



Gemeente Renkum

Verantwoordelijke afdeling

e-mail adressen leden:

- erin@wildenberg.com
- daneerubingh@gmail.com

- Steller, namen groepsleden: Erin Wildenberg, Danée Rubingh en Jochem Mommersteeg.

Portefeuillehouder, wethouder:
Danée Rubingh

Datum:
22-02-2019

Onderwerp:
Project zwerfafval en gemeente Renkum:
een 'afvalrace' in de gemeente Renkum

Voorstel (Geadviseerd besluit)

Wij zouden er graag voor willen zorgen dat de gemeente Renkum een schone leefomgeving wordt. Om dit te bereiken willen wij een jaarlijkse opruimdag invoeren. Dit is een dag per jaar waarin alle leerlingen van het Dorendal en het Dorenweerd College in Doorwerth het zwerfafval gaan opruimen. Als de eerste opruimdag een succes is, willen we deze ook graag introduceren voor meerdere scholen in Doorwerth, maar ook in de andere dorpen van de gemeente Renkum.

Wij willen de leerlingen van de gekozen school/scholen eerst informatie geven waarom het zo belangrijk is om zwerfafval op te ruimen en wat precies het effect van zwerfafval op het milieu is. De informatie zal worden gegeven door de 5e klas VWO van het Dorenweerd College. Dit willen we graag doen in de ochtend van de opruimdag. Hierna kunnen de leerlingen in groepjes gaan opruimen in de omgeving van Doorwerth. Deze groepjes zullen worden begeleid door de leerlingen van de 5e klas van het VWO op het Dorenweerd College.

Inleiding

Er ligt steeds meer en meer zwerfafval op de straten en in de parken. We zien het dag in dag uit, het wordt bijna normaal. Per jaar belanden er zo'n 75 miljoen plastic flesjes op straat. Dit zijn achttien olympische zwembaden vol en dan rekenen we de andere soorten zwerfafval nog niet eens mee! Wij vinden dit heel erg en we hopen dat de gemeente €1500,- beschikbaar stelt om samen met ons te zorgen voor een schonere leefomgeving!

Kinderen groeien op in een vuile omgeving en weten niet anders. Wij vinden dat dit veranderd moet worden. Met ons project willen we kinderen bewust maken van het feit dat de hoeveelheid zwerfafval dat overal te zien is niet normaal is. Als we kinderen leren om hun eigen rommel op te ruimen, zal de hoeveelheid zwerfafval in de toekomst afnemen.

Wat wil je ermee bereiken (Beoogd effect)

Wij willen de kinderen van de gemeente Renkum ervan bewust maken dat zwerfafval heel vervuilend is voor het milieu. Bovendien willen wij dat kinderen opgroeien in een schonere leefomgeving. Kinderen zullen op deze specifieke dag leren zwerfafval weg te gooien en om het niet zomaar op straat achter te laten. Dit lijkt voor de meeste kinderen heel normaal, omdat ze ermee opgegroeid zijn. Het gevolg hiervan is dat het ook voor de volgende generaties normaal zal worden om afval op straat te gooien. Tegenwoordig gebeurt het namelijk steeds vaker dat er bergen met zwerfafval op de grond ligt en dat niemand er rekening mee houdt dat dit erg slecht is voor het milieu. Hierdoor wordt het probleem alleen maar erger en erger.

De leerlingen uit de 5e klas VWO van het Dorenweerd College leren hoe ze informatie over zwerfafval het beste kunnen overbrengen op jongere leerlingen. Ook leren ze zelf hoe slecht zwerfafval is. Ons doel is om samen naar een beter milieu te werken en wij denken dat we een goede en effectieve manier hebben verzonnen om dat doel te bereiken.

Past het voorstel binnen andere afspraken? (Kader)

Ons voorstel komt overeen en past binnen andere afspraken van de gemeente en de overheid.

<https://www.cda.nl/overijssel/hof-van-twente/actueel/nieuws/zwerfafval/>

Het CDA is het met ons eens over het feit dat zwerfafval erg vervuilend is voor het milieu. Zij vinden het namelijk belangrijk dat de jeugd ervan bewust wordt dat zwerfafval meer voorkomt dan zij denken en verre van milieuvriendelijk is. Zij schrijven op hun website het volgende: "Het is heel belangrijk de jeugd er vanaf het begin bij te betrekken, te overtuigen dat het in een schone leefomgeving prettiger wonen, werken en recreëren is."

