



Raadsbrief

datum
22 november 2021

voor
Gemeenteraad Rheden

Afdeling/cluster

behandeld door
R.M.J. van Eldik

ons kenmerk
21int03668

bijlage(n)
0

Onderwerp
Evaluatie ontwikkelingen afvalscheiding 2017-2021

Geachte Raad,

Hierbij wil ik u informeren over de uitkomsten van de evaluatie van de ontwikkeling in de afvalscheiding in de periode 2017-2021.

In deze evaluatie is gekeken naar de invloed van:

- de wijziging van de inzamelfrequentie van het restafval (van 2-wekelijks naar 3-wekelijks) zoals die per 1 januari 2018 is doorgevoerd.
- de wijzigingen in de grof vuilinzameling die in 2020 zijn doorgevoerd (betaald ophalen grof vuil, tarifiering afvalbrengpunt en hogere aanschafprijs voor green bag).

In de evaluatie zijn alleen de afval-/grondstofstromen meegenomen die van wezenlijke invloed zijn op de resultaten. Dit betreft de volgende stromen: restafval (fijn en grof), GFT, grof tuinafval, PMD, glas, oud papier, electr(on)ische apparaten.

De conclusie is dat de doorgevoerde wijzigingen een positief effect hebben op de afvalscheiding. Het afvalscheidingspercentage is in de periode toegenomen van 60% (2018) naar 66% (2020). Hiermee is echter niet de ambitie van de Raad van 75% afvalscheiding gerealiseerd.

In 2022 zal een grondstoffenplan worden opgesteld. Het grondstoffenplan kan aanleiding zijn voor een herijking van de ambitie van 75%.

Voor de evaluatie verwijs ik u naar de bijlage.

Met vriendelijke groet,

Dorus Klomberg
Wethouder



Inleiding

In de periode 2017-2021 zijn er diverse wijzigingen doorgevoerd in het afvalinzamelsysteem van de gemeente Rheden. Doel van de wijzigingen was om het afvalscheidingspercentage te verbeteren.

In dit document wordt het afvalscheidingspercentage voor de periode 2017-2021 geevalueerd.

Hierbij wordt eerst het kader beschreven van het afvalinzamelsysteem en wordt gekeken naar de behaalde resultaten, uitgesplitst naar aan huis ingezameld afval en afval dat naar het afvalbrengstation is gebracht.

Vervolgens wordt er specifiek gekeken naar de effecten van de doorgevoerde wijzigingen in de grof vuil inzameling.

Kader

De Raad heeft de ambitie om te voldoen aan de doelstelling van VANG; het realiseren van 75% afvalscheiding c.q. een hoeveelheid restafval van 100 kg/inw.

In het kader van deze doelstelling heeft de Raad de volgende wijzigingen in het inzamelsysteem doorgevoerd.

- Vermindering inzamelfrequentie huishoudelijk restafval

Vanaf 1 januari 2018 wordt het huishoudelijk restafval één keer per 3 weken ingezameld. Belangrijk uitgangspunt bij de keuze voor de 3-wekelijkse inzameling was de kwaliteit van de ingezamelde grondstoffen. Het gekozen systeem heeft een verwacht (maximaal) scheidingsresultaat van 65%.

- Wijzigingen grofvuil inzameling

Per 1 juli 2020 zijn wijzigingen doorgevoerd in de inzameling van grof vuil:

- Deelname aan het Recycleplein Doesburg. Hier wordt gewerkt met poorttarieven waardoor inwoners niet al het grofvuil meer gratis kunnen wegbrengen
- Het onbeperkt gratis aan huis ophalen van grofvuil tot 1 m3 is afgeschaft. Per 1 januari 2021 is het mogelijk om één keer per jaar het grofvuil (tot 1 m3) gratis te laten ophalen. Alle andere keren wordt een tarief in rekening gebracht.
- Verhoging van de prijs van een greenbag van € 2,50 naar € 5,--.



Huidige inzamelsysteem

De onderstaande figuur geeft het basissysteem en het serviceniveau voor de inzameling van de belangrijkste afvalstromen in de gemeente Rheden weer.



Inwoners kunnen grof vuil op verschillende manieren aanbieden in Rheden:

- ☐ wegbrengen van grof vuil naar het Recycleplein Doesburg
- ☐ tegen betaling laten ophalen van grofvuil/tuinafval (de 1^e keer gratis, maximaal 1 m3)
- ☐ 1x per maand laten ophalen van een 1 m3 Green Bag à € 5,00 per stuk, max. 2 per maand
- ☐ Kringloopgoederen gratis laten ophalen op afspraak of brengen naar 2Switch
- ☐ SUEZ haalt grote apparaten op afspraak gratis op

Stand van zaken

In de gemeente Rheden is in 2020 een totale hoeveelheid huishoudelijk afval 'geproduceerd' van 541 kg/inw. Dit is een optelsom van de hoeveelheden die aan huis zijn ingezameld en zijn weggebracht (naar het Recycleplein Doesburg en verzamelcontainers). In deze totale hoeveelheid zitten zowel de grondstoffen (met oud papier, GFT, PMD als belangrijkste stromen) als ook het restafval (datgene dat naar de verbrandingsoven of stort gaat).

Doelstelling van het VANG-beleid is om zoveel mogelijk grondstoffen apart van het restafval in te zamelen.



In de afgelopen jaren is als gevolg van de doorgevoerde maatregelen de hoeveelheid restafval¹ afgenomen van 226 kg/inw (2017) naar 186 kg/inw (2020). Dit is een daling met 18%.

Het scheidingspercentage is gestegen van 59% (2016) tot 66% (2020), zie onderstaande tabel.

