



Datum : 16 mei 2019
Aan : BCA
Aard voorstel : informerend
Agendapunt : 5b
Van : Johan Bens
Aantal bijlagen : - 4 -

MEMO

Onderwerp: Evaluatie tariefswijziging milieustraten per 1 augustus 2018

Inhoudsopgave

1 Inleiding	2
2 Hoeveelheden, kosten en inkomsten afvalstromen en gedragsverandering van inwoners	3
2.1 Aangeboden hoeveelheden afval op de milieustraten	
2.2 Hoeveelheid aangeboden gft-afval in de klike	
2.3 Inkomsten aangeboden afval op de milieustraten	
2.4 Aantal bezoekers op de milieustraten neemt af	
2.5 Inwoner brengt minder gescheiden afval naar de milieustraat	
2.6 Meer inwoners zijn overgestapt op grotere klike	
3 Alternatieve aanbiedroutes	10
3.1 Ontwikkeling dumpafval	
3.2 Effecten hoeveelheden milieustraten omliggende gemeenten	
4 Reactie contractanten	11
4.1 SUEZ	
4.2 Baetsen	
5 Resultaten	12
6 Overwegingen en discussie	13
6.1 Inwoners betrekken bij verdergaande afvalscheiding: faciliteren op grondstoffen	
6.2 Bedrijfsmatige inzameling van organisch afval	
6.3 Hogere kosten gft-verwerking	
6.4 Vergroening in plaats van verstening	
BIJLAGE 1 Hoeveelheden afval op minimilieustraat	
BIJLAGE 2 Opbrengsten per (mini)milieustraat incl. milieustraat en groenstraat Haps en Boekel	
BIJLAGE 3 Informatie gemeentelijke buitendiensten illegale dump	
BIJLAGE 4 Informatie omliggende gemeenten effect op hoeveelheid afval milieustraat	

1. Inleiding

Per 1 augustus 2018 wordt op de (mini)milieustraten een tarief geheven voor het aanbieden van enkele recyclebare afvalstromen. De BCA heeft hiertoe in haar vergadering van 9 juli 2018 besloten. De volgende tarieven zijn ingevoerd:

- € 7,50 tot $\frac{1}{2}$ m³ (en € 15,- van $\frac{1}{2}$ m³ tot 1 m³, etc.) voor A en B hout, gips, grond, puin en harde kunststoffen
- € 7,50 tot 2 m³ (en € 15,- van 2 m³ tot 4 m³, etc.) voor tuinafval

Aanleiding voor de tariefinvoering waren (landelijke) kostenontwikkelingen. Om te voorkomen dat door deze kostenontwikkeling de inwonerbijdrage 2019 zou toenemen, heeft de BCA gekeken naar welke kosten en inkomsten beïnvloedbaar zijn en welke niet. Daarnaast is gekeken welke kosten verlaagd kunnen worden en welke inkomsten vergroot kunnen worden.

Bij dit besluit heeft de BCA de afweging gemaakt tussen de mate van dienstverlening voor inwoners en het principe 'de aanbieder betaalt'. Vaak wordt gedacht dat grondstoffen die te recyclen zijn altijd geld opleveren. Dit is lang niet altijd het geval. Ondanks dat desbetreffende afvalstromen vrijwel 100% te recyclen zijn, kost de logistiek en ook de verwerking ervan de gemeenten geld. De kosten voor logistiek en verwerking van enkele afvalstromen zijn de afgelopen jaren ook toegenomen. Dit geldt ook voor tuinafval. Desondanks is afvalscheiding, naast het milieuaspect, financieel voordeliger dan het als restafval te moeten verbranden.

Over het tarief voor tuinafval is sinds de invoering veel te doen geweest. De discussie over het betalen voor tuinafval is, mede gezien de maatschappelijke aandacht, niet van tafel en staat hierbij opnieuw op de agenda voor de BCA.

In deze notitie wordt het aanbieden van tuinafval in relatie tot de invoering van het tarief geëvalueerd. Alle randverschijnselen die daarbij mogelijk optreden, zoals een toename van gft-afval (groente-, fruit- en tuinafval) en de ontwikkeling van illegale dump zijn hierin meegenomen.

Eerder is aangegeven dat er geen discussie bestaat over het betalen voor de overige afvalstromen. Desondanks worden de overige afvalstromen, waarvoor per 1 augustus 2018 een tarief geldt, ook in deze evaluatie meegenomen. Op basis hiervan kan de BCA een heroverweging maken. Indien dit leidt tot aanpassingen zal dit op de eerstvolgende mogelijkheid geëffectueerd worden.

2. Hoeveelheden, kosten en inkomsten

2.1 Aangeboden hoeveelheden afval op de milieustraten

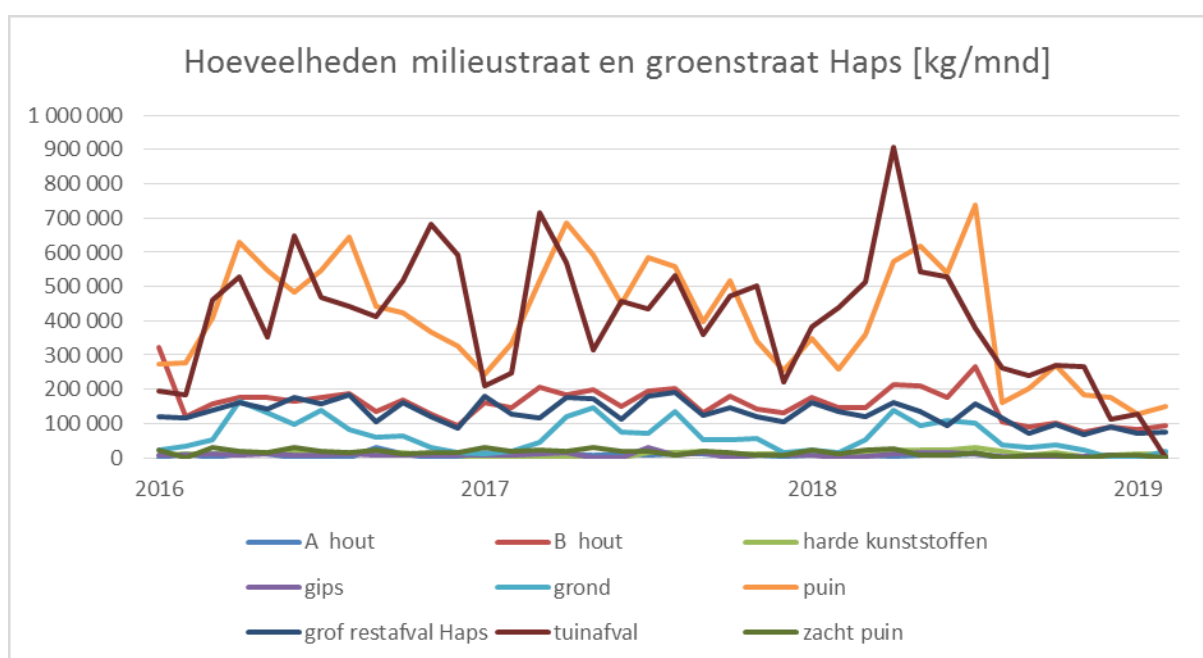
In 2018 zijn de op de milieustraat aangeboden hoeveelheden restafval, tuinafval, gips, puin en grond afgenomen ten opzicht van 2017. De hoeveelheden afval per soort fluctueren jaarlijks. Zo is de hoeveelheid puin en grond in 2016 met respectievelijk 8% en 41% toegenomen. In 2017 zijn deze hoeveelheden weer enigszins afgenomen. Een afname van hoeveelheden in 2018 kunnen (deels) veroorzaakt worden door autonome ontwikkelingen. Het is dan ook niet altijd mogelijk om oorzaken aan te wijzen voor af- of toename van hoeveelheden afval en daaraan conclusies te verbinden.

De hieronder weergegeven hoeveelheden zijn gebaseerd op de informatie van de financiële administratie. De hoeveelheden betreffen de gewichten van vrachten die bij de overslaglocatie dan wel de verwerkingslocatie zijn gewogen. Hoeveelheden zijn weergegeven in tonnage (ton) of kilogrammen (kg).

