



Duurzaamheidsplan Lago Lago 2022

Inleiding

In dit document worden de verschillende activiteiten besproken welke door Chasing the Hihat worden ondernomen om de footprint van het evenement op Stroombroek zoveel mogelijk te minimaliseren. Naast Reduce, Reuse en Recycle proberen we ook te compenseren. Dit op gebieden waar er nog geen goed alternatief beschikbaar is met betrekking tot het verduurzamen van deze activiteit.

Dit document is verdeeld in de verschillende hoofdthema's van een festival. Per thema worden de ondernomen stappen toegelicht.

Inhoudsopgave

| | |
|-----------------|---|
| 1. Energie | 1 |
| 2. Water | 2 |
| 3. Afvalstoffen | 3 |
| 4. Mobiliteit | 5 |
| 5. Food | 6 |



1. Energie

Aanwezige infrastructuur

Op Stroombroek en het Markant terrein zijn verschillende stroompunten aanwezig, waar met het evenement gebruik van kan worden gemaakt. De grootverbruikers zoals podia en barren kunnen hier helaas niet mee worden bediend.

Te plaatsen infrastructuur

Om de overige stroom behoefte op te vangen wordt er gebruikt gemaakt van een combinatie van batterij, net- en aggregaat stroom.

De batterijen vormen het hart van het stroomnetwerk en zullen worden bij gevoed vanuit het net waar mogelijk. Hier zijn twee potentiële locaties voor gevonden bij het Stroombroek en Markant terrein. Op het moment wordt er verder onderzoek gedaan naar de inzet mogelijkheden van deze punten voor het evenement.

Op de plekken waar geen netspanning voorhanden is, worden de batterijen nominaal bijgevoegd door aggregaten die op 100% HVO rijden.

Dit bespaart 90% op CO₂ en rond de 20 - 34% op stikstof tegenover fossiele diesel.

Werkwijze

- Alle apparatuur met een stekker wordt vooraf geregistreerd door informatie over vermogen, gebruiksduur en startmoment gebruik vast te leggen in een online-systeem.
- Het terrein wordt verdeeld in verschillende powerzones.
- Per gebied wordt een inschatting van energiebronnen gemaakt die zo goed mogelijk aansluiten op het nodige vermogen.
- Het stroomplan wordt uitgewerkt en aangeboden aan de bouwers om uit te voeren.

Na te leveren aan de gemeente

- Totaal geïnstalleerd vermogen aan netcapaciteit en batterij-opslag.
- Totaal gebruikte netstroom (kWh).
- Bij gebruik van aggregaten worden de draaiuren en hoeveelheid HVO nagestuurd.



2. Water

Drinkwatervoorzieningen:

- Op het evenement wordt gratis drinkwater aangeboden.
- Er zijn meerdere vaste water aansluitingen aanwezig op het terrein van zowel Stroombroek als Markant.
- Er zijn verschillende afvoerputten beschikbaar op beide terreinen, welke kunnen worden ingezet voor spoeltoiletten en douches.
- Daarnaast zijn er verschillende toiletten blokken op het terrein van LeisureLands aanwezig welke gebruikt kunnen worden.

Schoonmaakmiddelen:

Op het evenement wordt gebruik gemaakt van uitsluitend milieuvriendelijke schoonmaakmiddelen. Zie hieronder de producten die wij gebruiken:

- Voor de handzeep wordt er gebruik gemaakt van Marcel's Green Soap handzeep.
 - Zonder kleurstoffen, parabenen, fosfaten, chloor, ammonia of zuren.
 - Gebruik van natuurlijke ingrediënten
 - 99% biologisch afbreekbaar
 - Alle verpakkingen zijn gemaakt van 100% gerecycled plastic
- De toilet schoonmaak partij maakt gebruik van 2-in-1 toiletreiniger van Hygeniq.
 - 100% biologisch afbreekbaar
 - Alle verpakkingen zijn gemaakt van 100% gerecycled plastic



