

20 24

Knapzakhouder monitor Vierdaagse Feesten @ Nijmegen

15-08-2024



Knapzakhouder monitor

Vierdaagse feesten @ Nijmegen

Haarlem
15 - 08 - 2024

Inhoudsopgave



1. Introductie	4
1.1. Samenvatting belangrijkste uitkomsten	4
2. Aanbevelingen	5
3. Resultaten en bevindingen	6
3.1. Zondag 14 juli: middag	6
3.2. Zondag 14 juli: avond	6
3.3. Woensdag 17 juli: middag	7
3.4. Woensdag 17 juli: avond	7
3.5. Totalen en overzicht	8
3.6. Verzamelaars en opbrengst	9

1. Introductie

Afgelopen zondag 14 juli en woensdag 17 juli was De Groene Lobby aanwezig op de Nijmeegse Vierdaagse in opdracht van de Gemeente Nijmegen & de DAR om te monitoren in hoeverre de speciaal geplaatste knapzakken nog intact of kapot waren. Op beide dagen zijn de knapzakken op 2 momenten gemonitord: 1 keer in de middag en 1 keer in de avond.

In deze rapportage worden de resultaten inzichtelijk gemaakt en de bijbehorende conclusies en aanbevelingen uitgelicht.

Het rapport is als volgt ingedeeld:

- ✔ Samenvatting belangrijkste uitkomsten
- ✔ Aanbevelingen
- ✔ Resultaten
 - ✔ Overzicht per dag
 - ✔ Totalen



1.1 Samenvatting belangrijkste uitkomsten

De knapzakken zijn gemonitord door ze in te delen in 2 categorieën: goed en fout. Onder fout is een verdeling gemaakt tussen scheef-hangende zakken, gescheurde zakken, vermiste zakken en vermiste knapzakhouders. Vervolgens zijn de gescheurde zakken gespecificeerd in grote scheur of kleine scheur.

Als laatste kan een knapzaklocatie als afvaleiland zijn aangegeven, wanneer een zak omgeven was door afval dat uit de zak (door een scheur) is gevallen.

In de nacht van 14 juli zijn er 25 zakken geweest waarvan de foto helaas niet is geüpload of geanalyseerd kon worden. Deze worden benoemd als 'software fout'.

De belangrijkste conclusies zijn als volgt:

- ✔ Veel zakken zijn als 'fout' beoordeeld (in totaal 56% van de metingen). Dit aantal lag in de avondmetingen veel hoger (82%) dan de metingen overdag (29%).
- ✔ Van de foute zakken waren de meeste gescheurd (83%). Daarnaast hing bij een klein aantal (8%) de zak scheef, was de zak vermist (7%). Bij 3 metingen (1%) was de knapzakhouder zelf vermist.
- ✔ In 53% van de gevallen was de zak gescheurd met een kleine scheur. Bij de eerste meting op 14 juli in de middag lag dit percentage een stuk hoger (79%), maar later werden het steeds vaker grote scheuren.
- ✔ In totaal is er 21 keer een afvaleiland rondom een knapzakhouder geregistreerd. Dit was alle keren in de avond.

Daarnaast zijn de volgende zaken opgevallen tijdens het doen van het onderzoek:

- ✔ Veel mensen zetten hun statiegelditems naast de knapzak; ze hebben de intentie om hun items te doneren aan verzamelaars.
- ✔ Wanneer de zakken niet opengebroken waren, waren dit vaak zakken in de buurt van een café of WC. Dit kan het gevoel geven dat deze zakken 'bewaakt' worden en zet dus minder aan tot het openscheuren van de zakken.
- ✔ In sommige knapzakken zaten meerdere scheuren, er is altijd voor de grootste scheur gekozen om te fotograferen.



Mensen doneren



Bedrijfsafval?

2. Aanbevelingen

Onderstaande aanbevelingen zijn gebaseerd op de analyses en resultaten van dit onderzoek. Deze zijn in de volgende paragrafen te vinden.



