

Toelichting cameraproject

The background features a series of overlapping, semi-transparent green geometric shapes, primarily triangles and quadrilaterals, that create a sense of depth and movement. The colors range from a light, pale green to a vibrant, saturated lime green. The shapes are layered, with some appearing in front of others, creating a complex, layered effect. The overall composition is modern and clean, with a focus on geometric forms and color gradients.

Inzet camera's

Type 1

- ▶ **2012** : inzet eerste verplaatsbare camera
(type 1: werkende camera op paal) (verplaatsbaar dmv vrachtwagen)
 - ▶ Kenmerken:
 - ▶ Zichtbaar/opvallend
 - ▶ Werkende camera
 - ▶ Opslagcapaciteit: 7 dagen
 - ▶ Omwisseling accu's: 1 x per week
 - ▶ Eigen concept + constructie
 - ▶ Inzet aan glasbollen
- ▶ Doel: vooral sensibiliserende werking - zwerfvuil/sluisstort kan niet + handhaving



Type 2

- ▶ **2014:** inzet 5 verplaatsbare camera's
(type 2: niet werkende camera op paal) (verplaatsbaar dmv vrachtwagen)
 - ▶ Kenmerken:
 - ▶ Zelfde uitzicht als camera type 1: werkende camera op paal
 - ▶ Zichtbaar/opvallend
 - ▶ Geen werkende camera
 - ▶ Inzet aan glasbollen
 - ▶ Doel: sensibiliserende werking - zwerfvuil/sluisstort kan niet



Type 3

- ▶ **2016:** inzet 1 verplaatsbare camera
(type 3: werkende camera in werfkast) (verplaatsbaar dmv vrachtwagen)
- ▶ Kenmerken:
 - ▶ Minder goed zichtbaar
 - ▶ Werkende camera
 - ▶ Opslagcapaciteit: 7 dagen
 - ▶ Omwisseling accu's: 1 x per week
 - ▶ Eigen concept + constructie
 - ▶ Inzet aan glasbollen
- ▶ Doel: handhaving/verbaliserend

Type 4

- ▶ **2016: inzet 1 verplaatsbare camera**
(type 4: werkende camera in werfkast) (verplaatsbaar dmv bestelwagen)
 - ▶ Kenmerken:
 - ▶ **Handiger om te verplaatsen**
 - ▶ Minder goed zichtbaar
 - ▶ Werkende camera
 - ▶ Opslagcapaciteit: 7 dagen
 - ▶ Omwisseling accu's: 1 x per week
 - ▶ Eigen concept + constructie
 - ▶ **Inzet aan glasbollen**
- ▶ Doel: handhaving/verbaliserend

Extra type 4

- ▶ **2017:** type 3 uit 2016 wordt omgezet in type 4 + er komen 2 extra types 4
 - ▶ Kenmerken:
 - ▶ Minder goed zichtbaar
 - ▶ Werkende camera
 - ▶ Opslagcapaciteit: 7 dagen
 - ▶ Omwisseling accu's: 1 x per week
 - ▶ Eigen concept + constructie
 - ▶ **Inzet aan glasbollen + start inzet op openbare locaties**

- ▶ Doel: handhaving/verbaliserend



**SAMEN
VOOR EEN
PROPERE
BUURT**

MIRCOM
MILIEU- en
WISSELING WISSELARE EN MENSEN

**KLEINE DAAD
GROOT RESULTAAT**
MOOPMAKERS.NL

Type 5

- ▶ Mei 2018: nieuw type camera
 - ▶ Kenmerken:
 - ▶ Opvallend, in kioskvorm: sensibiliserende boodschap erop
 - ▶ Werkende camera
 - ▶ Opslagcapaciteit: 7 dagen
 - ▶ Omwisseling accu's: 1 x per week
 - ▶ Eigen concept + constructie
 - ▶ Inzet aan glasbollen + inzet op openbare locaties
- ▶ Doel: sensibiliserend/verbaliserend

Tijdslijn inzet camera's

- 1 camera op paal
- 1 werkende camera op paal
- 5 dummies op paal
- 1 'verdeelkast' (vrachtwagen)
- 1 'verdeelkast' (bestelwagen)
- 1 werkende camera op paal
- 5 dummies op paal
- 4 'verdeelkasten' (bestelwagen)
- 1 'kiosk'



