

# Afvalplan Mysteryland 2015



## Inhoud

1. CT Event Services
2. Opdrachtnemer reiniging & afvalbeheer
3. Organisatie
4. Kenmerken Mysteryland
5. Diensten CT Event Services tijdens Mysteryland
6. Vrijkomende afvalstromen en verwerkingsmethode
7. Containerinzet
8. Planning
9. Inzet materieel



## 1. CT Event Services

De afgelopen jaren heeft CT Event Services bewezen een betrouwbare en toonaangevende partner te zijn als het gaat om reinigen van evenemententerreinen in zowel Nederland als België. Wij hebben een groot aantal muziekfestivals, sport - en andere evenementen voorzien van vele soorten containers en schoonmaakdiensten met een team van enthousiaste medewerkers en modern, milieuvriendelijk materiaal die dag en nacht, zeven dagen per week klaar staan.

Wij bieden een totaalconcept om vanaf de voorbereiding van een evenement tot en met het schoon opleveren van de evenementenlocatie de klant te 'ontzorgen'. In dat concept zit onder andere een gedetailleerde projectplanning, ons aanbod aan afvalcontainers, pers- en verzamelcontainers en onze diensten op het gebied van het schoonhouden/reinigen van het evenemententerrein. Binnen dit concept is dus veel ruimte voor de eigenheid van het evenement en de wensen van de klant. Een schoon evenement zonder zorg met één aanspreekpunt is ons motto.

### Geschiedenis

CT Event Services timmert zeer succesvol aan de weg en is in eerste instantie gestart met het verhuren van afvalcontainers voor evenementen in alle denkbare soorten en maten. Een logische uitbreiding op de verhuur van containers volgde al snel met de vraag vanuit de markt met betrekking tot schoonmaakservice bij evenementen. Daar zijn wij een aantal jaren geleden mee begonnen waarbij er fors is geïnvesteerd in speciale machines en materialen om evenemententerreinen ongeacht welke ondergrond: zand, beton, tegels, gras, vlonders enz. te kunnen reinigen. Voor alle typen ondergronden hebben wij materiaal voorhanden dat kan worden ingezet en dat we in eigen beheer hebben laten ontwikkelen. Zo kan het voorkomen dat we ter plaatse ontdekken dat door wisselende weersomstandigheden bepaalde werkzaamheden andere maatregelen vereisen. We kunnen dan snel schakelen om toch het vereiste resultaat te behalen. "Kan niet" bestaat bij ons niet. Voor ons is het een uitdaging om naar een adequate oplossing te zoeken voor elke klant en voor elke situatie.

### Afvalscheiding

Steeds meer organisaties zetten in op een duurzaam afvalbeleid bij evenementen. Met de goed herkenbare zelf ontwikkelde afvaleilanden, biedt CT Event Services een oplossing die hier optimaal op inspeelt. Zuivere afvalscheiding loont omdat gescheiden ingezamelde fracties goedkoper kunnen worden afgevoerd. We zorgen ervoor dat de containers goed herkenbaar zijn door de kleuren te gebruiken van de Nederlandse normering voor afvalscheiding. Informatieborden boven de containers op de afvaleilanden zorgen voor een extra aanduiding. We merken dat steeds meer evenementenbezoekers betrokkenheid tonen en bereid zijn een steentje bij te dragen om op hun manier een vorm van duurzaamheid te bewerkstelligen. Gescheiden afval wordt in veel gevallen gerecycled en levert op deze manier een bijdrage aan een schoner milieu.

### Preventief schoon

Als het publiek afval niet op de grond gooit, maar in afvalbakken, wordt zwerfvuil voorkomen en kunnen de opruim- en schoonmaakkosten drastisch worden verminderd. Het schoonhouden van het terrein heeft daarbij een versterkend effect en is ook goed voor het imago: hoe schoner de omgeving, hoe eerder bezoekers geneigd zijn dat schoon te houden. Schone evenementen worden gewaardeerd door bezoekers, sponsors, subsidiegevers en overheden.