Kliko's i.p.v. knapzakhouders

Wij adviseren om kliko's neer te zetten in plaats van knapzakhouders. De zakken in de knapzakhouders gaan snel kapot/worden snel kapot gemaakt, wat voor een hoop rommel zorgt. Door kliko's neer te zetten, kunnen ze makkelijker en sneller geleegd worden als ze vol zitten. Dit zorgt wel voor een ander kostenplaatje, maar bespaart het dus ook tijd/moeite in het legen van de kliko's.



Statiegeldbak naast afvalbak

Omdat de zakken vaak opengescheurd zijn door statiegeldverzamelaars en omdat we zagen dat veel mensen hun statiegelditems náást de zakken neerzetten, adviseren wij om naast elke afvalzak of -bak een aparte inzamelmogelijkheid voor statiegelditems neer te zetten. Dit helpt verzamelaars om de items te verzamelen zonder dat ze zakken kapot gemaakt worden.



Inname-machine voor verzamelaars

Daarnaast adviseren wij om een grote inzamellocatie/machine te plaatsen in de stad waar verzamelaars terecht kunnen om hun ingezamelde items in te leveren. Door met verzamelaars samen te werken en ze te faciliteren, kunnen ook voorwaardes gesteld worden dat ze de stad netjes houden. Daarnaast bestaat de kans dat er volgend jaar alleen maar meer verzamelaars komen, zie volgende aanbeveling.



Ontwikkelingen rondom statiegeld in de gaten houden

Omdat op dit moment de inzameldoelstellingen van statiegeld nog niet worden gehaald, bestaat de kans dat het systeem wordt aangescherpt volgend jaar. Dit zou bijvoorbeeld kunnen betekenen dat geplette blikjes ook ingeleverd kunnen worden en dat de statiegeldprijs verhoogd wordt. Mochten dit soort veranderingen worden doorgevoerd, zou dat ervoor zorgen dat er nog meer statiegeldverzamelaars bij komen volgend jaar en is het dus belangrijk om hierop in te spelen.



Verdergaande samenwerking met Statiegeldnederland opzetten

Afgelopen editie liepen er mobiele statiegeldteams rondom het centrum om enerzijds zwerfafval en statiegelditems op te ruimen en in te zamelen. Deze teams zijn gesponsord door Statiegeldnederland. Tevens zijn er extra
Er kan een gesprek met Statiegeldnederland aangegaan worden om te kijken of de samenwerking verder uitgebreid kan worden en eventueel zelfs een samenwerking met de statiegeldverzamelaars opgezet kan worden.

3. Resultaten en bevindingen

In dit hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van de verschillende meetmomenten en de totalen hiervan. Vervolgens worden de bevindingen m.b.t. statiegeldverzamelaars.

3.1. Zondag 14 juli: middag

Op zondagmiddag hingen/stonden de meeste knapzakhouders er nog goed bij.

- Van de 124 gespotte knapzakhouders/zakken waren er 91 die er goed uitzagen (73%).
- Van de overige 33 zakken waren er 19 (58%) gescheurd, hingen er 8 (24%) scheef, waren er 4 (12%) zakken vermist en waren er 2 (6%) hele houders vermist.
- Bij de 19 gescheurde zakken zat in de meeste zakken (15 zakken, 79%) slechts een kleine scheur.

14-7 Dag	aantal	Percentage
# knapzakhouders	124	
Goed	91	73%
Fout	33	27%
Software fout	0	0%
Foute zakken	33	
Scheve zak	8	24%
Gescheurde zak	19	58%
Vermiste zak	4	12%
Vermiste knapzakhouder	2	6%
Gescheurde zakken	19	
Kleine scheur	15	79%
Grote scheur	4	21%
Afval eiland	0	



