Conferentie Energieopslag

Van Innovatie naar Proven Technology

Programma

EATON
Powering Business Worldwide

JOHAN CRUIJFF ARENA

bam

THE MOBILITY HOUSE

Energie duurzamer gebruiken.

Het bedrijfsleven en overheid moeten nu samen acteren.

Hoe maak je een energieopslagsysteem in de meest complexe omstandigheden. Feit: 80% verduurzaming zal in bestaande situaties en niet in green field situaties moeten worden doorgevoerd. De ArenA energieopslag is multicomplex door o.a. een PV-installatie en noodstroom-voorziening in een bestaand stadion. Hiermee is de meest complexe uitdaging in bestaande bebouwing, duurzaamheid in energietransitie, gerealiseerd.

Matty Hummelink
Algemeen Directeur, Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Conferentie
Energieopslag

Programma

Tijdstip	Onderwerp
11.00	Bezichtiging storage
12.00	Ontvangst, inlooplunch, bezichtiging storage
13.00	Welkom Forum van gastsprekers namens Johan Cruijff ArenA, Gemeente Amsterdam en TenneT
13.45	Breakout sessie 1
14.15	Breakout sessie 2
14.45	PAUZE
15.00	Breakout sessie 3
15.30	Afsluiting
16.00	Gezamenlijk hapje en drankje

Wij nodigen u graag uit!

Een boeiend en afwisselend programma waarin wij samen met onze partners Johan Cruijff ArenA, Bam Bouw en Vastgoed en The Mobility House onze kennis en ervaring delen over dit unieke project. Daarnaast zijn er gastsprekers uitgenodigd die belangrijk waren bij de realisatie hiervan.

Laat u uitdagen en inspireren

Deze middag zullen wij u uitdagen en inspireren om duurzame energietransitie onderdeel te maken van uw business.
Dus laat deze kans om kennis over het meest complexe energieopslagsysteem op te doen niet aan u voorbij gaan.

Conferentie
Energieopslag

Inspirerende sprekers

Breakout sessie A

The initiator and operator behind the business case

Jan Winkler
The Mobility House

The JCA project it's the first of its kind combining multiple use cases (backup power, grid services, peak shaving, PV consumption optimization, EV charging). The JCA project had a very high complexity due to 50,000 visitors, quick response, 100% safety which shows the necessity of cooperation. How can it work for your business based on use cases?

Breakout sessie B

Engineering en contractor

Marcel Toet
BAM Bouw en Vastgoed

BAM is mede investeerder van dit project en was verantwoordelijk voor de engineering, bouw en installatie van het opslagsysteem inclusief de aansluiting naar de ArenA. Welke obstakels moesten overwonnen worden en hoe zijn deze opgelost?

Breakout sessie C

Storage unit en de volgende stap: DC grid

Martijn Imming
Eaton

Toekomstige technologieën werken op gelijkstroom; ICT, zonnecellen en LED verlichting werken intrinsiek op gelijkstroom maar ook elektrische voertuigen werken op DC. Toch distribueren we deze elektrische-energie vaak nog met een wisselstroomnet. Een DC-netwerk heeft voordelen die goed passen in de plannen van de Innovation ArenA. Krijg inzicht hoe deze storage deel gaat uitmaken van een totaal DC-netwerk.

Breakout sessie D

Bezichtiging opslagsysteem

U krijgt de kans om Europa's grootste megawatt opslagsysteem met eigen ogen te bezichtigen en krijgt u tevens inzicht in de performance van de batterij in combinatie met andere systemen.

Henk van Raan

Chief Innovation Officer Johan Cruijff ArenA

De Johan Cruijff ArenA, vertelt over hoe een van de meest duurzame stadions ter wereld een impactvolle bijdrage levert aan de energietransitie. Door er niet alleen over te praten maar het gewoon te doen. Voorwaarde is dat duurzaamheid en innovatie onderdeel uitmaken van het beleid van je onderneming. Het mooiste voorbeeld is de realisatie van de ArenA batterij. Ontwikkeld samen met partners als Eaton, in de ArenA als living lab. Door de ervaring van deze practice case te delen, wil de ArenA ook andere organisaties helpen om vergelijkbare stappen te kunnen zetten.

Maarten Abbenhuis

System Operations Nederland, TenneT TSO

Nederland maakt plaats voor grootschalige wind en zon. Hiermee gaan het energiesysteem en de producten die nodig zijn voor balanshandhaving ingrijpend veranderen. TenneT heeft een centrale rol in al deze ontwikkelingen. Hoe TenneT, in een Europese context, deze taak uitvoert en wat onze visie is op de toekomst wordt tijdens deze conferentie behandeld.

Gastsprekers forum

Conferentie Energieopslag

Datum Woensdag 27 maart 2019
Tijd 12.00 - 17.00 uur
Locatie Johan Cruijff ArenA - Amsterdam

Het grootste en meest complexe energieopslagsysteem met 3 megawatt is gerealiseerd in de Johan Cruijff ArenA, het meest innovatieve stadion van Europa.

EATON
Powering Business Worldwide

Eaton Industries (Netherlands) B.V.
Europalaan 202
7559 SC Hengelo

Contact: Anita Volmer
AnitaVolmer@eaton.com

© 2019 Eaton Corporation
Alle rechten voorbehouden
Februari 2019

JOHAN CRUIJFF ARENA
bam
THE MOBILITY HOUSE