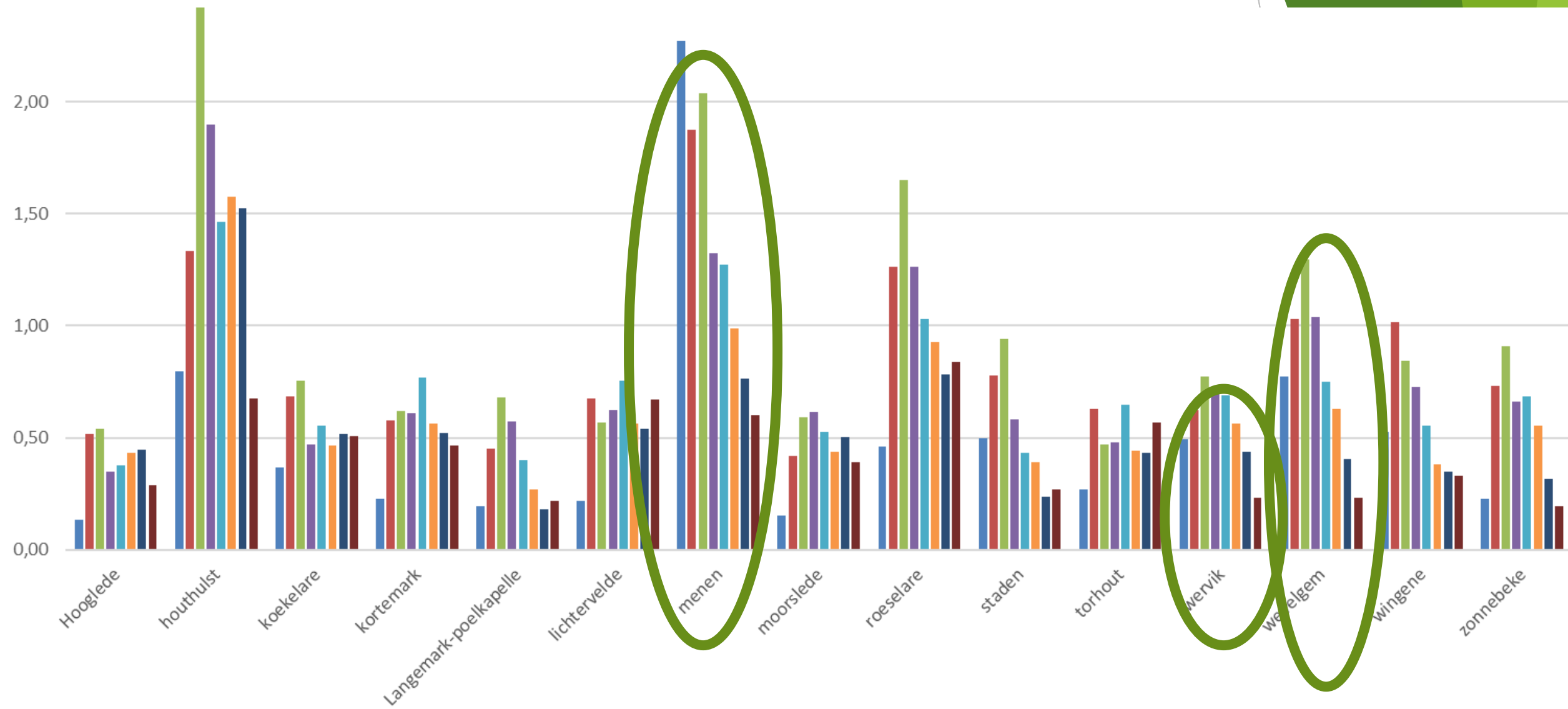
- 1 camera op paal
- 5 dummies op paal
- 1 camera op paal
- 5 dummies op paal
- 4 'verdeelkasten' (bestelwagen)
- Start inzet op openbare locaties

