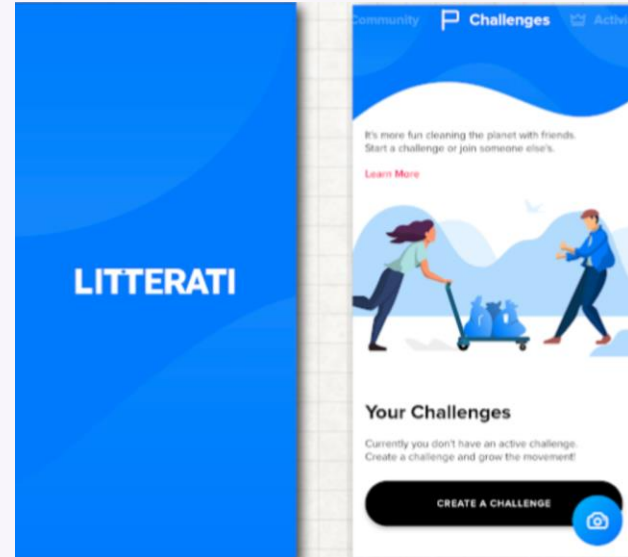


Laad de Litterati-app op je telefoon

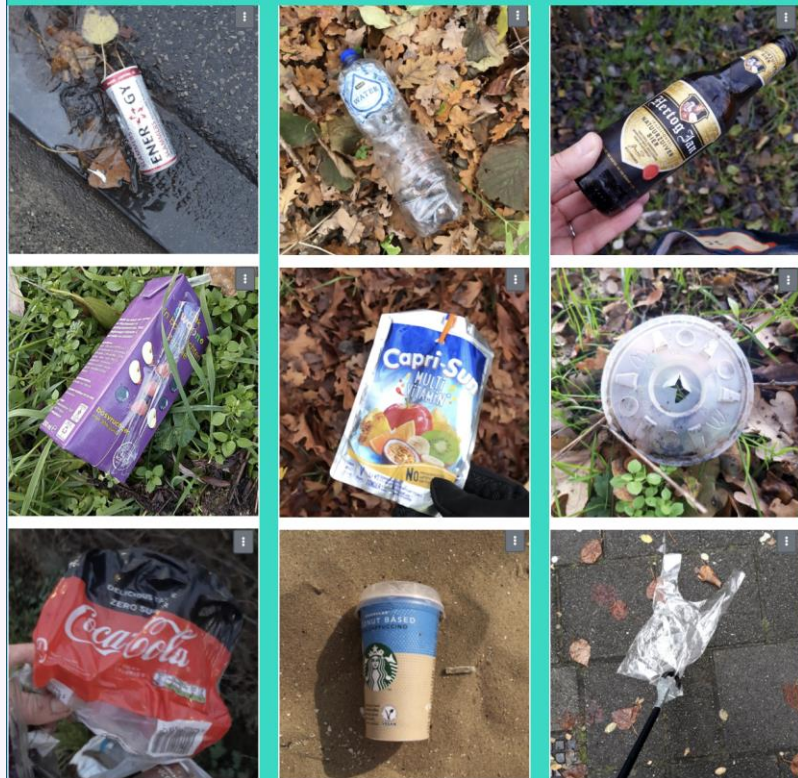
- Je kan je aanmelden bij een uitdaging
- Maak van elk stuk zwerfafval een foto
- Upload je foto's

Belangrijk

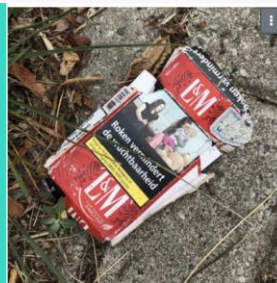
- Werk veilig
- Start met de nulmeting/opschoning
- Meet meerdere keren met dezelfde tussenpozen



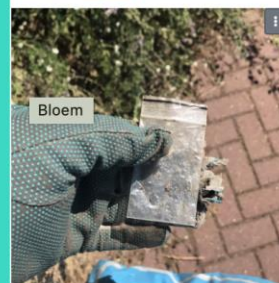
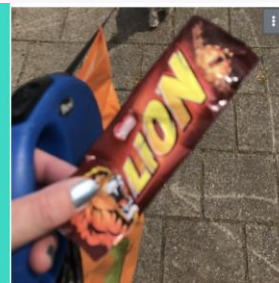
Voorbeelden voor de juiste foto's