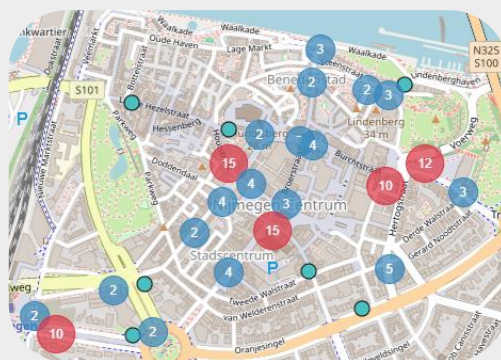
Voorbeeld van kleine scheur in zak

3.2. Zondag 14 juli: avond

Op zondagavond was de verhouding goed/fout flink gekanteld. Helaas waren er 25 zakken waarvan de foto niet goed is geüpload waardoor er niet gezegd kan worden of die zakken/houders goed of fout hingen.

- Van de 128 gespotte knapzakhouders/zakken waren er 13 die er goed en compleet uitzagen (10%).
- Bij 90 zakken (70%) was iets mis. 79 zakken (88%) waren gescheurd, 7 zakken (8%) hing scheef, 3 zakken (3%) waren vermist en 1 houder (1%) was vermist.
- Bij de 79 gescheurde zakken zat in 44 zakken (56%) een kleine scheur, en in 35 zakken (44%) een grote.
- De overige 25 zakken zijn door een technische fout niet meegeteld bij 'goed of 'fout'.
- Bij 11 zakken is ook een afvaleiland geconstateerd. Dit houdt in dat de zak wordt omsingeld door allerlei afval dat uit de zak is gevallen (zie foto volgende pagina)

14-7 Nacht	aantal	Percentage
# knapzakhouders	128	
Goed	13	10%
Fout	90	70%
Software fout	25	20%
Foute zakken	90	
Scheve zak	7	8%
Gescheurde zak	79	88%
Vermiste zak	3	3%
Vermiste knapzakhouder	1	1%
Gescheurde zakken	79	
Kleine scheur	44	56%
Grote scheur	35	44%
Afval eiland	11	



Locaties van de knapzakken(houders) die gescheurd waren, scheef hingen of kwijt waren op 14 juli (middag en avond)

3.3. Woensdag 17 juli: middag

Op woensdag begon de dag weer met de meeste zakken die goed waren.

- Van de 107 gespotte knapzakhouders/zakken waren er 74 die er goed uitzagen (69%).
- Van de overige 33 zakken waren er 27 (82%) gescheurd, 4 zakken (12%) vermist en hingen er 2 (6%) scheef.
- Bij de 27 gescheurde zakken zat in 15 zakken (56%) een kleine scheur en in de rest van de zakken een grote.

17-7 Dag		Percentage
# knapzakhouders	107	
Goed	74	69%
Fout	33	31%
Software fout	0	0%
Foute zakken	33	
Scheve zak	2	6%
Gescheurde zak	27	82%
Vermiste zak	4	12%
Vermiste knapzakhouder	0	0%
Gescheurde zakken	27	
Kleine scheur	15	56%
Grote scheur	12	44%
Afval eiland	0	



Voorbeeld van grote scheur in zak



Voorbeeld van scheef hangende zak

3.4 Woensdag 17 juli: avond

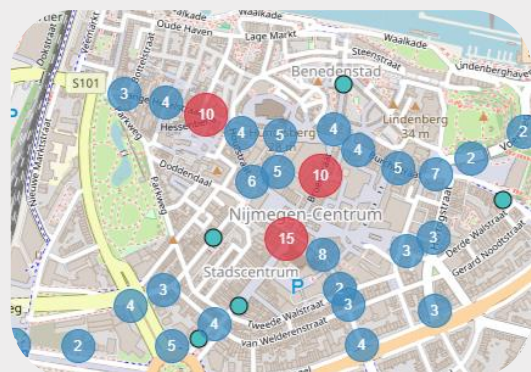
Woensdagavond was veruit het meest vervuilde moment van de monitor. Dit komt o,a,s,

- Van de 108 gespotte knapzakhouders/zakken waren er slechts 4 die er goed en compleet uitzagen (4%). Dat betekent dat er 104 zakken/houders waren die niet goed stonden/hingen (96%).
- Van deze 104 zakken waren er 92 (88%) gescheurd. Daarnaast waren er 8 zakken (7%) vermis en 5 zakken (5%) hingen scheef.
- In 52 van de 104 gescheurde zakken (57%) zat een grote scheur. In de rest van de zakken zat een kleine scheur.
- Tot slot zijn er deze avond ook nog 10 afvaleilanden gesignaleerd.