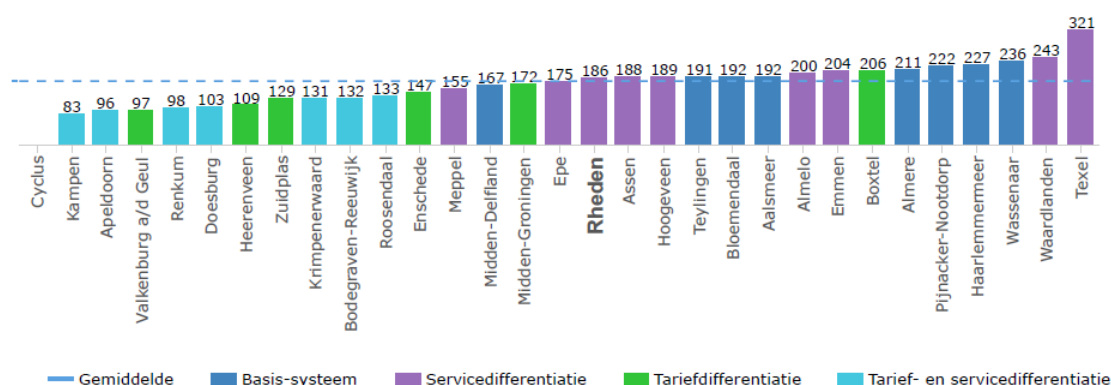
	2017	2018	2019	2020
Scheidingspercentage	60%	64%	63%	66%

Hiermee is niet de ambitie van 75% afvalscheiding c.q. 100 kg/inw restafval gerealiseerd. Met het huidige inzamelsysteem is de doelstelling te ambitieus: op basis van landelijke ervaring zal met het gekozen inzamelsysteem een scheidingspercentage van circa 65% worden gerealiseerd.

Vergeleken met andere gemeenten met een soortgelijk inzamelsysteem als Rheden presteert de gemeente Rheden gemiddeld tot goed t.a.v. de hoeveelheid restafval.

Restafval

kg per inwoner

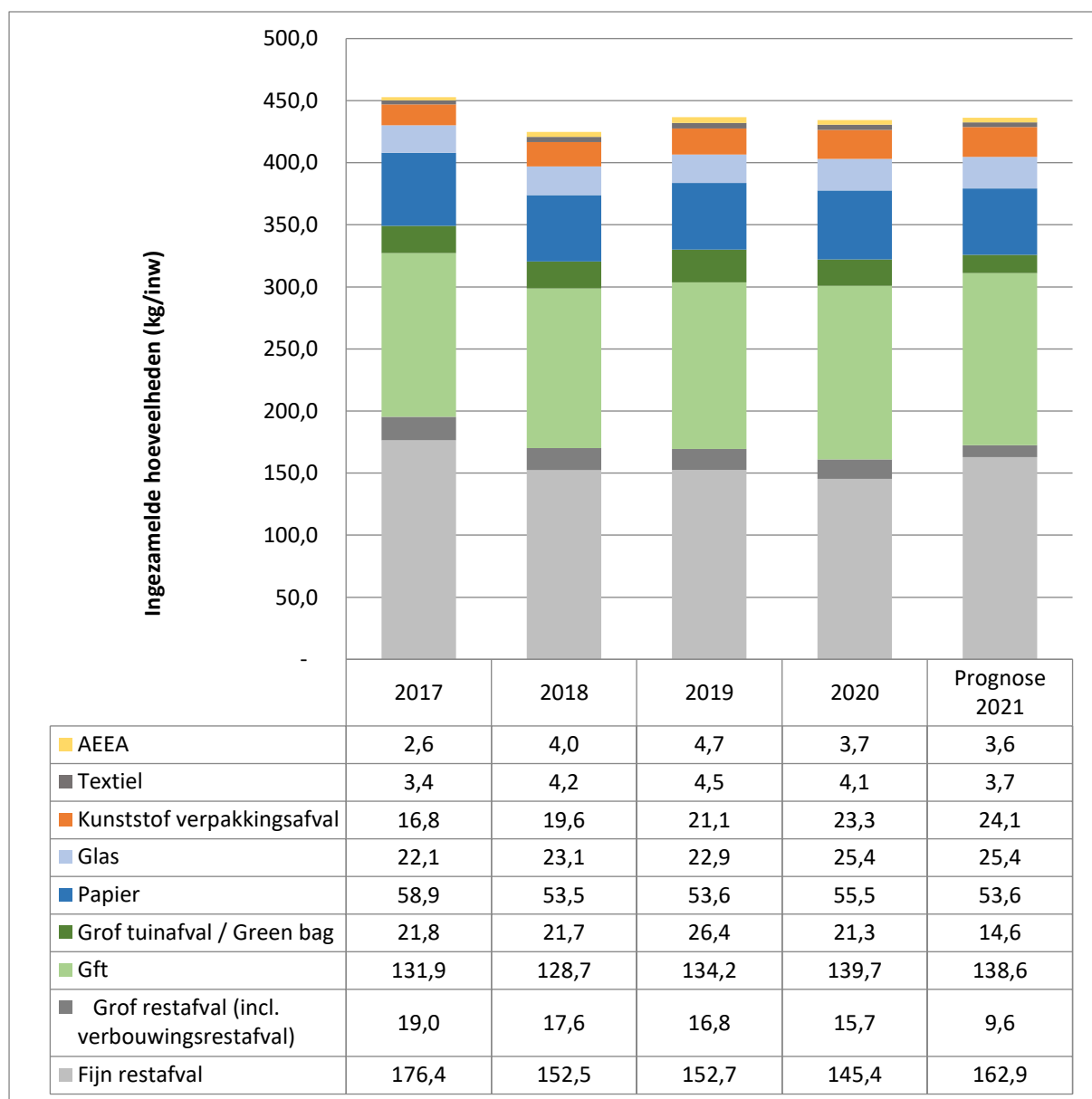


In de navolgende paragrafen wordt ingegaan op de ontwikkelingen, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen afval ophalen en afval gebracht naar het afvalbrenghstation (tot juli 2020 het Afvalbrenghstation Arnhem Noord, daarna het Recycleplein Doesburg).

