



# Van Afval Naar Grondstoffen

*De resultaten tot nu toe  
en de route naar 2022*



# Technische avond om:

1. U te informeren
2. Uw mening en die van uw achterban te horen
3. Samen te bepalen hoe we 2022 in gaan



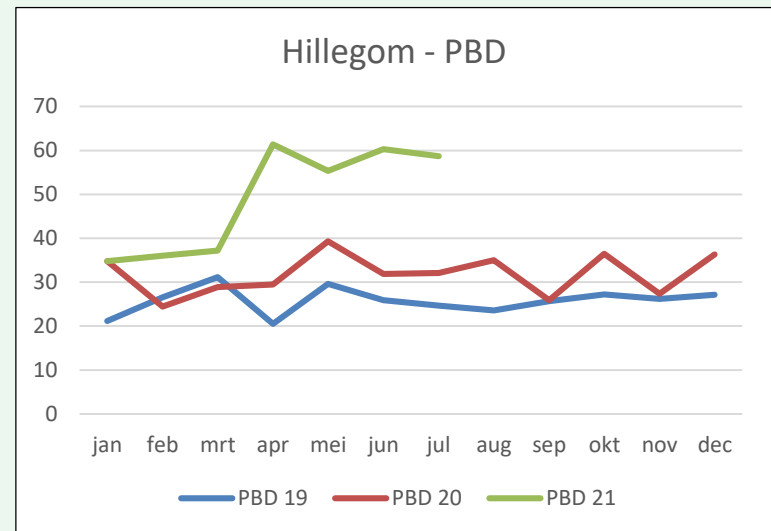
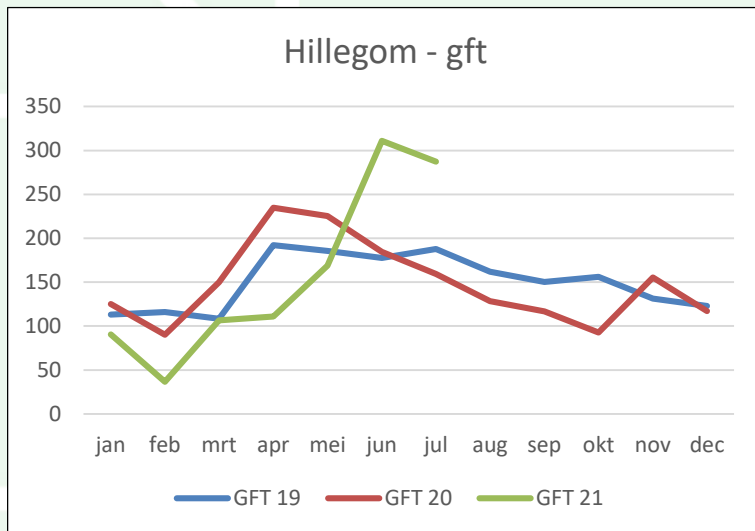
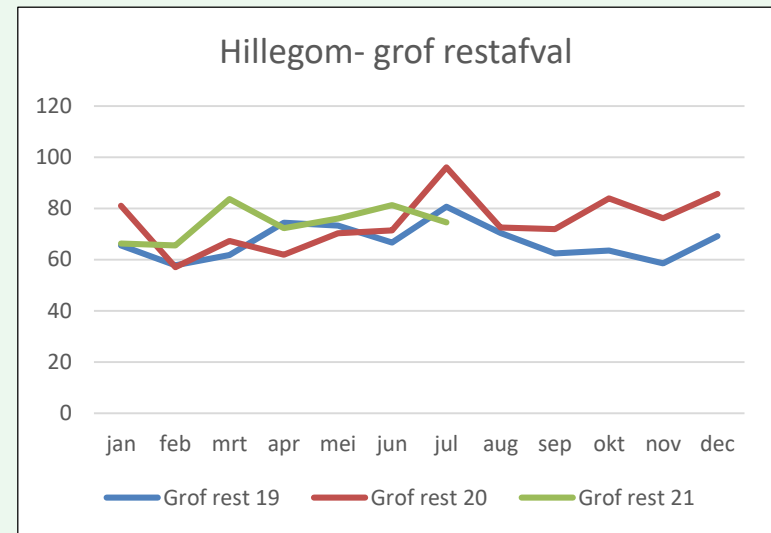
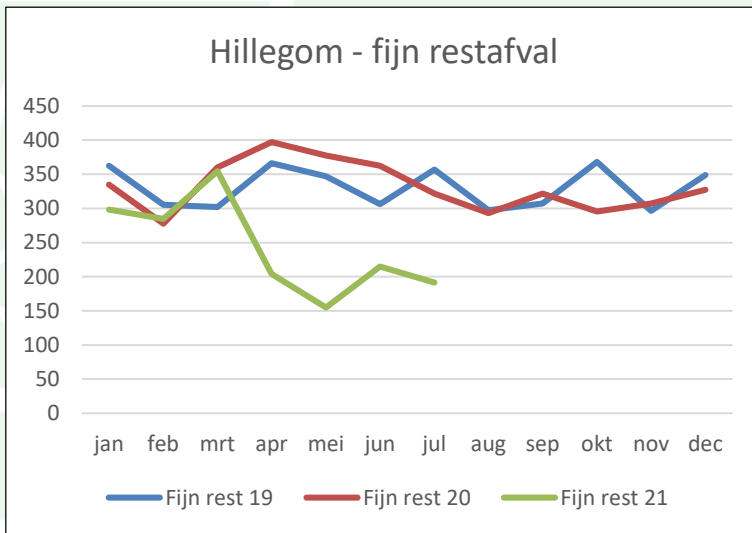
# Agenda

