**Voorbereiding Dashboard Duel 1: Zwerfinator  
  
Doel:**Maken van exploratief dashboard waarmee inzicht kan worden gegeven in het verzamelde afval voor een gebied, waarmee beslissingen kunnen worden genomen om het zwerfafval tegen te gaan, patronen en trends kunnen worden ontdekt en adviezen kunnen worden gegenereerd om zwerfafval tegen te gaan.   
  
Dus 1: Inzicht creeren in het huidige zwerafval dmv locatie, hoeveelheid, en soort zwerfafval.

En 2: Inzicht genereren in trends hierin.   
  
**1.1 Wie is de eindgebruiker?**

De zwerfinator.

**1.2 Wat heeft de eindgebruiker nodig?**

Inzicht in verzameld zwerfafval waarmee hij beleid en gedrag positief kan beïnvloeden op gemeentelijk niveau.

**1.3 Hoe kan de data helpen?**

De data kan inzicht geven in de huidige verspreiding en hoeveelheid van zwerfafval alsook de samenstelling per locatie en ontwikkelingen. Met deze inzichten kunnen knelpunten in bijvoorbeeld afvalverzameling worden gedetecteerd, trends in de hoeveelheden afval, trends in soorten afval, en impact van ingevoerd beleid. Maar ook kan inzicht in de data leiden tot het opzetten van nieuw onderzoek indien er afwijkende negatieve trends ontstaan, bijvoorbeeld de opening van een nieuwe drive through.   
  
De data kan dus inzicht geven in:  
  
1. Algemene samenstelling en trends  
2. Locatieniveau samenstelling en trends  
3. Samenstelling van afval en het wel of niet makkelijk weg te gooien afval  
4. Relatie tussen verschillende soorten afval   
4. Effecten nieuwe lokale en nationale beleidsregels  
  
Kan leiden tot:  
1. Nieuw of aangepast beleid door de gemeente  
2. Extra controles voor aanpakken grote bronnen van zwerafval

**KPI’s**

* Totaal zwerfafval
* Afname Zwerfafval / Toename zwerfafval
* Toenemende soorten zwerfafval
* Afnemende soorten zwerfafval