Niemand vindt een evenement met een rommelige en vervuilende uitstraling aantrekkelijk, ook niet tijdens de op- en afbouwperiode. Onze aanpak is gericht op het schoonhouden van verharde en onverharde evenementenlocaties, tijdelijke vloeren, tafels, kantoren, toiletten, podia etc. en niet uitsluitend op het schoonmaken na afloop van een evenement. Tijdens de evenementen zetten we speciale serviceteams in die een positieve uitstraling hebben, opvallend gekleed en uitgerust zijn met prik- of grijpstok en een vuilniszak. Dit serviceteam is verantwoordelijk voor het schoonhouden van de tafels nabij de horeca, het legen van containers en het verplaatsen van weinig gebruikte containers naar plekken waar ze wél nodig zijn. We merken dat er echt een preventieve werking uitgaat van het schoonhouden van de foldtables op festivalterreinen. Niemand vindt het fijn om aan een vieze tafel te zitten. Onze mensen houden de tafels daarom schoon en ruimen het afval dat op en nabij de tafels ligt continue op. Het team kan ook worden ingezet voor het afvoeren van het (gescheiden) afval naar de inzameleilanden en het informeren van het publiek. Na afloop van het evenement kunnen wij de gehele evenementenlocatie reinigen en geheel schoon opleveren.

## 2. Opdrachtnemer reiniging & afvalbeheer

| Organisatie        |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Naam               | CT Event Services                                                        |
| Adres              | Ripselaan 18                                                             |
| Postcode + plaatse | 2376 BJ Nieuwe Wetering                                                  |
| Telefoonnummer     | 085-2735050                                                              |
| Faxnummer          | 085-2735051                                                              |
| Website            | <a href="http://www.eventservices.nu">www.eventservices.nu</a>           |
| Afvalverwerking    | n.t.b.                                                                   |
| Contactpersoon     |                                                                          |
| Naam               | Mark van Beek, Directeur                                                 |
| E-mailadres        | <a href="mailto:mark@containertotaal.nl">mark@containertotaal.nl</a>     |
| Naam               | Leonie Boon, Accountmanager                                              |
| E-mailadres        | <a href="mailto:leonie@containertotaal.nl">leonie@containertotaal.nl</a> |

## 3. Organisatie

| Organisatie        |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Naam               | Mysteryland Netherlands BV                             |
| Adres              | De Entree 300                                          |
| Postcode + plaatse | 1101 EE Amsterdam                                      |
| Telefoonnummer     | 020-8510600                                            |
| Faxnummer          | 020-4823487                                            |
| Website            | <a href="http://www.id-t.com">www.id-t.com</a>         |
| Contactpersoon     |                                                        |
| Naam               | Lyke Poortvliet, Sustainability Manager                |
| E-mailadres        | <a href="mailto:lyke@id-t.com">lyke@id-t.com</a>       |
| Naam               | Marlous van Huisstede, Crowd Service Manager           |
| E-mailadres        | <a href="mailto:marlous@id-t.com">marlous@id-t.com</a> |

#### 4. Kenmerken Mysteryland

| Mysteryland            |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Datum                  | 29 t/m 31 augustus 2015                                    |
| Bezoekers              | Zaterdag 60.000 dagbezoekers en zondag 60.000 dagbezoekers |
| Camping                | 5000 bezoekers                                             |
| Locatie                | De Groene Weelde, Haarlemmermeerse Bos                     |
| Vergunningverlener     | Gemeente Haarlemmermeer                                    |
| Terreinbeheerders      | Gemeente Haarlemmermeer (Haarlemmermeerse Bos)             |
|                        | Recreatieschap Spaarnwoude (De Groene Weelde)              |
| Milieudienst/handhaver | Gemeente Haarlemmermeer                                    |
| Geschatte oppervlakte  | 21,07 HA evenemententerrein + aangrenzende locaties        |

#### 5. Diensten CT Event Services tijdens Mysteryland

Afval wordt tegenwoordig steeds meer gezien als een waardeproduct. Het is daarom ook onze taak om er strikt op toe te zien dat alle afvalstromen op een goede manier gescheiden worden zodat deze kunnen worden verwerkt tot grondstoffen voor nieuwe producten met als doel dat deze producten zelfs weer ingezet kunnen worden bij een volgend evenement.

ID&T stelt hoge eisen aan afvalscheiding en een duurzame verwerking hiervan. Door de inzet van werknemers van CT Event Services voor, tijdens en na het evenement zorgen wij ervoor dat het scheidingspercentage waar mogelijk wordt verhoogd.

