

## Ga de 50 kg uitdaging aan!

**Met goed gescheiden huishoudelijk afval kunnen gemeenten een belangrijke bijdrage leveren aan de transitie naar een circulaire economie. Bewoners spelen hierbij een cruciale rol. Gedrag is namelijk een sleutelfactor voor goede afvalscheiding. Hoe weet een bewoner of hij/zij goed of slecht scheidt? Weet u wat uw scheidingsprestatie is? Doe mee met de 50 kg uitdaging en u weet het!**

### **Achtergrond 50 kg uitdaging**

Samen met de gemeente Almere heeft Royal HaskoningDHV de 50 kg uitdaging ontwikkeld. Almere wil namelijk een stad zonder afval worden. Het doel is om in 2020 in Almere gemiddeld nog maar 50 kilo restafval per persoon per jaar over te houden. De gemeente voert daarom campagne met als doel de 'hearts & minds' van bewoners te winnen, zodat deze vanuit hun intrinsieke motivatie meer afval gaan scheiden.

De campagne omvat verschillende projecten die voortkomen uit ideeën van de eigen medewerkers, bewoners en experts om zo tot 2020 te blijven werken aan het behalen van de doelstelling. Eén van deze projecten is de 50 kg uitdaging. Hiermee wil de gemeente laten zien dat het nu al goed mogelijk is om de hoeveelheid restafval te beperken tot maximaal 50 kg per persoon per jaar.

### **Wat is de 50 kg uitdaging?**

De basis van de 50 kg uitdaging vormt een online platform. Bewoners kunnen zich hiervoor vrijwillig aanmelden. Door deel te nemen krijgen bewoners inzicht in hun eigen restafvalproductie en worden ze uitgedaagd om deze hoeveelheid te reduceren.

Deelnemers ontvangen een "50 kg pakket" waarmee ze afval beter kunnen scheiden en hun restafvalproductie kunnen meten. Onderdeel van het pakket is een afvalweger. Via het online platform hebben deelnemers inzicht in hun prestaties en kunnen deze vergelijken met die van anderen.



Door deel te nemen verdienen deelnemers punten die ze kunnen inwisselen voor onder andere afvalbakjes en zakjes om hun afvalscheiding te vergemakkelijken en natuurlijk te verbeteren. Via de competitie- en beloningselementen wordt het voor bewoners leuk gemaakt om mee te doen en zoveel mogelijk afval te scheiden.

### **Doet u mee?**

Bij deze leaflet zit een weger die u kunt gebruiken om ook uw afvalprestatie te meten. Bent u benieuwd? Doe dan mee!

Het online platform wordt dit voorjaar getest door medewerkers van de gemeente Almere. Na het corrigeren van de "bugs" in de software zal het in de zomer gelanceerd worden voor bewoners. Ook deelnemers van buiten Almere kunnen gebruik maken van het platform, alleen kunnen zij niet sparen voor hulpmiddelen ten behoeve van afvalscheiding.

Zonder online platform kunt u ook handmatig uw eigen afvalprestatie berekenen! Zie aan de achterkant van deze leaflet hoe het werkt!

Zoekt u ook een andere blik om samen met bewoners aan betere afvalscheiding te werken? Neem dan contact op met Royal HaskoningDHV!

## Werking 50 kg uitdaging

Bij dit leaflet zit een weger die u kunt gebruiken om uw restafvalproductie te meten. Om deze goed te kunnen vergelijken met doelstellingen (zoals de 50 kg per persoon in Almere) moet deze opgerekend worden naar de productie per persoon op jaarbasis. Het gewicht moet daarom worden gecorrigeerd met het aantal personen waaruit uw huishouden bestaat. Daarnaast is het handig als u uw meetresultaten ergens kunt noteren of opslaan. Via de onderstaande stappen krijgt u inzicht in uw afvalprestatie. Zit u al onder de 50 kg?

**1. Noteer de datum waarop u de (lege) restafvalzak in gebruik neemt**

Dit hoeft u alleen de eerste keer te doen wanneer u start met meten.

**2. Meet met de weger het gewicht van de (volle) restafvalzak**

De zak mag niet overvol zijn, omdat u anders het gewicht niet met de weger kunt vaststellen. U kunt het gewicht van de zak wegen door de zak dicht te knopen en deze op te hangen aan de weger. Daarna kunt u de zak zoals gebruikelijk weggooien.

**3. Noteer de datum en het gewicht van de restafvalzak**

**4. Corrigeer voor de grootte van uw huishouden**

Deel het gewicht door de grootte van uw huishouden. Stel u heeft 4 kg gemeten en uw huishouden bestaat uit 4 personen. 4 kg gedeeld door 4 personen is 1 kg per persoon.

**5. Corrigeer voor de meetperiode**

We willen de restafvalproductie op jaarbasis vaststellen dus moeten we hiervoor corrigeren. Stel u plaatste de nieuwe zak op 1 mei en verwijderde deze op 6 mei. De zak was dus voor 5 dagen in gebruik. Om uw jaarproductie te nemen vermenigvuldigt u de productie per persoon (1 kg) met 365 (dagen/jaar) en deelt u deze door 5 (lengte meetperiode). In geval van dit voorbeeld is uw jaarproductie 73 kg.

**6. Herhaal stappen 2 t/m 5**

Herhaal stappen 2 tot en met 5 een aantal keer om te zien of uw restafvalproductie steeds ongeveer gelijk is. En probeer natuurlijk uw restafvalproductie te verlagen! Natuurlijk kunt u ook over een langere periode meten.



**ALMERE  
STAD  
ZONDER  
AFVAL**



Gemeente Almere



## Contact Royal HaskoningDHV

Contactpersoon: Paul Mul  
Telefoon: 06-2909 8318  
E-mail: [paul.mul@rhdhv.com](mailto:paul.mul@rhdhv.com)