



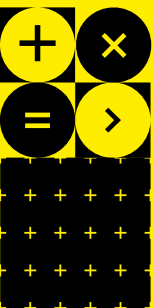
**New
Energy**
Business School

**ENERGY
STORAGE NL**



Masterclass Batterij & Opslag

Met site visit naar coöperatie slimme strandnet



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



+



Alle niveaus



(Energie)opslag



1 dag



€ 899. -

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 coöperatie slimme strandnet.
- ⊕ 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
- ⊕ Batterijaansturing

10.30 | Koffiepauze**10.45 | DE BUSINESSCASE VAN EEN BATTERIJ**

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

12.00 | Lunch**12.45 | SLIMME STRANDNET**

- ⊕ Ontstaansgeschiedenis en doelstellingen van Slimme Strandnet
- ⊕ Digitalisering en besturing
- ⊕ Flexassets in de praktijk
- ⊕ Koppeling met de regionale congestiemarkt
- ⊕ Gemeentelijk en coöperatief perspectief
- ⊕ Bestuurlijke inrichting

13.45 | SITE VISIT - COÖPERATIE SLIMME STRANDNET**14:15 | INZICHT IN BELEID MET PROJECTCASUS**

- ⊕ Rollen en verantwoordelijkheden
- ⊕ Belangrijke thema's bij afweging batterijparken
- ⊕ Praktijkvoorbeeld Gemeente Oosterhout
- ⊕ Processtappen en kritische succesmomenten
- ⊕ Afwegingskader batterijpark in relatie tot energievisie gemeente

15.15 | Koffiepauze**15.30 | PERSPECTIEF NETBEHEER**

- ⊕ Rol van batterijopslag binnen het elektriciteitsnet
- ⊕ Batterijen als instrument voor flexibiliteit en congestiemanagement
- ⊕ Wat kan een batterij wél en wat niet betekenen voor het net?
- ⊕ Samenwerking tussen netbeheerder, overheid en marktpartijen
- ⊕ Randvoorwaarden vanuit de netbeheerder
- ⊕ Lessen uit de praktijk
- ⊕ Toekomstbeeld

16.30 | 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

