

StadsWormerij 2.0

Hoe, wat en waarom van crowdfunding



Pionieren als StadsWormerij 1.0

In 2016 organiseerden we een eerste crowdfunding én ontvingen we een subsidie uit het Toekomstfonds Duurzame Ontwikkeling. Met een startkapitaal van €38.000, een loods en een gedoogbeschikking konden we begin 2019 onze productie starten. In slechts enkele jaren tijd groeide de StadsWormerij uit tot landelijk pionier op het gebied van vermicomposteren (composteren met hulp van compostwormen). Dat bleef niet onopgemerkt: in 2021 en 2022 stonden we in de [Trouw duurzame 100](#).

Met onze Organisch Afvalservice bedienden we een aantal bedrijven en organisaties, zoals Darboven, De Flint, Hospitality Group, Het Lokaal, Nieuw Mos, Selecta (stadhuis Amersfoort), theeschenkerij Something Else en Van Zanten. Na 349 inzamelrondes en de verwerking van 50.000 kg organisch “afval”, moesten we onze tijdelijke locatie verlaten vanwege de ontwikkeling van een nieuw bedrijventerrein.

Waar we voor gaan: StadsWormerij 2.0

Als Impact Onderneming gaan we voor maatschappelijke winst. Zo sluiten we eigentijds de voedselkringloop en voeden we (moes)tuinen, (balkon)planten, en stadslandbouwprojecten. Bovendien: we leren je ook zélf hoe aan de slag te gaan met (vermi)composteren op huis-, tuin- en keukenschaal. Belangrijke motivatie daarbij: GFT wordt beschouwd én behandeld als afval. De verwerking van vindt ver weg en anoniem plaats. De StadsWormerij laat zien dat lokale kleinschalige vermicompostproductie in de stad haalbaar én kansrijk is.

De StadsWormerij 2.0 heeft een locatie op het oog. Dit is nu nog een braakliggend terrein in Amersfoort. Samen met een aantal andere partijen starten we op die plek een Proeftuin Circulaire Voedselproductie. Een plek waar we de omslag naar een duurzaam voedselsysteem tastbaar én beleefbaar maken.

Met de StadsWormerij 2.0 bouwen we een grotere én verbeterde versie van de StadsWormerij 1.0. We willen op de nieuwe plek 1.500 kg GFT per week verwerken (de StadsWormerij 1.0 was 250 kg per week). Daarvoor maken we een stap maken van hoofdzakelijk handmatige arbeid, naar een meer geautomatiseerd proces. Zo willen we investeren in een compostmachine en een flow-through vermisyteem. Dit laatste vormt het kloppend hart waarin onze wormen leven die de uiteindelijke vermicompost maken.

Onveranderd blijft onze aanpak als ‘sociale onderneming’. We openen onze deuren voor iedereen die mee wil doen! Zo bieden we straks weer werkervaringsplekken voor mensen met een kwetsbare positie op de arbeidsmarkt. Ook is er weer alle ruimte voor mensen die eenmalig, een paar keer of langdurig op vrijwillige basis mee willen doen, bijvoorbeeld als chauffeur van ons elektrische inzamelvoertuig, als cargobike-inzamelaar of als compostzever.

Waarin willen we investeren?

Op de Middelhoefseweg bevindt zich een leeg kavel. Daar zouden we zelf vanaf de grond de StadsWormerij 2.0 willen bouwen. Dat bouwen willen we zoveel als mogelijk en verantwoord is zélf doen; we schuwen uiteraard het inzetten van vakmensen niet!

Wie ooit de StadsWormerij 1.0 heeft bezocht weet: met gebruikte (soms gratis) materialen e.d. kunnen we prima uit de voeten. De StadsWormerij 2.0 bouwen we daarom waar mogelijk en haalbaar weer op met gebruikte en daarmee goedkope(re) (bouw)materialen. We ontkomen er niet aan te investeren in een aantal nieuwe en essentiële productiemiddelen. In totaal is hier een financiering van 200.000,- euro voor nodig. Dit zijn een aantal zaken waarvoor we jôuw investering in de StadsWormerij nodig hebben:

- een loods van ca. 350-450 m²;
- een flow-through vermi-systeem: een micro-industriële wormenbak waarin het daadwerkelijk vermicomposteerproces plaatsvindt;
- een geautomatiseerde compostmachine, ten behoeve van het wettelijk vereiste hygiëniseringsproces van het GFT;

StadsWormerij 2.0

Hoe, wat en waarom van crowdfunding



- shredder en menger, om het GFT en houtsnippers te verkleinen én goed te mengen;
- transportbanden, zodat we niet voor elke processtap met compostvorken in de weer hoeven;
- mini-shovel, om de vermicompost en tussenproducten makkelijk te kunnen verplaatsen;
- zeefmachine, zodat die Vermicompost gezeefd en wel in de emmers kan belanden.

Hoe werkt crowdfunding?