<https://www.vvd.nl/standpunten/afval-en-schadelijke-stoffen/>

De VVD vindt ook dat het probleem van zwerfafval aangepakt moet worden. Zij zeggen op hun website namelijk dat ze zwerfafval effectief willen aanpakken, omdat dit zeer schadelijk is voor het milieu. Ook hier zijn wij het volkomen mee eens.

Verder zijn er vrij weinig afspraken om ervoor te zorgen dat de hoeveelheid zwerfafval in de toekomst zal afnemen. Wij hopen dat ons voorstel voor verandering zal zorgen!

Argumenten

Het is belangrijk om zwerfafval op te ruimen om kinderen ervan bewust te maken dat het nadelige gevolgen heeft voor het milieu en de natuur.

Ten eerste willen we kinderen stimuleren om hun afval zelf op te ruimen. De opruimdag zal in de toekomst resulteren in een schonere leefomgeving.

Kinderen leren namelijk om afval niet zomaar op de straten achter te laten, want ze zullen dit ook weer zelf op moeten ruimen op deze dag. Het is belangrijk om dit de kinderen al vroeg bij te brengen, want anders is het eigenlijk al te laat.

Verder zal het project dat gekoppeld is aan deze opruimdag ervoor zorgen dat het de kennis over zwerfafval en over de essentie van een schone natuur van de kinderen vergroten. De kinderen gaan zelf meer nadenken over de natuur en hoe belangrijk het is om een schone leefomgeving te creëren en te behouden en zullen dit in de toekomst toepassen.

Ten derde zullen veel mensen horen over de opruimdag, doordat de kinderen dit aan vriendjes, vriendinnetjes en aan hun ouders vertellen. Maar ook door kinderen flyers mee naar huis te geven. Hiermee hopen wij te bereiken dat meer mensen zich bewust worden van zwerfafval en dat ze dit niet zomaar achter moeten laten in de natuur. Het effect hiervan zal zijn dat steeds meer mensen hun afval netjes opruimen en het niet zomaar op straat laten slingeren, wat weer resulteert in een schonere gemeente.

Tegenargumenten of bezwaren (Kanttekeningen)

Wijzelf staan 100% achter ons plan, maar er zullen natuurlijk mensen zijn die er zo hun twijfels over hebben.

Ten eerste, waarom wordt dit plan alleen in Doorwerth uitgevoerd? Dit is een logische vraag, want het is natuurlijk de bedoeling dat de hele Gemeente Renkum meer opgeruimd en schoner wordt.

Ten tweede, waarom doen er maar een aantal scholen mee, en niet alle scholen van de gemeente?

Wij hebben hierover nagedacht, en wij beginnen met een paar scholen om te kijken of dit goed uitpakt. Als ons plan inderdaad werkt en de leerlingen enthousiast zijn, wat wij wel denken, willen wij dit plan ook graag introduceren voor andere scholen in de overige dorpen van de gemeente Renkum. Ons doel is om uiteindelijk alle scholen van de gemeente erbij te betrekken!

Ten derde, hebben leerlingen wel zin om twee middagen op te ruimen? Natuurlijk zullen er leerlingen zijn die echt geen zin hebben om op te ruimen.

Dit willen wij graag voorkomen door een beloning in te zetten voor het groepje dat het meeste gewicht aan afval heeft binnengehaald. Ook krijgt ieder groepje een kleine beloning, zodat iedereen gemotiveerd blijft om op te ruimen.

Als laatste, waarom mogen de groepen 1 t/m 5 en groep 8 niet helpen opruimen?

Wij hebben eerder gezegd dat we kinderen hier zo vroeg mogelijk bij moeten betrekken om het zo effectief mogelijk te maken.

Overigens denken wij wel dat wanneer de kinderen in groep 5 of lager zitten vrij weinig zullen begrijpen van het idee om de gemeente Renkum schoner te maken en dit minder goed zullen onthouden dan oudere leerlingen. Natuurlijk komen de leerlingen wel aan de beurt als ze zelf eenmaal in groep 6 of hoger zitten.