¹ De totale hoeveelheid restafval omvat de aan huis opgehaalde afvalstromen 'fijn restafval' en 'grof restafval (incl. verbouwingsrestafval)' en de naar het recycleplein gebrachte afvalstromen 'grof huisafval, brandbaar' en 'bouw- en sloopafval, ongesorteerd'.

Afval ophalen

In de onderstaande grafiek wordt de ontwikkeling in hoeveelheid weergegeven van de belangrijkste afvalstromen die via reguliere inzameling of op afspraak aan huis worden opgehaald. Dit overzicht bevat 95% van alle ingezamelde hoeveelheden.



Hierna volgt per deelstroom een korte toelichting.



Fijn restafval

Als gevolg van de wijziging in inzamelfrequentie in 2018 zien we een duidelijke afname van de hoeveelheid fijn restafval. Op basis van de cijfers van het eerste half jaar wordt er in 2021, als gevolg van de corona-crisis c.q. het vele thuiswerken, een toename verwacht. De stijging van 2021 is een landelijke tendens.

Uitgesplitst naar minicontainers (woningen met tuin) en verzamelcontainers (flats/appartementen) zien we dat de daling in de hoeveelheid restafval met name optreedt bij de minicontainers. Dit verschil heeft twee oorzaken:

- de gebruikers van de wijkcontainers worden niet geconfronteerd met de wijziging in de inzamelfrequentie en passen hun scheidingsgedrag niet aan.
- ontwijkgedrag van bezitters van minicontainers. Doordat de wijkcontainers vrij toegankelijk zijn kunnen zij hun restafval naar de wijkcontainer brengen. Omdat er op de bovengrondse verzamelcontainers geen toegangscontrole mogelijk is is dit effect niet te voorkomen.

Grof restafval

De hoeveelheid grof restafval (aan huis opgehaald) is in de periode 2016-2019 redelijk constant. In 2020 zien we een daling die het gevolg is van de invoering van een tarief voor het ophalen. Deze daling zet zich in 2021 door.

GFT / Grof tuinafval / Green bag

Het aanbod van het GFT en grof tuinafval is weerafhankelijk. Enige variatie in de hoeveelheden is daarom normaal.

Doordat Rheden een 'groene' gemeente is is de hoeveelheid grof tuinafval hoger dan het landelijk gemiddelde.

Papier

De afname van papier is een landelijke ontwikkeling. Deze ontwikkeling is het gevolg van de voortschrijdende digitalisering.

Glas

De laatste jaren was het aanbod van glas redelijk constant. De lichte toename in 2020 is vermoedelijk het gevolg van het thuiswerken a.g.v. de coronacrisis.

PMD

De hoeveelheid ingezameld PMD is de afgelopen jaren toegenomen. In kilo's is het geen grote hoeveelheid (t.o.v. het restafval) maar het volume dat hiermee wordt bespaard in de minicontainer is enorm.

Textiel

Er is ten opzichte van 2017 is er in de periode 2018-2020 een sterke toename van de hoeveelheid ingezameld textiel die via de textielcontainers is ingezameld. De oorzaak hiervan is onbekend.