##### **Projectbegeleiding:**

Vanaf de voorbereiding van het evenement zal er een aanspreekpunt zijn die aanwezig is bij besprekingen en die de projectplanning beheert.

Tijdens het evenement zal er een aanspreekpunt zijn die verantwoordelijk is voor het afvalbeheer en de reiniging.

##### **Container gebruik:**

Voor het evenement worden alle benodigde containers, zoals rolcontainers, afzetcontainers en afvaleilanden geplaatst. De afvaleilanden worden ingezet om afvalscheiding te optimaliseren.

##### **Opbouw:**

Een aantal dagen voor het evenement zijn onze medewerkers aanwezig op het terrein. Zij zullen naast het uitzetten van de afvaleilanden en evenementencontainers, ook tijdens de opbouw nauwlettend in de gaten houden of de vrijkomende afvalstromen goed gescheiden worden. Indien nodig wordt het afval waar mogelijk gesorteerd en in de juiste containers gedaan om de scheiding te optimaliseren.



**Food en Drinks:**

Twee dagen voor het evenement wordt het definitieve aantal 240 en 1100 liter containers conform werkplanning verdeeld over de horeca. Bij het uitzetten wordt geïnventariseerd of er voldoende containers komen te staan en worden de cateraars er ook aan herinnerd dat afvalscheiding van groot belang is, de rolcontainers zullen hiertoe worden gesigned. Tijdens het evenement zullen de 1.100 liter rolcontainers bij food en drinks backstage indien mogelijk tijdig gewisseld worden en de zakken van de 240 liter containers worden vervangen, zodat de cateraars altijd voldoende capaciteit hebben om hun afval kwijt te kunnen. Hierdoor wordt de mogelijkheid tot scheiding vergroot (afval trekt afval aan).

**Tijdens evenement:**

Tijdens het evenement zullen wij er op toezien dat het afval in de afvaleilanden zo goed mogelijk wordt gescheiden. Indien er een goede scheiding van restafval en plastic is ontstaan zullen de 240 liter containers indien mogelijk tijdig worden geleegd en voorzien van nieuwe zakken, zodat er geen vervuiling kan ontstaan in de gescheiden materialen. Onze service teams zullen er ook voor zorgen dat de food area's er netjes uit blijven zien.

**Reiniging:**

Al onze medewerkers zijn goed geïnstrueerd en zich ervan bewust dat afvalscheiding een hoge prioriteit heeft. Tijdens de reiniging van het terrein zal er zoveel mogelijk gelet worden op grove materialen die gescheiden ingezameld kunnen worden. Bij het ledigen van containers in de afvaleilanden wordt bepaald of bijvoorbeeld het plastic schoon genoeg is om bij het overige plastic ingezameld te kunnen worden, zodat de schone stroom niet vervuild wordt.

**Afbouw:**

Tijdens de afbouw zal er ook continu op gelet worden dat de materialen in de juiste containers gedaan worden. Indien er toch vervuiling is ontstaan zal dit, waar mogelijk, eruit gehaald worden.

**Oplevering:**

Na afloop van het evenement zullen wij het gehele evenemententerrein inclusief parkeerterrein, aanlooproutes en toegangswegen schoonmaken en geheel schoon opleveren.

## **6. Vrijkomende afvalstromen en verwerkingsmethode**

**Restafval**

Restafval is de verzamelnaam voor al het afval dat niet geschikt is voor hergebruik. Alle her te gebruiken of recyclebare stromen en gevaarlijk afval zijn hiervan gescheiden.

De afvalverbrandingsinstallatie welke uw restafval verbrand heeft tenminste de R1 status. Bij dit verbrandingsproces wordt (duurzame) energie, zoals elektriciteit, stoom en warmte gegenereerd. Na verwerking worden uit de bodemassen - de assen die overblijven na de verbranding van restafval - waardevolle materialen zoals metalen onttrokken. De minerale fractie wordt zoveel mogelijk als alternatieve bouwstof ingezet in de weg- en waterbouw.

