

## Voorstel

<b>Datum vergadering:</b> 29 september 2020 <b>Datum B&amp;W:</b> 25 augustus 2020	<b>Portefeuillehouder:</b> <b>Auteur:</b> Lex Koelewijn
---	--

### Onderwerp:

Voorzieningen inzameling Groente, Fruit en Etenswaren (GFE) hoogbouw

### Voorgesteld besluit:

1. In te stemmen met het realiseren van de voorzieningen voor GFE hoogbouw op basis van de variant maximale service
2. In te stemmen voor het intensieve communicatietraject door middel van de inzet van afvalcoaches.
3. Een krediet beschikbaar te stellen van € 286.000,-- en de kapitaallasten ten laste te laten komen van het product Reiniging.
4. In te stemmen met een structurele tariefsverhoging in 2021 van de afvalstoffenheffing van 7 euro per huishouden.

### Inleiding

De rijksoverheid heeft als doelstelling om in 2020 de hoeveelheid restafval terug te brengen tot 100 kilogram per inwoner per jaar en 75 % hergebruik van grondstoffen. In een doorkijk naar 2025 heeft de rijksoverheid als doel de hoeveelheid restafval verder terug te brengen tot 30 kilogram per inwoner per jaar.

Op 25 oktober 2016 heeft de raad het grondstoffenplan vastgesteld. Met dit grondstoffenplan zijn in Alblasserdam stappen gezet om te komen tot een betere afvalscheiding. De hoeveelheid restafval is sinds 2016 afgenomen en de hoeveelheid herbruikbare grondstoffen toegenomen.

De gewenste 100 kilogram is nog niet gehaald. Alblasserdam schommelt de laatste jaren rond de 200 kilogram (fijn en grof restafval). In 2019 bedroeg het fijn restafval 182 kg. Ruim een derde daarvan, 66 kilogram (36 %), bestond uit GFTE afval (groente, fruit, tuinafval en etensresten).

In de Bijeenkomst van Informatie en Opinie (BIO) met de gemeenteraad op 31 oktober 2019 is gedeeld dat enkel de gemeenten de doelstelling van 100 kilogram restafval halen als er een prijsprikkel aanwezig is. De raad heeft daarop gesteld dat als de 100 kilogram het doel is iedereen dan ook goed in staat moet zijn om zijn afval te scheiden en dat de voorzieningen daarvoor op orde moeten zijn. In Alblasserdam zijn voor ongeveer 95% van de laagbouw, m.u.v. een aantal dijkwoningen en woningen met onvoldoende ruimte op eigen terrein, de voorzieningen voor alle stromen op orde. Hetzelfde geldt bij de hoogbouw op de stroom GFE na.

Met HVC is gekeken hoe de hoogbouw het best kan worden gefaciliteerd. Er zijn vier varianten uitgewerkt in bijlage 1. Er is gekeken naar aantallen, soort voorzieningen en frequentie van inzamelen. Ook is gekeken of fasering van de voorzieningen, en daarmee de kosten, over een langere periode kan worden uitgesmeerd. Gezien de urgentie van het behalen van de 100 kilogram en het op orde brengen van alle voorzieningen, ligt de voorkeur bij de maximale variant, een hoog serviceniveau en een hoog ledigingsfrequentie.

## **Beoogd effect**

Uitgaande van de maximale variant, betekent dit dat er in de buurt van iedere hoogbouwlocatie, bij voorkeur in de nabijheid van de bestaande ondergrondse containers voor restafval, één of meerdere GFE cocons worden geplaatst, in totaal 70 stuks. (zie bijlage 2) De cocon is een metalen kast met daarin een standaard rolcontainer (zie bijlage 3). De cocon is voorzien van toegangscontrole en een kleinere inworp opening om vervuiling van de GFE stroom te voorkomen. De rolcontainers worden zo veel mogelijk samen op met de GFTE laagbouw rondes gelegd.

## **Argumenten**

### 1.1.1. Goede voorzieningen om gescheiden in te zamelen bij hoogbouw

Met de invoer van de GFE cocons bieden we de hoogbouw bewoners de service om hun GFE afval goed te kunnen scheiden en is geheel Alblasserdam voorzien van mogelijkheden om afval gescheiden aan te bieden.

### 1.1.2. Milieu

Met het inzamelen van GFE wordt de hoeveelheid restafval wat verbrand moet worden minder en gaan er geen nuttige grondstoffen verloren.

### 1.1.3. Bijdrage aan doelstelling

Er wordt bijdragen aan de doelstelling van 100 kilogram per inwoner per jaar

### 1.2.1. Goede voorlichting

Door inzet van afvalcoaches is bewustwording groter, waardoor er grotere hoeveelheid GFE wordt ingezameld.

### 1.2.2. Minder vervuiling

Door goede communicatie/voorlichting kan de kans op vervuiling van de GFE stroom worden voorkomen, waardoor deze niet alsnog verbrand wordt.

## **Kanttekeningen**

### 2.1.1 Financieel niet rendabel

Invoer van de maximale variant of één van de andere varianten financieel geen rendabele investering. Er staat een grote investering tegenover een lage reductie 5 kilo per inwoner per jaar. De kosten blijven hoger dan het huidige verbrandingsbelasting vanuit de rijksoverheid. Bij invoer van een prijsprikkel kan dit oplopen tot 12 kilo per inwoner per jaar, maar ook dan blijven de kosten hoger dan de baten.