Tip 1
Foto in de kader

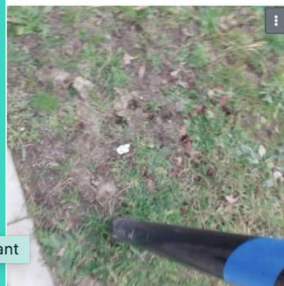
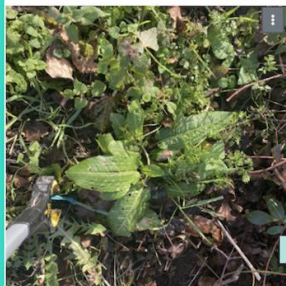
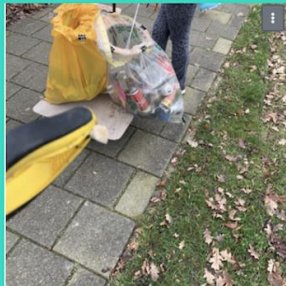
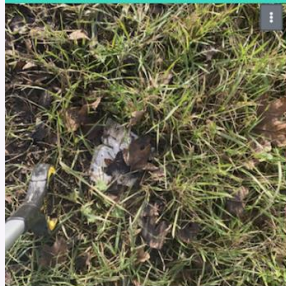


Tip 2
Merk zichtbaar

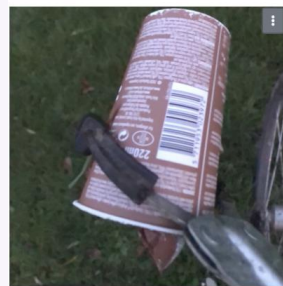
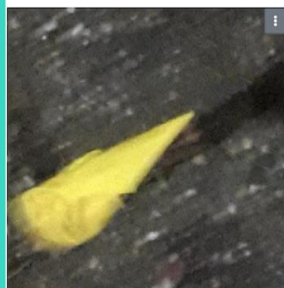
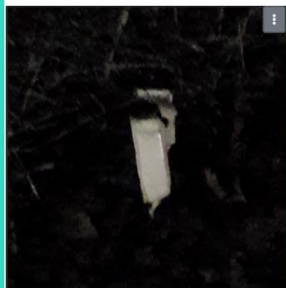
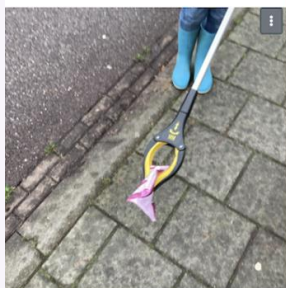


Tip 3
Recht in beeld

Voorbeelden van Bloopers

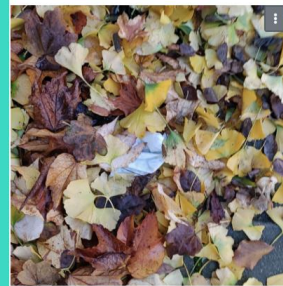
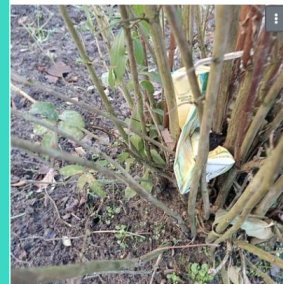


Plant



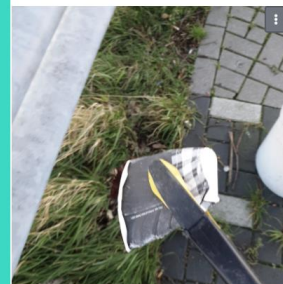
Wat kan er mis gaan

- onder het blad en/of gras
- overbelicht
- in de knijper
- meerdere stuks op de afbeelding
- op de kop



Wat kan er mis gaan

- Ander object staat in de weg
- te ver weg
- te donker
- tussen de bosjes
- merk niet in beeld gebracht



Wat kan er mis gaan

- te snel genomen, vandaar een halve foto
- wazig
- verkeerde kant van het stuk zwerfafval
- merk niet in beeld gebracht
- foto in een ander stuk afval

Je kan een weekformulier gebruiken!

