

The logo for EcoWerf features the word "eco" in a white, lowercase, sans-serif font inside a black speech bubble shape. To its right, the word "WERF" is written in a large, bold, white, uppercase, sans-serif font inside a red speech bubble shape. The entire logo is set against a light blue background that includes a thick horizontal bar extending to the right.

eco WERF

samen voor afval met toekomst!

# Aanpak sluikstort bij glasbollen

10 december 2019

Jos Artois - EcoWerf



# Inzameling van glas bij EcoWerf

- ❑ 889 glasbollen
- ❑ 301 glasbolsites
- ❑ Ook inzameling op 25 recyclageparken
- ❑ Inzameling in 27 gemeenten en steden in regio Oost-Brabant
- ❑ In 2018 haalden we 13.274 ton hol glas en vlak glas op
- ❑ Grootste deel wordt via glasbollen ingezameld: 11.010 ton
- ❑ In 2018 werd 158 ton sluikestort aan glasbollen ingezameld.



# Aanpak sluikstorten aan glasbollen

- Wekelijkse opkuis van alle glasbolsites
- Verschillende communicatiecampagnes over de jaren heen
- Camera's aan glasbollen vanaf 2018
- Ondergrondse glascontainers

# Communicatie



# Communicatie camera's: januari 2018

## Ook in Leuven camerabewaking aan glasbolsites

### LEUVEN

Het Leuvense stadsbestuur heeft beslist om deel te nemen aan een proefproject van Ecowerf om in de toekomst mobiele camera's te plaatsen aan glasbolsites waar bewoners vaak sluijstorten.

De camera's moeten potentiële sluijstorters afschrikken. "We zullen aan de problematische glasbolsites camera's plaatsen op plekken waar ze niet meteen zichtbaar zijn, maar wel met een bord aangeven dat de camera's er hangen. Daarnaast zullen de beelden opgenomen worden en bekeken worden door een bevoegde ambtenaar die samen met de politie een GAS-boete zal uitschrijven. Deze twee zaken zullen een afschrikkeffect teweegbrengen", zegt woordvoerder Jos Artois van Ecowerf. Naast Leuven doen



■ Na de feestdagen lag de glasbolsite aan de sporthal van Kessel-Lo er zo bij.

ook Tienen, Scherpenheuvel-Zichem, Begijnendijk, Bekkevoort en Boortmeerbeek mee aan het Ecowerfproject.

"Ik wil beginnen met de glasbollen aan de Koning Albertlaan in Kessel-

Lo", zegt Myriam Fannes (SP.A), schepen van Stadsreiniging. Ecowerf geeft aan dat er op de glasbolsite op de parking van Action in Holsbeek ook sluijstort ligt.

Ecowerf heeft iemand aangewor-

### MYRIAM FANNES SCHEPEN

**"Ik wil beginnen met de glasbollen aan de Koning Albertlaan in Kessel-Lo"**

ven, die vanaf februari het project zal uitrollen. "In de zomer, ten laatste in september, zullen de eerste camera's worden geplaatst", zegt Artois.

30.000 euro, de kostprijs van het project, wordt gefinancierd door Ecowerf en afvalverwerkingsbedrijf Fost Plus. De gemeentes moeten wel 3.700 euro aan administratieve lasten betalen en 550 euro per week voor het gebruik van een camera. (jph)

# Communicatie camera's: mei 2018

## Zes gemeenten werken samen met camera tegen sluikstorten

27/05/2018 om 10:16 door Raymond Billen - [Print](#) - [Corrigeer](#)



**TIENEN - Groen kondigt de plaatsing aan van een camera in de strijd tegen sluitstorten aan bakkenparken van Ecowerf.**

Schepen Tom Roovers (Groen) vroeg op de vergadering met afvalverwerker Ecowerf om een gezamenlijk project op te zetten. Na een verkenningsronde besloten naast Tienen nog vijf gemeenten in te tekenen op een project met een verborgen camera. Die zal afwisselend in deze gemeenten geplaatst worden op een probleemsite. Door de samenwerking verkleinen de kosten, vooral inzake personeel. Het project vergt opleiding onder andere om de beelden te beoordelen.

