



Safe storage.
Scalable design.
Smartgrid.

Mobiele Energieopslagsystemen als
Hoofdstroomvoorziening: Energietransitie in
de **Festival- en Evenementensector.**



De festival- en evenementensector draagt aanzienlijk bij aan de CO₂-uitstoot van Nederland. Om het milieu te ontlasten, is de wet- en regelgeving met betrekking tot het terugdringen van uitstoot in deze sector de afgelopen jaren aangescherpt. Diverse maatregelen zijn genomen om duurzame ontwikkelingen binnen de sector te stimuleren. Een belangrijke wet op het gebied van duurzaamheid en energie-efficiëntie is de Wet milieubeheer. Deze wet legt algemene verplichtingen op aan bedrijven en organisaties om energie te besparen en duurzaam om te gaan met energieverbruik.

Het Energieakkoord voor Duurzame Groei

Daarnaast speelt het Energieakkoord voor duurzame groei een cruciale rol als beleidsdocument, gericht op het bevorderen van de energietransitie en het verminderen van broeikasgasemissies. Het Energieakkoord benadrukt de waarde van nieuwe energietechnologieën, zoals energieopslagsystemen, voor het bevorderen van duurzaamheid en energie-efficiëntie in verschillende sectoren, waaronder de festival- en evenementensector. Evenementenorganisatoren zijn verplicht om milieueffectrapportages uit te voeren en plannen te ontwikkelen om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen. Ze worden aangemoedigd om te investeren in energiezuinige apparatuur, hernieuwbare energiebronnen en efficiënte vervoersoplossingen. Bovendien zijn er subsidies en financiële prikkels beschikbaar om duurzame initiatieven te

ondersteunen. Deze wet- en regelgeving vormt een belangrijke stap richting een meer duurzame en milieuvriendelijke festival- en evenementensector.

Consument Vindt Duurzaamheid Steeds Belangrijker

Studies tonen aan dat consumenten en deelnemers van evenementen steeds meer belang hechten aan duurzaamheid en milieubewustzijn. Door duurzame energieoplossingen te implementeren, kunnen evenementenorganisatoren een positief imago opbouwen en voldoen aan de verwachtingen van het publiek.

Uitdagingen voor Tijdelijke Evenementen

De energietransitie brengt aanzienlijke uitdagingen met zich mee voor de festival- en evenementensector. De grootste uitdaging is de tijdelijke aard van evenementen, wat de implementatie van langdurige duurzame energie-infrastructuur bemoeilijkt. Tegelijkertijd vereisen evenementen vaak grote hoeveelheden energie voor verlichting, geluidssystemen, podiumapparatuur en andere technische voorzieningen. Bovendien is het vinden van duurzame energiebronnen die voldoende vermogen kunnen leveren een uitdaging, met name vanwege de enorme pieken in energiegebruik, zoals tijdens de hoofdact op het hoofdpodium. Het beheer van energiebehoefte en het verminderen van de uitstoot tijdens evenementen vereisen zorgvuldige planning, innovatieve technologieën en samenwerking met leveranciers en energie-experts.

Safe electricity everywhere

De Oplossing

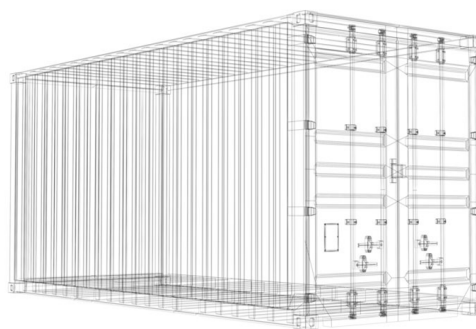
Mobiele Energieopslagsystemen als Oplossing

Een veelgebruikte oplossing voor energiebehoeften in gebieden zonder directe toegang tot het elektriciteitsnet is het gebruik van (diesel) aggregaten of generatoren. Hoewel deze apparaten elektrische energie kunnen leveren, zijn ze vervuilend en duur qua aanschaf en onderhoud. Een mobiel energieopslagsysteem biedt een beter alternatief, vooral gezien de tijdelijke aard van evenementen. Zo'n systeem kan een essentiële rol spelen in het optimaliseren van energiegebruik.

Voordelen van Mobiele Energieopslagsystemen

Met een mobiel energieopslagsysteem kunnen de energieproductie en -distributie worden afgestemd op de specifieke behoeften van het evenement, waardoor piekbelastingen worden verminderd en een stabiele stroomvoorziening wordt gegarandeerd. De opslagsystemen van SmartGrid hebben een modulair ontwerp en zijn schaalbaar, afhankelijk van de grootte van het evenement.

Alle opslagoplossingen worden geleverd met de eigen software van SmartGrid, waardoor slimme bediening, inzicht op afstand en een optimale stroomvoorziening mogelijk zijn.



Samen Werken aan een Duurzame Toekomst

Investering in mobiele energieopslagsystemen stelt evenementen in staat om hun duurzaamheidsdoelen te bereiken met lagere operationele kosten en tegelijkertijd een betrouwbare en milieuvriendelijke energievoorziening te bieden aan zowel deelnemers als bezoekers. SmartGrid is de energieopslagpartner die schone en stille stroomvoorziening levert voor evenementen van elke omvang.

Meer weten?

Wil je meer weten over het implementeren van mobiele energieopslag voor jouw evenementenbedrijf? Neem dan contact op met SmartGrid of download onze productbrochure. Samen kunnen we werken aan een duurzame toekomst voor de festival- en evenementensector.



+31 88 020 3900
info@smartgrid.com
www.smartgrid.com

SmartGrid HQ
Europalaan 202
7559 SC Hengelo (OV)

