Algerije – Een toekomstige leverancier van elektriciteit uit duurzame energie voor Europa?

Perspectief voor Algerije en de huidige Europese benadering

Nederlandstalige Samenvatting Piet de Wit (sep 2010)

Korte omschrijving:

In de huidige discussie over de rol van duurzame energie in een toekomstig Europees leveringsschema voorzien bepaalde scenario's, zoals Desertec en het Mediterranean Solar Plan, de exploitatie van het omvangrijke potentieel aan Noordafrikaanse wind- en zonne-energie om Europa van groene stroom te voorzien. Om preciezer te zijn, het doel van deze modellen is de bouw van grootschalige zonnecentrales en windparken alsmede een intercontinentaal stroomnet om de elektriciteit naar Europa te sturen.

Hoe veelbelovend deze initiatieven ook zijn, onderstreept moet worden dat deze concepten bijna uitsluitend gebaseerd zijn op generaliserende techno-economische studies die het Europese standpunt betreffende deze projecten vertegenwoordigen. Wanneer het aankomt op meer gedetailleerde, op afzonderlijke landen gerichte vraagstukken, ontbreekt een grondig onderzoek nog. Het doel van deze studie is om dit hiaat op te vullen door eerst inzicht te verschaffen in de particuliere toestand en positie van één Noordafrikaans land, Algerije. Vanwege zijn geografische ligging en strategische positie binnen de energiesector is het zeer waarschijnlijk dat Algerije een sleutelrol zal vervullen in het toekomstige trans-Mediterrane leveringsschema voor duurzame elektriciteit. De studie vangt het onderzoek aan naar de volgende vragen:

* Hoe staan de Europese voorstanders van exportscenario's voor duurzame elektriciteit tegenover Algerije?
* Wat zijn de technologische mogelijkheden voor Algerije om duurzame elektriciteit op te wekken en te versturen naar de Europese Unie?
* Wat is momenteel het wettelijke, juridische en regelgevende raamwerk voor dit soort projecten in Algerije?
* In welke positie bevinden zich de relevante spelers?
* In hoeverre is de export van duurzame stroom in overeenstemming met de strategische ontwikkelingsdoelstellingen van het land?

Een interdisciplinair team van zowel Algerijnse als Europese onderzoekers is opgezet om deze vragen te onderzoeken.