Groen Tienen: "Tegen september is de aankoop, aanwerving en opleiding rond, en is de administratie met de gemeenten en de privacycommissie voltooid. Samen met andere acties (beëdigd ambtenaren, sensibiliseringsborden, aanpassing van de inplanting, aanleg ondergrondse glasbollen) pakken we probleemplekken aan en sporen we ook de hardleerse mensen aan om het reguliere circuit (afvalzakken en containerpark) te gebruiken."



# Communicatie camera': juni 2018

Holsbeek is pilotgemeente voor cameraproject van EcoWerk

## Nieuwe camera en ondergrondse glascontainers aan Pleinstraat



■ De glasbolsite langs de Pleinstraat had altijd al te kampen met sluikstorten.



■ De site wordt elke week opgeruimd.

### HOLSBEEK

**In de strijd tegen de sluikstorters stapt Holsbeek in het project van intercommunale EcoWerk met ondergrondse glascontainers die bewaakt worden door een camera. Er hangt wel een vrij duur prijskaartje aan het project.**

GUIDO GOVAERTS

De gemeenteraad van Holsbeek keurde een overeenkomst met afvalintercommunale EcoWerk goed. EcoWerk bewaakt de glasbolsite in de Pleinstraat met camera's. "Sluikstorten aan de glascontainers is er al jaren een probleem", zegt burgemeester Hans Eyssen

(CD&V). "Eerder al verwijderden wij er de kledingcontainers en we investeerden in een bewakingscamera. Ondertussen is de camera stuk en verwijderd. Gemeentepersoneel ruimt er elke week op. We nemen nu nieuwe maatregelen om de site aan de Pleinstraat en andere plaatsen echt proper te houden."

Ook Begijnendijk, Bekkevoort, Boortmeerbeek, Leuven, Scherpenheuvel-Zichem en Tienen gaan in zee met EcoWerk. "Twee werknemers van EcoWerk kregen een opleiding tot GAS-vaststeller. We willen natuurlijk de daders op heterdaad betrappen, maar de camera's hebben ook een afschrik-effect. We zullen de vaststellingen dan ook geregeld

bekendmaken," zegt Jos Artois van EcoWerk.

"EcoWerk staat in voor de bediening van de camera en de identificatie van de sluikstorters",

### HANS EYSSSEN

BURGEMEESTER

**"We nemen nu nieuwe maatregelen om de site aan de Pleinstraat echt proper te houden"**

ters", zegt Hans Eyssen. Maar daar hangt wel een stevig prijskaartje aan vast. De gemeente betaalt een opstartpremie, en

het gebruik en het beheer van de camera kost 539 euro per week. En dan zijn er nog vergoedingen te betalen voor de identificatie van de sluikstorters en het verslag aan de GAS ambtenaar. "Het voordeel is wel dat alle administratie gedaan wordt door EcoWerk. De gemeente- en politiediensten krijgen daardoor meer ruimte om ander werk doen", zegt de burgemeester.

"Bovendien gaan we de glasbollen vervangen door ondergrondse containers. Ook dat zou moeten helpen om de sluikstorters tot andere gedachten te brengen. Die containers kosten ons 7.000 euro. De andere helft van het bedrag wordt betaald door Fost Plus", besluit burgemeester Eyssen.



# Communicatie camera's: juli 2018

SLUIKSTORTERS RISKEREN GAS-BOETE EN OPRUIMINGSKOSTEN

## Mobiele camera's bewaken glasbollen

SCHERPENHEUVEL-ZICHEM

**Vanaf september worden mobiele camera's gehangen op vier glasbolsites in Scherpenheuvel en Averbode. Wie er sluikstort pleegt, riskeert naast een GAS-boete ook de opruimingskosten van 120 euro te moeten betalen die Ecowerf aanrekenet. De gemeenteraad keurde de overeenkomst met de intercommunale goed. TOMVAN DEWEYER**

