



DUURZAAMHEID
GUILTY PLEASURE FESTIVAL
2022

Maatregelen ten aanzien van duurzaam ondernemen Guilty Pleasure 2022

In het kader van de uitgangspunten voor een nieuwe evenementenbeleid ten aanzien van duurzaamheid zullen we in 2022 de nodige maatregelen nemen om zo bij te dragen aan een beter milieu. Voor het eerst in 2022 zullen we ons laten certificeren door het bedrijf Future Proof Festival. Zij zullen de duurzaamheidsdoelstellingen begeleiden, controleren en rapporteren.

Er wordt een milieu coördinator aangesteld welke zal toezien op de uitvoering van de doelstellingen die wij in 2022 zullen nemen. De milieucoördinator is tevens onze afvalcoördinator welke op de hoogte is van alle uit te voeren actiepunten en is daarom ook het centrale aanspreekpunt met betrekking tot duurzaamheid.

Doelstellingen zullen in dit plan duidelijk worden geformuleerd in de vorm van actiepunten. Deze zullen eveneens aangegeven worden op de website en op social media. Daarmee willen we bereiken dat de bezoekers bewust wordt van het feit dat we samen het verschil kunnen maken ten aanzien van duurzaamheid en de milieubelasting.

Kennis en samenwerking zijn de sleutel tot milieu-impact verminderen. Door te weten hoeveel energie we verbruiken, waar het wordt verbruikt en wat de alternatieven zijn, komen we tot een betere planning van gerichte acties en continue verbetering.

Stroomplan

Er is momenteel stroominfrastructuur op de evenementenlocatie aanwezig. Wij zullen deze in aanvulling op de aggregaten gebruiken. Daarnaast gaan we een samenwerking aan met GreenBattery. GreenBattery gebruikt de beste energieopslagtechnieken om duurzame energie, van de wind en de zon, op te slaan in een grote mobiele accu. Deze kan op locatie de energie weer leveren aan de installaties. Ook als er geen netwerk in de buurt is. Overall. Schoon, stil en duurzaam. GreenBattery heeft geen enkele vorm van uitstoot, geen CO₂, geen NO_x en geen fijnstof. Een beter milieu begint met een schone energievoorziening.

GreenBattery zal minimaal 20% van de huidige aggregaten vervangen. Jaarlijks maken we gebruik van vier tot vijf aggregaten. Dat zullen er in 2022 nog maar drie gaan worden door de inzet van GreenBattery.

Er wordt al jaren scherp gekeken naar de energiebehoefte. Maatregelen die genomen worden om de energiebehoefte zo laag mogelijk te houden zijn:

- Zo effectief mogelijk gebruik van de vaste stroompunten op het terrein.
- Optimale indeling van aggregaten en het gebruik van generatoren goed in kaart brengen. Energie behoefte afstemmen op in te zetten energievoorziening. Opstellen overzicht op van alle stroomgebruikers.
- Focus op het nominale vermogen van de aggregaten en zorgen dat deze overeenkomen met de belasting om zo een zo min mogelijke uitstoot te creëren.
- Aggregaten worden pas ingeschakeld op de ochtend van de show.
- Er draaien tijdens de opbouw geen aggregaten. Alleen op een bepaald moment voor enkele tientallen minuten voor een algehele controle of alle aansluitingen correct werken. Het instellen van de licht- en geluidsapparatuur zal volledig worden gedaan op de stroomputten en Green Battery's.
- In de productie unit wordt gewerkt met kleine randapparatuur. Ook de koffie wordt hier gezet. Deze wordt aangesloten op de aangelegde stroomputten. Hier hoeft gedurende de op- en afbouw maar ook tijdens de show dus geen aggregaat op aangesloten te worden.
- Er wordt niet gewerkt met lichtmastaggregaten. Tijdens de opbouw is het altijd licht buiten. Als de zon ondergaat zijn de werkzaamheden reeds gestopt. De nachtbeveiliging werkt altijd graag in het donker.
- Tijdens de show wordt er vrijwel uitsluitend met LED verlichting gewerkt. Ook de terreinverlichting gebeurt met behulp van LED lichtmasten die op de reguliere stroomvoorziening lopen. Dit jaar kunnen deze masten ook op de stroomputten aangesloten worden.
- De kachels in de portocabins worden verwijderd of geblokkeerd zodat deze niet onnodig aanstaan.
- Bij de cateraars verplichten om gebruik van elektrische ovens te verminderen en te vervangen door gas.