Soort afval	Hoeveelheid (ton)			
	2015	2016	2017	2018
Gft-afval	17.593	17.700	20.430	21.730
Restafval	4.839	4.296	3.298	3.176
Grof restafval	1.587	1.728	1.223*	1.033*
Hout (A, B en C)	2.552	3.160	2.463	3.013
Tuinafval	7.558	7.612	7.200	6.532
Gips	100	100	92	89
Harde kunststoffen	147	148	154	187
Zacht puin	205	219	199	134
Puin	8.197	8.813	8.534	6.913
Grond	632	893	780	658

*hoeveelheid grof restafval na machinale nascheiding (per 1 februari 2017)

Op de milieustraat en de groenstraat Haps is, volgens onderstaande grafiek, duidelijk zichtbaar dat vooral de hoeveelheid puin en tuinafval per 1 augustus 2018 zijn afgenomen.



In de periode 1 augustus 2018 tot en met januari 2019 is op de milieustraat en groenstraat in Haps van de volgende stromen minder gewicht (ton) ingezameld (t.o.v. dezelfde periode het jaar ervoor):

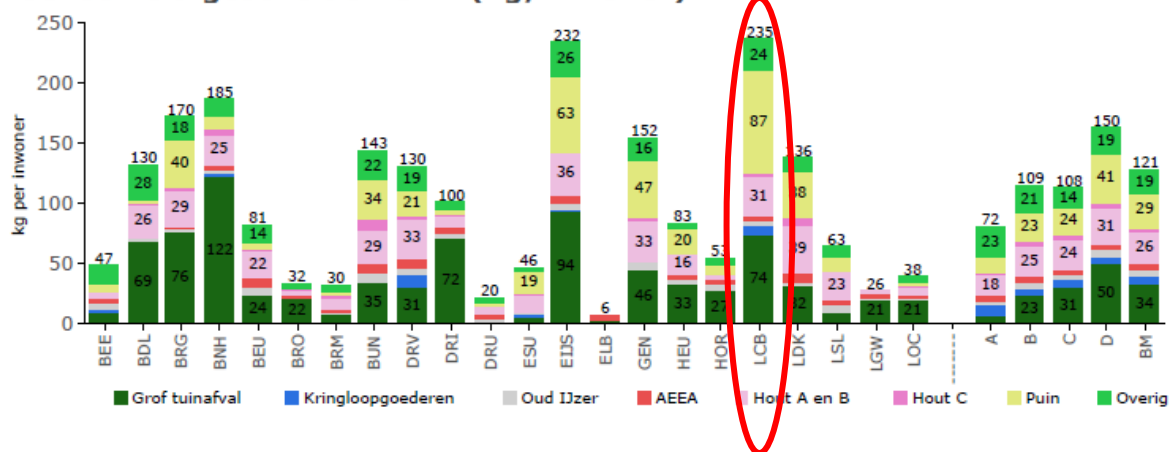
- 75% minder A hout
- 63% minder grond
- 60% minder zacht puin
- 54% minder puin
- 52% minder gips
- **48% minder tuinafval**
- 44% minder B hout
- 26% minder harde kunststoffen

In Bijlage 1 zijn per minimilieustraat de hoeveelheden afval (B hout, tuinafval en puin) weergegeven. Het betreft de periode juli 2017 tot en met januari/februari 2019.

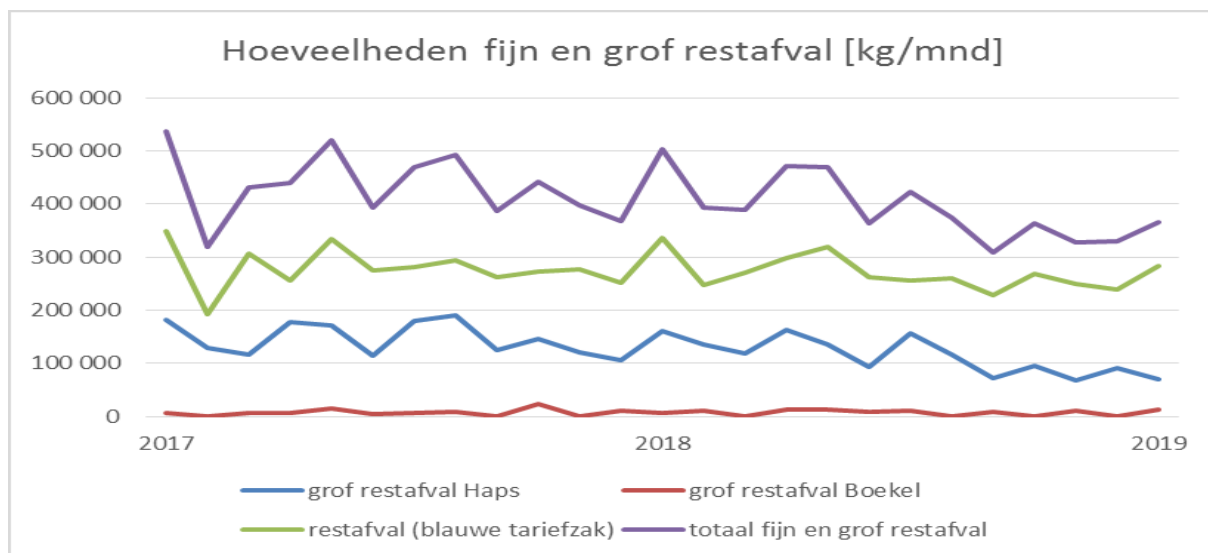
In alle gevallen geldt dat de hoeveelheid B-hout, tuinafval en puin is afgenomen. Op alle minimilieustraten valt op dat vooral de hoeveelheid puin substantieel is afgenomen. Daarnaast is opvallend dat op de minimilieustraat in Boekel en in mindere mate in Overloon de hoeveelheid tuinafval fors is afgenomen.

Goed om in acht te houden is dat de ingezamelde hoeveelheden tuinafval en puin in het Land van Cuijk en Boekel vóór 2018 relatief hoog waren. In 2017 werd in het Land van Cuijk en Boekel namelijk gemiddeld per inwoner 74 kilogram tuinafval en 87 kilogram puin ingezameld, terwijl dit gemiddeld in klasse D (t/m 19% hoogbouw) 50 kilogram en 41 kilogram was.

Hoeveelheid gescheiden GHA (kg/inwoner)



In onderstaande grafiek is de verwerkte hoeveelheid fijn restafval (blauwe tariefzakken) en het grof restafval ingezameld op de milieustraat Haps (incl. op afroep aan huis) en de minimilieustraat Boekel weergegeven.



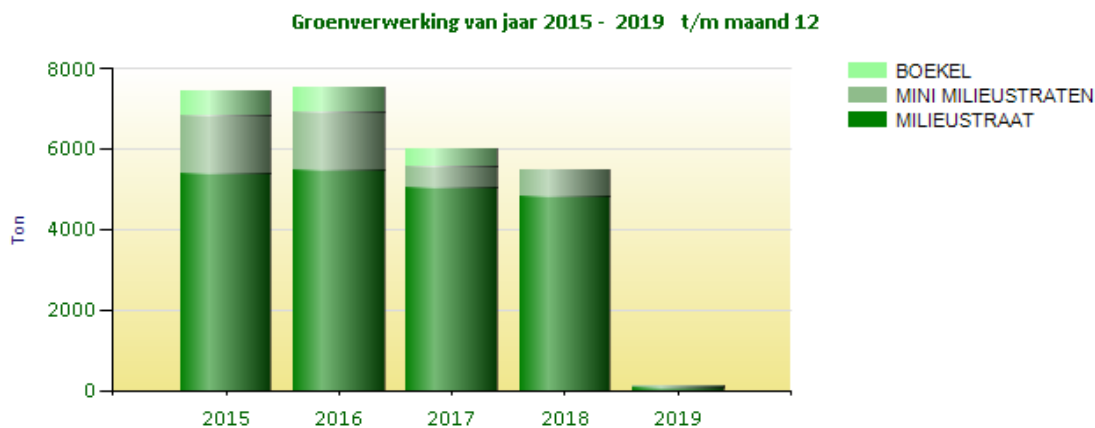
Op basis van bovenstaande grafiek wordt verondersteld dat de tariefinvoering op milieustraten geen effect heeft op de hoeveelheden fijn en grof restafval.

Over het algemeen kennen zowel de fractie fijn restafval (blauwe tariefzak) als de fractie grof restafval op de milieustraat Haps en de minimilieustraat Boekel een dalende trend. Een oorzaak van de afname van de hoeveelheid grof restafval zou de tariefsverhoging van € 12,- per ½ m³ naar € 15,- per ½ m³ per 1 augustus 2018 kunnen zijn.

Doorgaans wordt in de maand januari meer restafval ingezameld dan in de overige maanden. Dit komt door feestelijke maand december. Deze piek wordt ook in 2019 waargenomen.