Om sluikstorten bij glasbollen tegen te gaan, begon Ecowerf vorig jaar het proefproject van camerabewaking. De intercommunale koopt een aantal camera's en laat ze circuleren onder de deelnemende gemeenten. Naast Scherpenheuvel-Zichem zijn dat Bekkevoort, Begijnendijk, Boortmeerbeek, Leuven en Tienen. Zij huren de camera's aan 539 euro per week. In september worden de toestellen verdeeld. «Zezullen zichtbaar opgesteld staan, met een aanduiding dat er gefilmd wordt. Ze blijven er niet permanent. Drie of vier keer per jaar kunnen we erover beschikken en ze blijven telkens enkele weken hangen», zegt burgemeester Manu Claes (CD&V). De vier uitgekozen plaatsen zijn de Molenaarstraat (parking naast het kerkhof), Prins Alexanderstraat (vlakbij jeugdhuis 't Boemelke), de Koestraat (aan



Om sluikstort aan glasbollen tegen te gaan worden voortaan mobiele camera's ingezet. Foto repro BOLLEN

dancing De Kroon) en de Molenvijver in Averbode. «Deze laatste site werd door Ecowerf aan het lijstje toegevoegd, omdat er vaak sluikstort wordt vastgesteld. De camera's hangen niet noodzakelijk op de vier plaatsen tegelijk.» Raadslid Alessia Claes (N-VA) vroeg zich af of ze ook elders kunnen ingezet worden, op plaatsen waar regelmatig sluikstort voorkomt. «Dat kan zeker, maar dan enkel op plaatsen waar glasbollen staan», zegt Claes. «Ecowerf heeft de probleemplaatsen gelokaliseerd. De camera's kunnen ingezet worden naar gelang de frequentie van overtredingen.

Onze politiekezone heeft zelf twee mobiele camera's. Die worden gebruikt bij evenementen zoals de kermis. Camera's vragen verhoogde mankracht om ze te plaatsen, te onderhouden en de beelden te bekijken.» Ecowerf neemt het beheer van de camera's en de opvolging van de beelden op zich. Hiervoor heeft het personeel opgeleid. Een ambtenaar van de provincie schrijft de GAS-boetes uit, die open tot 350 euro, en 175 euro voor een minderjarige. De gemeente int de boetes. De kosten van de opruiming rekent Ecowerf door naar de gemeente. «Het

gaat om een forfaitair bedrag van 120 euro per gepleegd feit. Wij verhalen dat bedrag op de overtreder, bovenop de GAS-boete die hij krijgt», zegt Claes.

### Opruimingskosten

«Staat ook in het politiereglement vermeld dat de opruimingskosten voor de overtreder zijn?», vraagt Marc Van Torre (N-VA) zich af. «Misschien zal de dader weigeren die som te betalen aan een derde partij.» Claes benadrukt dat Ecowerf optreedt namens de gemeente en dus geen derde partij is. Zo staat het vermeld in de beheersovereenkomst.»



# Communicatie sluikstort aan glasbollen 2019

Intensieve communicatie via verschillende kanalen:

- ❑ 3 verschillende **filmpjes** Fost Plus → opnames in Keerbergen
  - ❑ Op sociale media: februari
  - ❑ Op ROB-tv: februari
  - ❑ In Kinopolis afgespeeld: februari
  
- ❑ **Artikel**
  - ❑ In kringloopnieuws
  - ❑ In infoblad van provincie Vlaams-Brabant





En wat wil je nu doen?  
Een stuk van een bord daarin werpen.

Porselein en aardewerk? Niet in de bol!



Like Comment Share

10 4 comments 10 shares

1.1K views · about 9 months ago ·

Onze pratende glasbol zie je nu ook in bioscoop Kinepolis. Maar dat kapotte borden niet thuishoren in de glasbol wist jij al, toch?





en die container zal dat wel zelf  
in dat gaatje gooien?

 EcoWerf

 Like  Comment  Share 

   204  33 comments  76 shares



# Sluikstorten is strafbaar!

HOU HET PROPER AAN DE GLASBOL.



 Like  Comment  Share  ...