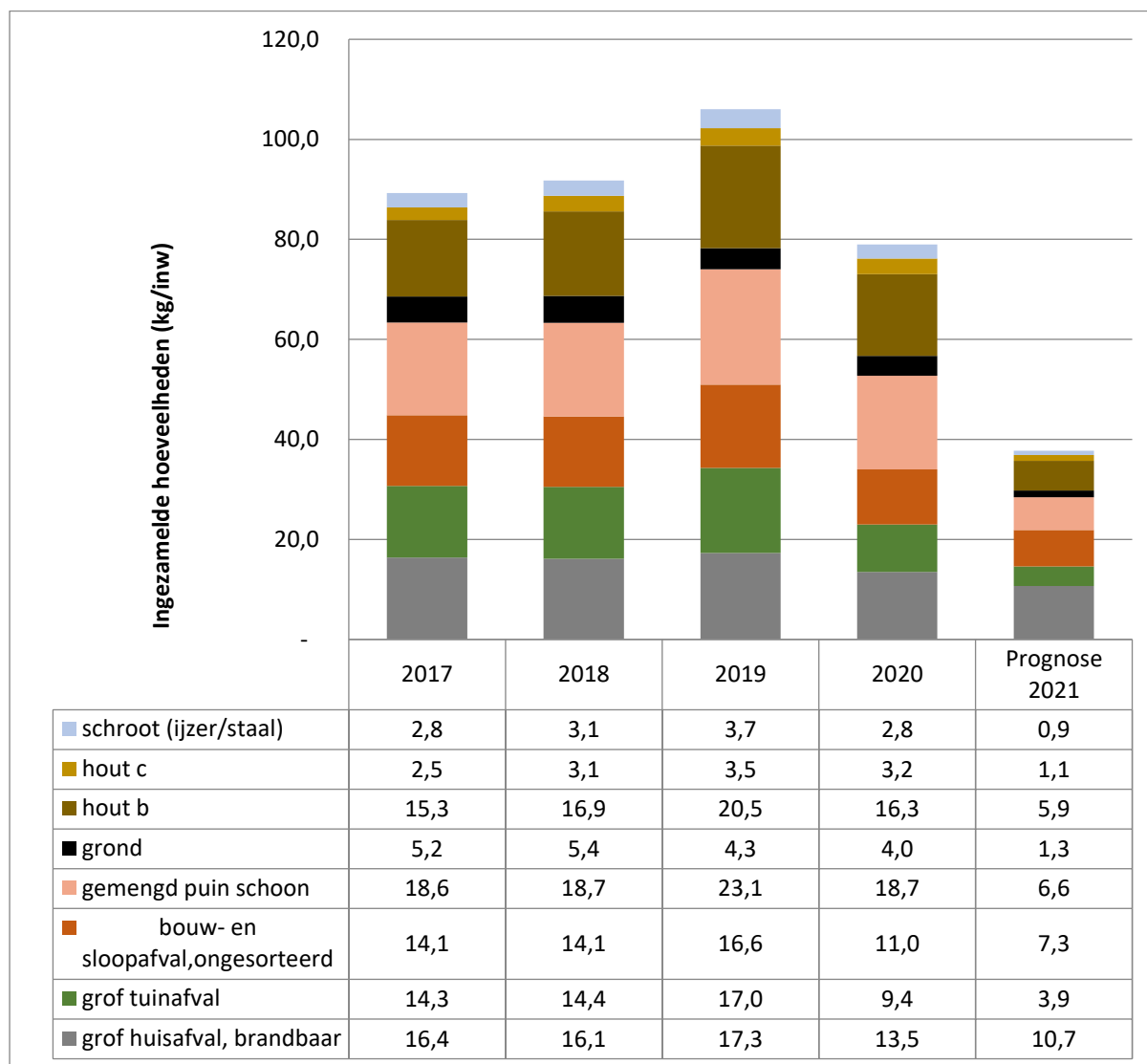
Electrische apparaten

Er is een sterke toename van het aanbod van afgedankte apparaten. De relatie tussen deze stijging en de wijziging van het inzamelsysteem is onzeker: de meeste apparaten die worden ingezameld passen niet in een minicontainer. De toename kan ook veroorzaakt zijn door de betere economische situatie waardoor mensen meer nieuwe apparaten hebben aangeschaft.



Afval gebracht naar afvalbrengrstation

In de onderstaande grafiek wordt de ontwikkeling in hoeveelheid weergegeven van de belangrijkste afvalstromen. In totaal kunnen inwoners bij het Recycleplein Doesburg 18 verschillende grondstofstromen brengen. In dit overzicht zijn de acht belangrijkste grondstofstromen opgenomen: zij maken 95% uit van het gewicht van de gebrachte hoeveelheden.



Er is geen verklaring voor de toename in hoeveelheden in 2019.

De afname van de hoeveelheden in 2020 is het resultaat van de aansluiting bij Recycleplein Doesburg. Door de tarifiering wordt er minder gebracht. De cijfers van 2020 bevatten zowel de toename in het aanbod door de Coronacrisis als ook de 'splitsing' halverwege het jaar. Door de overstap naar het Recycleplein Doesburg is er sprake van een duidelijke trendbreuk. Dit vertaalt zich in een verdere afname van de hoeveelheid gebracht grof afval in 2021; het eerste hele jaar. In de volgende paragraaf 'Wijzigingen grofvuil inzameling' wordt nader ingegaan op de gevolgen van de aansluiting bij het Recycleplein.



Wijzigingen grofvuil inzameling

Op 1 juli 2020 zijn er drie wijzigingen doorgevoerd in de inzameling van het grofvuil:

1. Deelname aan het Recycleplein Doesburg. Hier wordt gewerkt met poorttarieven waardoor inwoners niet al het grofvuil meer gratis konden wegbrengen
2. Het gratis aan huis ophalen van grofvuil tot 1 m3 is afgeschaft.
3. Verhoging van de prijs van een greenbag van € 2,50 naar € 5,--.

Deze wijzigingen passen in het beleid 'De vervuiler betaalt'.

In deze paragraaf wordt het effect van deze maatregelen op het afvalaanbod geëvalueerd. Ook wordt gekeken naar het effect op het aantal afvaldumpingen en op de kosten voor de grofvuil-inzameling.

Deelname aan het Recycleplein Doesburg

Door de deelname aan het Recycleplein Doesburg (RPD) heeft de gemeente gekozen voor de invoering van tarifiering bij het grofvuil. Op het Recycleplein Doesburg kunnen er 18 afvalstromen worden gebracht. Dit zijn zowel betaalde stromen als gratis stromen:

- De gratis stromen zijn: asbest, autobanden zonder velg, AEEA, glas, frituurvet, KCA, luiers, oud papier en karton, oud ijzer, piepschuim, PMD, snoeiafval², taxus, textiel, harde kunststoffen.
- De betaalde stromen zijn: B- en C-hout, bouw- en slooafval, dakleer, grof restafval, matrassen, tapijt, autobanden met velg, gips, grond, schoon puin.

Er zijn drie tarief-categorieën.

Het Recycleplein is beperkter open dan het Afvalbrengstation Arnhem-Noord maar kent wel een avondopenstelling. Qua lay-out en uitstraling is het een modern brengpunt voor grofvuil.

Ervaring inwoners

Over het algemeen zijn de inwoners tevreden over de wijziging. Men heeft moeten wennen aan het feit dat het wegbrengen van grofvuil geld kost maar over het algemeen leidt dit niet tot problemen. Door de hantering van verschillende tarieven voor de diverse afvalstromen kan het wegbrengen van grofvuil omslachtig zijn. Het kan zijn dat men meerdere keren over de weegbrug moet rijden om gebruik te maken van de differentiatie in tarieven.

Aantal bezoekers

Er wordt goed gebruik gemaakt van het RPD: het aantal bezoekers was tot 1 januari 2021 gelijkwaardig aan het aantal bezoekers van het Afvalbrengstation Arnhem-Noord. De invoering van het 1 x gratis grofvuil ophalen per 1 januari 2021 heeft in het eerste half jaar niet geleid tot afname van het aantal bezoekers aan het Recycleplein, zie grafiek in bijlage 1.

In de verhouding tussen de aantallen bezoekers uit de diverse dorpskernen zien we dat het aandeel van bezoekers uit Velp is afgenomen en het aandeel van bezoekers uit Dieren is toegenomen, zie bijlage 2. Dit is naar verwachting en wordt veroorzaakt door de wijziging in de reisafstand voor de inwoners.