2.2 Hoeveelheid aangeboden gft-afval in de kliko

Sinds 1 februari 2017 is de ingezamelde hoeveelheid tuinafval (groenafval) op milieustraten afgenomen.

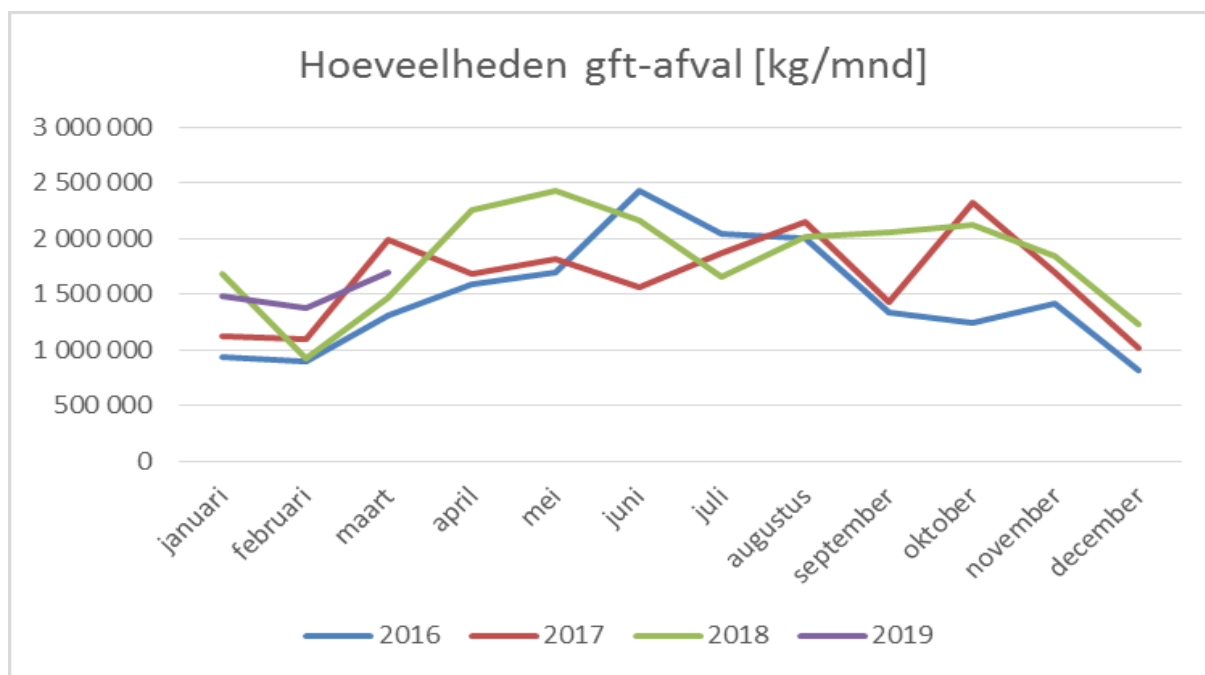


*In bovenstaande grafiek is de hoeveelheid tuinafval in Boekel per 2018 onderdeel van de hoeveelheid tuinafval ingezameld op de minimilieustraten.

De hoeveelheid gft-afval dat in gft-containers (kliko's) aan huis wordt ingezameld, is per 1 februari 2017 toegenomen. Deze hoeveelheid is per 1 augustus 2018 verder toegenomen.



Aangenomen wordt dat er een verschuiving heeft plaatsgevonden van tuinafval op milieustraten (brengen) naar gft-afval in de kliko (halen). De grootste verschuiving heeft plaatsgevonden per 1 februari 2017. Vanaf 1 augustus 2018 heeft een verdere verschuiving plaatsgevonden.



Mogelijke oorzaken van de toegenomen hoeveelheid gft-afval zijn:

- Aanpassing van de frequentie per 1 februari 2017
 - aantoonbaar minder keukenafval/voedselresten in het restafval (blauwe tariefzak)
 - verschuiving van tuinafval op milieustraten (brengen) naar gft-afval in kliko (halen)
- Invoering tarief tuinafval per 1 augustus 2018
- Seizoensinvloeden en autonome ontwikkelingen

2.3 Inkomsten aangeboden afval op de milieustraten

In onderstaande tabel is op basis van ingezamelde hoeveelheden in 2017 en het soortelijk gewicht per fractie theoretisch inzichtelijk gemaakt wat de inkomsten zijn bij een tarief van € 7,50 per ½ m³ en voor tuinafval € 7,50 per 2 m³.

2017	ingezameld gewicht	soortelijk gewicht	volume	tarief [€ per 1/2 m3]	
Milieustraat Haps	[ton]	[ton/m3]	[m3]	€ 7,50	
A hout	100	0,2	500	€ 7 500	
B hout	1886	0,3	6287	€ 94 300	
Gips	92	1,2	77	€ 1 150	
Grond	780	1,2	650	€ 9 750	
Hard puin	5205	1,3	4004	€ 60 057	
Zacht puin	199	0,8	249	€ 3 731	
Harde kunststoffen	154	0,05	3080	€ 46 200	
Tuinafval	4961	0,15	33073	€ 124 025*	
minimilieustraten					
A/B hout	1000	0,3	3333		€ 50 000
Puin	3329	1,3	2561		€ 38 411
Tuinafval	2239	0,15	14927		€ 55 975*
				totaal baten	€ 491 100

*voor tuinafval geldt een tarief van € 7,50 per 2 m³

Met deze inkomsten is rekening gehouden in de Begroting BCA 2019.

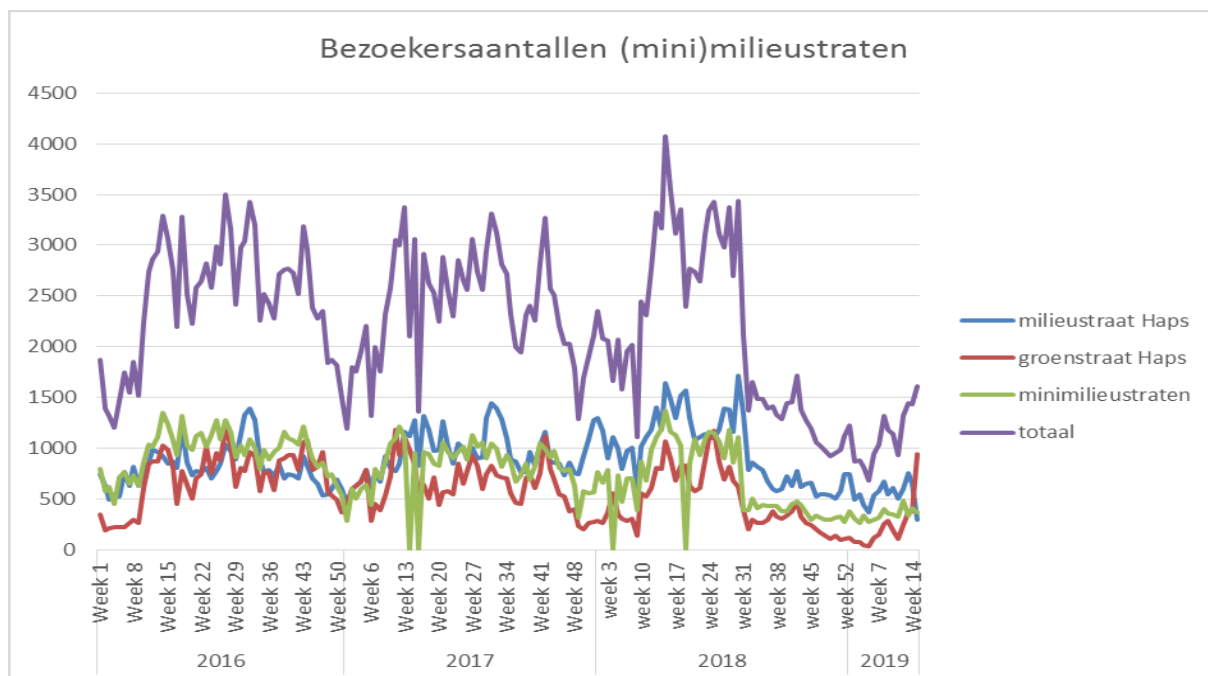
Zoals reeds gemeld in de concept discussienotitie “Doorbelasting kosten afvalinzameling en – verwerking “ (BCA vergadering 11 oktober 2018), is het heffen van een poorttarief van invloed op het aanbod (tonnage), waardoor de inkomsten lager zullen zijn. In Bijlage 2 zijn de opbrengsten op de (mini)milieustraten weergegeven.