3. Afvalstoffen

Reduce: minder afval produceren

Maatregelen:

- Er worden uitsluitend bamboe (bio-afbreekbaar) rietjes gebruikt bij het serveren van drankjes.
- De cateraars worden verplicht om bio-afbreekbare bestek / servies te gebruiken bij het uitserveren van hun producten.
- Er worden zoveel mogelijk grote verpakkingen dranken besteld om afval te verminderen.
- Bij de leveranciers is afgedwongen tot het terugbrengen van de grote diversiteit in bekertjes. Dit komt het scheiden van de reststroom ten goede.
- Wijn en cocktails wordt uit 20L vaten getapt, in plaats van blikjes en flessen. De tapvaten worden bewaard en gerecycled tot podium decoratie.
- Er wordt geen gebruik gemaakt van confetti effecten of vergelijkbare single use FX.

Reuse: hergebruiken van materialen

Maatregelen:

- Op het evenement wordt er gewerkt met een beker statiegeldsysteem. Bij binnenkomst krijgen de bezoekers een gratis statiegeld munt, hiermee kan vervolgens een drankje worden gehaald. Bij verlies van de beker, moet er een nieuw statiegeld munt worden gekocht bij de kassa/bar. Bij afloop van het event worden de bekertjes ingeleverd waarna deze vervolgens gescheiden aangeboden kunnen worden bij de verwerker.
- Chasing the Hihat organiseert per jaar meerdere festivals. Qua decor wordt er gekeken naar het maken van modulaire onderdelen welke op elk evenement voor unieke combinaties kunnen zorgen. Daarnaast wordt er ook in decoratie stukken geïnvesteerd welke voor een evenement te duur zouden zijn, maar over meerdere evenementen en jaren wel mogelijk zijn. Hiermee kan er ook in duurzamere verkregen materialen worden geïnvesteerd. Ten voorbeeld zijn er afgelopen jaar 150 strandstoeltjes met een eigen design gemaakt. Deze strandstoeltjes zijn op 3 van de 5 evenementen ingezet en worden aankomend jaar weer ingezet.
- Bij de toiletten wordt er gebruik gemaakt van uitsluitend gerecycled toiletpapier met een EU-keurmerk.

Recycle: afvalscheiding om recycling mogelijk te maken

Mogelijke acties:

- Achter de bars ziet de barmanager er streng op toe dat karton, glas, PMD en rest strikt gescheiden wordt.
- Wij maken frontstage onderscheid in drie type afvalbakken:
 - 1) PMD
 - 2) GFT
 - 3) restafval

Rondom de catering zones worden deze types naast elkaar aangeboden. Omdat de verpakkingen van catering afbreekbaar zijn kan de bak biologisch worden aangeboden ter compostering. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de landelijke richtlijnen kleurgebruik. De PMD en restafval bakken staan ook op verschillende posities tussen de verschillende podia opgesteld om zwerfafval te voorkomen.

- Wij maken backstage onderscheid in 6 type afvalbakken.
 - 1) PDM
 - 2) restafval
 - 3) GFT
 - 4) Glas