   214  21 comments  107 shares





# Cameratoezicht aan glasbollen

**Sluikstorters die hun afval dumpen in de buurt van een glasbol, zullen in de toekomst vaker gevat worden. In samenwerking met Fost Plus plaatst EcoWurf camera's aan glasbollen in zeven gemeenten en steden. Wie beboet wordt, betaalt tot 470 euro.**

EcoWurf is actief in 27 gemeenten in Oost-Vlaams-Brabant. In het totaal zijn er 306 sites waar 881 glasbollen verzameld staan. In 2017 werd er 10.925 ton wit en gekleurd glas opgehaald. Helaas verzamelde EcoWurf er ook 172 ton sluikestort: behalve glasscheren, doppen en deksels, ook karton en huisvuil, of zelfs versleten matrassen, kasten en tv's. Daarnaast doen gemeenten en steden geregeld opruimacties. In 2017 waren 11% van de sites vervuild – dat houdt in dat er meer dan 40 stuks afval per vierkante meter werd aangetroffen, of afval met een volume van meer dan 50 liter. Hoewel EcoWurf de eerste maanden van 2018 een daling registreerde van 12 naar 9,86%, blijft het percentage erg hoog en wil EcoWurf daarom de pakkans van overtreders verhogen.

## **IN WERKING**

De camera's komen op enkele probleem-sites van zeven gemeenten en steden: Begijnendijk, Bekkevoort, Boortmeerbeek, Holsbeek, Leuven, Scherpenheuvel-

Zichem en Tienen. Vaak gaat het om stationsbuurten, afgelegen buurtwegen of bospaden. Een aantal camera's zijn al geïnstalleerd. Bovendien tonen nog andere gemeenten en steden interesse in het project. Stad Tienen werkt overigens al met een belasting op sluikestorten die hoog kan oplopen.

**Overtreders betalen tot  
470 euro.**

## **GAS-BOETES**

Iedereen verantwoordelijk voor sluikestort of zwerfafval, riskeert een GAS-boete. Dat is een boete die een gemeente kan opleggen voor inbreuken tegen haar reglement. Twee werknemers van EcoWurf volgden een opleiding tot GAS-vaststeller en zijn bevoegd om de camerabeelden te bekijken. Bij overtredingen maakt EcoWurf een bestuurlijk verslag op voor de betrokken GAS-ambtenaar en politiezone. De politie kan vervolgens een aanvullend verslag maken om de dader te identificeren. Minderjarigen (16+) betalen maximaal 175 euro, voor volwassenen kan dat bedrag oplopen tot 350 euro. Daarbovenop komen nog eens 120 euro onkosten voor het ruimen. Wie stoot op zwerfvuil of sluikeafval in zijn buurt, kan dat melden bij de lokale politie.



# Communicatie februari 2019



# Analyse opgekuiste sluikstort o.b.v. gerapporteerde vervuilingsgraad

1 – Laag: 1 doos of zak



2 – Midden: 2 tot 5 dozen of zakken



3 – Hoog: meer dan 5 dozen of zakken



# Analyse opgekuiste sluikstort o.b.v. gewicht

- ❑ Analyse op basis van het gewicht van binnengebracht restafval door glasopkuiser
- ❑ Maart 2018: 11620 kg
- ❑ Maart 2019: 8920 kg
- ❑ **Daling: 2700 kg = 23,24%**

# Analyse opgekuiste sluikstort o.b.v. gerapporteerde vervuilingsgraad

	03/2018	03/2019	03/2018 in %	03/2019 in %	Verbetering	Daling
<b>Vervuilingsgraad 0</b>	197	519	18,51%	45,89%	<b>27,38%</b>	
<b>Vervuilingsgraad 1 (1 doos of zak)</b>	614	432	57,71%	38,20%		<b>19,51%</b>
<b>Vervuilingsgraad 2</b>	193	134	18,14%	11,85%		<b>6,29%</b>
<b>Vervuilingsgraad 3</b>	60	46	5,64%	4,07%		<b>1,48%</b>
<b>Totaal</b>	1064	1131				

# Cameraproject Tienen

## **Werking Ma 15 juli 2019 – 25 oktober 2019**

De camera draaide wekelijks 6 van de 7 dagen

→ 2 x per week wordt camera gewisseld

→ Samenwerking tussen technische dienst en transportdienst EcoWerf werd geoptimaliseerd vanaf juli → meer draai-uren → meer vaststellingen