Wat vinden de inwoners van de gemeente ervan (Draagvlak)

Wij hebben aan een aantal leerlingen en leraren van het Dorenweerd College en aan sommige inwoners van de gemeente Renkum gevraagd wat ze van ons idee vonden.

4VWO, volgend schooljaar 5VWO (DWC): De meningen zijn wat verdeeld, maar over het algemeen vinden ze het een prima idee. Zij vinden ook dat er erg veel zwerfafval op de straten ligt. Hoewel ze het daar wel over eens zijn, geven ze toe dat ze zelf niet altijd hun afval netjes willen opruimen en dat het makkelijker is om het maar even snel op de straat te gooien.

Eva Nijssen, lerares wiskunde B en Erik van Oorschot, leraar Duits (DWC): Mevrouw Nijssen en meneer van Oorschot waren erg enthousiast over ons voorstel. Mevrouw Nijssen zei dat ze zich enorm ergerde aan al het zwerfafval op straat, en zij leert haar eigen kinderen ook om hun afval netjes op te ruimen. Ze vindt het vooral goed dat we de basisschoolleerlingen betrekken, omdat zij vindt dat je er van jongs af aan mee moet beginnen. Ze was het met ons eens dat wanneer je kinderen te laat leert over zwerfafval, het eigenlijk niet echt meer helpt. Het weggooien van afval op straat is dan al een gewoonte geworden. Meneer van Oorschot zei min of meer hetzelfde als mevrouw Nijssen en was het er dus helemaal mee eens dat zwerfafval een groot probleem is dat aangepakt moet worden.

Julia van de Wiel, lerares geschiedenis en social studies (DWC): Mevrouw van de Wiel vindt het een heel goed idee. Zij merkt op het Dorenweerd College namelijk dat er veel kinderen zijn die hun afval zomaar op de grond gooien, en dit vindt ze niet kunnen. Ze zegt dat het heel belangrijk is dat kinderen zich bewust worden van het impact dat zwerfafval levert op de natuur en het milieu.

Inwoners van de gemeente Renkum: De inwoners van de gemeente zijn over het algemeen ook erg enthousiast over ons voorstel. Ze vinden het goed om kinderen te confronteren met wat zwerfafval met de natuur en het milieu doet, bijvoorbeeld de plastic soep. Daarbij vinden ze het goed dat we de kinderen ook zelf aan de slag laten gaan, zodat ze met eigen ogen kunnen zien hoeveel zwerfafval er nou eigenlijk in de natuur ligt. Zij vinden ook dat we een goede leeftijdsklasse gekozen hebben; ze denken dat het een leeftijd is waarop kinderen echt goed begrijpen wat er zo slecht is aan zwerfafval en waarom ze het moeten opruimen.

Wij hopen dat ons voorstel goed zal uitpakken en dat het ervoor zal zorgen dat de hoeveelheid zwerfafval zal afnemen, nu en in de toekomst.

Hoe wordt het uitgevoerd (Aanpak/Uitvoering)

Als ons plan daadwerkelijk uitgevoerd zou kunnen worden in het schooljaar 2019/2020, dan zal

het als volgt worden uitgevoerd.

Deelnemers:

Wij rekenen voor de attributen dat er per groep ongeveer 25 kinderen meedoen. Dit zou betekenen dat we in totaal 100 leerlingen van de basisschool. De leerlingen zullen onderverdeeld worden in groepjes van 4, dus dan hebben we in totaal 25 groepjes.

Deze groepjes willen wij verdelen onder 5 regio's in Doorwerth, dus dan zijn er 5 groepjes per regio aan het opruimen. Wij zullen voornamelijk de groepen 6 en 7 bij ons project betrekken. Wij vinden dat de kinderen anders nog te jong zijn om het effect van zwerfafval te begrijpen.