Wanneer de inkomsten in de periode 1 augustus 2018 tot en met februari 2019 geëxtrapoleerd worden naar een heel jaar zijn de inkomsten aan de poort € 210.000,- hoger dan in 2017. Verondersteld wordt dat hiervan € 54.000,- toe te rekenen is aan de verhoging van het tarief voor grof restafval, dakleer en C-hout van € 12,- per ½ m³ naar € 15,- per ½ m³.

Het restant dat toe te rekenen is aan de tariefinvoering op de recyclebare afvalstromen bedraagt € 156.000,-. Door minder aanbod van deze stromen zijn de opbrengsten een factor 3 lager dan begroot. Daarentegen zijn de kosten voor logistiek en verwerking van A en B-hout, gips, grond, puin, harde kunststoffen en tuinafval ook afgenomen door minder aanbod.

2.4 Aantal bezoekers op de milieustraten neemt af

In onderstaande grafiek is het aantal wekelijkse bezoekers van de milieustraat en groenstraat Haps, de minimilieustraten en het totaal weergegeven van de afgelopen 3 jaren.



Per 1 augustus 2018 is een duidelijke afname van het aantal bezoekers waarneembaar. In de eerste 4 maanden van 2019 zijn de bezoekersaantallen bijna 50% minder dan in dezelfde periode in 2018. Dit is nader te specificeren in:

- minimilieustraten 56% minder bezoekers
- groenstraat Haps 49% minder bezoekers
- milieustraat Haps 46% minder bezoekers

De verschillen in afname op de verschillende milieustraten kunnen verklaard worden, doordat inwoners op de milieustraat Haps reeds gewend waren om voor bepaalde afvalstromen te betalen. Op de minimilieustraten (met uitzondering van de minimilieustraat Boekel) is dit voor het eerst per 1 augustus 2018 geïmplementeerd.

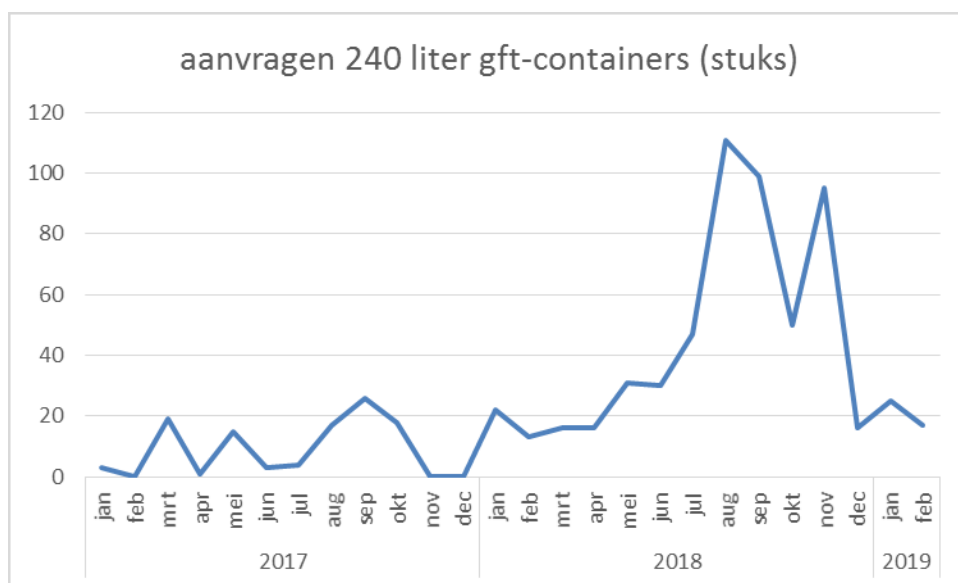
2.5 Inwoner brengt minder gescheiden afval naar de milieustraat

Zoals in paragraaf 2.1 reeds is aangegeven zijn de stromen waarvoor per 1 augustus betaald dient te worden afgenomen. Het komt (nog steeds) wekelijks voor dat bezoekers aan de poort rechtsomkeer maken. In het begin van de tariefinvoering varieerde dit aantal van 2 tot 20 bezoekers per (mini)milieustraat. Tegenwoordig varieert het aantal gevallen dat bezoekers rechtsomkeer maken per (mini)milieustraat tussen 0 en 10. Hoe vervolgens het afval aangeboden wordt, is niet bekend.

Wekelijks vinden aan de poort met IBN milieustraatpersoneel discussies plaats over het tarief.

2.6 Meer inwoners zijn overgestapt op grotere klike

In het Land van Cuijk en Boekel wordt door bewoners van laagbouwwoningen standaard een 140 liter gft-container gebruikt. Huishoudens kunnen voor een eenmalige betaling van € 68,07 een grotere 240 liter gft-container aanvragen.



Vanaf mei/juni 2018 wordt een toename geconstateerd van het aantal aanvragen voor een 240 liter gft-container. Dit betreft de aan inwoners gefactureerde 240 liter gft-containers (kliko's). Feitelijk zijn dit huishoudens:

- die een nieuwbouwwoning betrekken en direct een 240 liter container aanvragen
- die een 140 liter kliko omruilen voor een 240 liter kliko

In de periode mei t/m december 2018 (479 stuks) zijn bijna 400 meer aanvragen voor een 240 liter kliko geweest dan in dezelfde periode in 2017 (83 stuks). Dit betreft 0,9% van het totaal aantal huishoudens in het Land van Cuijk en Boekel.

De reden van de toename van het aantal aanvragen is niet zonder meer aan te geven. Het lijkt zeer aannemelijk dat dit komt door de tarief invoering voor tuinafval op milieustraten, waardoor de kliko's meer en intensiever gebruikt worden.

3. Alternatieve aanbiedroutes

3.1 Ontwikkeling dumpafval

Eind juli 2019 zijn de gemeentelijke buitendiensten verzocht om dump te monitoren, zodat in beeld gebracht kan worden of dump afneemt, gelijk blijft of toeneemt. Daarbij is gevraagd om informatie over de samenstelling van de dump (welke stromen) en over hoeveelheden.

Bij de besluitvorming omtrent de tariefinvoering heeft de BCA rekening gehouden met resultaten uit landelijk onderzoek. Hieruit is gebleken dat, als er al sprake is van illegale dumping door tariefinvoering of –verhoging, dit een tijdelijk effect is. Na 2 tot 4 maanden is het aantal dumping in dat geval weer op het niveau van vóór de prijsmaatregel. Zoals in de raadsinformatiebrief van 28 januari 2019 is vermeld bleek voorsnog op dat moment uit monitoringen bij diverse gemeenten dat het aantal dumping per 1 augustus 2018 niet was toegenomen.

Onderstaand is een (huidig) beeld weergegeven. De uitgebreidere reacties van de gemeentelijke buitendiensten zijn opgenomen in Bijlage 3.

Bevindingen van buitendiensten

De terugkoppeling van de gemeentelijke buitendiensten geeft een verschillend beeld. In de meeste gevallen wordt aangegeven dat er een toename van dump is. Echter, in de meeste gevallen is geen onderbouwing gegeven van aantal dumping, tonnages en soort afval. Op basis van de gegevens van de gemeente Boxmeer blijkt dat het aantal meldingen in het eerste kwartaal van 2019 met 1/3 tot 40% is toegenomen ten opzichte van dezelfde periode vorig jaar.

Het is niet met zekerheid te stellen dat dit veroorzaakt wordt door de tariefinvoering op de milieustraten per 1 augustus 2018, omdat er eerder (in januari 2019) geen toename van dump werd geconstateerd en nu wel. Ook ontbreekt de onderbouwing.

3.2 Effecten hoeveelheden milieustraten omliggende gemeenten

Bij alle omliggende gemeenten is navraag gedaan of ingezamelde hoeveelheden op milieustraten is afgenomen, gelijk is gebleven of is toegenomen. Dit om uit te sluiten of de tariefinvoering per 1 augustus 2018 effect heeft op de ingezamelde hoeveelheden afvalstromen op milieustraten van omliggende gemeenten. Van de gemeenten Bergen, Venray, Oss en Landerd, Gemert-Bakel en Uden zijn reacties ontvangen. De uitgebreidere reacties zijn opgenomen in Bijlage 4.

Bevindingen van omliggende gemeenten

Het blijkt dat vooral in de gemeente Venray en de gemeente Uden de hoeveelheid tuinafval is toegenomen. In de overige gemeenten zijn geen substantiële afwijkingen geconstateerd. Tuinafval kan op deze milieustraten gratis aangeboden worden. Met uitzondering van de gemeente Gennep (€ 5,- per ½ m³) hanteren de overige gemeenten geen tarief voor het aanbieden van tuinafval.