### 2.1.2. Risico op vervuiling neemt toe

Op dit moment heeft Alblasserdam nog niet te maken gehad met afkeur binnen de GFTE stroom. De landelijke tendens is overigens wel dat dit vaker gaat gebeuren omdat verwerkers steeds meer vervuiling aantreffen van stoffen die niet in het GFTE thuishoren. Hierdoor kan het GFTE niet meer als compost wordt afgezet en dan alsnog wordt verbrand. Los van alle energie en kosten die zijn gestoken in inzamelen en verwerken, kan dit alsnog leiden tot verbranding en dus verbrandingskosten en verbrandingsbelasting voor onze inwoners.

### 2.1.3. Strengere eisen

Door strengere milieueisen op met name plastic vervuiling in GFTE is er een risico dat afkeur al bij lichte vervuiling gaat plaatsvinden.

#### 2.1.4. Opbrengst GFE

Bij invoer van de maximale variant leert de ervaring dat er maximaal 30% van de totale GFE hoeveelheid van de hoogbouw uit het restafval verdwijnt. GFE is de lastigste fractie om uit het restafval te krijgen en bij de hoogbouw in het bijzonder. Het is een natte fractie die snel stinkt. Daardoor moeten mensen vrij vaak apart naar de GFE container om het gescheiden in te zamelen. Wanneer 30% (100 ton) van het GFE uit het restafval bij hoogbouw verdwijnt, betekent dit een reductie van 5 kilogram per inwoner per jaar verdeeld over alle Alblasserdammers.

HVC verwacht dat bij een prijsprikkel er maximaal 70 % van de hoeveelheid GFE bij hoogbouw uit het restafval verdwijnt. Verdeeld over alle Alblasserdammers betekent dit een reductie van bijna 12 kilo per inwoner per jaar.

#### **Financiële informatie**

##### **Investing**

De totale investering is geraamd op € 286.000 en bevat de volgende onderdelen;

- projectkosten HVC
- aanschaf GFE cocons
- aanpassingen openbare ruimte tbv cocons en inzameling
- projectkosten gemeente

##### **Structurele kosten**

De jaarlijks terugkerende kosten en vermeden kosten zijn geraamd op € 52.000 en bestaan uit de volgende onderdelen;

- inzamel- en verwerkingskosten
- onderhoud van cocons en toegangscontrole
- vermeden verbrandingsbelasting
- kapitaallasten van bovenstaande investering van € 286.000 (afschrijvingstermijnen is op onderdelen verschillend)

De jaarlijkse kosten komen ten laste van het product Reiniging en er is er van uit gegaan dat het beheer en onderhoud van de GFE cocons en het toegangscontrole door HVC wordt uitgevoerd. De structurele kosten ten laste van het product reiniging geven een tariefsverhoging van € 7 per huishouden.

##### **Eenmalige kosten communicatie:**

De minimale variant bestaat uit het informeren van de huishoudens per brief. In de "plus variant" wordt daar boven op huis aan huis met afvalcoaches gewerkt. Daarmee wordt, zo leert de ervaring, 60 % van de huishoudens daadwerkelijk bereikt. Bovenop de standaard kosten voor een huis-aan-huisbrief, komt dan een bedrag van € 17.500, waarmee de communicatie plus versie op € 22.000,-- komt.

##### **Dekking**

De eenmalige kosten voor de communicatie plus in 2020 komen ten laste van de post onvoorzien. De structurele kosten van € 52.000 komen ten laste van het product Reiniging. Het tekort dat hierdoor ontstaat moet door een tariefstijging in 2021 van 7 euro worden gecompenseerd.

## **Uitvoering**

HVC heeft aangegeven ongeveer drie maanden nodig te hebben na opdracht, om de GFE cocons te bestellen, te plaatsen, de toegangscontrole in te regelen en de inzameling in hun inzamelcyclus op te nemen. Realisatie voor het einde van dit jaar is krap maar zou haalbaar zijn. De voorwaarde is wel dat de leverancier voldoende cocons op voorraad heeft en/of voldoende capaciteit heeft om er cocons bij te maken, dit is een risico.

Ook voor het aanpassen van de locaties in de buitenruimte (incl. voorbereiding, toezicht en communicatie) is tijd nodig, maar dit vindt parallel daaraan plaats.

## **Communicatie**

Alle hoogbouw huishoudens krijgen van HVC een brief, waarin de invoer en het gebruik van de GFE voorziening wordt toegelicht. HVC gaat daarnaast met de inzet van afvalcoaches die huis-aan-huis langs om het beleid en noodzaak van het scheiden van GFE toe te lichten. Gemiddeld 60 % van de bewoners wordt hiermee bereikt. Daarnaast zal de gemeente zelf op de website en de gemeentepagina aandacht blijven schenken aan het scheiden van afval in het algemeen en aan het scheiden van GF(T)E in het bijzonder. HVC heeft hiervoor diverse middelen beschikbaar

## **Eerdere besluitvorming**

Grondstoffenplan, vastgesteld 25 oktober 2016

## **Bijlagen**

---

1. Bijlage 1. Doorrekening versies GFE-cocons HB Alblasserdam
2. Bijlage 2. Locatieplan definitief GFE-cocons Alblasserdam
3. Bijlage 3. Afbeelding GFE cocon 1.PNG
4. Bijlage 4. Kosten overzicht

## **CONCEPT RAADSBESLUIT**

---

De raad van de gemeente Alblasserdam;

gelet op:  
artikel 160, lid 1 onder b van de Gemeentewet

### **B E S L U I T:**

1. In te stemmen met het realiseren van de voorzieningen voor GFE hoogbouw op basis van de variant maximale service
2. In te stemmen voor het intensieve communicatietraject door middel van de inzet van afvalcoaches.
3. Een krediet beschikbaar te stellen van € 286.000,-- en de kapitaallasten ten laste te laten komen van het product Reiniging.
4. In te stemmen met een structurele tariefsverhoging in 2021 van de afvalstoffenheffing van 7 euro per huishouden.