# Cameraproject Tienen:

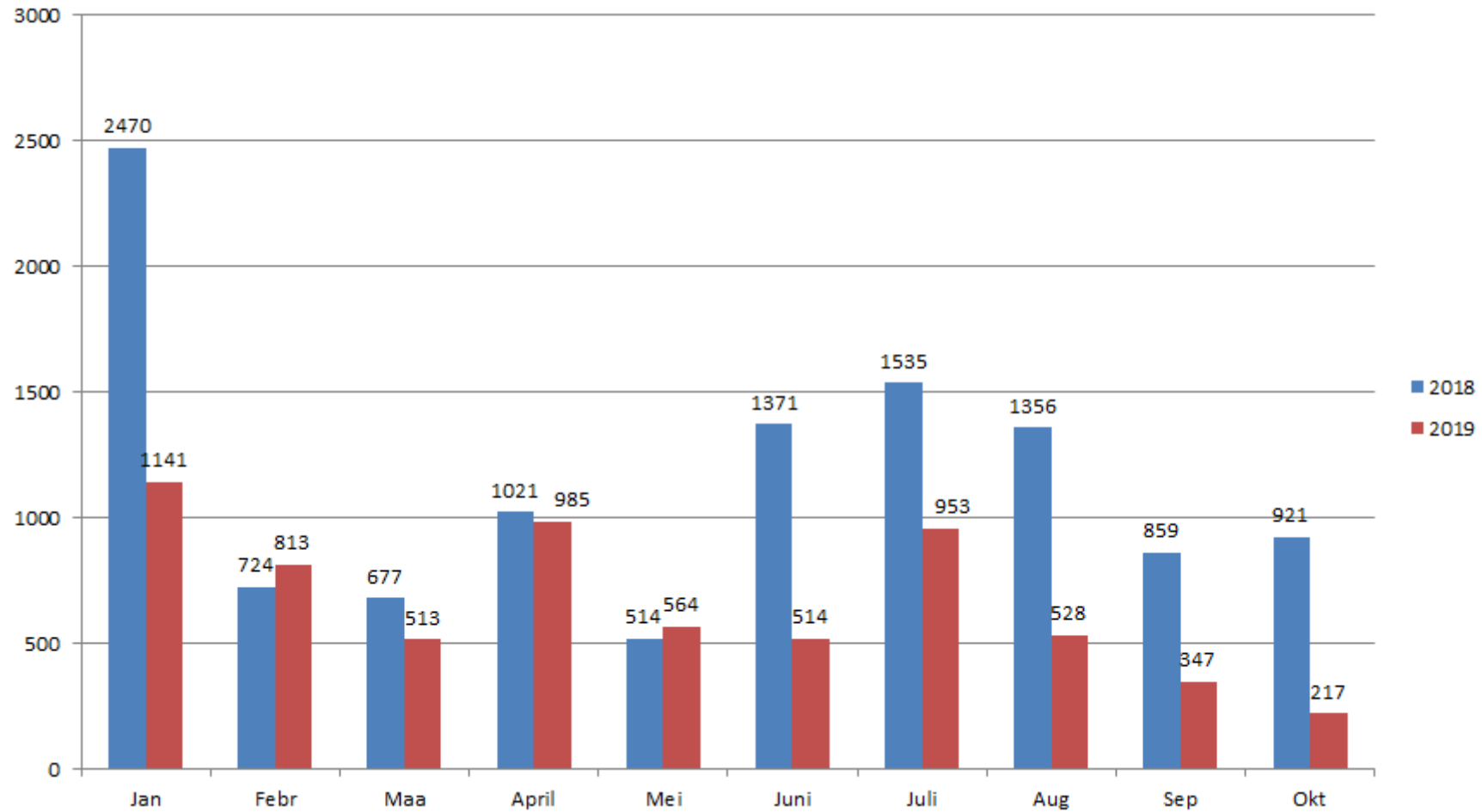
- ❑ 6-7 u per week bezig aan verslaggeving en beelden bekijken
- ❑ Bekijken beelden ongeveer 3x per week
  
- Minstens 5 vaststellingen per week
- Gemiddeld 10 vaststellingen per week
- 1 weekend: 12 vaststellingen

