




**INZICHT IN EN  
ONTWERPEN VAN  
ENERGIE-OPSLAGSYSTEMEN**  
SNAP HOE HET ECHT WERKT  
EN MAAK DE JUISTE  
KEUZES!




## INFORMATIE

 Theorie opleiding

 2 dagen

 Midden Nederland (Lexmond)

 € 1.095 per persoon excl. btw

De opleiding is inclusief studiematerialen, lunch, consumpties.

## VOOR WIE

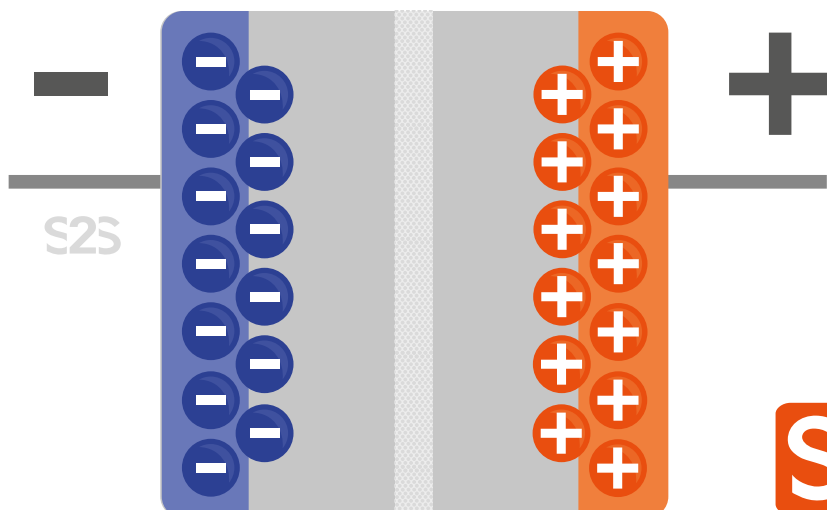
Installateurs, adviseurs en ontwerpers van energie-opslagsystemen. Na het volgen van de opleiding snap je precies hoe een opslagsysteem functioneert en ben je in staat zelfstandig een goed renderend systeem te ontwerpen, afgestemd op opwek- en verbruiksprofielen en net-aansluiting.

## NIVEAU

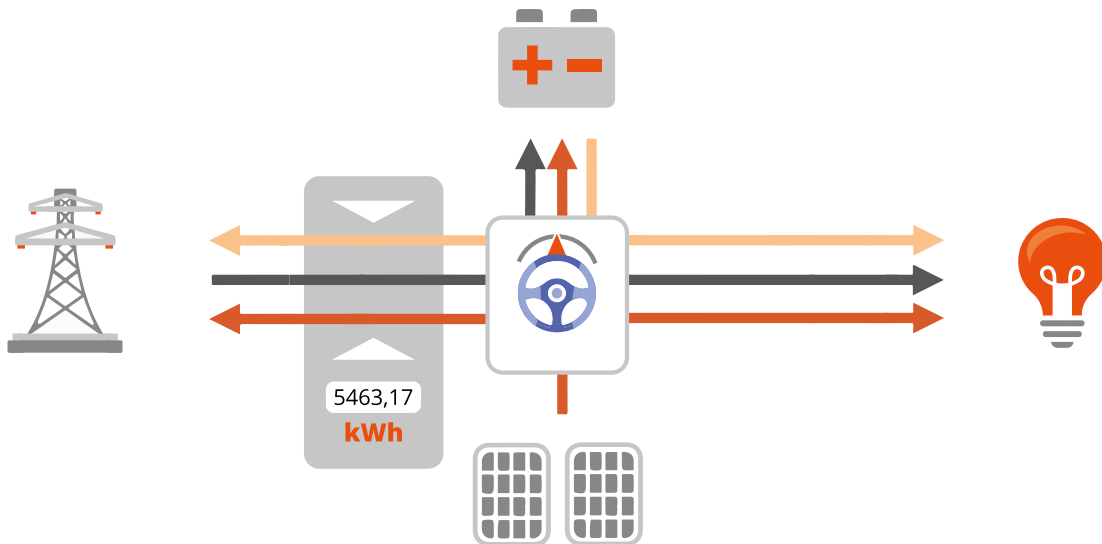
Intensieve opleiding op MBO+ / HBO niveau, voor deelnemers met basis elektrotechnische en solar achtergrond. Voor deze opleiding is het van belang dat je basis rekenvaardigheden hebt.

## PROGRAMMA: DAG 1

- Noodzaak van opslag
- Ontwikkelingen elektriciteitsnetwerk
  - Opbouw en besturing
  - Markten
  - Prijzen
- Opgave met vergelijking van (elektrische) eigenschappen van verschillende zonnepanelen
- Opslag-technologieën
  - Werking
  - Voor-/nadelen
  - (Li-ion) batterijen
  - Producten
- Datasheets lezen



👉 MET STORAGE-SPECIALIST BEN JE IN STAAT OM EEN OPTIMAAL ONTWERP TE MAKEN 🗨️



## PROGRAMMA: DAG 2

- Dimensioneren van opslag aan de hand van gebruiks- en opwekprofielen
- On-grid en off-grid systemen
- Businesscases voor opslag met strategieën voor elektriciteitsinkoop, opwekking en energie management