Inzet camera's: keuzes

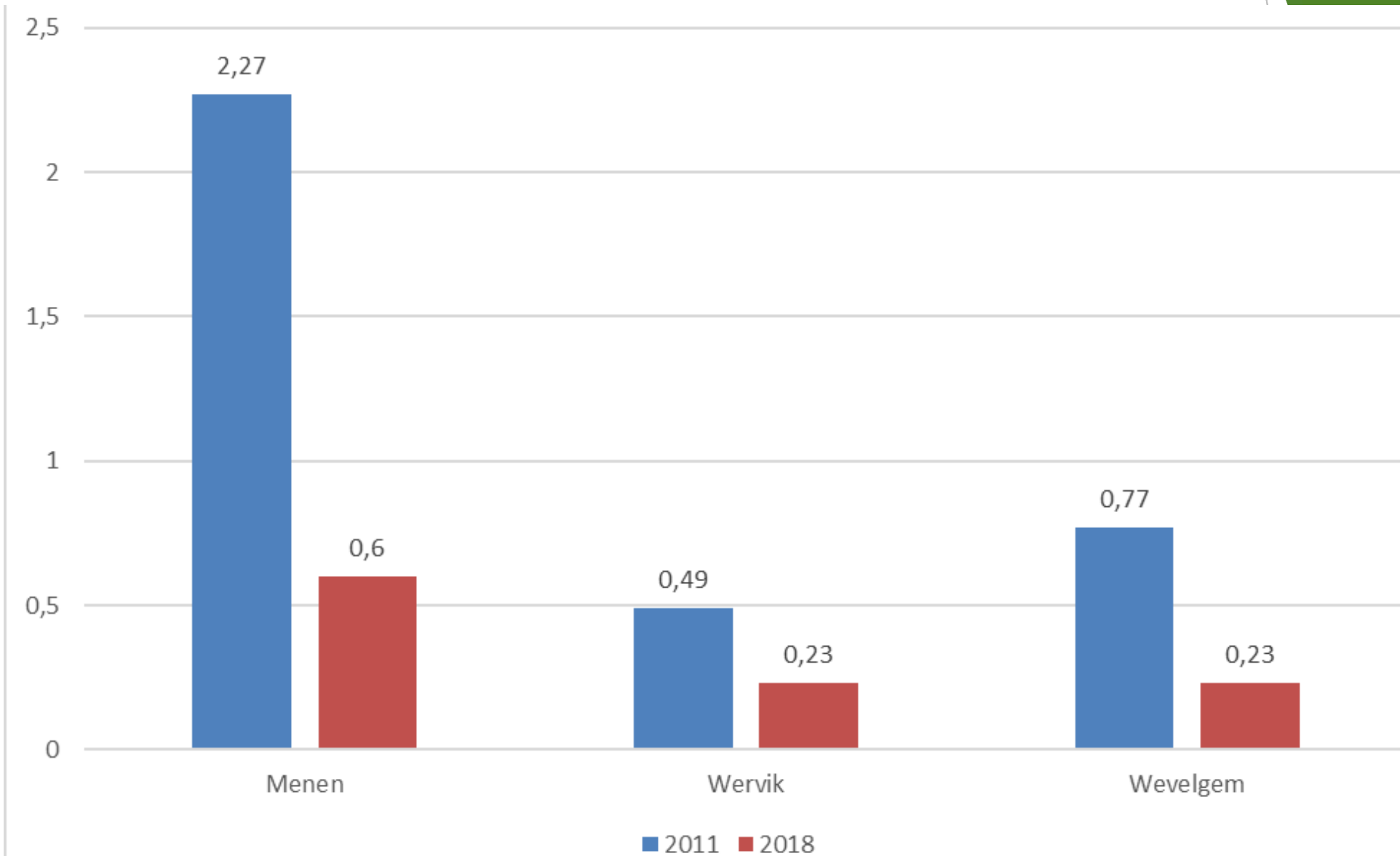
- ▶ Keuze voor camera's die makkelijk verplaatsbaar zijn
- ▶ Camera's werden vanaf november 2017 op openbare locaties ingezet
- ▶ 2018: keuze voor verborgen camera (kiosk) die meteen ook sensibiliseert