# Tienen: opkuis aan carrefour Tienen

	0 = Geen vervuiling	1 = Lage vervuiling	2 = Gemiddelde vervuiling	3 = Hoge vervuiling	Totaal aantal gerapporteerd
Jan 2018	0	5	1	2	8
Feb 2018	0	2	3	2	7
Maart 2018	0	1	1	5	7
April 2018	0	0	1	5	6
Mei 2018	0	2	1	3	6
Juni 2018	0	0	1	7	8
Juli 2018	0	0	1	7	8
Aug 2018	0	3	1	5	9
Sept 2018	1	2	1	4	8
Okt 2018	0	1	0	7	8
Nov 2018	2	3	0	2	7
Dec 2018	2	0	1	3	6
Jan 2019	0	4	0	4	8
Feb 2019	1	3	0	4	8
Maart 2019	0	2	2	2	6
April 2019	1	3	2	3	9
Mei 2019	1	0	4	3	8
Juni 2019	0	0	0	5	5
Juli 2019	2	1	2	3	8
Augustus 2019	1	2	0	2	5
September 2019	3	0	2	1	6



## Vergelijking 2018-2019 per maand



# Resultaten Tienen

- ❑ Inzet vanaf januari te.m. november 2019
  - ❑ 23 x < 10L = 100 euro
  - ❑ 6 x 10L – 250L = 200 euro
  - ❑ 1 x > 1000L = 375 euro + foto
  
- ❑ Totaal = 30 vaststellingen = 3 875 euro
- ❑ = onder voorbehoud van bezwaar

# Tienen: week van de handhaving



# Tienen: week van de handhaving

PERSBERICHT



07-10-2019

## Stad Tienen zet in op een nette stad CAMERABEWAKING EN GERICHTE CONTROLES LEVEREN RESULTATEN OP

In het kader van de 'Week van de handhaving' maakt de stad Tienen de cijfers bekend van gerichte controles op zwerf- en sluikeval. Tijdens een proefproject i.s.m. EcoWurf met mobiele camera's werden dit jaar 19 overtreeders geïdentificeerd. In totaal moesten 64 personen een belasting voor opruiming betalen nadat hun identiteit kon worden achterhaald. De tarieven varieerden van 100 tot 375 euro.

Van maandag 30 september t/m zondag 6 oktober '19 was het de 'Week van de handhaving'. Mooimakers lanceerde deze actie om verhoogde aandacht te vragen voor zwerfvuil en sluikeval. De stad Tienen nam deel aan het initiatief.

De 'Week van de handhaving' richt zich niet enkel op controles. De lokale politie, de gemeenschapswachten en de leden van het team openbare reiniging spraken overtreeders ook aan om hen te wijzen op hun sociaal gedrag. Mensen die een positieve inspanning leverden, werden beloond met een balpen als bedankje. De stad kondigde de 'Week van de handhaving' bewust niet aan, maar lanceerde wel via de secundaire scholen en de sociale media een aantal sensibiliserende berichten. De interactie die naar aanleiding van deze berichten ontstond, bewijst dat het voor veel mensen een gevoelig thema is. Daarnaast kregen de sensibiliseringsborden die de stad vorig jaar op diverse locaties geplaatst heeft, een nieuwe plek.

In 2018 registreerde de dienst preventie 1.283 meldingen van zwerf- en sluikeval, voor dit jaar staat de teller op 1.178. Bij controle van het achtergelaten afval werd in 2018 de identiteit van 69 overtreeders achterhaald. Dit jaar zijn er dat alvast 64. Daarnaast stapte de stad Tienen samen met zes andere gemeentes vorig jaar in een proefproject van EcoWurf om beurtelings mobiele bewakingscamera's op zogenaamde 'hotspots' in te zetten. Dit jaar werden er op die manier 19 overtreeders geïdentificeerd. De tarieven varieerden telkens van 100 tot 375 euro.

"Zwerfvuil en sluikeval kosten de stad handenvol geld dat nuttiger kan besteed worden", zegt schepen van duurzaamheid Paul De Cort. "Het team van de openbare reiniging is dagelijks met acht mensen op pad om vuilbakjes te ledigen, zwerfvuil op te ruimen, straten te vegen en meldingen op te volgen. Op dinsdag, donderdag en tijdens het weekend worden zij bijgestaan door drie medewerkers van de vzw Blankedale. Vorig jaar haalde het team zo maar eventjes 105.000 kg zwerfvuil op. Los daarvan heeft al dat zwerfvuil ook een impact op het milieu, het frustreert diegenen die het wel goed doen en draagt bij aan het onveiligheidsgevoel in de stad."