Tegelijkertijd is het opvallend dat vooral op de minimilieustraten van Boekel en in Overloon de afname van de hoeveelheid tuinafval het grootst is. Op de milieustraat van Venray dienen bezoekers een afvalpas van de gemeente te tonen. In de gemeente Uden dient een bezoeker van de milieustraat een bewijs mee te nemen dat deze persoon inwoner van de gemeente Uden is. Daarom is het onwaarschijnlijk dat inwoners van Boekel en Overloon tuinafval naar milieustraten van Uden en Venray brengen. Ook op de minimilieustraten van het Land van Cuijk en Boekel wordt gecontroleerd op geldige legitimatiebewijzen. Het is daarom ook onwaarschijnlijk dat inwoners van omliggende gemeenten voorheen tuinafval naar de minimilieustraten in het Land van Cuijk en Boekel brachten.

4. Reacties contractanten

4.1 SUEZ

SUEZ (voorheen SITA) organiseert de aftransporten en het verwerken van afval op de milieustraten. SUEZ constateert dat door de beleidswijziging per 1 augustus 2018 minder tonnages ingezameld worden, met name puin en tuinafval. SUEZ had de verwachting dat tonnages in de loop van de tijd wel weer zouden toenemen. Dit is niet het geval. In een gesprek van 8 april jl. heeft SUEZ aangegeven de logistiek efficiënter te willen inrichten door:

- Containers te laten staan op de minimilieustraten. In de meeste gevallen worden deze containers wekelijks afgevoerd
- Containers pas af te voeren als deze vol zijn. Nu worden ook deels gevulde containers van de mini-milieustraten na sluitingstijd (zaterdags na 13.00 uur) afgevoerd
- Afspraken te maken over de openingstijden op zaterdag met de huidige overslaglocatie (Wouters Wanroij) voor hout, puin en tuinafval
- Niet voor iedere minimilieustraat een voertuig en chauffeur beschikbaar te hebben om direct in te kunnen zetten

Momenteel wordt nagegaan of deze efficiëntie maatregelen doorgevoerd kunnen worden.

Volgens SUEZ heeft de niet voorziene beleidswijziging een effect op de tarieven per ton. Echter, een concreet voorstel is nog niet ontvangen.

4.2 Baetsen

Baetsen zamelt aan huis restafval, gft-afval en PMD in. Al sinds 1 februari 2017 ziet Baetsen dat vooral de ingezamelde hoeveelheid gft-afval (en in mindere mate PMD) is toegenomen. Baetsen heeft bij de rechtbank Oost-Brabant verzocht om een deskundigenbericht om te verifiëren of de in de aanbestedingsleidraad opgenomen hoeveelheden correct zijn en waardoor de hoeveelheden zijn toegenomen. Dit deskundigenverzoek is toegewezen.

Ondanks het feit dat Baetsen voor de inzameling contractueel per huishouden wordt betaald (en niet per ingezamelde tonnage) heeft Baetsen op 23 januari 2019 een brief verzonden waarin meerkosten worden geclaimd. De hoeveelheden gft-afval zijn per 1 augustus 2018 verder toegenomen.

5. Resultaat

Op basis van de evaluatie blijkt dat:

- op de milieustraat Haps in de periode 1 augustus 2018 tot en met januari 2019 van de per 1 augustus belaste afvalstromen 26% tot 75% minder is ingezameld ten opzichte van dezelfde periode een jaar eerder
- de bezoekersaantallen op de (mini)milieustraten en groenstraat Haps in de eerste 4 maanden van 2019 met nagenoeg 50% is afgenomen ten opzichte van dezelfde periode een jaar eerder
- door afname van het aanbod afval de begrote inkomsten (€ 490.000,-) niet worden gehaald
- een verdere verschuiving heeft plaatsgevonden van aanbod van tuinafval op (mini)milieustraten naar gft-afval in de kliko. De verwachting is dat dit in de toekomst leidt tot meerkosten, doordat de verwerkingskosten voor gft-afval verwerking toenemen
- vanaf mei/juni 2018 een toename wordt geconstateerd van het aantal verzoeken voor een 240 liter gft-container
- volgens de gemeentelijke buitendiensten over het algemeen het beeld lijkt te zijn dat het aantal dumpingen is toegenomen; het niet met zekerheid is te stellen dat dit veroorzaakt wordt door de tarief invoering op de milieustraten per 1 augustus 2018
- er geen verschuiving heeft plaatsgevonden van afval naar buiten de regio
- het nog steeds voorkomt dat bezoekers van (mini)milieustraten en de groenstraat Haps rechtsomkeer maken; hoe het afval dan wel wordt aangeboden is niet bekend
- wekelijks aan de poorten van de (mini)milieustraten en de groenstraat Haps discussie plaatsvindt over het tarief

6. Overwegingen en discussie

6.1 Inwoners betrekken bij verdergaande afvalscheiding: faciliteren op grondstoffen

Het huidige succes van de BCA op milieugebied is voor een belangrijk deel te danken aan het onbelast gescheiden kunnen aanbieden van herbruikbare afvalstromen, zoals een 0-tarief op gft-afval (gratis aanbieden van recyclebare stromen). De doelstelling 100% afvalscheiding en de transitie naar de circulaire economie zal niet gerealiseerd kunnen worden zonder onze inwoners.

Inwoners laten betalen voor stromen die ze als waardevol/nuttig beschouwen kan zeer demotiverend werken. De inzameling van alle afval kost sowieso geld, omdat het een maatschappelijke activiteit is en geen economische/commerciële.

Om inwoners gemotiveerd en betrokken te houden bij afvalscheiding zou, met uitzondering van (grof) restafval, dakleer en C-hout, het meest wenselijk zijn dat afval 'gratis' (niet direct belast, maar via de afvalstoffenheffing) aangeboden kan worden.

Afgevraagd kan worden wat het doel van de milieustraten is:

- dienen op de milieustraten een hoog scheidingspercentage behaald te worden en dienen de milieustraten daarvoor voor inwoners laagdrempelig te zijn?
- of dient naar rato van aanbod door de aanbieder een bijdrage betaald te worden voor de logistiek en verwerking van die afvalstromen, waardoor bijverschijnselen optreden?

6.2 Bedrijfsmatige inzameling van organisch afval

Naast de inzameling van gft-afval in klike's en tuinafval op milieustraten vinden de volgende inzamelingsplaatsen plaats:

- Inzameling schoon snoeihout voorjaar.
Eenmaal per jaar vindt in het voorjaar de inzameling van schoon snoeihout afkomstig van onderhoud aan landschapselementen plaats. Het ingezamelde snoeihout wordt lokaal ingezet voor de productie van duurzame energie. In het kader van duurzaamheid en het voorkomen van stoken in de buitenlucht is dit een gewenst alternatief. Echter, aanvankelijk is het bedoeld als alternatieve verwerking voor agrariërs die in het verleden een ZLTO convenant hebben afgesloten. Dit aantal is momenteel zeer beperkt. De afgelopen jaren hebben ook particulieren die in het buitengebied wonen schoon snoeihout aangeboden.
- Inzameling groenafval ZLTO.
Viermaal per jaar kunnen agrariërs gratis groenafval aanbieden op de groenstraat in Haps en de minimilieustraat Boekel.

De BCA geeft invulling aan de wettelijke zorgplicht voor de huishoudelijke afvalinzameling. Bedrijfsafval valt hier niet onder.

Komend jaar worden de volgende geëvalueerd en geagendeerd voor de BCA:

- inzameling groenafval agrariërs ZLTO 4x per jaar;
- inzameling schoon snoeihout afkomstig van onderhoud aan landschapselementen.

6.3 Hogere kosten gft-verwerking

Van oudsher is het composteren van gft-afval een stuk duurder dan het composteren van tuinafval. Dit komt vooral door de exploitatiekosten (tuinafval composteren in buitenlucht en gft-afval composteren in tunnels of hallen). Daarnaast is de kwaliteit van tuinafvalcompost ook beter dan dat van gft-afvalcompost, waardoor compost gemaakt van tuinafval een hogere (markt)waarde vertegenwoordigt.

Het poorttarief voor tuinafval bedraagt momenteel € 24,27 per ton (prijspeil 2019). Daarbij komt de logistiek voor de aftransporten van de minimilieustraten naar de verwerker. Eerder is aangegeven dat naar verwachting het poorttarief voor tuinafval in de toekomst verder omhoog zal gaan. Het poorttarief voor gft-afval verwerking bedraagt € 33,75 per ton (prijspeil 2019).

