



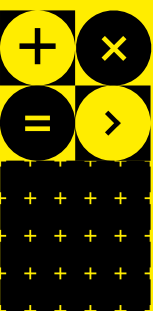
**New
Energy**
Business School

**ENERGY
STORAGE NL**



Masterclass Batterij & Opslag

In de Maxima centrale



Ontdek de wereld van **batterij & opslag** in één dag



+



Alle niveaus



(Energie)opslag



1 dag



€ 875. -

Introductie

Deze masterclass belicht een breed spectrum aan cruciale onderwerpen in de context van de energietransitie en opslag. De focus ligt op de rol van batterijen in de energietransitie, de bijbehorende techniek en de business case van deze opslagmethoden. Daarnaast wordt er aandacht besteed aan verschillende vormen van opslag en de potentie die deze technieken hebben in de energietransitie.

Voordelen:

- ⊕ Diepgaande verkenning op het gebied van energietransitie en opslag.
- ⊕ Nadruk op de technologie en business case van batterijen.
- ⊕ Beeld van verschillende opslagvormen en hun potentieel in de energietransitie.
- ⊕ Bewust van de kansen en uitdagingen op het gebied van batterijopslag.



Over het programma

Het programma duikt in op batterij & opslag. Na afronding van deze Masterclass ben je niet alleen op de hoogte zijn van de kansen en uitdagingen in batterijopslag, maar ook beschikken over de nodige kennis om weloverwogen beslissingen te nemen binnen hun organisaties of projecten. Of je nu nieuw bent in de wereld van batterijopslag of je bestaande kennis wilt verdiepen, deze masterclass biedt waardevolle inzichten en netwerkmogelijkheden om te gedijen in de snel evoluerende sector van duurzame energieopslag.



Wat je leert:

- ⊕ Uitgebreide kennis over batterijtechnologieën zoals lithium-ion, solid-state, zoutbatterijen en alternatieve opslagtechnieken zoals perslucht- en hydropoweropslag.
- ⊕ Praktische inzichten in het verdienmodel achter batterijen, inclusief investeringen, operationele kosten en terugverdiendtijd.
- ⊕ Begrip van de rol van batterijen binnen het energiesysteem, waaronder netbalanceren en integratie met duurzame energiebronnen.
- ⊕ Kennis van circulaire batterijtechnologie: grondstoffenwinning, hergebruik en recyclingstrategieën.
- ⊕ Concrete praktijkvoorbeelden en inspiratie door een site visit bij de Maximacentrale.
- ⊕ Uitgebreide kennis over de projectontwikkeling van batterijopslag, inclusief praktische inzichten vanuit het perspectief van een gemeente, wat zorgt voor een brede toepasbaarheid en relevantie.
- ⊕ Inzicht in de veiligheidsaspecten en cybersecurity-risico's en hoe je hiermee omgaat binnen batterijprojecten.



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 richt zich op professionals en nieuwkomers in de energiesector die hun kennis willen verbreden, waaronder:

- ⊕ Beleidsmakers en overheden betrokken bij regelgeving, ruimtelijke inpassing en vergunningen.
- ⊕ Technische professionals en ingenieurs die batterijsystemen ontwerpen, beheren of implementeren.
- ⊕ Projectontwikkelaars en adviseurs die betrokken zijn bij energieopslagprojecten.
- ⊕ Investeerders en ondernemers die kansen zien in de groeiende opslagmarkt.
- ⊕ Professionals verantwoordelijk voor energiemanagement en netbalanceren.
- ⊕ Netbeheerders die te maken hebben met netcapaciteit, flexibiliteit en opslagvraagstukken.



Programma

09.15 | WAT IS DE ROL VAN EEN BATTERIJ?

- ⊕ Flexibiliteit in het energiesysteem
- ⊕ Batterij vs. andere opslag
- ⊕ Batterijsoorten
- ⊕ Systeemfuncties en toepassingen
- ⊕ Aansturing en software
- ⊕ Speelveld NL (overheid, ACM, Netbeheer NL, Battery Competence Cluster)

10.30 | Koffiepauze

10.45 | KWALITEIT EN VEILIGHEID

- ⊕ Veiligheid: hoe werkt de PGS37 en wat is hiervan de impact op projecten?
- ⊕ Cybersecurity: waar moet je opletten rondom cybersecurity en batterijen?
- ⊕ Recycling: hoe ziet de recycling van batterijen eruit?

12.00 | Lunch

12.45 | SITE VISIT: MAXIMA CENTRALE

- ⊕ Uitleg project
- ⊕ Techniek & operatie
- ⊕ Toepassing businesscase & systeemrol

13.45 | INZICHT IN BELEID BATTERIJPARKEN MET PROJECTCASUS

- ⊕ Rollen en verantwoordelijkheden stakeholders in Afwegingskader batterijparken (gemeente, netbeheerders, energieleverancier, uitvoerder, veiligheidsdienst, etc)
- ⊕ Belangrijke thema's bij afweging batterijparken: Ruimtelijke inpassing en draagvlak
- ⊕ Praktijkvoorbeeld vanuit gemeente Oosterhout: aanvraag voor 200 MWp batterij opslag
- ⊕ Processtappen en kritische succescmomenten: van principeverzoek tot vergunningverlening

14.45 | Koffiepauze

15.00 | BUSINESSCASE VAN EEN BATTERIJ

- ⊕ Huidige situatie – inkomstenkant: uitleg verdienmarkten
- ⊕ Kostenkant: uitleg capex en opexkosten
- ⊕ Toekomstige situatie – Verwachtingen inkomstenkant – uitleg verdienmarkten
- ⊕ Verwachtingen Kostenkant – uitleg capex en opexkosten.

16.15 | NETWERKEN

17.00 | Afsluiting van de dag

More information & registration

Remon Westra

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



Click here to
register