Om de StadsWormerij 2.0 voor elkaar te krijgen, willen we in het voorjaar van 2023 via crowdfunding €200.000 ophalen. De campagne loopt via het platform [CrowdAboutNow.nl](https://www.crowdfunder.nl). Op de website vind je meer informatie over de werkwijze en voorbeelden van campagnes. Denk bijvoorbeeld aan [Het Lokaal](#), [The BlueBerry](#) of [Rockcity Brewery](#). Je kunt meedoen op een drietal manieren:

- **Lening.** Je leent de StadsWormerij geld voor een periode van 10 jaar, tegen een rente van 2,5% per jaar. Omdat we investeerders dankbaar zijn hebben we, afhankelijk van het ingelegde bedrag een beloning klaar staan. Meedoen met een lening aan de StadsWormerij kan vanaf €250 (. De rentebetaling vindt jaarlijks plaats. Vanaf het derde jaar lossen we jaarlijks 1/7-deel af zodat je na 10 jaar je volledige lening met rente terug hebt.
- **Voorverkoop.** Koop nu een product of dienst, die je geleverd krijgt wanneer de StadsWormerij aan het draaien is. Denk aan één of meerdere emmer(s) vermicompost uit Amersfoortse Keuken, een compostworkshop of originele StadsWormerij-wormenkuip.
- **Gift.** Je schenkt de StadsWormerij een bedrag naar keuze, zonder tegenprestatie van onze kant. Uiteraard mag, je onze wormen áltijd komen knuffelen. We vertellen je tijdens “Open Loodsen” graag ons verhaal.

Zie de volgende pagina voor meer informatie over de mogelijkheden voor voorverkoop en leningen.

Waarmee verdient de StadsWormerij 2.0 haar geld?

De StadsWormerij is een pionier op het gebied van afvalverwerking en bodemverbetersaars. Helaas kenmerken beide markten die zich door lage prijzen en schaalvergroting. Innoveren op deze markt door het ontwikkelen van de StadsWormerij is daarom geen ‘gouden’ business. Toch hebben we een zorgvuldig verdienmodel uitgewerkt waarbij we ons geld met verschillende producten en diensten verdienen:

- **Organisch afval inzameling.** We zamelen zakelijk GFT of “organisch afval” in van zakelijke klanten. Denk aan (bio-)supermarkten, horeca en kantoren. In de toekomst hopen we onze dienstverlening ook aan te kunnen bieden aan Amersfoortse huishoudens.
- **Verkoop van vermicompost.** We verkopen ons eigen “Zwarte Goud” aan (moes)tuinders, balkon- en kamerplantkwekers en stadslandbouwers . We verkopen zowel rechtstreeks als via een aantal lokale en regionale verkooppunten.
- **Composteer- en wormenworkshops.** We voorzien workshops op zowel onze eigen productieplek als ook op externe locaties. Vermicomposteren kan immers ook bij jou in de achtertuin of op kantoor.
- **Werkervaringsplekken.** In samenwerking met gemeente Amersfoort organiseren we werkervaringsplekken. Waar we mensen laten ervaren ‘dat werken ook leuk kan zijn’. Naar citaat van een oud-medewerker.

Via deze vier kanalen komen we tot een positieve businesscase waarbij onze inkomsten de kosten, aflossingen en rente dekken. Voor ons voldoende basis om deze sprong in het diepe te wagen en de StadsWormerij 2.0 te ontwikkelen. Voor meer informatie over het businessplan kan contact worden opgenomen met Freek Kuiperi via: freek@bureau7tien.nl.

StadsWormerij 2.0

Hoe, wat en waarom van crowdfunding



Voorverkoop mogelijkheden

Iedereen die deelneemt aan de voorverkoop ontvangt een uiting van onze grote dankbaarheid.

- 5 liter vermicompost uit Amersfoortse keuken (25,- euro)
- 10 liter vermicompost uit Amersfoortse keuken (40,- euro)
- Drie maal 10 liter vermicompost uit Amersfoortse keuken (100,- euro)
- Deelname aan wormenworkshop voor één persoon (150,- euro)
- Deelname aan wormenworkshop voor twee personen (250,- euro)
- Deelname aan wormenworkshop voor twee personen + eigen wormenkuip (400,- euro)

Beloning bij lening

Iedereen die investeert in de StadsWormerij met een lening ontvangt een uiting van onze grote dankbaarheid.

gift in euro	Beloning
v.a. 250,-	Naamsvermelding op StadsWormerij-heldenwand
v.a. 500,-	Naamsvermelding op StadsWormerij-heldenwand + Dank-kaart voor op je koelkast of prikbord
v.a. 1.000,-	Naamsvermelding op StadsWormerij-heldenwand + Dank-kaart voor op je koelkast of prikbord + Eén emmer (10L) vermicompost
v.a. 2.500,-	Naamsvermelding op StadsWormerij-heldenwand + Dank-kaart voor op je koelkast of prikbord + drie maal één emmer (10L) vermicompost + deelname voor één persoon aan een wormenworkshop
v.a. 5.000,-	Naamsvermelding op StadsWormerij-heldenwand + Dank-kaart voor op je koelkast of prikbord + drie maal één emmer (10L) vermicompost + deelname voor twee persoon aan een wormenworkshop + eigen wormencompostbak
v.a. 10.000,-	Naamsvermelding op StadsWormerij-heldenwand + Dank-kaart voor op je koelkast of prikbord + drie maal één emmer (10L) vermicompost + deelname voor twee persoon aan een wormenworkshop + eigen wormencompostbak + exclusieve rondleiding voor jou en/of organisatie inclusief drankje en wat lekkers.

Sfeerbeelden StadsWormerij