Ten behoeve van ons aggregaten wordt er uitsluitend gewerkt met HVO Dieselolie

HVO staat voor "Hydrotreated Vegetable Oil" en is een nieuw type dieselbrandstof. Het wordt gemaakt van afgewerkte plantaardige oliën en restafval zoals dierlijke vetten.

Hierdoor is HVO een fossielvrije en hernieuwbare brandstof met enorme voordelen op het gebied van duurzaamheid. Denk aan een zeer hoge CO2-reductie van maar liefst 90% en een lagere uitstoot van schadelijke emissies zoals fijnstof, stikstof en zwavel. HVO diesel is vrijwel geurloos en goed biologisch afbreekbaar. Kortom, de meest duurzame diesel van dit moment!

Duurzame kenmerken van HVO diesel

- Volledig fossielvrije diesel
- Verlaagt de CO2-uitstoot met 90% t.o.v. gewone diesel
- Zeer lage uitstoot van schadelijke emissies zoals fijnstof, stikstof en roet
- Bevat vrijwel geen zwaveldeeltjes en aromaten
- Bevat geen FAME biodiesel componenten
- Is goed biologisch afbreekbaar
- Is vrijwel geurloos

Festival Fuel Tool

Aan de hand van het dieselverbruik in 2019, 2018 en 2017 is een analyse gemaakt van het gebruik en de uitstoot van het festival met behulp van de festival fuel tool. Op de volgende bladzijde zijn de resultaten hiervan weergegeven. Zoals te zien is zijn we al heel goed bezig voor wat betreft de efficiency. Aankomend jaar zullen we nog hoger scoren op de ladder!

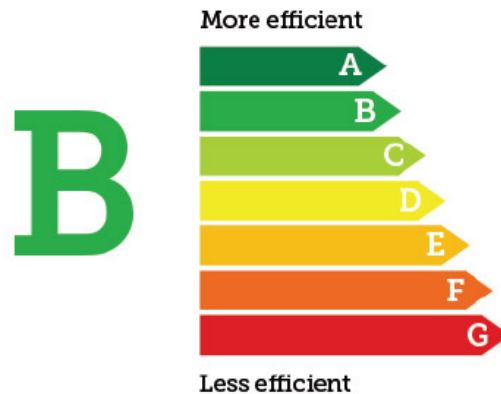
Resultaten Guilty Pleasure Festival 2019

FUEL TOOL

Fuel Tool results for Guilty Pleasure Festival 2019

- > Your power is responsible for **291.6 Kg** (0.29 tonnes) of carbon dioxide equivalent (CO₂e) emissions
- > Your event consumed **0.2 litres** of fuel per person per day (pppd)
- > The industry average is **0.58 litres** pppd*
- > Well done - you are **better** than the industry average for fuel efficiency by **76.7%**!
- > WVO biodiesel as a percentage of your fuel mix is **100%**
- > This is **better** than the current average of **15%** for festivals engaged with the Industry Green Tool

This is your Fuel Tool efficiency rating:



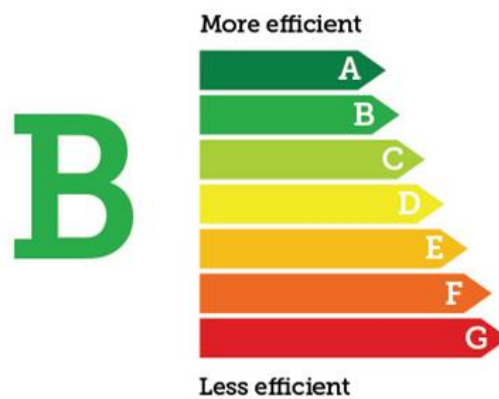
- > Well done! You are more efficient than the current industry best practice - please [get in touch](#) and tell us how you did it!