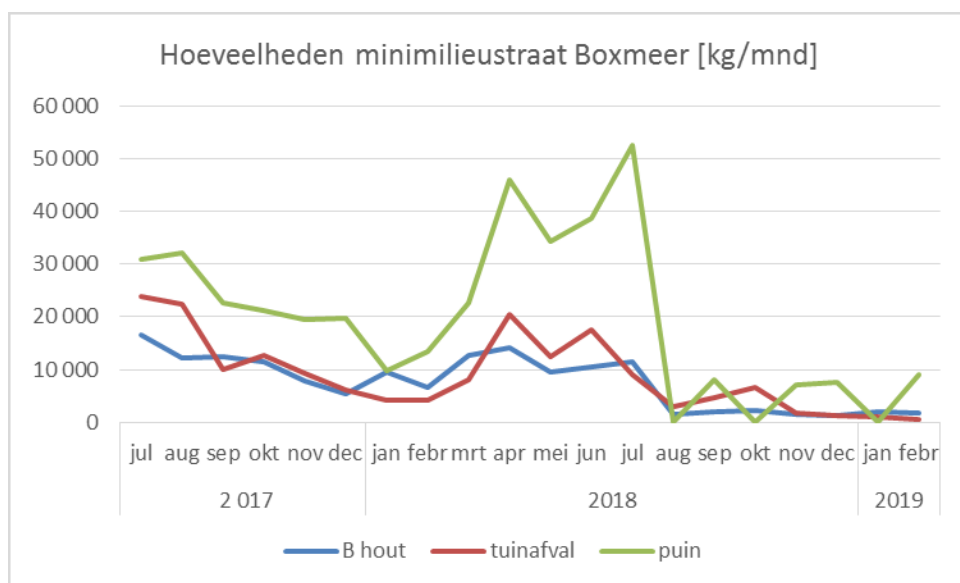
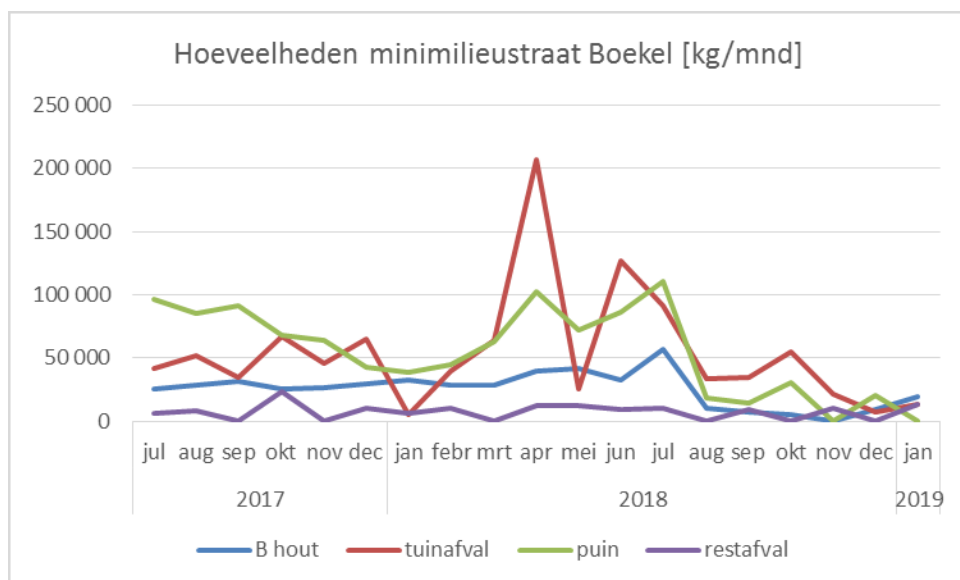
Volgens Attero (11 april 2019) heeft een recente aanbesteding geresulteerd in een verwerkingstarief van boven de € 80,- per ton gft-afval. De verwachting is dat het verwerkingstarief voor gft-afval meer zal toenemen dan dat het verwerkingstarief voor tuinafval zal toenemen.

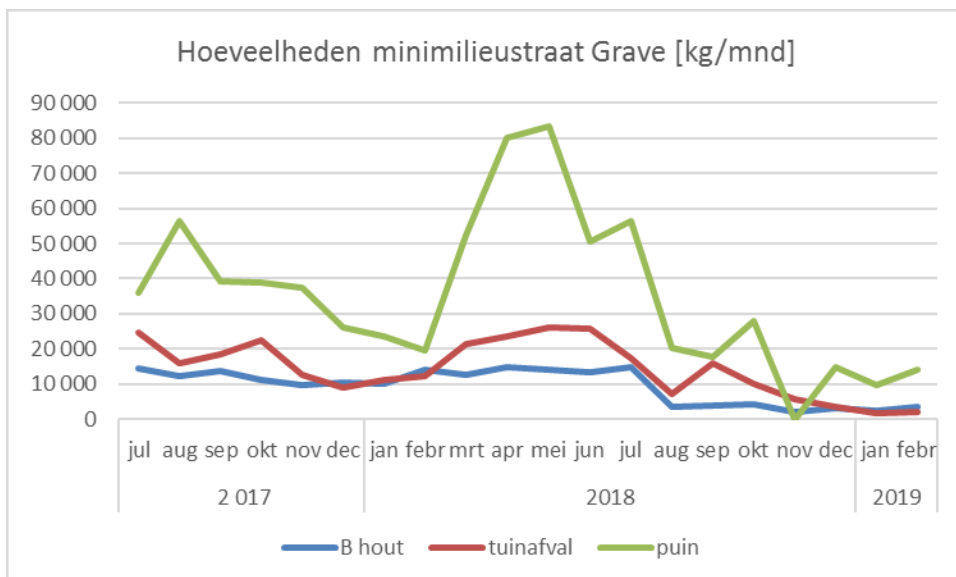
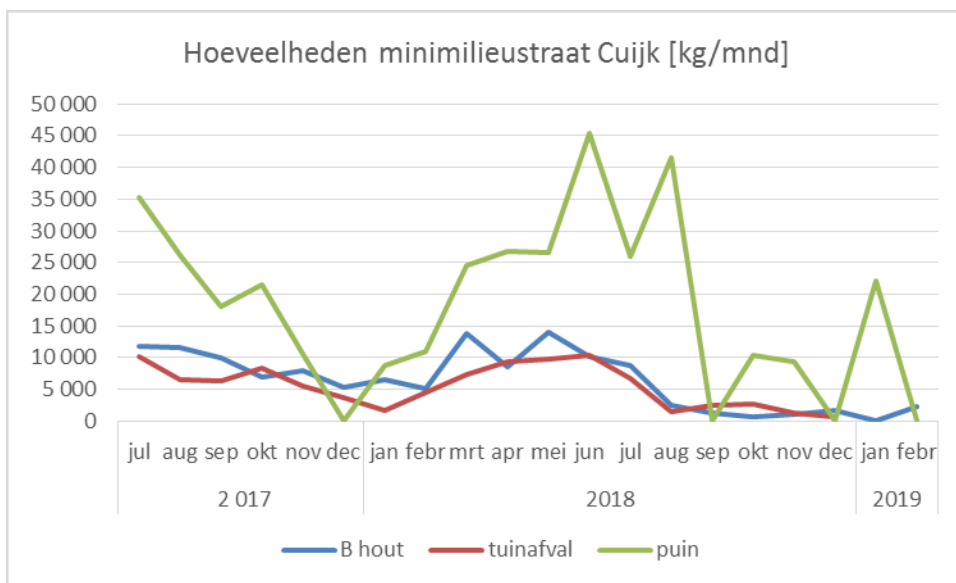
Het verdient aanbeveling om maatregelen te treffen om de ingezamelde hoeveelheid gft-afval te reduceren. Hiertoe is het mogelijk om het tarief voor tuinafval op milieustraten af te schaffen. Daarnaast is het een mogelijkheid om ook de inzamelfrequentie voor gft-afval te heroverwegen en af te stemmen op nut en noodzaak.