"Een nette stad blijkt ook datgene waar de Tienenaar het meest van wakker ligt", vervolgt schepen van infrastructuur Tom Roovers. "Bij de grote burgerbevraging die afgelopen zomer uitgevoerd werd, is 'netheid' het thema dat als beleidsprioriteit nummer 1 naar voren geschoven wordt. De stad zal dit zeker meenemen in het meerjarenplan en zal de nodige investeringen voorzien om hier verder werk van te maken. Eind 2018 stapten we al in het coachingstraject van Mooimakers. Dit betekent dat we drie jaar lang begeleid worden en een subsidie van 50.000 euro krijgen voor initiatieven in het kader van de zwerfvuilproblematiek. Een ander project dat zijn vruchten afwerpt, is het stapsgewijs ondergronds brengen van de glascontainers waar veel aan sluikeval wordt gedaan. Dit gebeurde al in de Valkenswaardlaan, aan de kerk in Grimde en aan de Residentie Beatrijs. Het Mulkplein volgt nog. We merken dat er hierdoor veel minder aan sluikeval wordt gedaan."

dienst communicatie



# Tienen: mobiele camera's september 2019

... tegen afval | Donatus die vereerd wordt in | soldaat. Het gaat dus niet om |

## 19 sluikestorters gevat dankzij mobiele camera's

**TIENEN**

**Dankzij de mobiele camera's konden in Tienen al negentien sluikestorters worden geïdentificeerd. Ze mogen zich verwachten aan een fikse boete.**

Sluikestorters kunnen maar beter twee keer nadenken voordat ze hun afval in Tienen dumpen. De stad stapte mee in een proefproject van Ecowerf om mobiele camera's tegen het sluikestorten in te schakelen. Door de camera's konden al negentien overtreeders geïdentificeerd worden. Door een controle van het achtergelaten afval kon de identiteit van 64 overtreeders achterhaald worden. De boetes variëren van 100 tot 375 euro.

"Zwerfvuil en sluikestorten kosten de stad handenvol geld", zegt Paul De Cort (Groen),

schepen van Duurzaamheid. "Dat geld kan natuurlijk veel nuttiger besteed worden. Er kruipt ook enorm veel werk in. Zo is het team van de openbare

**PAUL DE CORT**  
SCHEPEN VAN DUURZAAMHEID

**"Het team van de openbare reiniging is dagelijks met acht mensen op pad"**

reiniging dagelijks met acht mensen op pad om vuilnisbakken te ledigen, zwerfafval op te ruimen, straten te vegen en meldingen op te volgen. Vorig jaar haalde het team zelfs 105.000 kg zwerfafval op. Het zwerfafval heeft een grote impact op het milieu en leidt tot

een onveiligheidsgevoel in de stad."