Omschrijf:

- Hoeveelheid afvalstukken
- Weerbeeld
- Opvallende zaken
- Feestdagen
- Vakantie



Monitoring GoClean weekverslag

(invullen voor start monitoring)

Naam challenge	
Jouw naam	
Datum meting	
Is er sprake geweest van feestdagen? Zo ja, welke	
Is er sprake geweest van schoolvakantie? Zo ja, wat waren de data?	
Kort verslag van weer sinds laatste meting	

TIP: Maak ook foto's in je telefoon van opvallende gebeurtenissen

Deze foto's gebruik je later in het rapport om iets te onderbouwen

Zie voorbeeld



Monitoring parkeerplaats
Masiusplein Zevenaar

- De omgeving van het fietsenrek voor de Coop is vies. Er verwaaien veel kleine items tussen het fietsenrek en de muur erachter. De hele hoek oogt onaantrekkelijk en het lijkt, dat mensen mede hierdoor makkelijk afval achterlaten.
- Op het gehele traject zijn snoep en koek verpakkingen aangetroffen.
- Op het gehele traject zijn schoonmaaktissues aangetroffen. (Voor het ontsmetten van de mandjes en winkelwagens) Deze zijn grotendeels afkomstig van de Coop.
- Van ijswinkel Pisa zijn plastic lepeltjes en ijsbekertjes aangetroffen.
- Er zijn 65 blikjes aangetroffen waarvan 39 blikjes energiedrank. Er is een kleine hotspot gelokaliseerd bij de stenen muurtjes op het plantsoen.
- Gezien de aanwezigheid van bierflesjes, energieblikjes, snoepwikkels en rookwaren bij de stenen muurtjes, lijkt dit ook een hangplek voor oudere jeugd te zijn.
- Op het traject zijn 20 plastic broodzakken aangetroffen. Waarschijnlijk afkomstig vanuit de Coop.



Label je foto's in het zwerfafvalkompas

Na het uploaden, worden de foto's gelabeld

- In Litterati kan dit direct
- In het ZwerfAfvalKompas kan dit vanaf de volgende ochtend 6 uur

Taggen is zeer belangrijk en moet via de aangegeven COMB methode gedaan worden. De foto's moeten gelabeld zijn om een analyse te kunnen maken.

Goede foto's maken in de Litterati app



Tips en Tops

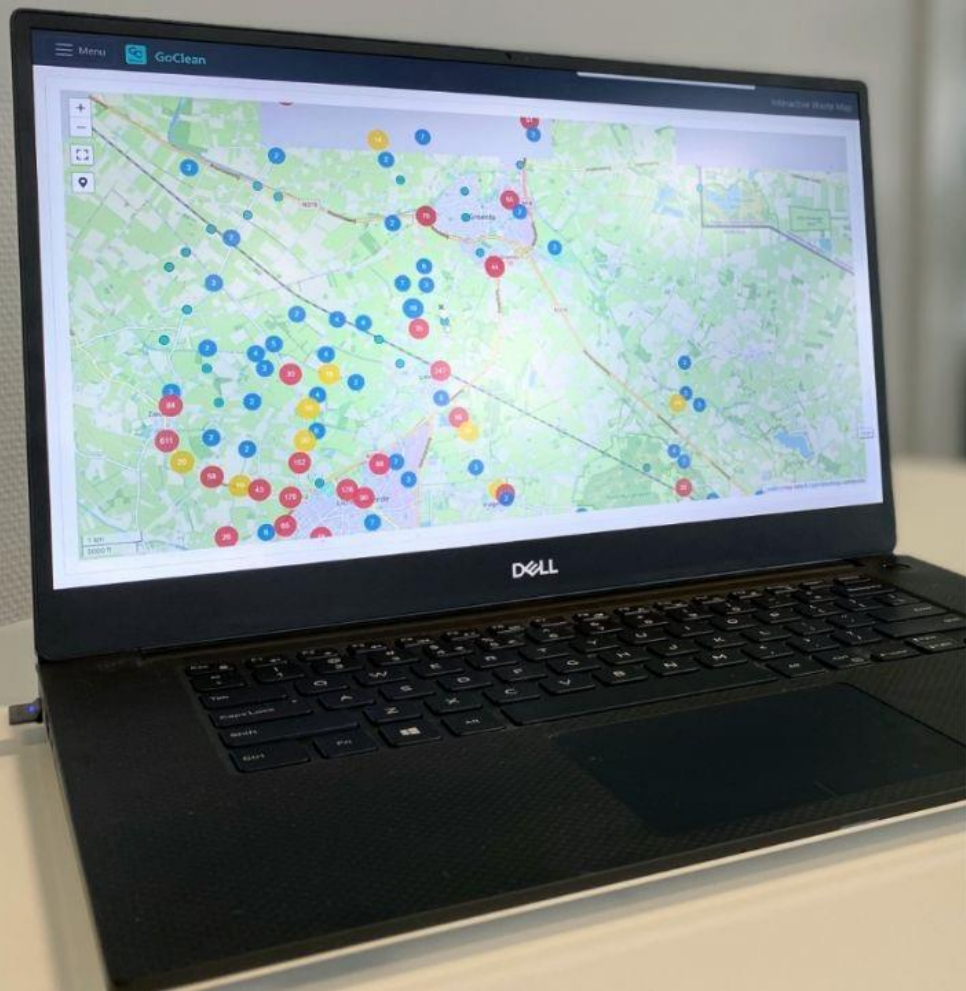


In het beeldscherm staat een kader, het beste is de foto in dat kader maken.