² Hoewel snoeiafval bij het Recycleplein Doesburg officieel wordt gezien als betaalde stroom geldt hiervoor het nultarief tot 500 kg en is deze stroom in de praktijk (voor standaard situaties) gratis.



Gebrachte hoeveelheden

De hoeveelheid gebracht grofvuil is sterk afgenomen, zie onderstaande tabel met de gegevens van 2019 en 2020.

Er is een knip gemaakt in de cijfers van 2020 omdat in het eerste half jaar het grofvuil naar Arnhem is gebracht. Als gevolg van de Corona-crisis is er in het eerste half jaar een circa 20% hogere aanvoer van grofvuil geweest. Dit is een éénmalig effect: onder 'normale' omstandigheden zou circa 2.500 ton grofvuil zijn gebracht.

Brenglocatie Tot 1/7/20 – Afvalbrengstation Arnhem Ná 1/7/20 – Recycleplein Doesburg	2019	2020			2021
		1^e half jaar	2^e half jaar	Totaal	1^e half jaar
	5.043 ton	3.001 ton	826 ton	3.827 ton	840 ton

In bijlage 3 is een tabel opgenomen met een specificatie naar de afvalstromen die weggebracht worden, zowel gratis als betaald.

De aansluiting bij Doesburg heeft gezorgd voor een afname van de hoeveelheid grofvuil met 65%. Met name bij de gebrachte hoeveelheden bouw- en sloopaafval, schoon puin, grof tuinafval en grof restafval is er sprake van een grote daling. Een belangrijke oorzaak van de daling van de hoeveelheden puin en grof tuinafval komt door het wegblijven van professionele firma's. Deze stroom was bij het Afvalbrengstation Arnhem-Noord moeilijk te sturen. Door de tarifiering is het voor deze firma's niet meer interessant om gebruik te maken van het brengpunt voor grof afval.

Afschaffen gratis ophalen grofvuil

Door het afschaffen van het gratis ophalen van grofvuil is de hoeveelheid opgehaald grofvuil sterk afgenomen, zowel in aantal aanmeldingen (zie grafiek in bijlage 4) als ook in hoeveelheid.

Route-inzameling	2019	2020			2021
		1^e half jaar	2^e half jaar	Totaal	1^e half jaar
	654 ton	379 ton	187 ton	566 ton	222 ton

De daling van de ingezamelde hoeveelheid zien we niet terug als stijging van het afvalaanbod op het Recycleplein. Een verklaring hiervoor is dat kleinere hoeveelheden grofvuil door inwoners kleiner wordt gemaakt en het vervolgens in de grijze container wordt gestopt. Deze aanname kan niet worden onderbouwd: omdat de totale hoeveelheid restafval zo groot is (7.000 ton) én door de mogelijke effecten van de Coronacrisis op het afvalaanbod 'verdwijnt' deze mogelijke toename van het restafval in de natuurlijke fluctuaties van de cijfers.

Vanaf 1 januari 2021 zien we een toename bij de aanmeldingen én de ingezamelde hoeveelheid als gevolg van de invoering van één keer per jaar gratis grofvuil ophalen (max. 1 m3). Voor heel 2021 wordt een afname verwacht ten opzichte van 2020.



Prijs green bag naar € 5,--

De verhoging van de prijs van de greenbag heeft geleid tot een verminderd aanbod: in 2020 zijn er circa 20% minder aanbiedingen geweest ten opzichte van 2019 en 8% minder aanbod ten opzichte van 2018. Zie de grafiek in bijlage 5. De hoeveelheid aangeboden grof tuinafval is niet toegenomen: de hoeveelheid ligt in lijn met het gemiddelde aanbod van de afgelopen jaren.

Green bags	Aantal meldingen	Hoeveelheid grof tuinafval (ton)
2018	6961	909
2019	7788	1.114
2020	6470	894
2021 (1 ^e half jaar)	2304	315

Als er gekeken wordt naar het totale aanbod in 2020 dan valt op dat de piek in de zomermaanden is uitgebleven.

De hoeveelheid GFT in de groene minicontainer is gestegen. Het is aannemelijk dat mensen het grof tuinafval meer via de minicontainer afvoeren.

De voorzichtige conclusie is dat het gewenste effect is bereikt:

- de green bags worden beter gevuld aangeboden
- kleine hoeveelheden grof tuinafval worden via de minicontainer afgevoerd.

Bijplaatsingen en dumpingen

De hoeveelheid bijplaatsingen en dumpingen³ wordt sinds januari 2020 bijgehouden.

Na invoering van de maatregelen in juli 2020 is er gedurende enkele maanden een toename geweest van het aantal bijplaatsingen en dumpingen, zie grafiek in bijlage 6. Dit is gebruikelijk en conform landelijke ervaringen. Hierbij is er geen sprake van extreme situaties.

Sinds januari 2021 is het aantal bijplaatsingen weer gedaald naar niveaus die vergelijkbaar zijn met de niveaus van vóór de invoering van de maatregelen.

³ Van een bijplaatsing is sprake als er grofvuil naast een verzamelcontainer wordt gezet. Een dumping is grofvuil dat in de openbare ruimte is achtergelaten, dit kan zowel binnen als buiten de bebouwde kom zijn.



Kosten

In de onderstaande tabel zijn de kosten voor de inzameling en verwerking van grof vuil (halen en brengen) en greenbags voor 2019 en 2020 weergegeven.