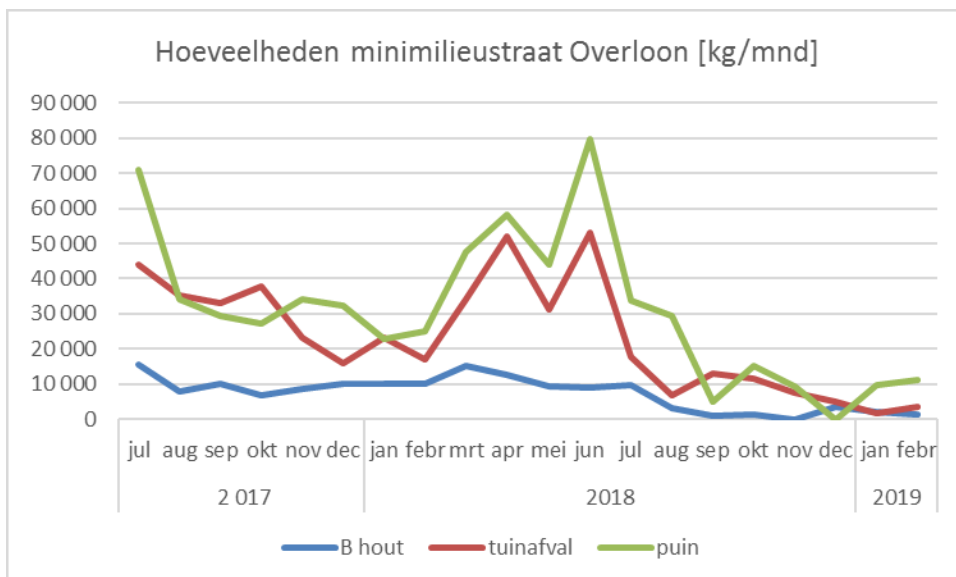
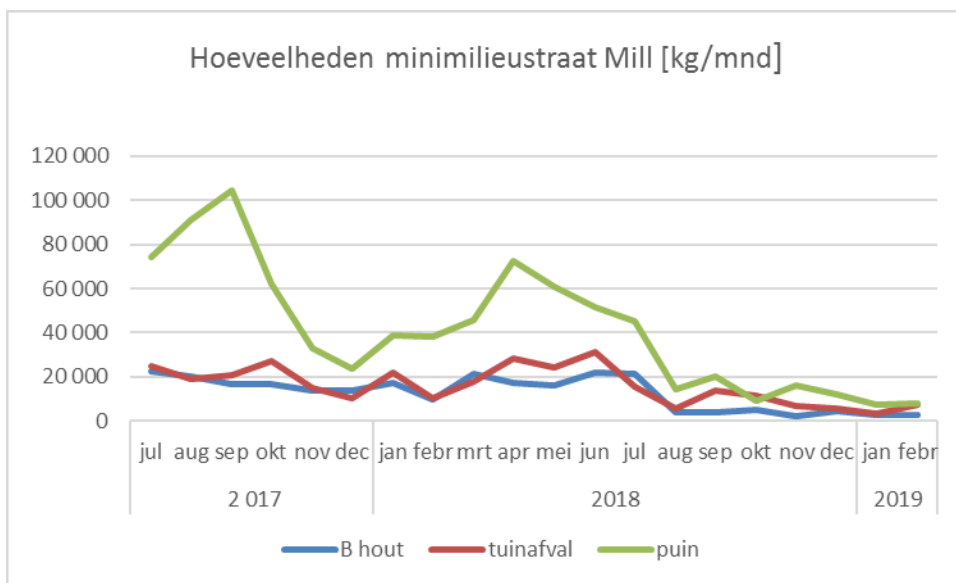
6.4 Vergroening in plaats van verstening

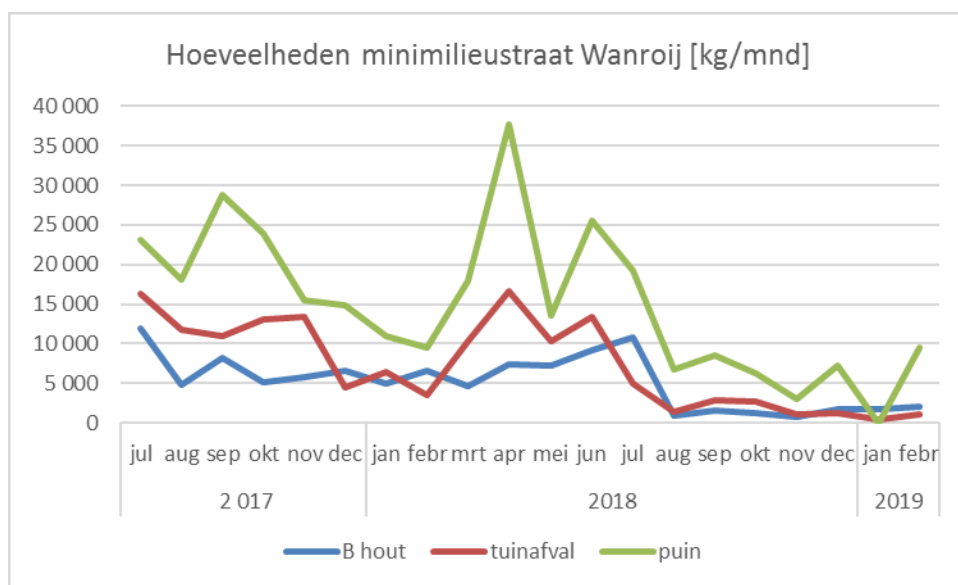
Tuinafvalverwerking kost geld, maar het levert de gemeente ook wat op (optimaler waterbeheer door infiltratie regenwater en meer biodiversiteit). Het tarief voor tuinafval druist in tegen het gemeentelijk beleid om tuinverhardingen te vervangen door groenafval. In feite geldt dit argument ook voor het tarief voor puin. Het zou drempelverhogend kunnen werken om puin gescheiden aan te bieden op de milieustraten.