- 1) Maak foto's in de kader en zo duidelijk mogelijk
- 2) De foto recht in beeld
- 3) MERK altijd zo draaien dat deze zichtbaar is

Let op met:

- inzoomen, dit kan een beetje, anders wordt het wazig
- donker, probeer bij te schijnen met de zaklamp functie op je telefoon



ZwerfAfval Kompas

Filters

Filters toegepast

Datum vanaf/tot

01-12-2021

t/m

13-01-2022

Hoofdcategorie

Selecteer tags

Categorie

fastfood

Subcategorie

Selecteer tags

Object

Materiaal

Merk

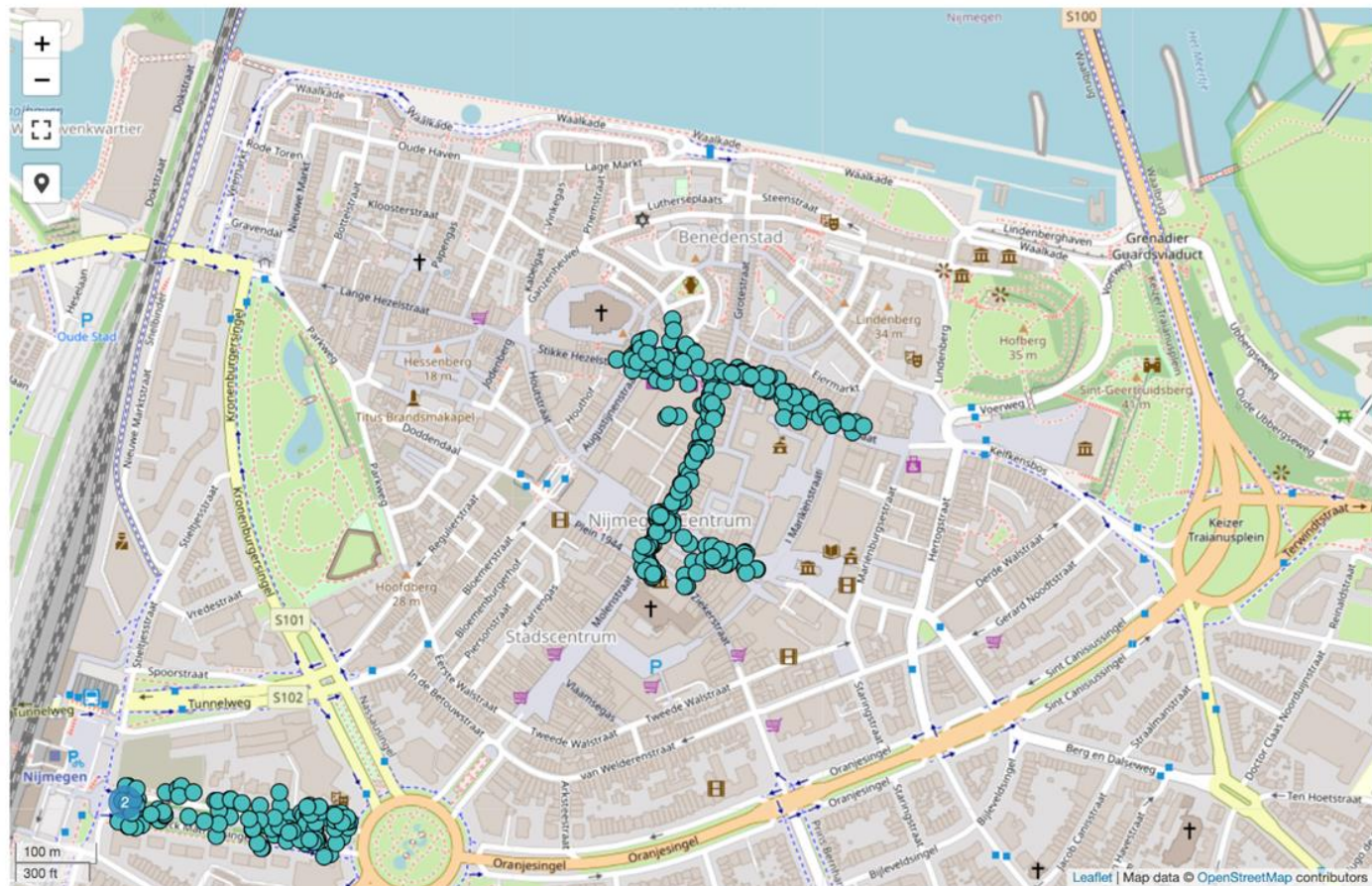
Kaart

Tabel

Diagram

Grafiek

Statistieken



COMB methode: Categorie, Object, Materiaal, Merk C:Fastfood O:Box M:Paper M:Mcdonald's



06-12-2021 09:31:50

box jd paper mathonsingel

mcnuggets mcdonald's

fastfood

Tags



06-12-2021 09:31:53

box jd paper mathonsingel

mcnuggets mcdonald's

fastfood

Tags



06-12-2021 09:31:55

box jd paper mathonsingel

mcnuggets mcdonald's

fastfood