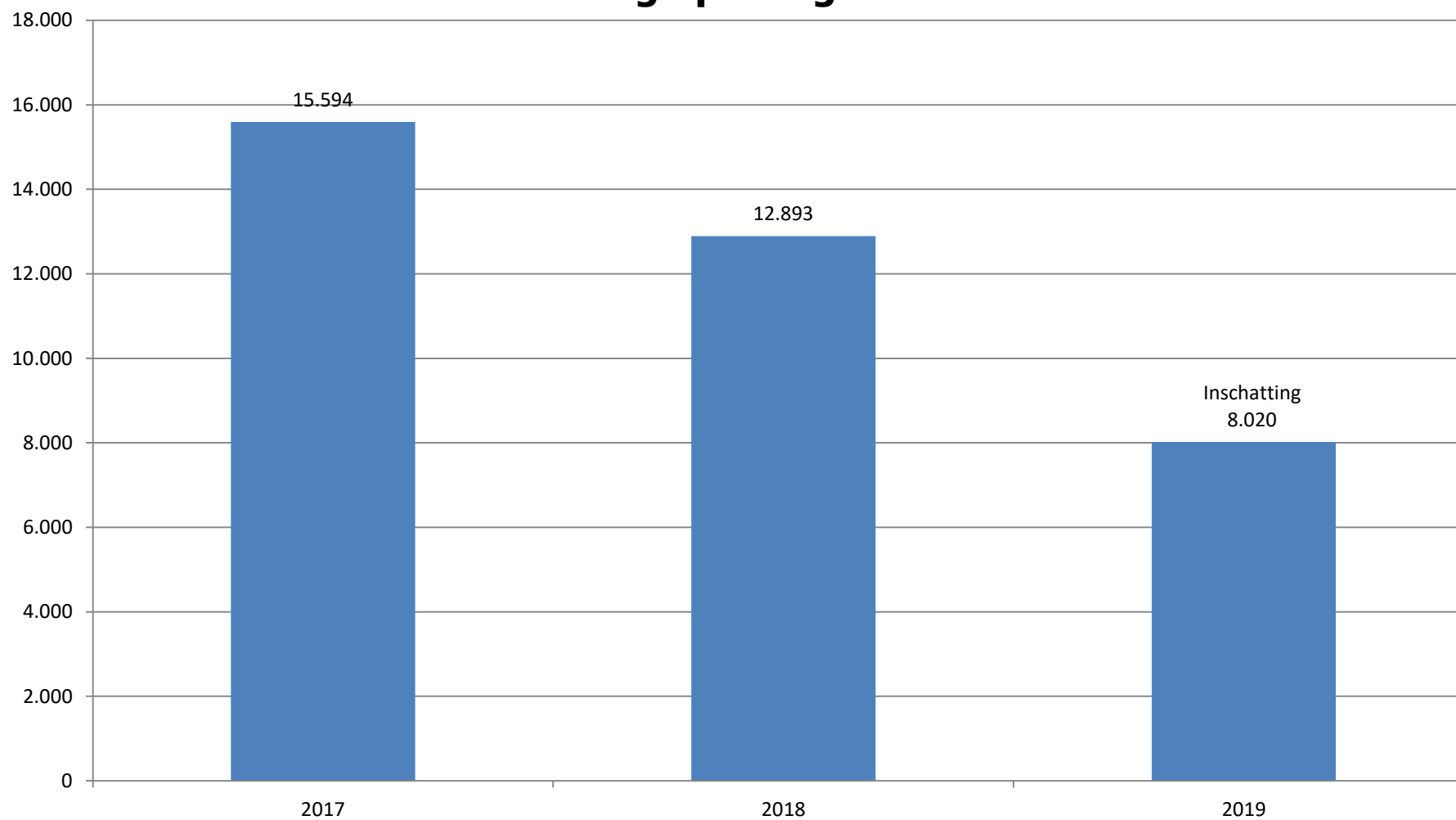
### Investerings

Uit een enquête die de stad bij haar inwoners afnam, bleek dat de Tienenaar veel aandacht aan netheid hecht.

"De stad zal alles meenemen in het meerjarenplan", zegt Tom Roovers (Groen), schepen van Openbare Werken. "We zullen de nodige investeringen doen. Eind 2018 stapten we zelfs in het coachingtraject van Mooimakers, waardoor we een subsidie van 50.000 euro ontvingen voor initiatieven in het kader van de zwerfvuilproblematiek. Een ander project dat zijn vruchten afwerpt, is het ondergronds brengen van glascontainers. We merken dat er hierdoor veel minder aan sluikestorten wordt gedaan." (minv)



## Evolutie kg opkuis glasbollen stad Tienen



# Verdere aanpak carrefour Tienen

- Textielcontainers verplaatsen
- Glasbollen verplaatsen
- Mogelijkheid tot ondergrondse containers
  
- GAS-boetes invoeren

# Ondergrondse glasbollen

- ❑ Ook aan ondergrondse glasbollen gaan we opkuisen
- ❑ Sluikstort daalt sterk
- ❑ Nu 27, nog 27 op stapel



# Inspanningen werpen hun resultaten af

- Wekelijkse opruim van sluikestorten
- Heel veel communicatie
- Camera's aan glasbollen: afschrikeffect
- Boetes

# Evolutie kg opkuis rond glasbollen (2014-2019 ytd)