Fuel Tool results for Gaasper & Guilty Pleasure Festival 2018

- > Your power is responsible for **5,381.12 Kg** (5.38 tonnes) of carbon dioxide equivalent (CO₂e) emissions
- > Your event consumed **0.26 litres** of fuel per person per day (pppd)
- > The industry average is **0.58 litres** pppd *
- > Well done - you are **better** than the industry average for fuel efficiency by **69.8%**!
- > WVO biodiesel as a percentage of your fuel mix is **0%**
- > This is **lower** than the current average of **15%** for festivals engaged with the Industry Green Tool

This is your Fuel Tool efficiency rating:



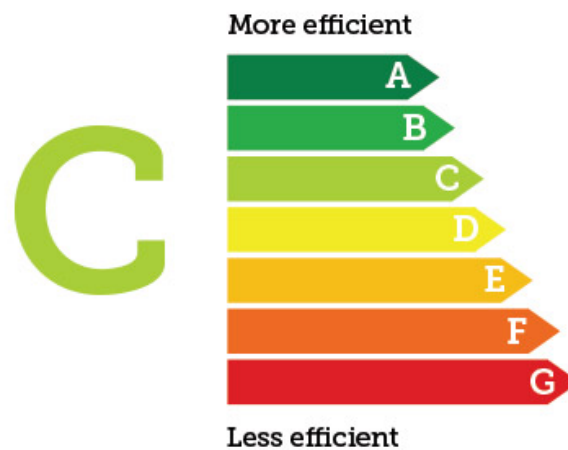
Resultaten Gaasper- & Guilty Pleasure Festival 2017



Fuel Tool results for Gaasper Pleasure

- > Your power is responsible for **7,608.59 Kg** (7.61 tonnes) of carbon dioxide equivalent (CO₂e) emissions
- > Your event consumed **0.41 litres** of fuel per person per day (pppd)
- > The industry average is **0.58 litres** pppd *
- > Well done - you are **better** than the industry average for fuel efficiency by **52.3%**!
- > WVO biodiesel as a percentage of your fuel mix is **0%**
- > This is **lower** than the current average of **15%** for festivals engaged with the Industry Green Tool

This is your Fuel Tool efficiency rating:



- > Well done! You are more efficient than the current industry best practice - please **get in touch** and tell us how you did it!

Afval:

Door middel van het 3R-principe: Reduce, Reuse & Recycle proberen wij ons afval zoveel mogelijk om te zetten in grondstoffen. Zo willen we het verschil maken en meewerken aan een circulaire economie.