Verder zal ook de klas 5VWO aan ons project deelnemen. Ook zij zullen worden verdeeld in groepjes. In totaal zijn er ongeveer 80 5VWO-leerlingen. Omdat er 4 basisschoollklassen aan dit project mee zullen doen, willen wij per klas ongeveer 8 middelbare scholieren die uitleggen over zwerfafval en de effecten daarvan. Dit betekent dat er dan nog ongeveer 50 scholieren overblijven. Zij zullen de groepjes tijdens het opruimen begeleiden. Dus ongeveer 2 leerlingen zullen 1 groepje begeleiden. De leerlingen die gaan uitleggen over zwerfafval, zullen dit aan de hand van een PowerPoint doen met veel plaatjes. Hierdoor begrijpen kinderen het beter en zijn ze minder snel afgeleid. Ook is het leuk om wat interactie te hebben met de kinderen door middel van kleine opdrachten of vragen, zodat ze niet anderhalf uur lang alleen maar hoeven te luisteren.

Locatie:

Ons project zal gaan plaatsvinden in Doorwerth. Wij willen Doorwerth onderverdelen in 5 regio's. We zullen niet door heel Doorwerth gaan opruimen, aangezien dit een te groot deel is.

In de afbeelding hieronder zijn de verschillende regio's afgebeeld:



Rooster:

In de ochtend zullen leerlingen (5 VWO) van het Dorenweerd College de leerlingen van de

Dorendal en eventuele andere basisscholen lesgeven over hoe vervuילend zwerfafval is. Wij zullen alleen de groepen 6 en 7 hierbij betrekken, omdat wij vinden dat de kinderen anders te jong zijn om het effect van zwerfafval echt te begrijpen.

Na de ochtendpauze zullen de klassen zich in de vooraf gemaakte groepjes verdelen en op pad gaan in de verschillende regio's. Hier proberen ze zoveel mogelijk zwerfafval te verzamelen om de prijs te winnen voor het verzamelen van het meeste zwerfafval.

Het rooster van de dag zal er als volgt uit zien:

8.30 - 10.00 → Uitleg over zwerfafval

10.00 - 10.30 → Pauze

10.30 - 12.00 → Opruimen

12.00 - 12.30 → Pauze

12.30 - 14.00 → Opruimen

14.00 - 14.15 → Gezamenlijke afsluiting

Wat kost het (Financiële consequenties)

Ons project zal een aantal attributen nodig hebben, die natuurlijk geld gaan kosten. Wij hopen dat de gemeente hiervoor 1500 euro beschikbaar stelt, zodat wij dit plan kunnen uitvoeren. Wij denken dat de attributen per stuk ongeveer het volgende gaan kosten:

De benodigdheden zijn in drie groepen te verdelen: opruimen, beloning na afloop en het communiceren van ons project.

Voor het opruim gedeelte is €370,13 nodig. We hebben 7 keer een pak van 15 vuilniszakken nodig, dus dat kost in totaal €7,63 bij de supermarkt. Ieder groepje zal vier vuilniszakken krijgen die ze gedurende de dag moeten vullen. Voor het oprapen van het afval worden prikkers en/of grijpers gekocht. Deze worden niet gehuurd omdat de afvalrace meerdere malen plaats zal vinden. Het is voordeliger om de afvalgrijpers permanent aan te schaffen. Dit is een goede investering voor in de toekomst. De prikkers zullen in totaal rond de €362,50 kosten, want ze kosten €7,25 per stuk. Er zullen 50 afvalgrijpers beschikbaar zijn, zodat ieder groepje er twee tot zijn beschikking heeft.

Tijdens de pauze en het opruimen zelf is er voor iedereen wat te drinken. De prijs van de beertjes is €10,54 en de limonade is €23,12. Eventuele lunch zullen de kinderen zelf moeten meenemen.

Aan het einde van de dag zal er een frietkraam gehuurd worden voor ongeveer €500,-. De kinderen zullen als beloning allemaal een zakje friet krijgen voor het opruimen en schoner maken van de gemeente Renkum. Het groepje dat het meeste zwerfafval heeft verzameld krijgt nog een extra prijs. Dit is een cadeaubon van €7,50 per persoon. Samen zullen de kosten van deze extra beloning €45 zijn.

