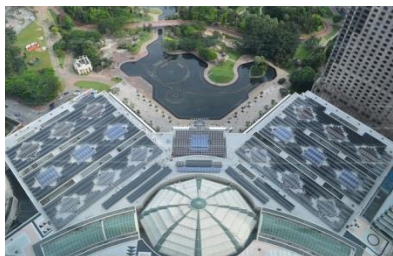


Update 1 – Nederlandse zonne-energie kansen in Maleisië

Mark Meijer (30 juli 2013)



Zelfs de beroemde tweelingtoren van olie- en gasbedrijf Petronas is sinds vorig jaar van zonnepanelen voorzien.

Ontmoetingen gehad bij o.a.

- Malaysian Photovoltaic Industry Association (MPIA)
- Nederlandse Ambassade
- Panasonic Econation Center
- Solar Energy Research Institute (SERI)
- Sustainable Energy Development Authority (SEDA)
- Universiteit van Malaya



Het Panasonic Econation Center

Maleisië heeft net als Nederland een sterke historie in de olie- en gaswinning. Waar Nederland Shell en Gasunie heeft, daar heeft Maleisië Petronas. Dit nationale olie- en gasbedrijf is één van de meest winstgevendste bedrijven ter wereld en zorgt voor ongeveer een derde van alle staatsinkomsten. Misschien nog wel bekender dan dat is het hoofdkantoor van het bedrijf: de Petronas Towers in Kuala Lumpur. De torens vormen de hoogste tweelingtoren ter wereld en waren onder andere ooit het podium van een meeslepende James Bond scène.

Ondanks deze achtergrond, zijn er in Maleisië verschillende ontwikkelingen te bespeuren die wijzen op een toenemend belang van duurzame energie. Zo zijn er belastingvoordelen voor investeringen in duurzame energie en worden er verschillende gelden verstrekt voor onderzoek op dit vlak. Daarnaast heeft het land sinds eind 2011 net als Duitsland feed-in tarieven voor duurzaam opgewekte stroom. Deze feed-in tarieven behoren tot de hoogste ter wereld, maar het budget is vooralsnog beperkt. Het geld komt voort uit een 1%-toelage op alle elektriciteitsrekeningen.

De Sustainable Energy Development Authority (SEDA) is vanuit de overheid opgericht om het feed-in systeem in goede banen te leiden. Azar Ahmad, directeur duurzame energie van SEDA, vertelt dat ze vooraf de ervaringen met het feed-in systeem in verschillende landen hebben gepeild. “*It is not like in Spain*”, vertelt ze snel, doelend op de recente berichtgeving over verliezen op zonne-energieprojecten in Spanje door een mogelijke verlaging van feed-in tarieven. In Maleisië worden vanuit het huidige budget tarieven voor een periode van 21 jaar opzij gezet.

Ondertussen groeit in Maleisië ook de zonne-energie industrie. Gesterkt door een stabiele politieke situatie, een stabiel elektriciteitsnetwerk, een grotendeels Engels sprekende beroepsbevolking en een kleine kans op natuurrampen, hebben onder andere het Amerikaanse First Solar, het Duitse Q.Cells (inmiddels overgenomen door het Koreaanse Hanwha) en onlangs het Japanse Panasonic zonne-energiefabrieken in het land geopend. Zeker nu er van verschillende kanten importheffingen op zonne-energieproducten worden ingevoerd of overwogen, zien dit soort bedrijven Maleisië ook steeds meer als een interessante thuismarkt.

Kansen voor Nederland

1. **Kwaliteitsborging** – Nu zonne-energie populairder wordt, ontstaat ook in Maleisië steeds meer aandacht voor het thema kwaliteitsborging. MPIA en SEDA zouden op dit vlak graag van Nederland leren. Ze zijn bijvoorbeeld erg geïnteresseerd in het kwaliteitsborgingssysteem voor installateurs van duurzame energiesystemen, dat vorig jaar in Nederland door o.a. Agentschap NL, Holland Solar, UNETO-VNI, OTIB en ISSO is geïntroduceerd.
2. **BIPV** – Feed-in tarieven in Maleisië zijn hoger voor zogenaamde *Building Integrated PV* (BIPV) projecten. Dit zijn projecten waarbij zonnepanelen of zonnecellen geïntegreerd zijn in een gebouw. Hierdoor zijn BIPV projecten populair onder projectontwikkelaars. Daarnaast wordt ook vanuit de kennisinstellingen veel onderzoek naar dit thema gedaan. Gezien de toenemende aandacht in Nederland voor de esthetiek van zonne-energiesystemen, kan op dit punt wellicht interessante kennisuitwisseling tussen beide landen plaatsvinden.
3. **Nederlandse bedrijven** – Veel Nederlandse bedrijven doen succesvol zaken in Maleisië. Het gaat daarbij om grote bedrijven als Philips, Shell, Unilever en Friesland Campina (‘Dutch lady’), maar ook om het MKB. Een mooie gelegenheid om met deze partijen ervaringen en contacten uit te wisselen is de Singapore International Energy Week die eind oktober 2013 plaatsvindt. In het kader van deze week wordt een Holland Paviljoen opgezet en worden tevens bezoeken gebracht in Maleisië. Meer hierover volgt in de volgende update.