

Inventarisatie aandachtsgebieden duurzaamheid

Goudse IJbaan 2022 - 2023

Energie

Criteria richtlijn

Organisator brengt middels een stroomplan de energiebehoefte en verbruiksgegevens van het evenement in beeld.

Onderdeel van het stroomplan is:

- Een analyse van de beschikbare infrastructuur op locatie en een rapportage hierover, ook indien geen voorzieningen aanwezig zijn;
- Een verantwoording van de inzet van externe stroomvoorziening;
- Een overzicht van de genomen energiebesparingsmaatregelen (bijv. LED verlichting, tijd- of schemerschakelaars) en van de maatregelen ter voorkomen van stroomgebruik.

De organisator verzamelt en rapporteert binnen 4 weken na het event de volgende gegevens bij het bevoegd gezag:

Totaal geïnstalleerd vermogen aan netcapaciteit, batterij-opslag en eventuele andere externe stroomvoorziening;

- Het totaal gebruikte vermogen per stroombron (kWh);
- Totaal gebruikte netstroom (kWh) in percentage groen en grijs;
- Totaal gebruikte hoeveelheid HVO diesel (gewone diesel en GTL zijn niet meer toegestaan).

In 2020 wordt op het gebied van energie verwacht dat:

- Evenementen voor 100% op groene stroom draaien.
- Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat geen of onvoldoende netaansluiting voorhanden is, dient de organisator voor minimaal 10% van de totale stroombehoefte batterij-opslag (autonoom, net-hybride) te gebruiken of een andere groene externe stroomvoorziening.
- Als geen andere mogelijkheid bestaat dan gebruik van aggregaten dient dit gemotiveerd te worden naar bevoegd gezag. In dat geval zijn aggregaten toegestaan in combinatie met een batterij. Als brandstof voor aggregaten moet dan HVO worden gebruikt en dient minimaal 10% van de totale stroombehoefte batterijopslag te zijn.

Toelichting

Organisator brengt middels een stroomplan de energiebehoefte en verbruiksgegevens van het evenement in beeld.

Elk evenement bereidt op voorhand een stroomplan voor conform de Trias Energetica waarbij eerst wordt geanalyseerd wat de energiebehoefte is en hoe deze zo laag mogelijk gehouden kan worden door het treffen van besparende maatregelen:

Analyseer de gegevens van voorgaande edities. Zijn er trends te ontdekken? Zijn er grote aanpassingen in de opzet van het evenement? Welke besparingen kunnen worden doorgevoerd op gebied van licht, geluid, koeling, ventilatie en verwarming?

- Inventariseer per powerzone of area de stroombehoefte. Ga hierover in gesprek met je leveranciers en stimuleer ze mee te denken in duurzame oplossingen en gebruik van duurzame producten
- Analyseer vanuit de piek vermogens wat de verwachte nominale vermogens zijn
- Maak een stroomplan vanuit de inventarisatie per powerzone of area
- Analyseer de beschikbare netaansluiting en bepaal hoe deze het meest optimaal ingezet kan worden.
- Zet minimaal 10% aan (autonome) batterij opslag of andere duurzame stroombron in, indiende vaste stroom niet toereikend is
- Indien met beschikbare netaansluitingen en duurzame bronnen de behoefte nog niet ingevuld kan worden, zet dan aggregaten in met HVO als biodiesel brandstof. Nog steeds geldt dan dat minimaal 10% van de totale stroombehoefte met batterijopslag wordt ingezet
- Monitor het verbruik tijdens het evenement (real-time indien mogelijk) en evalueer de verbruikscijfers in relatie tot de ingezette infrastructuur. Dit dient weer tot verdere correctieve acties (Verbruikscijfers rapporteren in bijlage 1)
- Het uiteindelijke doel is om de CO2 uitstoot ten behoeve van de stoomvoorziening zo laag mogelijk te houden.
- De richtlijn en daarmee de inzet van duurzame energie geldt inclusief op- en afbouwperiode

Energiebesparende maatregelen tijdens GIB 2022 – 2023:

- Verkleinen Koek&Zopie tent
- Dieselaggregaat met minder vermogen
- Minder apparatuur in keuken
- Isolerende maatregelen
 - LED verlichting: Percentage %
 - LED sfeerverlichting: Percentage %
 - LED terreinverlichting: Percentage %
 - Vastgelegde werkafspraken hoe energiezuinig om te gaan met apparatuur (bv inschakelen buitenverlichting, sluiten koelcontainers)
 - Energiezuinige koelapparatuur. Aantoonbaar door:
 - Energiezuinige verwarming. Aantoonbaar door:

Inrichting stroominfrastructuur

Totale energiebehoefte (KVA)

Benodigd vermogen :

Beschikbaar geïnstalleerd vermogen Stroombron

Vaste netstroompunten

Batterijen autonoom

Andere autonome duurzame energiebronnen, nl:

Beschikbaar geïnstalleerd vermogen in KVA

...