### Papier/Karton

Circa 75% van al het papier/karton dat gebruikt wordt, wordt weer ingezameld en gerecycled. Op gespecialiseerde verwerkingslocaties wordt het ingezamelde materiaal zowel handmatig als door middel van zeef- en luchtstroomtechnieken gescheiden in verschillende kwaliteiten. Het papier wordt verder verkleind, gebaald en ingezet in de papierverwerkende industrie voor de productie van dozen, kranten en tissueproducten.

### Hout

B-hout is de meest voorkomende houtsoort. B-hout betreft het middensegment kwaliteit houtafval: gevelfd of verlijmd, maar niet verduurzaamd in termen van impregneren. Het B-hout wordt gesorteerd en op mogelijke aanwezige waardevolle stromen en stoffen, waarna het geshredderd wordt. Het overgrote deel van het verkleinde hout wordt gebruikt voor het opwekken van groene energie, een klein deel wordt ingezet voor de productie van spaanplaten.

### Bouw & Sloop

Bouw- en sloopafval (BSA) is een gemengde stroom welke vrijkomt bij bouw-, renovatie- en sloopwerkzaamheden. BSA wordt middels afval sorteerinstallaties uitgesorteerd in waardevolle stromen, zoals hout, metalen en plastics. Een andere belangrijke deelstroom is zeefzand, dat ondermeer grondstof vormt voor FORZ, dat weer als bouwstof wordt ingezet. Het brandbare residu wordt verder opgewerkt tot een secundaire brandstof, SRF (solid recovery fuel).

### PET

Na inzameling wordt het kunststof geshredderd en met behulp van diverse scheidingstechnieken gesorteerd naar soort, zoals PP en PET. Het regranulaat dat dan van elke soort ontstaat, is een belangrijk grondstof voor nieuwe producten.

### Glas

Glas is de perfecte grondstof voor nieuw glas, omdat het keer op keer opnieuw te gebruiken is zonder kwaliteitsverlies. Het ingezamelde glas wordt op de verwerkingslocaties van Maltha verder gebroken en ontdaan van alle vervuiling, zoals kunststoffen, metalen en keramiek, steen en porselein. De schone glasscherven dienen als grondstof voor nieuwe toepassingen, zoals flessen, glazen en andere glasproducten.

### Olie en vet

Olie en vet zullen in tonnen ingezameld en afgevoerd worden door de exploitanten.

### Klein Chemisch Afval

KGA zal worden ingezameld in stelen dekselvaten. Van Gansewinkel zal deze vaten afvoeren naar haar chemisch depot in Drachten.



## 7. Containerinzet

### Afvaleilanden

Afvaleilanden evenemententerrein Type III/VI, restafval/pet/papier/karton 60 stuks

Afvaleilanden buitenterrein Type II, restafval/plastic 60 stuks

### Rolcontainers

Restafval 1100 liter backstage, food en drinks, overig 100 stuks

Restafval 240 liter backstage, entree, toiletten, EHBO, overig 220 stuks

Papier/karton 1100 liter backstage, food en drinks, overig 50 stuks

Papier/karton 240 liter backstage, productie, crewcatering, overig 75 stuks

Plastic 240 liter backstage, food en drinks, crewcatering, overig 75 stuks

### Afzetcontainers afvalstraten en crewcatering

Restafval perscontainer 1 stuks

Restafval 40m<sup>3</sup> 6 stuks

Papier/karton 40m<sup>3</sup> 1 stuks

PET gesloten 20m<sup>3</sup> 2 stuks

Bouw & Sloop 40m<sup>3</sup> 2 stuks

Hout 40m<sup>3</sup> 2 stuks

De containers op het grind achter de kas geplaatst in verband met brandveiligheid.

## 8. Planning

Voor een gedetailleerd overzicht van onze uitgebreide werkzaamheden verwijzen wij naar onze projectplanning (n.t.b.).

\* De focus van onze service teams zal liggen bij de food area's op het festivalterrein, de entree gebieden en het buitengebied/parking. Uiteraard zullen zij er ook voor zorgen dat het festivalterrein bijgehouden wordt.

Daarnaast zal er een apart team ingezet worden om de omringende locaties schoon te houden: Liniepad, drie Merenweg, Zuid Tangent, Vijfhuizerweg, Stelling, Waterlinie, Kruisweg, IJweg, Bosweg, Arsenaal, Vesting, Palissade, Ravelijn, Kroonwerk en tussenliggende straten bijhouden. Het NS station van Hoofddorp zal mee genomen worden in de reiniging op zaterdag en zondag.