Afvaleiland

17-7 Nacht		Percentage
# knapzakhouders	108	
Goed	4	4%
Fout	104	96%
Softwarefout	0	0%
Foute zakken	104	
Scheve zak	5	5%
Gescheurde zak	92	88%
Vermiste zak	7	7%
Vermiste knapzakhouder		0%
Gescheurde zakken	92	
Kleine scheur	40	43%
Grote scheur	52	57%
Afval eiland	10	

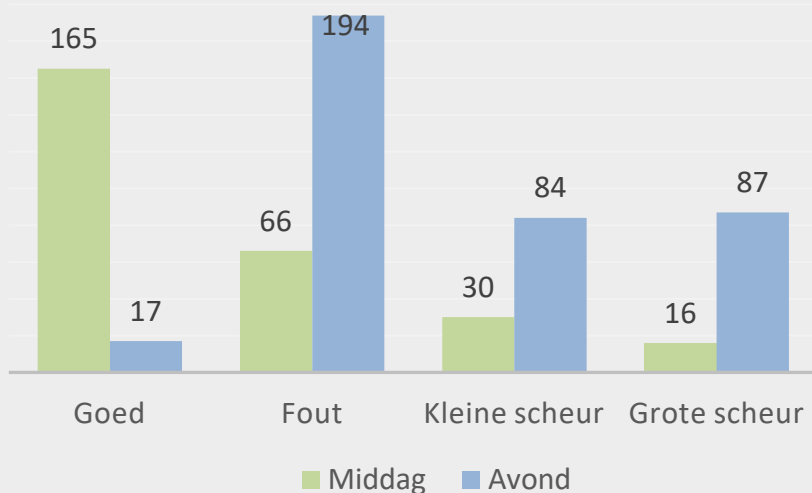


Locaties van de knapzakken(houders) die gescheurd waren, scheef hingen of kwijt waren op 17 juli (middag en avond)

3.5. Totalen en overzicht

Hieronder is een extra overzicht toegevoegd. Hierbij maken we bij de eerste twee tabellen onderscheid tussen dag en nacht, en is in de laatste tabel een totaal overzicht te vinden.

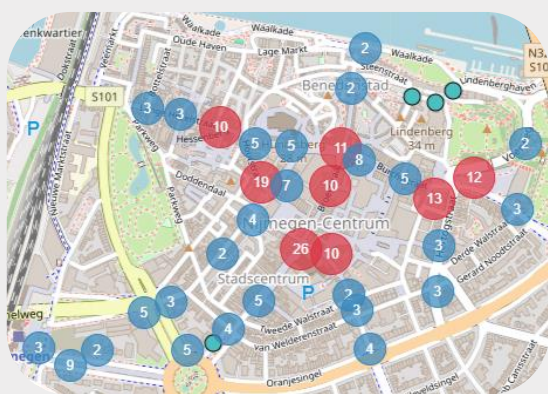
Er is een groot verschil te zien in de resultaten tussen dag en nacht. Overdag hangen de meeste zakken nog goed, waar het in de avond verschuift naar dat de meeste zakken niet goed hangen en over het algemeen vaak gescheurd zijn. Overdag zijn dit veelal nog kleine scheuren en in de avond worden dit juist vaak grote scheuren.