- Opening
- Presentatie resultaten eerste half jaar
- Ronde langs de fracties
- Presentatie doorkijk tweede helft 2021 en 2022
- Sluiting



# Resultaten eerste half jaar


Simon van der Schouw  
Meerlanden



# Kwaliteit van de stromen

## Sorteeranalyses GFT en PMD (augustus)

- *GFT laagbouw: 2,8% vervuiling (o.a. plastic verpakkingen)*
- *GFT hoogbouw: 17,6% vervuiling (o.a. zakken restafval)*
- *PMD zakken (laag- en hoogbouw): 13% vervuiling (o.a. volle verpakkingen, etensresten,*



# Trendbreuk vanaf tweede kwartaal

## Hoeveelheden

*Fijn restafval: afname vanaf maart*

*GFT: toename vanaf juni*

*PBD: toename vanaf maart*

*Grof restafval, glas, papier: geen duidelijke trendbreuk*

## Kwaliteit GFT en PBD

*Kwaliteit GFT laagbouw (veel) beter dan hoogbouw*

*Kwaliteit PBD onder landelijk gemiddelde (30%, database Afvalspiegel)*

# Beleidsindicatoren

	VANG 2020	Hillegom 2020	Extrapolatie Q2
Afvalscheiding	75%	59%	73%
Restafval (kg/inw/jr)	100	204	120
Fijn restafval	-	180	95
Grof restafval (inc.l nascheiding)	-	24	25





# Ronde langs de fracties

1. Hoe ervaart u de afvalinzameling nu?
2. Wat hoort u van uw achterban?



# Tweede helft 2021 en 2022

Sharon van der Werf – van der Spek

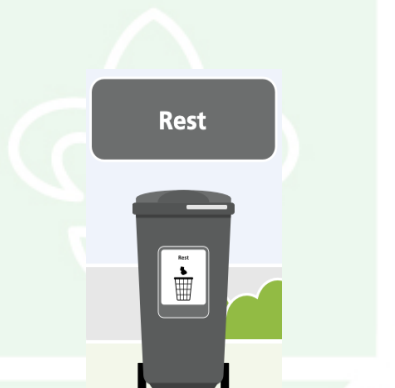
# Tweede helft 2021

## De acties op onze planning

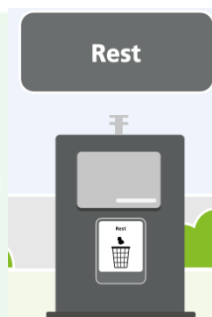


- Communiceren over met name:
  - *Vervuiling GFT*
  - *Aanbieden plastic zakken met PMD*
- Afronden implementatie
  - *we moeten nog een aantal ondergrondse containers plaatsen*
- Testen data
  - *Data die we ontvangen uit minicontainers en ondergrondse containers*
  - *Data uitwisseling met Cocensus*

# 2022 ons eerste diftar jaar



Diftar, betalen per lediging van een 140 liter minicontainer, 13x per jaar kunnen aanbieden