Route-inzameling	2019	2020		2021
		1 ^e half jaar	2 ^e half jaar	1 ^e half jaar
Kosten inzameling grof vuil	€ 231.716	€ 145.926	€ 65.383	€ 98.844
Kosten afvalbrengpunt	€ 430.674	€ 344.354	€ 99.480	€ 100.112
Kosten greenbags	€ 173.474	€ 73.396	€ 53.768	€ 56.100
TOTAAL	€ 835.864	€ 782.307		€ 255.056

Extra kosten door Corona

Door de eerste lockdown zaten mensen thuis. Dit was aanleiding voor het opruimen van zolders en schuurtjes en extra tuinonderhoud. Hierdoor is er in het eerste half jaar van 2020 heel veel grof vuil aangeboden bij het Afvalbrengstation Arnhem-Noord en is ook veel grof vuil en grof tuinafval opgehaald. Dit 'Corona-effect' is in heel Nederland opgetreden.

Ondanks de extra kosten is de begroting niet overschreden.

Kostenvermindering door maatregelen

De aanname dat de maatregelen zouden leiden tot een kostenvermindering klopt. Er is een groot verschil in de kosten van het eerste en tweede halfjaar van 2020. Zoals hierboven genoemd zijn er in het eerste half jaar extra kosten geweest als gevolg van Corona. Maar ook vergeleken met de (halfjaar) cijfers van 2019 zien we een daling van de kosten.

Bij 'Kosten afvalbrengpunt' worden de lagere kosten met name veroorzaakt door het 'verdwijnen' van de verwerkingskosten voor het grof vuil. Door de 'gratis' wegbrengmogelijkheid bij het Afvalbrengstation Arnhem-Noord kwamen de verwerkingskosten ten laste van de gemeente. Bij het Recycleplein Doesburg worden deze verwerkingskosten gedekt door de inkomsten uit de poorttarieven. De kosten zijn vanaf de 2^e helft van 2020 het gevolg van de vergoeding van € 10,-- per bezoeker die de gemeente aan Doesburg moet betalen.

De vermindering van de totale kosten die in 2020 is opgetreden als gevolg van de wijzigingen zal zich in iets mindere mate in 2021 doorzetten. Reden hiervoor is de invoering van het gratis ophalen van grof vuil per 1/1/21. Dit zal leiden tot wijzigingen (meer ophalen, minder gebruik recycleplein). Deze wijzigingen vertalen zich door naar een kostenverschuiving (meer inzamelkosten, minder kosten afvalbrengstation) en een kostentoeename doordat de verwerkingskosten voor opgehaald grof vuil hoger zijn. Dit is al zichtbaar in de cijfers 'Kosten inzameling grof vuil' van de 1^e helft van 2021.

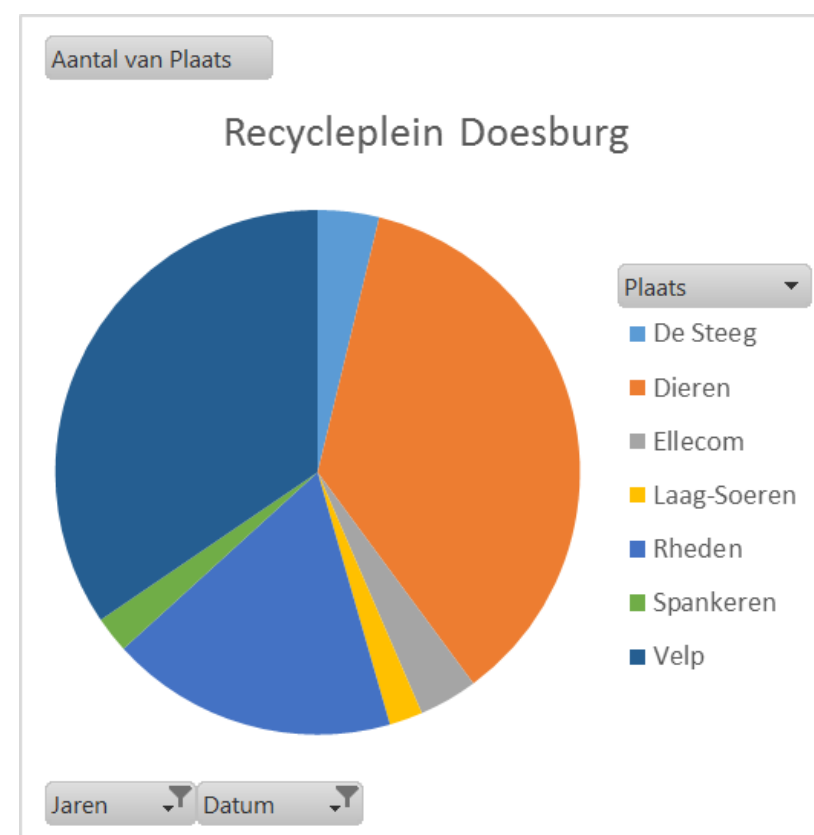
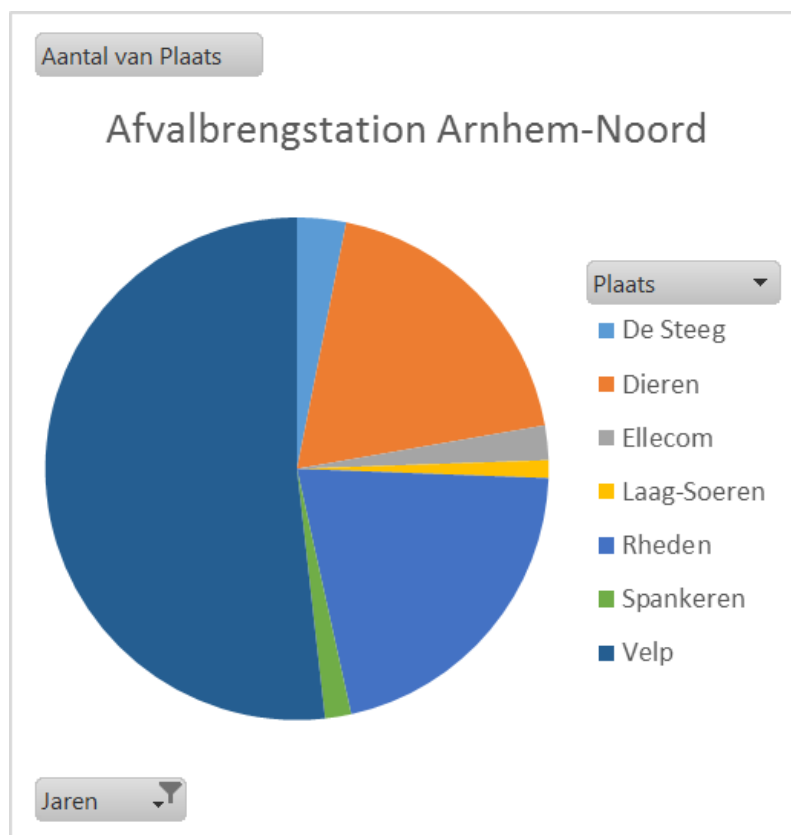