Enkele resultaten

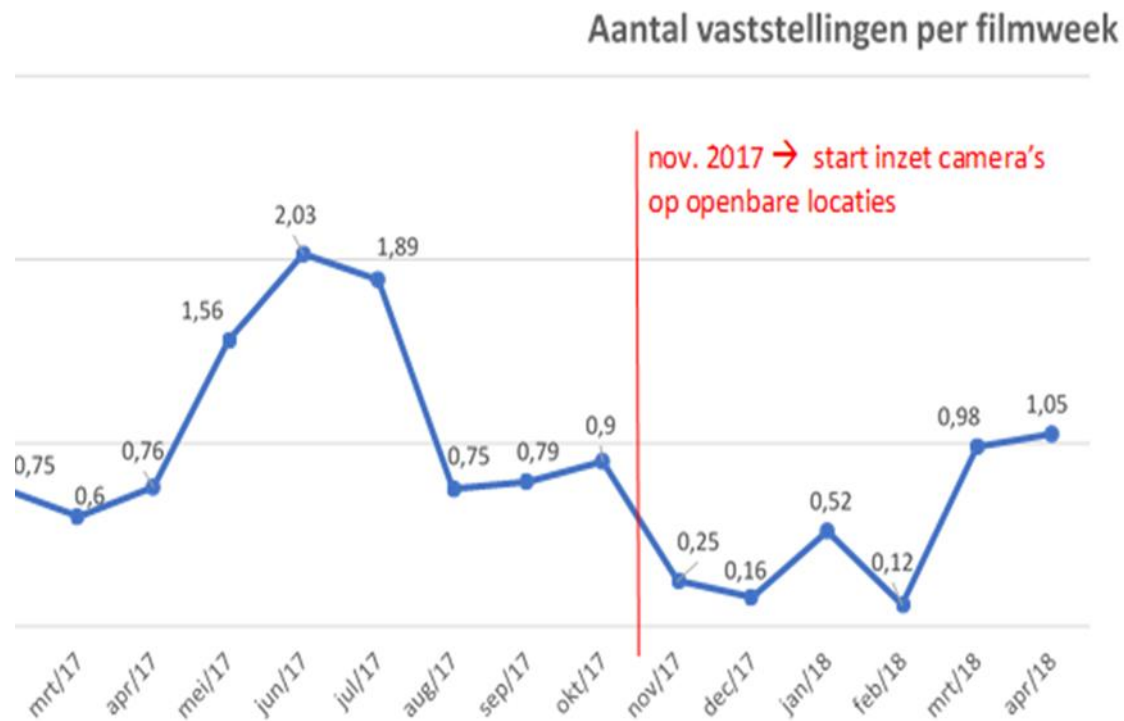
Zwerfvuil/sluikstort per jaar: evolutie liter per inwoner 2011 - april 2018



Evolutie zwerfvuil en sluikestort in l./inw./jr



Evolutie aantal vaststellingen per maand vergelijking 2017-2018



- ▶ Vanaf november 2017: inzet op openbare locaties (OL)
- ▶ Vaststelling: bij start op OL: moeilijk om er vaststellingen te doen
 - ▶ Reden: filmen langs grachten en vuilnisbakjes filmen: kleine kans
 - ▶ Keuze om te filmen op OL zoals textielcontainers: groter succes

Problemen waarmee we geconfronteerd worden

- ▶ Vaststellingen op OL's:
 - ▶ Filmen van sluikstort in openbare vuilnisbakjes:
 - ▶ Zeer arbeidsintensief (continu kijken ipv alleen kijken als er iets 'bij' ligt)
 - ▶ Filmen van sluikstort langs grachten
 - ▶ Beeld camera te beperkt (volledige gracht niet in beeld)
- ▶ Technische problemen
 - ▶ Batterijen: sneller leeg in de winter
 - ▶ Vocht in de lens
 - ▶ Defecten door vele verplaatsingen (fiches, bedradingen)
- ▶ Beeldproblemen
 - ▶ Vaststellingen 's nachts: moeilijk herkenbaar
 - ▶ Overbelichting door zon: bij plaatsing rekening mee houden

De handhaving

Wie doet de vaststelling?

- ▶ Doorzoeken afval ter plekke aan de glasbol: GAS-vaststeller 1/koerier
- ▶ Bekijken beelden en opmaak bestuurlijke verslagen: GAS-vaststeller 2

Hoe gebeurt de opvolging?

Wanneer er sluikestort wordt vastgesteld zijn er twee mogelijkheden:

- ▶ Sluikstort met persoon in beeld (geen nummerplaat):
 - ▶ snapshots van de filmpjes
 - ▶ in een Word document gezet met bijkomende informatie
 - ▶ wordt doorgestuurd naar de betreffende politiezone
- ▶ Sluikstort met nummerplaat in beeld:
 - ▶ opmaak bestuurlijk verslag door de eigen vaststeller GAS
 - ▶ wordt aan de betreffende sanctionerend ambtenaar bezorgd

Hoe gebeurt de opvolging?

- ▶ Beelden naar de politiezone
 - ▶ worden intern verspreid voor identificatie
 - ▶ bij positieve identificatie: opmaak PV voor GAS door politie -> wij worden ingelicht
 - ▶ identificatie op basis van personen in beeld blijft moeilijk
 - ▶ meest kans indien gewerkt wordt via de lokale wijkagenten

Hoe gebeurt de opvolging?

- ▶ Bestuurlijke verslagen worden verder afgehandeld door de sanctionerend ambtenaar:
 - ▶ Boete
 - ▶ Gemeenschapsdienst (alternatieve sanctie)
 - ▶ Formele waarschuwing
 - ▶ Sepot

Zijn er nog vragen?