BIJLAGE 1 Hoeveelheden afval op minimilieustraten

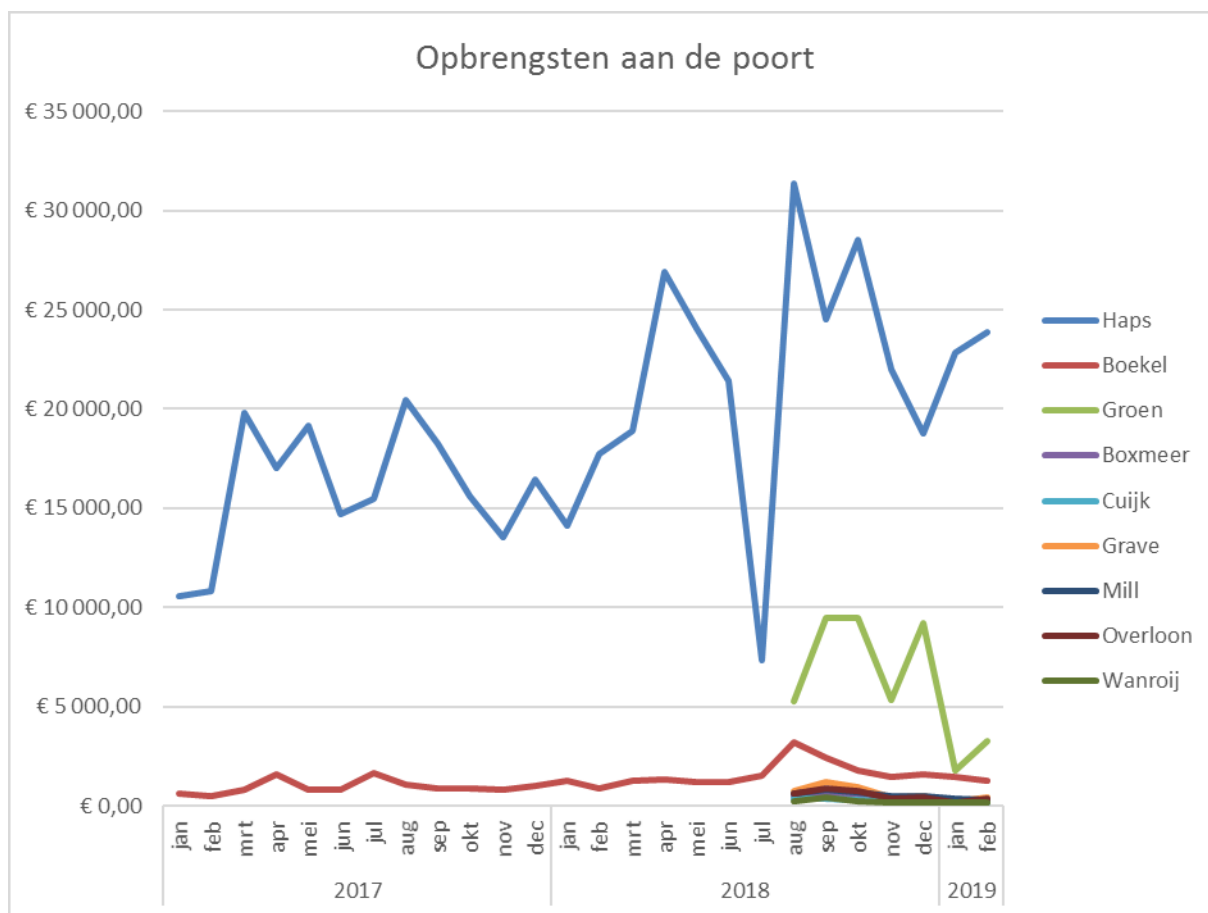




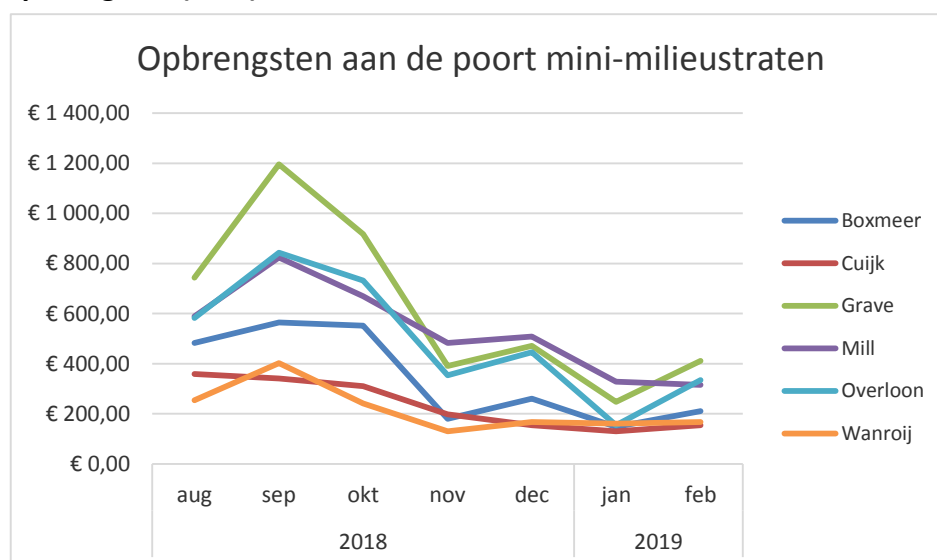




BIJLAGE 2 Opbrengsten per (mini)milieustraat incl. milieustraat en groenstraat Haps en Boekel



Opbrengsten (mini)milieustraten



BIJLAGE 3 Informatie gemeentelijke buitendiensten illegale dump

Boekel

De gemeente Boekel bemerkt een toename van het aantal dumpingen van afval.

Gevoelsmatig wordt de toename geschat op een verdrievoudiging. Echter, feitelijke informatie (cijfermateriaal) is niet voorhanden.

Het soort dumpingen varieert van drugsafval en vaten met vloeistof tot bijplaatsing bij textielcontainers, autobanden, puin en tuinafval.

Boxmeer

De Gemeente Boxmeer heeft de eerste 3 maanden van 2018 vergeleken met de eerste maanden van 2019.

	2018	2019
	1-1-18 t/m 31-3-18	1-1-19 t/m 31-3-19
Dumpingen	45	60
Asbest	1	2
Dumpingen groenafval		2
Afval rondom containers	3	3
Vandalisme	1	
Zwerfafval	8	15
totaal	58	82

In de gemeente Boxmeer zijn de meldingen toegenomen. Het is moeilijk aan te geven waar de dumpingen qua soort afval uit bestaan en wat de omvang is. Het kan gaan om 1 of 2 afvalzakken tot dumpingen van een aanhanger vol. Het betreft meldingen waar de gemeentelijke buitendienst naartoe moet om het op te ruimen.

Cuijk

De buitendienst heeft in 2018 bijna 25% meer afval gestort dan in 2017. Dit betreft afval uit afvalbakken en dumpingen in de openbare ruimte (incl. recreatie afval bij de Kraaijenbergse plassen). Opvallend is dat er steeds meer afvalhout in de openbare ruimte opgeruimd moet worden.

Grave

Ook in de gemeente Grave is volgens de gebiedstoezichthouder een toename van illegale dump. De tonnage kunnen niet aangegeven worden.

Mill en Sint Hubert

Volgens de gebiedstoezichthouder van de gemeente Mill en Sint Hubert neemt het aantal dumpingen toe. Er zou veel groenafval in bosranden gestort worden, maar ook bouwafval en grond (zelfs in de plantsoenen).

Vooraf het gebruik van prullenbakken in de openbare ruimte worden meer gebruikt (schatting toename 40%). Echter, dit is een ontwikkeling die al langer gaande is.

Het betreft een grove schatting, omdat hoeveelheden ontbreken.

Sint Anthonis

De gemeente Sint Anthonis heeft in de periode augustus tot en met december 2018 de monitoring van illegale dumping bijgehouden. Het betreft onder andere grond, puin, drugsafval, stoelen en een TV.

De algemene indruk bij de gemeente Sint Anthonis is dat illegale dumping niet is toegenomen, maar gelijk is gebleven.

BIJLAGE 4 Informatie omliggende gemeenten effect op hoeveelheid afval milieustraat

Bergen

Gemeente Bergen heeft niet de indruk dat er meer afval is aangeboden dan normaal het geval is. De stromen waarvoor per 1 augustus 2018 een tarief wordt geheven dienen ook in de gemeente Bergen betaald te worden, met uitzondering van groenafval (tuinafval). Iedere bezoeker van het milieupark in Bergen dient zich verplicht te legitimeren. Bezoekers van buiten de gemeente dienen € 35,- per 2 m³ te betalen.

Venray

Gemeente Venray constateert een toename van enkele stromen. Enkele andere stromen zijn afgenomen of gelijk gebleven:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| • Gips; | geen noemenswaardige toename |
| • Harde kunststoffen; | afname |
| • Hout klasse A; | n.v.t. |
| • Hout klasse A/B; | zeer lichte toename |
| • Grond (niet verontreinigd); | zeer lichte toename |
| • Puin (hard, niet verontreinigd); | matige toename |
| • Puin (zacht, niet verontreinigd); | n.v.t. |
| • Tuinafval/groenafval; | aanzienlijke toename (gem. ruim 14 ton/maand meer). Dit komt neer op gemiddeld 0,3 kilogram tuinafval per inwoner per maand meer. |

De gemeente Venray merkt op dat er jaarlijks fluctuaties waar te nemen zijn tussen de verschillende afvalstromen en kan volgens eigen zeggen aan bovenstaande ontwikkelingen geen conclusies verbinden.

Oss en Landerd

Op het duurzaamheidsplein van de gemeente Oss kunnen de inwoners van de gemeente Landerd en de gemeente Oss hun afval afgeven. Er is een stijging in de hoeveelheden afval zichtbaar.

Volgens de gemeente Oss zijn de oorzaken van deze toename als volgt:

- per 1 februari 2018 is de milieustraat van de gemeente Oss 6 dagen in de week geopend;
- ook is het afgifte depot op de gemeentewerf gesloten miv 1 maart 2018.

De gemeente Oss denkt niet dat de toename van afval te relateren is aan de tarieven van de milieustraten in het Land van Cuijk en Boekel.

Gemert-Bakel

Voor Gemert-Bakel exploiteert Blink (PPS constructie met SUEZ) de milieustraat. Volgens Blink is de hoeveelheid:

- tuinafval in 2018 ten opzichte van 2017 afgenomen;
- harde kunststoffen in 2018 ten opzichte van 2017 licht toegenomen;
- puin in 2018 ten opzichte van 2017 afgenomen;
- A- en B-hout in 2018 ten opzichte van 2017 toegenomen;
- grond gelijk gebleven.

Uden

In 2018 heeft de gemeente Uden op de milieustraat zo'n 30% meer afval ontvangen. Dit is te verklaren doordat de afvalinzameling in Uden is veranderd. Opvallend is dat er meer tuinafval is ingezameld. Dit is niet vreemd, omdat het kan zijn dat inwoners niet meer rechtstreeks naar de

groenverwerker gaan (letterlijk tegenover de milieustraat) maar direct naar de milieustraat brengen, omdat het daar gratis is geworden en bij groenverwerker duurder.

Het aanbieden van de overige stromen kost op de milieustraat in Uden ook geld. Het ligt niet in de lijn der verwachting of inwoners uit het Land van Cuijk en Boekel dan toch met hun afval naar Uden gaan.