Er zal €23,99 uitgeven worden aan het maken van flyers. Om de kinderen en vooral ook hun ouders van de basisschoolklassen die betrokken zijn bij ons project te laten weten wat de bedoeling is, willen wij de kinderen ongeveer een week van tevoren flyers mee naar huis

geven. (Meer informatie is te zien bij het onderdeel communicatie)

In totaal is er ongeveer €1342,92 nodig om dit project te betalen. Hier gaat natuurlijk een kleine verandering in komen gezien het aantal leerlingen dat wij hebben gerekend misschien niet precies klopt met alle basisscholen. Dit zal bijna precies in het budget van €1500 vallen en is dus mogelijk en betaalbaar. Misschien is dit bedrag wat veel voor een afvalrace maar wij vinden dat dat wel nodig is voor een schone omgeving in de gemeente Renkum.

Duurzaamheid

Wij gaan volledig voor duurzaamheid en milieu. Doordat de kinderen al het afval van de straat halen, gaat het terug in het systeem en kan het worden gerecycled. Ook is het opruimen van afval een enorme verbetering voor het milieu. Bijna al het afval komt uiteindelijk terecht in de zee, wat enorm schadelijk is voor de zeedieren die het afval opeten. Ook al zou ons plan hier heel weinig invloed hebben, het is een perfect voorbeeld vooral voor kinderen, maar ook voor andere gemeenten.

Op deze manier kunnen we samen werken voor een betere toekomst!

Communicatie

Indien ons voorstel uiteindelijk aangenomen wordt, willen we dit natuurlijk overbrengen op de inwoners van de gemeente Renkum.

De scholen worden ingelicht door de gemeente Renkum en zij geven het dan weer door aan hun eigen leerlingen. De leerlingen van de middelbare school moeten genoeg tijd krijgen in de lessen om zelf research te doen naar het onderwerp zwerfafval, zodat zij een goede presentatie kunnen maken voor de basisschoolleerlingen. Wij denken dat de leerlingen dit het beste tijdens mentoruur kunnen doen of wanneer andere docenten hier tijd voor geven.

De kinderen van de basisschool zullen ongeveer een week van tevoren worden ingelicht over deze opruimdag. Dit zal worden gedaan door ze flyers mee naar huis te geven met alle benodigde informatie over het project. Op deze manier lichten we ook de ouders in en we zullen ook een mail sturen naar de ouders voor het geval dat hun zoon of dochter de flyer vergeet te laten zien of dat hij/zij de flyer kwijtraakt.

Verder zullen de ouders van de middelbare school leerlingen worden ingelicht via de mail, voor het geval dat de leerlingen dit zelf vergeten.

Wij vinden het ook heel belangrijk dat er nog goed wordt gecommuniceerd na afloop van deze dag. Wanneer het project is afgelopen willen wij dat de leraren en leraressen van de basisschool en de middelbare school gaan kijken hoe het project is verlopen en hoe we dit de volgende keer beter zouden kunnen doen. Ook vinden wij de meningen van de kinderen belangrijk, dus wij willen graag dat de leraren en leraressen van de basisschool het nog even over het project gaan hebben in de klas. Hierdoor kunnen wij ook de meningen van de kinderen horen via hun leraar of lerares.

Alternatieven

Ons plan is ook uitvoerbaar op alternatieve manieren. Wij willen namelijk een schonere leefomgeving creëren in de gemeente Renkum. Zo dachten wij dat het inzetten van vrijwilligers of meer vuilnisbakken ook een paar manieren zouden kunnen zijn om al het afval op de straten tegen te gaan. Een groot nadeel hiervan is dat kinderen vrij weinig tot bijna niks zullen leren over het probleem van zwerfafval. Ze zullen zich niet bewust worden van de gevolgen van te veel afval in de natuur en op de straten, dat uiteindelijk in de oceaan terecht zou kunnen komen en daardoor bijdraagt aan de plastic soep. Daarbij zullen ze zonder na te denken hun afval gewoon weer op de straat gooien, en hierdoor zal er nooit een einde komen aan het probleem. Uiteindelijk is het bewust maken van kinderen over dit onderwerp namelijk het belangrijkste aspect dat ons dichterbij ons doel zal krijgen. Wij kwamen er dus al snel achter dat het inzetten van basisscholen de meest handige manier is. Daarom hebben we gekozen voor om de kinderen zelf te laten opruimen en hier een project aan te koppelen om hen bewust te maken van de hoeveelheid zwerfafval.