Het evenemententerrein en de belendende locaties zullen schoon opgeleverd worden volgens de normering van Nederland Schoon met schoonheidsgraad A.



## 9. Inzet materieel

Om de afvalscheiding te optimaliseren maken wij gebruik van afvaleilanden.

Voor de reiniging van het evenemententerrein maken wij gebruik van gators met aanhangers, trekkers met trilo's, bladblazers, vierwiel aangedreven bladblazer, bandenkraan met sorteerknijper enz.

Al onze machines zijn voorzien van speciale grasbanden waardoor het gras zo min mogelijk beschadigd wordt.

## 10. Inzet Mysteryland

*Mysteryland zet zich in om het afvalmanagement ieder jaar te verbeteren.*

*Doelstellingen hierbij zijn:*

0. *Reduceren zwerfafval op en rondom het festival terrein tijdens het event*
1. *Reduceren van restafval op en rond het event*
2. *Vergroten van de recyclebare materiaal stromen*

*Er zijn hiermee goede resultaten geboekt de afgelopen jaren:*

*2011 - 206.080 kilo afval waarvan 45.240 gerecycled*

*2012 - 128.340 kilo afval waarvan 52.000 gerecycled*

*2013 - 109.600 kilo afval waarvan 49.400 gerecycled*

*2014 – n.t.b.*

*In 2013 heeft Mysteryland dan ook het duurzame certificaat met 3 sterren van Julie's Bicycle ontvangen als erkenning voor de duurzame inzet en resultaten. Kijk voor meer informatie hierover op [www.juliesbicycle.com](http://www.juliesbicycle.com)*

*Om deze resultaten te bereiken worden naast alle werkzaamheden van CT Events zoals in bijgaand plan beschreven de volgende middelen ingezet:*

### **1. Reduceren zwerfafval op en rondom het festival terrein tijdens het event**

- In samenwerking met Nederland Schoon worden er op de aanlooproutes afvalbakken geplaatst zodat bezoekers vanaf de eerste stap uit de auto, bus of fiets de gelegenheid hebben om hun afval netjes weg te gooien
- Op de aanlooproutes en het festivalterrein is een Green Team aanwezig van 60 jonge mensen die het zwerfafval prikken en de bezoekers actief en positief aansporen het afval in de daarvoor bestemde bakken te gooien
- In de aanloop van het evenement wordt het schoonhouden van het prachtige evenementen terrein onder de aandacht van bezoekers gebracht.
- Bezoekers kunnen 10 plastic bekertjes en flesjes inleveren, en krijgen in ruil hiervoor een muntje.
- Bij de barren wordt gebruik gemaakt van kartonnen draag trays met 1 muntje statiegeld
- Op het terrein zijn water barren waar bezoekers hun beker of flesjes gratis kunnen hervullen met kraanwater of een hervulbaar waterzakje kunnen kopen, en deze het gehele festival bijvullen

### **2. Reduceren van restafval na het event**

- Briefing aan alle opbouw crew met duidelijke uitleg over de recycle stromen
- Briefing aan alle cateraars met duidelijke uitleg over de recycle stromen
- Briefing aan alle buschauffeurs met duidelijke uitleg over de afvalpunten
- Decor zoveel mogelijk opslaan, hergebruiken of doorgeven aan andere festivals om nieuw decor mee te maken

### **3. Vergroten van de recyclebare materiaal stromen**

- Om een monostroom plastic te creëren kopen al ID&T haar drankpartners PET bekertjes in zodat de bekertjes samen met de flesjes een stroom vormen, en tot hoogwaardig materiaal kunnen worden gerecycled.
- De doelstelling is om deze monostroom plastic bij het bedrijf Morsinkhof aan te bieden, om zo weer PET materiaal te maken voor o.a. de flesjes van Coca-Cola.
- Bezoekers kunnen hun afval op het festival terrein gescheiden weggooien!
- Backstage verzorgt Mysteryland gescheiden papier faciliteiten!

Voor meer informatie of vragen over het afvalmanagement vanuit Mysteryland zelf kunt u contact opnemen met Lyke Poortvliet [lyke@id-t.com](mailto:lyke@id-t.com)