fastfood

Filters



Filters toegepast

Datum vanaf/tot

01-12-2021 t/m 13-01-2022

Hoofdcategorie

Selecteer tags

Categorie

fastfood

Subcategorie

Selecteer tags

Object

Materiaal

Kaart

Tabel

Diagram

Grafiek

Statistieken



25 resultaten weergeven

Litter tags

Originele tags: ffscp jd mcdonalds mathonsingel fastfood plastic sauce cup

Gegroepeerde tags: mcdonald's other mc

Afvalprofiel tags: fastfood plastic other mc sauce cup

Datum



Foto

20-12-2021 12:14:41



Originele tags: box pq jd mcdonalds paper mathonsingel fastfood bigmac ff

paper

Gegroepeerde tags: paper fastfood fastfood mcdonald's other mc other mc other mc

Afvalprofiel tags: fastfood mcdonald's other mc

20-12-2021 12:07:14



Originele tags: ffscf jd mcdonalds mathonsingel fastfood sauce cup lid plastic

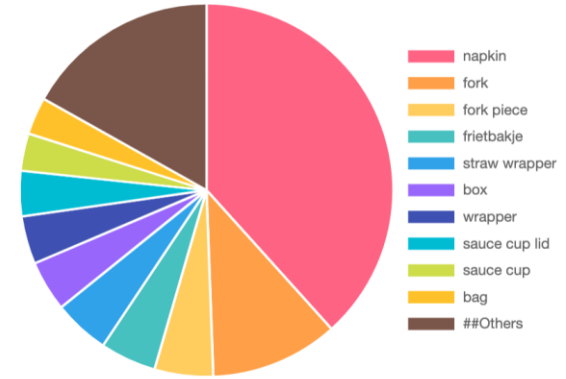
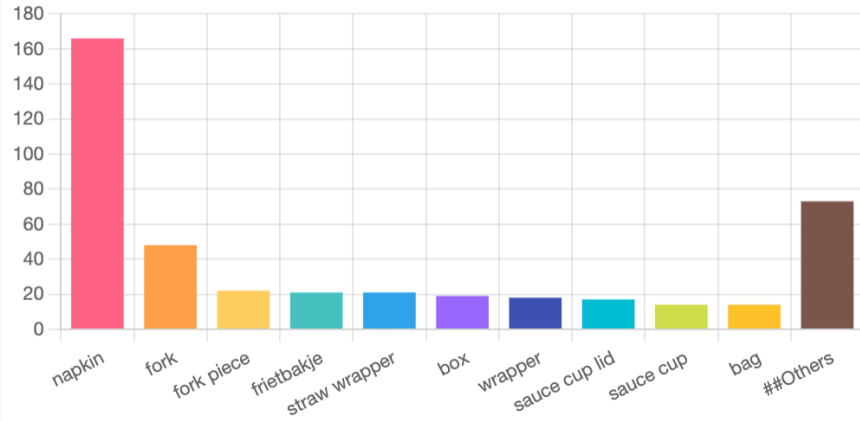
Gegroepeerde tags: mcdonald's other mc

