

## **Lithiumionbatterijen**

**Wim Soppe**

*TNO*

Lithiumionbatterijen hebben de laatste jaren een stormachtige ontwikkeling doorgemaakt en zijn daarmee het meest toegepaste batterijtype geworden voor apparaten in de huishoudelijke sfeer. In deze presentatie zal een perspectief worden geschetst voor verdere verbetering van de capaciteit van dit type batterijen. Daarnaast zal worden ingegaan op de kansen en barrières voor toepassing van Li-ion batterijen voor elektrisch vervoer (zowel op land als in de lucht) en voor stationaire opslag van zonnestroom.