- 5) Papier/Karton
- 6) Bouwafval
- Bij het evenement wordt gebruik gemaakt van munten of een cashless systeem. De munten worden na het evenement aan de leverancier teruggegeven waarna deze kunnen worden gerecycled.
- De cateraars worden verplicht om hun frituurvet te recyclen en in te leveren bij een verwerkingsbedrijf.
- Op 5 km afstand van het stroombroek terrein heeft de verwerker Suez een hub, waar de reststromen; glas, GFT, karton en bouwafval gerecycled kunnen worden.
- Voor het recyclen van het PMD wordt er gewerkt met onze partner Milieu Service Amsterdam (op het moment van schrijven nog geen partner dichterbij kunnen vinden). Zij hebben namelijk een fabriek (onder de naam Plastic Recycling Amsterdam) in het westelijk havengebied van Amsterdam geopend waar de PMD-stroom wordt verwerkt tot een 99,1% nieuwe hoogwaardige grondstof. Wat deze fabriek zo uniek maakt, is dat het systeem vies en schoon + elk type plastic, drankkarton of blikje allemaal kan verwerken tot een hoogwaardige grondstof per type. Voor meer info: <https://www.plasticrecyclingamsterdam.nl/en/process/>
De volgende producten worden hiervan gemaakt: verpakkingsmaterialen voor eten, PET-flessen, shampoo flessen, bakjes voor snack en patat.
In 2019 was het een grote operatie om elk type plastic + vies en schoon afzonderlijk te scheiden. Met deze fabriek en samenwerking denken wij een oplossing te hebben gevonden die ervoor zorgt, dat we een gebundelde rit kunnen doen i.p.v. verschillende kleine afzonderlijke ritten per type plastic naar de diverse verwerkers.



4. Mobiliteit

Bezoekers

Op het moment van schrijven is er nog te weinig inzicht in de specifieke demografie van de bezoekers. Plannen op het gebied van duurzaamheid zullen hier in een later stadium aan te worden toegevoegd.

Onderstaand plan zal in ieder geval worden geïntroduceerd bij de bezoekers.

- Bij aankoop van een festival ticket heeft de bezoekers de mogelijkheid om een donatie ter waarde van €3,50 / €4,- te doen. Wij als organisatie sponsoren per gedoneerd bedrag zelf €1,- mee. Dit bedrag wordt vervolgens door ons direct geïnvesteerd in onze bedrijfsbos partner Trees for All. Bij een verzameld bedrag van €15.000 over onze verschillende evenementen, zal er een bos ter grootte van 1000 bomen worden aangelegd op een nader te bepalen locatie in Nederland. Daarnaast zullen er 1000 bomen op een van de projecten van Trees for All in Oeganda of Bolivia worden geplant. Hiermee proberen wij met onze bezoekers een extra positieve bijdrage te leveren aan een duurzamere planeet.

Leveranciers

- Machinerie voor het festival wordt waar mogelijk elektronisch uitgevoerd. De machines die hier in aanmerking voor komen zijn; gators, kleine heftrucks en hoogwerkers
- De machines die nog niet elektrisch kunnen worden uitgevoerd, zullen worden getankt met 100% HVO.
- Vrachtwagens voldoen aan de gestelde Euro 6 norm.
- Gezien er op het moment nog geen elektrische vrachtwagens beschikbaar zijn voor de trailer transporten, zijn we met onze leveranciers in gesprek voor een tijdelijke oplossing. Deze oplossing houdt in dat wij een CO2 uitstoot berekening maken per leverancier aan de hand van de gereden kilometers en type voertuig. Deze uitstoot is gekoppeld aan de benodigde x aantal bomen om deze uitstoot in 3 jaar te offsetten. Deze bomen laten wij planten door onze partner Trees for All. Dit is een goede doelen stichting die zich inzet voor het planten van bomen in Nederland en de tropen. Als partner zijn wij aan het sparen om binnen 1 à 2 jaar een bos van 1000 bomen in Nederland te planten en 1000 bomen in de tropen. Voor meer informatie over Trees for All, hier een link naar de website: <https://treesforall.nl/en/become-partner/corporate-forest-partner/>



5. Food

Bezoekers

- Op het evenement worden uitsluitend vegetarische of veganistische maaltijden geserveerd.

Cateraars

- De cateraars mogen uitsluitend met biologisch afbreekbaar servies en bestek werken.
- Er wordt zoveel mogelijk gewerkt met lokale ondernemers.

Crewcatering

- De crewcatering is standaard vegetarisch ingesteld. De crew moet specifiek aangeven een niet vega maaltijd te willen. Hiermee proberen we crew een doelbewuste keuze te laten maken.