

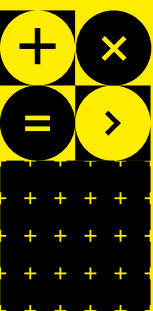


New
Energy
Business School

ENERGY
STORAGE **NL**



(Expert) Masterclass Batterijopslag en PGS 37



Veiligheid in **batterijopslag**: Van regelgeving naar praktijk



+



Alle niveaus



(Energie)opslag



1 dag



€ 899. -

Introductie

Batterijopslag speelt een steeds belangrijkere rol in het energiesysteem. Het helpt duurzame energie beter te benutten, vermindert netcongestie en biedt flexibiliteit voor bedrijven en energiesystemen. Tegelijk vraagt de toepassing om zorgvuldige keuzes rond veiligheid, vergunningen, ontwerp, beheer en verantwoordelijkheid.

In deze masterclass, ontwikkeld met Energy Storage NL, staat de veilige en verantwoorde realisatie van batterijopslag centraal. Je krijgt inzicht in PGS 37-1 en de vertaling daarvan naar ontwerp, plaatsing, exploitatie en beheer van energieopslagsystemen.

Daarnaast komen brandveiligheid, meldingen, vergunningen en veiligheidsafstanden aan bod, evenals de rol van betrokken partijen. Je krijgt praktische handvatten voor het beoordelen van leveranciersinformatie en voor inspectie, commissioning, monitoring en onderhoud.



De dag wordt aangevuld met praktijkvoorbeelden. Tijdens de site visit bij Hager zie je toepassingen zoals een PGS37-container, E3/DC-opslagsystemen, DC-koppeling met zonnepanelen, peak shaving en laadinfrastructuur.

De masterclass wordt afgesloten met een praktijkcase van Alfen, waarin concrete projectervaringen worden gedeeld rond het veilig realiseren van batterijopslag.



Wat je leert:

- ⊕ Inzicht in de belangrijkste veiligheids- en implementatievraagstukken rond batterijopslag.
- ⊕ Praktische kennis van de toepassing van PGS 37-1.
- ⊕ Inzicht in ontwerp-, plaatsings-, exploitatie- en beheerkeuzes voor energieopslagsystemen.
- ⊕ Begrip van meldingen, vergunningen, veiligheidsafstanden en de rol van betrokken partijen.
- ⊕ Handvatten voor het beoordelen van leveranciersinformatie, inspectie en commissioning.
- ⊕ Kennis van monitoring en onderhoud voor een veilige exploitatie.
- ⊕ Praktijkinzichten via een site visit en praktijkcase, waardoor regelgeving vertaald wordt naar een werkbaar uitvoeringskader.



Wat mag je verwachten:

Naast inspirerende inhoud en waardevolle ontmoetingen zorgen we ook voor een zorgeloze leerervaring. Na afloop ontvang je een digitaal certificaat van deelname, dat je eenvoudig kunt toevoegen aan je LinkedIn-profiel. De presentaties van de sprekers worden gedeeld als naslagwerk, zodat je de opgedane kennis gemakkelijk kunt herhalen of delen met collega's. Uiteraard is er gedurende de dag een goed verzorgde lunch en zorgen we voor gezonde tussendoortjes. Onze eventmanager is op locatie aanwezig om alles in goede banen te leiden en je te ondersteunen waar nodig.



Voor wie?

Deze masterclass is bedoeld voor onder anderen:

- ⊕ Professionals die betrokken zijn bij de ontwikkeling, implementatie of het beheer van batterijopslagsystemen.
- ⊕ Projectleiders, engineers en technische adviseurs binnen de energie- en installatiesector
- ⊕ Medewerkers van netbeheerders, energiebedrijven en industriële organisaties die werken aan energieopslag.
- ⊕ Vergunningverleners, toezichthouders en veiligheidsadviseurs die te maken hebben met batterijopslag en de toepassing van PGS 37-1.
- ⊕ Installateurs, system integrators en leveranciers van energieopslagsystemen.
- ⊕ Iedereen die praktische kennis wil opdoen over de veilige realisatie, exploitatie en het beheer van batterijopslag.



Programma

08.45 | WELKOM

09.00 | INTRODUCTIE BATTERIJOPSLAG EN FLEXIBILITEIT IN HET ENERGIESYSTEEM

10.00 | WIJZIGINGSBESLUIT ENERGIEOPSLAGSYSTEMEN

- ⊕ Voor elektrische energie
- ⊕ Opslag van energiedragers voor elektrische energie
- ⊕ Toelichting op meldingen, vergunningen en veiligheidsafstanden

10.45 | Pauze

11.00 | PGS 37-1 IN DE PRAKTIJK

- ⊕ Vertaling van PGS 37-1 naar onderwerp, plaatsing, exploitatie en beheer van batterijopslagsystemen.
- ⊕ Met aandacht voor afstand, detectie, ventilatie, documentatie en rolverdeling

12.00 | Lunchpauze

13.00 | INTRODUCTIE HAGER

- ⊕ introductie opbouw en werking van de PGS 37-1 conforme energieopslagcontainer

14.00 | SITEVISIT: HAGER NEDERLAND

- ⊕ Energieopslagopstelling
- ⊕ Rondleiding langs de PGS37-container met meerdere E3/DC-opslagsystemen
- ⊕ Directe DC-voeding vanuit zonnepanelen, parallel gekoppelde systemen en peak shaving

14.30 | Pauze

14.15 | LESSEN UIT DE PRAKTIJK

- ⊕ Van batterijcontainer naar beheerst energiesysteem
- ⊕ Praktische reflectie vanuit de systeemleverancier

16.00 | Afsluiting van de dag

More information & registration

Remon Westra

Account Manager
+31 (0) 6 21931522
r.westra@newenergycoalition.org



Click here to
register

