

# Organisatie

NEDUSA<sup>EM</sup>

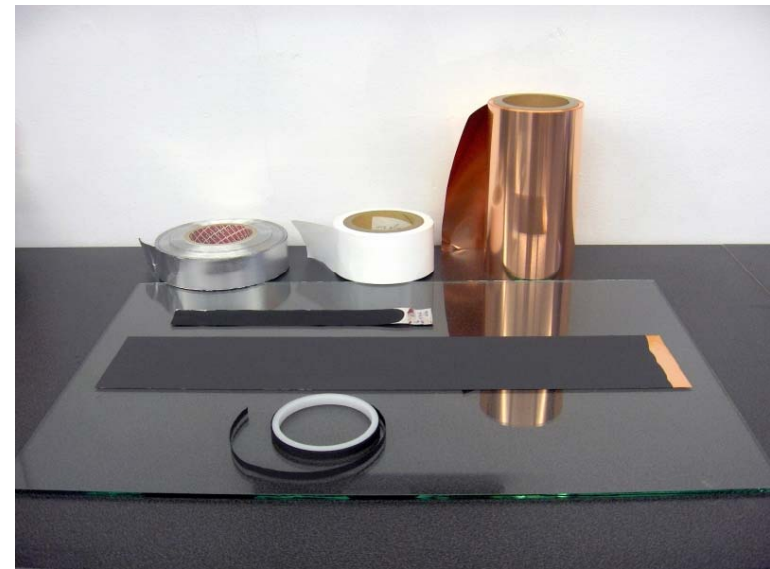
- Nedusa EM, 2007
- Campus TU Delft
- Li-ion batterijen - Elektrodes
- Internationale samenwerking
- Omzet ~150 k€
- R&D (~25% omzet)

# Sterktes

NEDUSA<sup>EM</sup>

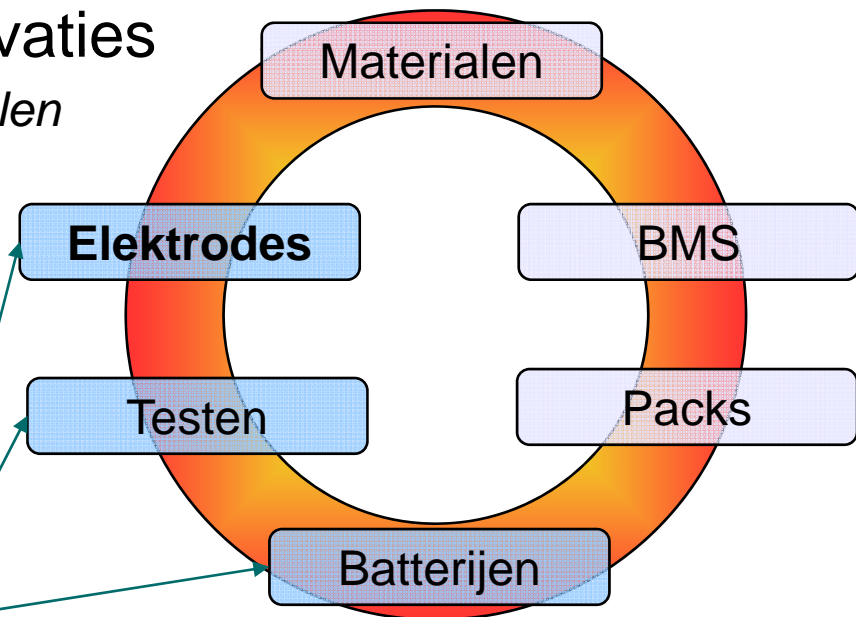
- Elektrode fabricage & depositie techniek
- Electrochemische evaluatie & Consultancy
- Innovatie in elektrode-technologie:

- + *binder minimalisatie*
- + *verwerking nano-deeltjes*
- + *substraat hechting*
- + *power/capaciteit optimalisatie*



# Kansen

- Ontwikkeling efficiëntere materialen / elektrodes
  - + *korte termijn: optimalisatie bestaande systemen*
  - + *lange termijn: high-tech materialen en depositie technieken*
- Productie-proces innovaties
  - + *depositie van nano-materialen*
  - + *verhogen energiedichtheid*
- Samenwerking
  - + *consortium-vorming*
  - + *grotere kans op succes*



Inzet/bijdrage NEDUSA<sup>EM</sup>