Afvalprofiel tags: fastfood sauce cup lid plastic other mc

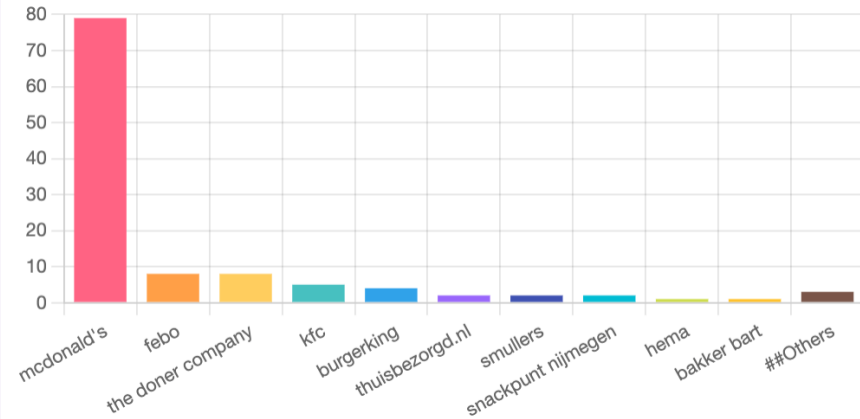
20-12-2021 12:03:10



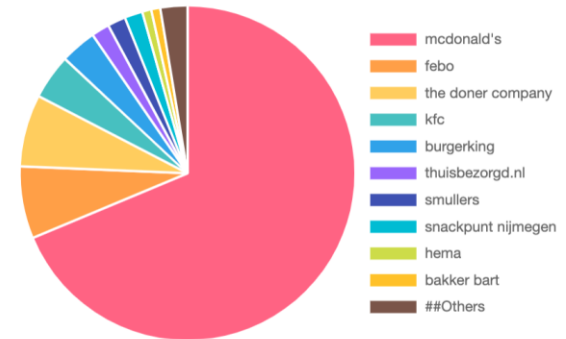
Objecten



Merken



Merken



MC - (Hoofdcategorie)	
Totaal	587
other mc	433
checked by Marloes	154

C - (Categorieën)	
Totaal	433
fastfood	433

SC - (Subcategorieën)	
Totaal	452
mathonsingel	128
broerstraat	126
grote markt	77
burchtstraat	63
koningsplein	39
mcnuggets	6
cheeseburger	4
döner	2
mccafe	2
bigmac	1
mcchicken	1
hamburger	1
mcflurry	1
soy sauce	1

O - (Objecten)	
Totaal	433
napkin	166
fork	48
fork piece	22
frietbakje	21
straw wrapper	21
box	19
wrapper	18
sauce cup lid	17
sauce cup	14
bag	14
cash receipt	8
cup	7
frikandellenbakje	7
frenchfriesbag	7
spoon	7
##Others	7
tray	5
fries bag	4
cup lid and straw	4
food box	4
cup lid	3
cup complete	3

M - (Materialen)	
Totaal	447
paper	294
plastic	117
wood	35
styrofoam	1

B - (Merken)	
Totaal	115
mcdonald's	79
febo	8
the doner company	8
kfc	5
burgerking	4
thuisbezorgd.nl	2
smullers	2
snackpunt nijmegen	2
hema	1
bakker bart	1
chicken Nijmegen	1
kikkoman	1
bubblebar	1

Maak je eigen zwerfafval rapport!

- Analyseer de data
- Verzamel de verslagen
- Verzamel je bijzondere foto's
- Doe aanbevelingen
- Werk een rapport uit

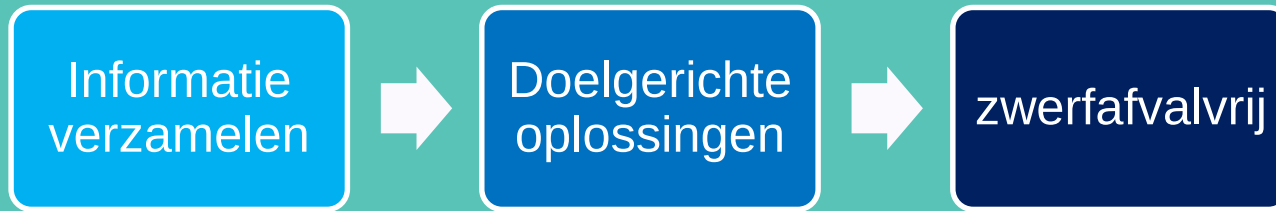
Overzichtsrapportage 2019-2020
Blikjes en plastic flesjes in het zwerfafval



Stichting GoClean de Liemers
Jan Daamen en Marloes Heebing
Januari 2021



Samenwerken voor



Zwerfafvalvrij!





We Are All In This Together