- *Reduce* (reduceren)
 - Statiegeld systeem op bekers (circulair PET), flesjes en blik
 - rPET bekers voor bezoekers
 - Statiegeld flesjes conform statiegeld Nederland
 - Disposables bij de crew catering en bij de Food Courts zijn hoofdzakelijk van suikerriet! Deze zijn gemaakt van het afval dat overblijft bij het verkrijgen van suiker uit een suikerrietplant. Dit wordt ook wel bagasse genoemd. De disposables zijn daarom 100% composteerbaar en voldoen aan de zware EN13432 normering.
 - Wij vragen bezoekers om de tickets niet uit te printen maar deze bij de entree te laten scannen op de mobiele telefoons.
 - Afzien van gebruik van 'single-use plastics' zoals plastic rietjes en andere onnodige tierelantijn.
 - Bij de barren worden de doppen van flesjes gedraaid en deze worden gescheiden aangeleverd aan een stichting welke deze inzamelt ten behoeve van het goede doel.
 - Minimaliseren van het aanbod rundvlees op het festival.
 - Reclame gaat voornamelijk digitaal. Zo hebben we bijvoorbeeld geen flyers.
 - Zoveel mogelijk samenwerken met lokale leveranciers en combineren van transporten: Geen halfvolle vrachten de weg op.
- *Reuse* (hergebruiken)
 - Het merendeel van de decormaterialen is afkomstig van voorgaande edities. Vrijwel geen nieuwe materialen worden gebruikt ten behoeve van decoratie op het festival. De 'nieuwe' materialen die worden gebruikt zijn bijvoorbeeld schorshout. Dit is hout wat door de leverancier als afval wordt beschouwd, ook wel zaagafval. Er wordt dus geen gebruik gemaakt van nieuw hout.
 - GFT afval leveren we aan bij Orgaworld. Hier wordt het verzameld en verwerkt. Orgaworld maakt onder andere energie van organisch afval, maar ook een fors aantal unieke, milieuvriendelijke en biologische producten: voedzame landbouwkorrels, kunstmestvervangers, bomenstarters, molmest, bi stimulators en zelfs strooisel voor de koeienstal
 - De artiestenhanddoeken gebruiken we elk jaar opnieuw. Deze worden ingenomen, gewassen en gaan de opslag in.
- *Recycle*
 - Wij creëren minstens zeven mono-stromen. Deze mono-stromen zijn:
 - rPET (Circulair PET bekers) in combinatie met Statiegeldsysteem
 - Flesjes statiegeld Nederland
 - PAPIER KARTON
 - Blik wordt door Blikkie afgevoerd en verwerkt. (<https://blikkie.net>)
 - Glas
 - Swill (etensresten)
 - Composteerbaar
 - Rest

Samen met de afvalverwerker maken we de afspraak dat het gescheiden aangeleverde afval ook daadwerkelijk gescheiden afgevoerd en verwerkt wordt. De afvalverwerker perst het restafval dat overblijft samen en zet het op die manier om tot brandstof voor de stadsverwarming. Op die manier wordt het afval niet 'stom' verbrand.

Na het evenement leveren wij de afvalgegevens aan.

Van de afvalverwerker:

Percentages herbruikbaar / recyclebaar

Bedrijfsafval dat niet meer te recyclen is, wordt verbrand in een daarvoor vergunde verbrandingsinstallatie. Zo krijgt het afval een tweede leven in de vorm van duurzame energie. Blik en metalen verbranden niet. Met magneten en scheidingsmiddelen halen we deze materialen uit het restafval zodat ze hergebruikt kunnen worden.

Na verbranding, blijven er bodemassen over. Van assen uit onze eigen AVI wordt Drainmix® gemaakt, een mede door PreZero ontwikkelde secundaire bouwstof. Zo is uiteindelijk 100% van het restafval nuttig gebruikt.

Verwerking

100% verbranding in daarvoor vergunde verbrandingsinstallatie met R1 status.

Milieubelasting

Milieuwinst door verbranding met energierecuperatie t.o.v. energiewinning uit fossiele brandstoffen.



Water:

Onze leverancier van de sanitaire voorzieningen levert (indien mogelijk) de ingewonnen urine aan bij Waternet binnen een straal van 30 km van het evenemententerrein (Westelijk havengebied), ten behoeve van nutriënten terugwinning.

Op locatie stellen we gratis leiding water aan voor de bezoekers. Dit water is afkomstig van lokale watertappunten.

De schoonmaakmiddelen die bijvoorbeeld worden gebruikt om de barren schoon te houden zijn allemaal in het bezit van een milieukeurmerk. EU ECO Label

Mobiliteit:

Onze bezoekers sporen we op een aantal manieren aan om de heen- en terugreis op een zo duurzaam mogelijke manier te volbrengen, denk aan:

- Het door communiceren van:
 - Het gebruik van het Openbaar Vervoer
 - Ruim voldoende fietsenstallingen
 - Gefaciliteerd Carpoolen “kiss&ride stimuleren”
 - De samenwerking met ‘Busjedelen’. Dit is een organisatie die vanuit meerdere steden bussen laat rijden naar het festival om zo het gebruik van auto’s te verminderen.
- Betaalde parkeerplaatsen om de bezoekers te ontmoedigen met de auto te komen.