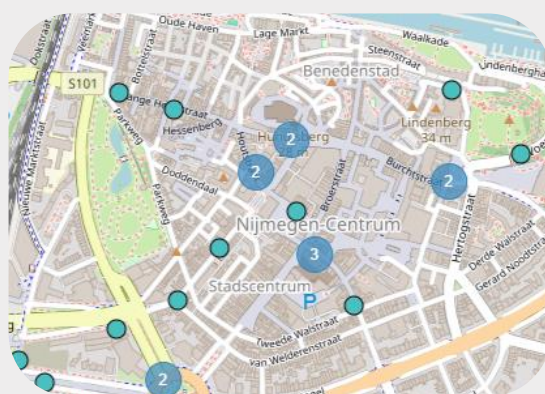
Opvallende verschillen middag en avond

Totaal		Percentage
# knapzakhouders	467	
Goed	182	39%
Fout	260	56%
Softwarefout	25	5%
Foute zakken	260	
Scheve zak	22	8%
Gescheurde zak	217	83%
Vermiste zak	18	7%
Vermiste knapzakhouder	3	1%
Gescheurde zakken	217	
Kleine scheur	114	53%
Grote scheur	103	47%
Afval eiland	21	

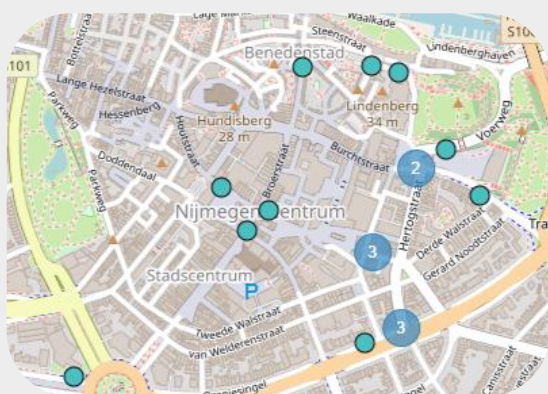
Totaal



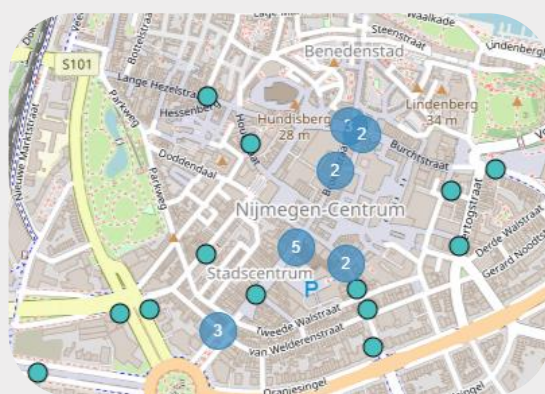
Locaties gescheurde zakken



Locaties scheve zakken



Locaties vermiste zakken



Locaties afvaleiland

3.6. Verzamelaars en opbrengst

Wanneer er tijdens deze monitor een verzamelaar in het oog sprong, is deze ook geregistreerd. In totaal is er 31 keer een verzamelaar gezien. 14 hiervan zijn overdag gezien (45%) en 17 in de avond (55%). Dit is een klein, niet significant verschil.

Wat wél opvalt, is de enorme hoeveelheden die de verzamelaars weten te verzamelen. Hieronder worden enkele foto's weergegeven die dat met beeld onderbouwen. Ook de opbrengst van onze eigen statiegeldteams die rondlopen is een bewijs van de enorme hoeveelheid statiegeld die vrijkomt tijdens de Vierdaagse feesten.

Volgend jaar komt er waarschijnlijk een verbod op de verkoop van alcohol door supermarkten en andere winkels in de stad. Dit zal wellicht een effect gaan hebben op de hoeveelheden statiegelditems. Daarentegen bestaat er ook een kans dat er bepaalde ontwikkelingen doorgevoerd gaan worden om statiegeld



Familie met enorme hoeveelheid aan statiegeld



Opbrengst statiegeldteams De Groene Lobby



Verzamelaars met opbrengst