BIJLAGE 1: AANTAL BEZOEKERS AAN AFVALBRENGSTATION ARNHEM NOORD (tot 1/7/20) EN RECYCLEPLEIN DOESBURG





BIJLAGE 2: VERHOUDING BEZOEKERS PER DORPSKERN



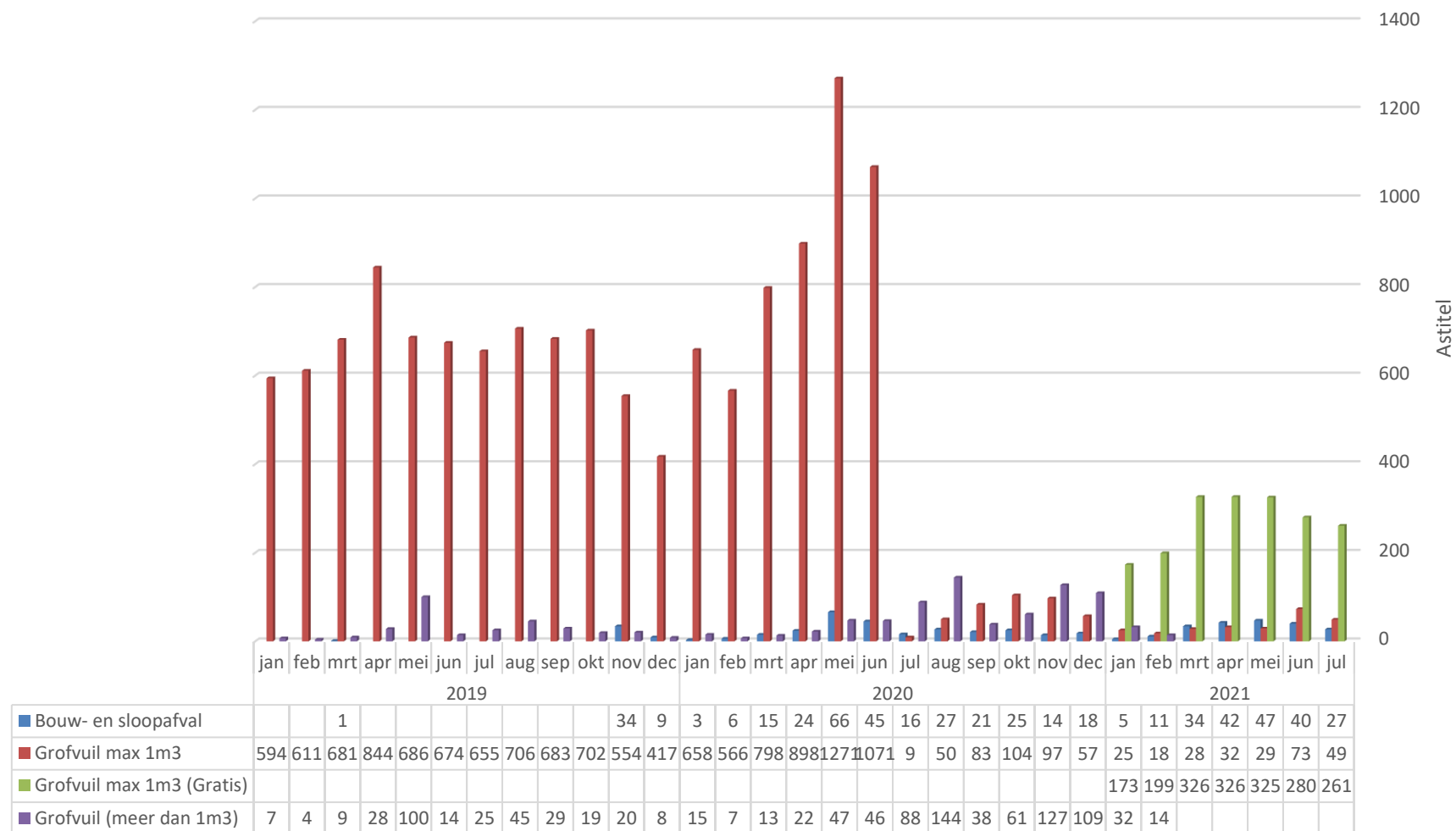


BIJLAGE 3: GEBRACHTE HOEVEELHEDEN

Brenglocatie	2020			2019	meer/minder	Perc
	1e half jaar	2e half jaar	Totaal			
<i>asbesthoudend bouw- en sloopafval</i>	7.850	4.196	12.046	10.860	1.186	10,9%
<i>autobanden van personenauto's</i>	-	0	-	1.290	1.290-	-100,0%
<i>bouw- en sloopafval, ongesorteerd</i>	391.550	92.078	483.628	728.830	245.202-	-33,6%
<i>dakafval, ongesorteerd</i>	32.080	13.524	45.604	39.610	5.994	15,1%
<i>Frituurvet</i>	1.670	468	2.138	2.660	522-	-19,6%
<i>gemengd puin schoon</i>	710.730	112.062	822.792	1.012.470	189.678-	-18,7%
<i>gips</i>	27.820	8.025	35.845	43.240	7.395-	-17,1%
<i>grof huisafval, brandbaar</i>	452.640	141.259	593.899	759.880	165.981-	-21,8%
<i>grof tuinafval</i>	290.120	123.709	413.829	746.620	332.791-	-44,6%
<i>grond</i>	174.920	0	174.920	187.740	12.820-	-6,8%
