



# Voorstel Aanpak Zwerfafval

Educatieve programma's over (zwerf-)afval, recycling en duurzaamheid

## Voorstel educatieprogramma Zwerfafval De Marne

### Achtergrond

Vanaf 2013 is vanuit de Stichting Afvalfonds Verpakkingen gedurende 10 jaar jaarlijks € 20 miljoen, €1,19 per inwoner, beschikbaar voor gemeenten voor de (extra) aanpak van zwerfafval. Hiervan kunnen gemeenten nieuwe projecten starten gericht de volgende onderdelen:

1. Gedragsbeïnvloeding
2. Participatie/beloning
3. Slimmere voorzieningen/middelen
4. Prikkels ter beïnvloeding
5. Slimmer beheer/opleidingen
6. Investeren in inrichting opdat zwerfafval wordt voorkomen

Preventie vormt een belangrijk aspect van de aanpak van zwerfafval. Scholieren vormen daarbij een belangrijke doelgroep. Gemeente De Marne wil een deel van het jaarlijkse beschikbare budget inzetten voor een educatief project op de (10) basisscholen en vraagt Stichting Technotrend en JMA hiervoor een voorstel te leveren.

### Voorstel workshopprogramma voor kinderen uit basisonderwijs

Stichting Technotrend biedt een educatief programma van 5 workshops over verschillende zwerfafvalstromen voor (brede) scholen, buitenschoolse opvang, buurtcentra, evt. sportcomplexen. Het programma kan binnen- en buitenschools worden ingezet. Voor uitvoering van de workshops stellen we een serie leskisten samen, voorzien van lesmateriaal en een docentenhandleiding. Deze leskisten zijn dan de komende 10 jaar beschikbaar voor gemeente De Marne om ingezet te worden voor educatie aan kinderen in het basisonderwijs. De workshops kunnen worden begeleid door de gastdocenten uit het project Kunst van Recyclen. Stichting Technotrend biedt een korte praktijktraining voor een lokale (gast-)docent of NME medewerker. De training kan worden verzorgd door een ervaren docente/ontwikkelaar.

Overzicht workshops (gastlessen):

1. Drankverpakkingen 1 (Tetra)
2. Drankverpakkingen 2 (Puur)
3. Papierafval (Papier)
4. Biocyclus, GFT (Worm)
5. Plasticafval (nieuw te ontwikkelen workshop)

De meeste workshops worden overgenomen uit het programma Technokids Groenland en aangepast voor inzet in het kader van het Afvalfonds Verpakkingen. Indien gewenst kunnen we een nieuwe workshop over plastic afval ontwikkelen specifiek voor gemeente De Marne. De workshops worden zo ingevuld dat ze aansluiten bij het reguliere onderwijs

en CITO kerndoelen voor groep 7 en 8. Bij elke workshop wordt een product gemaakt dat de kinderen mee naar huis nemen, plus info voor thuis zodat het onderwerp ook aan de keukentafel gaat leven.

### Voorstel

We stellen voor om alle 10 basisscholen een educatief programma van 3 workshops te bieden over 3 verschillende zwerfafval onderwerpen: verpakkingen, papier en gft. Desgewenst kunnen we het programma uitbreiden met nieuwe thema's van zwerfafval (zoals plastic) of andere thema's van afval, recycling en duurzaamheid.

### Lokale inbedding

Tevens stellen we de lesmaterialen beschikbaar voor gebruik binnen de gemeente. Dit materiaal kan ook buitenschools worden ingezet en kan gebruikt worden in de kinderopvang of in een buurtcentrum of op een school in een naburige gemeente. We stellen voor om een lokale (gast-)docent te trainen die de workshops kan verzorgen op de scholen in uw gemeente (en eventueel in andere gemeenten).

### Overzicht voorgestelde activiteiten en kostenindicatie

(uitgaande van lesmateriaal voor 30 workshops (3x 10 scholen/200 kinderen))

Activiteiten	Kosten
Kosten 3 leskisten, 1 serie van 3 workshops, incl. materialen +handleiding	€ 150,-
Gebruiksmaterialen 200 kinderen (3* 200 kinderen per leskist a € 2,-/kind)	€ 1200,-
Uren Aanschaffen en samenstellen leskisten, 8 uur a € 25,- per kist	€ 600,-
Werven lokale docent (3 uur)	€ 300,-
Trainen/inwerken lokale docent, 10 uur (inclusief reistijd)	€ 750,-
Workshops aanpassen op zwerfafval aanpak in Groningen 10 uur a € 75,-	€ 750,-
Uitvoeren 30 workshops door docent a €60,- per workshop	€ 1800,-
Afstemming en Organisatie 10 uur a € 100,-	€ 1000,-
Reiskosten docent en trainer	€ 300,-
<b>Totaal</b>	<b>€ 6850,-</b>
(uitvoeringskosten per school circa € 400,- (voor 3 workshops))	
<i>Opties voor extra workshops:</i>	
<i>Optie 1: leveren aanvulsets met materialen voor 12 extra workshops</i>	€ 680,-
<i>Optie 2: extra workshop monitoring zwerfafval in schoolomgeving (10 scholen)</i>	€ 1500,-
<i>Optie 3: Ontwikkelen en uitvoeren van nieuwe workshop over plastic afval</i>	€ 2000,-

### \*Toelichting optie 1

Deze inhoud is voor het geven van 10 workshops per kist. Bij Stichting Technotrend zijn nieuwe aanvulsets te bestellen:

- 3 aanvulsets (voor het geven van 12 workshops/240 kinderen a € 2,- per kind)	€ 480,-
- Samenstellen van de 3 aanvulsets: 4 uur a € 25,-	€ 100,-
-vervoeren en leveren aanvulsets	€ 100,-
<i>Totaal per levering van 3 aanvulsets</i>	<i>€ 680,-</i>