...

Afval

Criteria richtlijn

- Voorafgaand aan het evenement wordt een grondstoffencoördinator aangesteld (dit kan tevens de milieucoördinator zijn) die centraal aanspreekpunt is en controle houdt op alle gemaakte afspraken met betrekking tot grondstoffen;
- De organisator maakt keuzes op basis van het “Refuse, Reduce, Reuse, Recycle” principe, waarbij het voorkomen van restafval het belangrijkste uitgangspunt is;
- De organisator maakt een inventarisatie van alle materialen die ingekocht worden voor het evenement of die achterblijven bij inhuur (zoals verpakkingsmateriaal);

De organisator maakt een grondstoffenplan:

- waarin duidelijk omschreven staat welke materialen vervangen zijn voor bijvoorbeeld herbruikbare materialen of door materialen die goed recyclebaar zijn.
- Hierin staat ook beschreven welke grondstoffen er op welke manier ingezameld worden.
- Daarnaast staat hierin ook duidelijk omschreven met welke schoonmaakpartijen grondstoffeninzamelaar gewerkt wordt, met benoemen van bijbehorende verantwoordelijkheden.
- De organisator implementeert een circulair bekersisteem in combinatie met statiegeld;
- De organisator gebruikt geen confetti (kanonnen), ballonnen, rietjes en overige moeilijk in te zamelen voorwerpen (ook niet als deze biodegradable zijn).
- De organisator gebruikt waar mogelijk gebruik van eet- en drinkmateriaal van composteerbaar materiaal.
- Alle schoonmaakkosten zijn voor de organisator. Ook de nacontrole en eventuele na-schoonmaak door de gemeente zijn voor rekening van de organisator.
- Organisator kiest leveranciers die garanderen dat het gescheiden aangeleverde afval (indien schoon genoeg aangeleverd) ook gescheiden afgevoerd en verwerkt wordt.
- Organisator biedt gescheiden bakken aan in de fracties die nodig zijn/gedefinieerd zijn in het grondstoffenplan.
- De organisator levert de afvalgegevens aan ten behoeve van meting (na afloopevenement).
- Front- en backstage is afvalscheiding verplicht.

Op het gebied van het (verminderen) van afval is gebruik gemaakt van het refuse, reduce, reuse, recycle principe. Het verminderen van restafval is hierbij ons belangrijkste uitgangspunt.

Refuse | weigering van:

- ☒ Plastic waarmee materialen zijn vergezeld, bio disposables

Reduce | verminderen of verbannen van:

- ☒ Restafval

Reuse | hergebruik van:

- ☒ Décor materiaal
- ☒ Banners
- ☒ Drinkbekers
- ☒ Meubilair
- ☒ Bedrijfskleding

Recycle | creëren van monostromen en apart afvoeren van:

- ☒ GFT
- ☒ Papier/karton
- ☒ Plastic
- ☒ Glas
- ☒ Koffiedik

De organisator maakt een inventarisatie van alle materialen die ingekocht worden voor het evenement of die achterblijven bij inhuur (zoals verpakkingsmateriaal).

Toelichting

Het doel is om bewustzijn te creëren over met name verpakkings-, bouw- en transportmaterialen die het evenemententerrein opkomen en hoe deze weer van het terrein verdwijnen (bv als retour leverancier, restafval, hergebruik of gerecycled)

Grondstoffenplan

Criteria richtlijn

De grondstoffencoördinator maakt een grondstoffenplan:

- Waarin duidelijk omschreven staat welke materialen vervangen zijn voor bijvoorbeeld herbruikbare materialen of door materialen die goed recyclebaar zijn.
- Waarin staat beschreven welke grondstoffen er op welke manier ingezameld worden.
- Waarin staat genoteerd met welke schoonmaakpartij en grondstoffen inzamelaar samengewerkt wordt, met een beschrijving van de bijbehorende verantwoordelijkheden

Invulling

Welke materialen zijn vervangen door herbruikbare materialen of door materialen die goed recyclebaar zijn. Denk hierbij aan het recyclen van wegwerpbekers, hergebruik van campingtenten, herbruikbare signing. Nieuwe evenementen beschrijven hier welke herbruikbare en recyclebare materialen worden ingezet. Voor evenementen waarvan een eerdere editie heeft plaatsgevonden wordt beschreven welke verbetering met betrekking tot hergebruik en recycling heeft plaatsgevonden. Denk daarbij bijvoorbeeld aan wegwerpbekers die door hardcups worden vervangen of meermalig gebruik van banners en decor materialen:

Materiaal/product	Vervangen door	Hergebruik of Recycling
Vlaggen/borden		Hergebruik
Meubilair		Hergebruik
Inrichting Koek&Zopie		Hergebruik

Fracties die frontstage worden gescheiden:

Materiaal/product	Vervangen door	Hergebruik of Recycling
Papier / karton		Recycling
Plastic / PMD		Recycling
GFT		Recycling
Glas		Hergebruik/Recycling
Koffiedik		Recycling
Restafval		

Fracties die backstage worden gescheiden:

Materiaal/product	Vervangen door	Hergebruik of Recycling
Papier / karton		Recycling
Plastic / PMD	Bio disposables	Recycling
GFT		Recycling
Glas		Hergebruik/Recycling
Koffiedik		Recycling
Restafval		

Geef aan welke afvalinzamelaar het afval/grondstof gescheiden inzamelt en gegarandeerd gescheiden afvoert:

Afvalinzamelaar: PreZero
Contactpersoon: Ilona Hengeveld
Contactgegevens:
e-mail: ilona.hengeveld@prezero.com

Geef aan welke afvalverwerker het gescheiden aangeleverde afval / grondstof gegarandeerd gescheiden afvoert en verwerkt:

Afvalverwerker: PreZero, zie bovenstaande gegevens.

Criteria richtlijn

- *De organisator maakt waar mogelijk gebruik van eet- en drinkmateriaal van composteerbaar materiaal.*
- *Organisator kiest leveranciers die garanderen dat het gescheiden aangeleverde afval (indienschoon genoeg aangeleverd) ook gescheiden afgevoerd en verwerkt wordt.*
- *Organisator biedt gescheiden bakken aan in de fracties die nodig zijn/gedefinieerd zijn in het grondstoffenplan.*
- *De organisator levert de afvalgegevens aan ten behoeve van meting (na afloop evenement).*
- *Front- en backstage is afvalscheiding verplicht*

Onderstaande duurzame composteerbare materialen worden gebruikt voor het eetgerei:

- Papier
- PLA (biologisch afbreekbaar kunststof)
- Hout
- Bamboe

Beschrijf hoe het materiaal voor het eetgerei duurzaam wordt ingezameld, afgevoerd en duurzaam verwerkt:

Alle afvalverwerking en -inzameling gaat via PreZero.

Thema Water

Criteria richtlijn

- *De organisator biedt gratis leidingwater aan voor bezoekers (tenzij de organisator kan aantonen dat dit technisch niet realiseerbaar is omdat geen wateraansluiting aanwezig is).*
- *Organisator maakt verplicht gebruik van lokale watertappunten indien aanwezig.*
- *Het aan- en afvoeren van (drink)water is niet toegestaan tenzij beargumenteerd wordt aangetoond dat er geen andere mogelijkheid is.*
- *Er wordt uitsluitend (100%) gebruik gemaakt van milieuvriendelijke schoonmaakmiddelen (met milieukeurmerk) zodat het afvalwater niet vervuild wordt.*
- *Afvalwater (sanitair) afkomstig van evenementen gaat naar duurzame verwerkers of naar duurzame installatie(s) van de partij die het afvalwater verzamelt (binnen een straal van 50km. van het evenement). Ook lozing op het riool is toegestaan, mits daarvoor een geaccepteerde aanvraag is gedaan bij Waternet.*
- *Innovatieve nieuwe oplossingen zoals lokale verwerking op het evenemententerrein, met kleinschalige decentrale duurzame waterzuivering (warmte/nutriënten terugwinning) of bijvoorbeeld circulair sanitair in de vorm van composttoiletten is toegestaan mits dit voldoet aan (landelijke) regelgeving en mits het eindproduct duurzaam gebruikt en afgezet wordt in een lokale kringloop.*

Invulling

Beschrijf hoe, waar en op hoeveel plekken gratis leidingwater wordt aangeboden aan de bezoekers. Richtlijn is 1 tappunt per 150 bezoekers. Indien dit niet mogelijk is, geef dan je motivering:

Lokale watertappunten.

Indien het aanvoeren via een bestaande drinkwaterleiding en afvoeren van afvalwater via het riool niet mogelijk is, motiveer dan het waarom en hoe hier dan invulling aan wordt gegeven :

N.v.t. afvoeren gaat via riool.

Noteer hier welke schoonmaakmiddelen met een keurmerk worden gebruikt. Indien dit niet op voorhand kan worden aangegeven rapporteer dan de gebruikte schoonmaakmiddelen bij het aanreiken van de verbruiksrapportage:

Merk	Keurmerk
Allesreiniger	n.t.b.
WC-reiniger	
Handenreiniger	