<i>harde kunststoffen gemengd</i>	36.180	9.957	46.137	56.390	10.253-	-18,2%
<i>hout b</i>	524.380	191.943	716.323	898.360	182.037-	-20,3%
<i>hout c</i>	110.360	28.377	138.737	154.680	15.943-	-10,3%
<i>kca standplaats</i>	26.900	6.059	32.959	51.120	18.161-	-35,5%
<i>matrassen</i>	21.860	14.139	35.999	39.080	3.081-	-7,9%
<i>Papier</i>	52.630	25.163	77.793	79.170	1.377-	-1,7%
<i>PBD uit huishoudens</i>	1.110	0	1.110	1.850	740-	-40,0%
<i>schroot (ijzer/staal)</i>	105.490	17.757	123.247	164.460	41.213-	-25,1%
<i>schuim, EPS</i>	880	606	1.486	1.440	46	3,2%
<i>tapijtafval</i>	32.730	12.655	45.385	63.130	17.745-	-28,1%
E-goed	-	22.314	22.314			
Vlak glas	-	1.945	1.945			
	3.001.900	826.236	3.828.136	5.042.880	1.214.744-	-24,1%

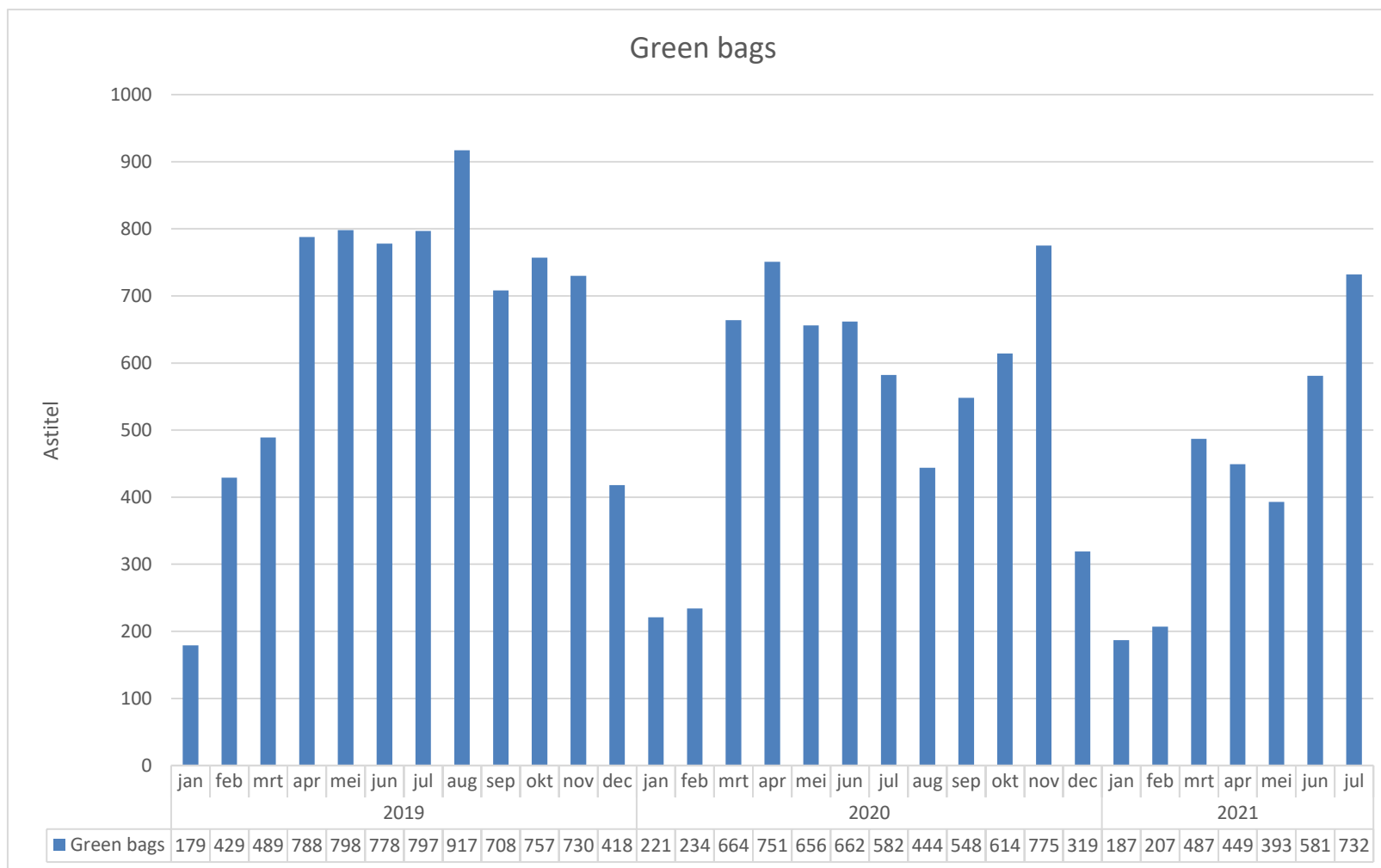


BIJLAGE 4: AANTAL AANMELDINGEN VOOR OPHALEN GROFVUIIL





BIJLAGE 5: AANTAL AANMELDINGEN VOOR OPHALEN GREEN BAG



BIJLAGE 6: AANTAL BIJPLAATSINGEN OF DUMPINGEN PER DORPSKERN