Preventieve maatregelen:

We werken zoveel mogelijk samen met lokale leveranciers om zo de uitstoot van uitlaatgassen tijdens de transporten van en naar het festival te verminderen. Ook proberen we een hoop transporten te combineren zodat er geen halve vrachten de weg op gaan. Zo hebben we bijvoorbeeld een leverancier die vier volledig volle transporten heeft en één halfvol transport. Deze rijdt voor ons langs een andere leverancier op een koelcontainer op te halen. Zodoende maakt deze leverancier zijn transport efficiënt en hoeft de leverancier niet de weg op met een halve vracht!

Onze aggregaten gaan pas aan in de ochtend van de show en gaan binnen een uur na show weer uit om zo de uitstoot van dieselgassen te verminderen.

Tijdens het ontwerpen van de diverse podia wordt veel rekening gehouden met het verbruik van stroom. Zo proberen we zoveel mogelijk LED te gebruiken om zo het stroomplan te optimaliseren. Tevens wordt er tijdens op- en afbouw geen gebruik gemaakt van lichtmasten. Er wordt geen gebruik van lichtmast aggregaten maar lichtmasten op accu.

Samenvatting

Zoals in dit document beschreven worden er diverse maatregelen genomen in het kader van duurzaam ondernemen. Festivals hebben een voorbeeldfunctie voor hun bezoekers. Als festivals uitstralen dat duurzaamheid niet alleen maar een hippe linkse kreet is maar 'dat we met z'n allen het verschil kunnen maken', kan dit er op termijn toe leiden dat er een attitudeverandering plaatsvindt. Bij het publiek en dus de toekomstmakers.

Onderstaand een opsomming van maatregelen die worden genomen ten aanzien van duurzaamheid.

- Aanstelling Milieuoördinator centraal aanspreekpunt en uitvoerder duurzaamheid
- Publiceren van duurzaamheidsdoelstellingen via website en social media
- Gebruik van uitsluitend PET flesjes en rPET bekers voor de natte horeca
- Statiegeldsysteem op rPET bekers, PET flesjes en Blik.
- PET wordt gescheiden ingezameld en aangeboden aan grondstoffenverwerker
- Papier en karton wordt gescheiden ingezameld
- Rest afval wordt zoveel mogelijk beperkt door slimme inkoop en gescheiden ingezameld
- Zoveel mogelijk samenwerken met lokale leveranciers en combineren van transporten: Geen halfvolle vrachten de weg op. Leveranciers gebruiken Euro 6 voertuig.
- Bezoekers aansporen gebruik fiets / OV en 'carpool daten' indien OV geen optie
- Aanbieden groepsvervoer (partybussen)
- Minimaliseren van het aanbod rundvlees op het festival.
- De mensen bewust maken van rundvleesconsumptie en nadelige effecten op het milieu
- Slim energieplan; vermogen afstemmen op de vraag. Minimaliseren overcapaciteit
- Gebruik van batterijopslag (productie, en- en afbouw)
- Aggregaten worden voorzien van HVO dieselolie
- Schoonmaakmiddelen hebben een milieukeurmerk EU ECO label
- Energie besparende maatregelen: zoveel mogelijk LED verlichting en stroomplan optimaliseren. Geen overbodige diesilverbranding
- Aggregaten gaan pas in de ochtend van de show aan
- Lichtmasten op accu (parking)
- Gebruik van gerecycled decormateriaal. Vrijwel geen nieuwe materialen worden gebruikt ten behoeve van decoratie op het festival.
- Bezoekers wordt aangespoord hun ticket NIET uit te printen. Scannen via de telefoon
- Reclame voornamelijk digitaal. Zo hebben we bijvoorbeeld vrijwel geen flyers
- Beperken van single use plastics
- Backstage afvalscheiding
- Duurzame materialen voor de droge horeca (food). BIO Suikerriet compostables (recycle)