Diftar, betalen per opening van een ondergrondse container

- **We zetten het inzamelmodel door**
  - *Hoge service op grondstoffen*
  - *Service op restafval blijft verlaagd*
- **We passen de afvalstoffenheffing aan**
  - *Vaste + Variabele heffing*
  - *Vaste heffing is voor iedereen gelijk*
  - *Laag vriendelijk variabel tarief*
    - *risico beperken, geen dekkingstekort*
    - *dekking verwachte verwerkingskosten*
  - *Speciale regelingen*
    - *Kwijtscheldingsregeling blijft*
    - *Maatwerk mogelijk*
    - *Maatwerk vanwege medisch afval + financiële compensatie*

# Andere opties

1. We zetten het beleid van 2021 nog een jaar door
2. We gaan over op diftar en gaan restafval weer 1 keer in de 2 weken inzamelen

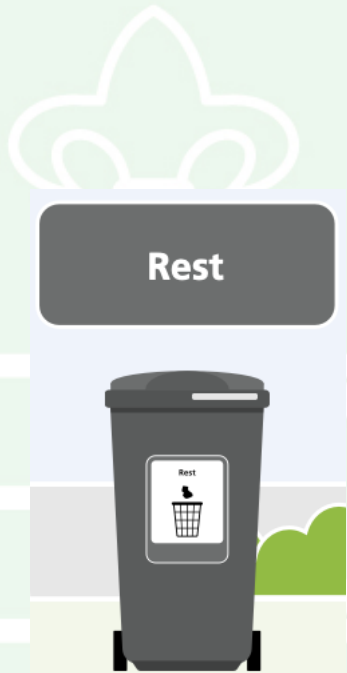
# We zetten het beleid van 2021 nog een jaar door



~~Diftar, betalen per lediging van een 140 liter minicontainer, 13x per jaar kunnen aanbieden~~

	Voordelen	Nadelen
<b>Service</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Meer gewenningstijd</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• De inwoner weet dat diftar per 1/1/2022 van kracht zou zijn</li></ul>
<b>Milieu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Meer tijd om de grondstoffen schoner te krijgen (idee van betalen voor restafval vervalt)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Restafval zal nog iets verder dalen maar we halen het doel niet</li></ul>
<b>Kosten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Langer de tijd om de effecten van het model om te zetten naar een tarief</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• De investeringen voor het diftar-afvalbeheer verdienen zich nog niet (volledig) terug</li><li>• Meer kosten/minder opbrengsten</li></ul>

# We gaan over op diftar en gaan restafval weer 1 keer in de 2 weken inzamelen



Diftar, betalen per lediging van een 140 liter minicontainer, ~~15x~~ per jaar kunnen aanbieden

26

	Voordelen	Nadelen
<b>Service</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geven gehoor aan de groep mensen die 1 keer per 4 weken restafval inzamelen te weinig vindt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mensen zijn gewend aan 1 keer in de 4 weken aanbieden restafval</li></ul>
<b>Milieu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Restafval neemt verder af (minder dan bij 1x per 4 weken inzamelen met diftar; meer dan bij een extra gewenningsjaar)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mogelijk nog vervuiling van grondstoffen (minder dan bij 1x per 4 weken)</li></ul>
<b>Kosten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Investerings in diftar verdienen zich terug</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hoge(re) operationele kosten</li><li>• Begin 2022 starten met hogere frequentie vergt inhuur (of we starten later)</li></ul>

## Waardering t.o.v oorspronkelijke plan

	Service	Milieu	Kosten
Oorspronkelijke plan			
Extra gewenningsjaar	+ / (-)	-	-
Service verhoging restafval	(+) / -	+ / -	- / -



# Bespreking opties 2022

1

Rest



Diftar, betalen per lediging van een 140 liter minicontainer, 13x per jaar kunnen aanbieden

Oorspronkelijke plan

2

Rest



~~Diftar, betalen per lediging van een 140 liter minicontainer, 13x per jaar kunnen aanbieden~~

Extra gewenningsjaar

3

Rest



Diftar, betalen per lediging van een 140 liter minicontainer, ~~13x~~ per jaar kunnen aanbieden

26

Service verhoging restafval



## Nog één ding over ons unaniem afvalbeleid

“Bij elkaar komen is een begin,  
bij elkaar blijven is  
vooruitgang, met elkaar  
samenwerken is succes”  
[Henry Ford]