

Duurzaamheidsprijs Molenlanden 2022

Biky-Bin, een fietsprullenbak waardoor zwerfafval wordt verminderd

**Voor welke categorie meld je je aan ?**

Jeugd tot 21 jaar

**Geef in een quote van maximaal 1 regel jouw boodschap voor Molenlanden mee.**

Ontwikkel een fietsprullenbak waardoor zwerfafval verminderd wordt en het met name jongeren (scholieren en uitgaanspubliek) makkelijker gemaakt wordt om hun blikjes energydrink en snoepzakjes verantwoord weg te gooien.

**Wat is jouw idee/activiteit? Korte omschrijving met eventueel beeldmateriaal, foto's, filmpje, tekeningen etc.**



Uit onderzoek<sup>1</sup> blijkt dat middelbare scholieren veroorzakers zijn van zwerfafval op 'snoeproutes'. Reden voor het weggooien van afval in de natuur is onder andere gemakzucht. Toen mijn zoon van 9 en ik dit bespraken, kwamen we op het volgende idee. Onze oplossing is het ontwikkelen van de 'BIKY-BIN': een fietsprullenbak aan het stuur. Eenvoudig en veilig te bedienen en met cool designs. Afneembaar zodat je die thuis of op school kan leggen in een 'echte' afvalbak. Met ingebouwde verlichting zodat het multifunctioneel en onmisbaar item wordt aan je fiets. Gratis aan te bieden aan kinderen van groep 7/8 van de basisscholen omdat die generatie zich bewust is van klimaatverandering en bereid is er wat tegen te doen. Als zij het leren gebruiken, wordt het hopelijk normaal om later goed met je afval om te gaan.

**Waarom vind je dat jouw idee/activiteit een duurzame bijdrage levert aan gemeente Molenlanden? Waarom is het een goed voorbeeld voor andere inwoners?**

---

<sup>1</sup> <https://www.nederlandschoon.nl/kenniswijzer-zwerfafval/managementsamenvatting-kansrijke-gedragsrichtingen-voor-de-zwerfafvalaanpak-op-treinstations-snoeproutes-en-in-winkelgebieden/>

Onze gemeente kenmerkt zich door onze prachtige groene polders die we graag schoon wil houden en beschermen tegen zwerfafval. Niet alleen middelbare scholieren zouden hiervan kunnen profiteren. Er wordt ook door andere doelgroepen veel gefietst. Ook zij zouden, tegen betaling, de BIKE-BIN kunnen aanschaffen. Uit ander onderzoek blijkt namelijk dat zwerfafval voor 23% veroorzaakt wordt door recreanten/passanten.<sup>2</sup>

**Hoe vernieuwend is jouw idee/activiteit en wat maakt het uniek?**

Een vluchtig onderzoek op internet levert geen vergelijkbare producten op in Nederland. Op een Deense webshop kun je iets soortgelijks kopen:

<https://flyingtiger.com/nl/products/bicycle-bin-3038151?currency=EUR>. De motivatie voor het maken van dit product kan ik online niet vinden.

**Zijn de activiteiten toekomstbestendig en waarom zijn ze relevant voor Molenlanden?**

Als dit product ontwikkeld en getest is in onze gemeente, kan het ook nationaal en wellicht internationaal gebruikt/verkocht worden. Lasse wil graag meedenken met het design en het testen.

**Kan jouw idee/activiteit bijdragen als inspiratie voor anderen?**

Ja. Het product is voor iedere fietser!

**Bijlage(n) ja**

---

<sup>2</sup> Pag. 19 uit het onderzoek naar oorzaken van zwerfafval uit 2005

<https://www.nederlandschoon.nl/kenniswijzer-zwerfafval/onderzoek-naar-de-oorzaken-van-zwerfafval/>