

GreenLeaf – Onderzoeksopdrachten Duurzame uitvaart

Onderzoeksopdrachten	Mogelijke opleidingsrichtingen
<p>1. Natuursteen recycling</p> <p>In Nederland wordt nog slechts een fractie van de natuurstenen gerecycled nadat een graf geruimd is. Zonde, want deze stenen zijn (honderden) miljoenen jaren oud, met veel energie gewonnen en getransporteerd. Met een goed proces kan de grafsteen 'neutraal' worden gemaakt en er weer als nieuw uitzien. GreenLeaf wil het hergebruik van grafstenen stimuleren. De opdracht omvat enerzijds het onderzoeken van de technische processen en mogelijkheden en anderzijds het ontwikkelen van communicatiematerialen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - In kaart brengen en interviewen stakeholders (o.a. steenhouwers, begraafplaatsbeheerders, de klant) - Vaststellen van de huidige processen - wie in de keten is verantwoordelijk voor wat. Hoe zou dit proces landelijk vormgegeven kunnen worden? - Ontwikkelen communicatiematerialen - om alle partijen in de keten te informeren - Ontwikkelen website/ folder met info voor de klant (dit kan een aparte stage-opdracht zijn) 	<p>Marketing/ Commerciële Economie/ Communicatie</p> <p>Webdesign</p>
<p>2. Afbreekbaarheid uitvaartkisten</p> <p>Uitvaartkisten bestaan er in allerlei soorten en materialen. Voor de duurzaamheid van de uitvaart is het van belang dat de kist (in geval van begraven) goed afbreekbaar is in de aarde en dat deze geen negatieve invloed heeft op de kwaliteit van de bodem. Op hoofdlijnen hebben we inzicht in de afbreekbaarheid van bepaalde kisten, maar graag zouden we een onderzoek laten doen naar wat nu met het oog op het milieu de optimale kist is voor begraven. Dit onderzoek zal bestaan uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inventarisatie bestaande kistensoorten en de onderdelen van de kist (houtsoort, afwerking, bekleding, opvulling kussen etc.) - Stuk deskresearch naar afbreekbaarheid van materialen - Onderzoek i.s.m. grafdelvers naar hoe de kisten zich gedurende de jaren ontwikkelen/ afbreken - Evt. onderzoek naar de bodemkwaliteit op begraafplaatsen 	<p>Biologie/ scheikunde</p>

<p>3. Effectiviteit opbaren op graszoden</p> <p>Opbaren op graszoden is een milieuvriendelijkere manier van opbaren. Er is namelijk geen koeling nodig. In bepaalde situaties wordt dit reeds gedaan. Echter, hoe dit precies in zijn werk gaat en hoe effectief het daadwerkelijk is, is nog onduidelijk voor de conventionele uitvaartverzorger. Om meer inzicht te krijgen in dit proces, zouden wij er graag een objectief beeld van krijgen. Het onderzoek omvat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In kaart brengen proces (welke graszoden worden gebruikt, hoe worden deze rond de kist verspreid, hoe worden ze onderhouden etc.). Dit dient onderzocht te worden bij de partijen die deze methode reeds uitvoeren - Het meten van de effectiviteit. Wat doen de graszoden precies voor de instandhouding van het lichaam, wat is het verschil in effectiviteit bij conventionele koeltechniek? Vormen eventuele insecten in het gras een gevaar voor de conservering? Is opbaren op graszoden voor bepaalde lichamen meer geschikt dan voor andere en zo ja, hoe is dit vast te stellen? 	<p>Biologie/ scheikunde</p>
<p>4. Hoe duurzaam is een natuurbegraafplaats</p> <p>Er is tegenwoordig veel belangstelling voor natuurbegraven. Graag zouden wij inzicht krijgen in hoe duurzaam natuurbegraven is. Dit onderzoek omvat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In kaart brengen proces natuurbegraven vs. traditioneel begraven - Meten milieu-impact van de verschillende aspecten. Hierin meegenomen het onderhoud van de begraafplaats, de afbreekbaarheid in de bodem, en de praktijk rondom de uitvaart en het bezoek van de nabestaanden. 	<p>Biologie/ scheikunde/ duurzaamheid/ Future planet studies</p>
<p>5. Ontwikkelen afbreekbare folie voor opvangen lijkvocht</p> <p>In de bodem van uitvaartkisten wordt vaak een kleine laag folie gedaan om eventueel vrijkomend lijkvocht op te vangen. Dit is echter gemaakt van fossiele bronnen en het breekt niet goed af in de bodem. Graag zouden wij dit vervangen door een duurzaam geproduceerd, afbreekbaar materiaal.</p>	<p>Productontwikkeling</p>
<p>6. Ontwikkelen biologisch afbreekbare lijkhoezen</p> <p>In veel gevallen wordt bij een uitvaart een 'lijkhoes' gebruikt om het vocht dat eventueel uit het lichaam vrijkomt op te vangen. Inmiddels zijn ook lijkhoezen van biologisch afbreekbaar materiaal beschikbaar, echter de ritsen hiervan zijn nog gemaakt van plastic. Graag zouden wij deze vervangen door een alternatieve, biologisch afbreekbare sluiting.</p>	<p>Productontwikkeling</p>
<p>7. Ontwikkelen communicatiecampagne rondom GreenLeave</p> <p>Nog weinig mensen zijn op de hoogte van de mogelijkheden van een duurzame uitvaart. De keuzes rondom de uitvaart komen vaak pas na een overlijden, wanneer keuzes snel en onder emotionele omstandigheden moeten worden gemaakt. Wanneer mensen al van</p>	<p>Communicatie/ Marketing</p>

tevooren op de hoogte zijn van de mogelijkheden rondom een duurzame uitvaart, wordt de keuze hiervan wellicht vanzelfsprekend. Communiceren over de uitvaart is echter delicaat. Deze opdracht omvat:

- Het ontwikkelen van een communicatiestrategie rondom GreenLeave
- Het goed formuleren de boodschap
- Het opstellen van communicatiemiddelen (beeld/ filmpjes/ tekst)
- Het selecteren van communicatiekanalen (websites/ social media/ print)

8. Berekening "True cost" van een uitvaart

Met behulp van de nieuwe 'true cost' methode, kan berekend worden wat de kosten van een product of dienst daadwerkelijk zijn. Daarin worden niet alleen de zichtbare kosten meegerekend, maar ook de verborgen kosten als gevolg van schade aan mens en milieu die in de huidige situatie op de maatschappij afgewend worden. Op die manier kan ook inzicht verkregen worden in welke verduurzamingsmaatregelen die meeste impact hebben. Deze opdracht bestaat uit:

- Het in kaart brengen van het gehele proces van een uitvaart
- Het berekenen van de true costs aan de hand van het daarvoor bestaande model.
- Het opstellen van een advies over de verdere verduurzaming van uitvaarten.

Duurzaamheid/ Future planet studies?