



**Interparliamentary conferences  
Dutch EU Presidency 2016**

Aan de heer Rooijers  
CE Delft

Plaats en datum: Den Haag, 21 oktober 2015  
Betreft: Uitnodiging voor deelname aan het panel in een deelsessie over Energie-infrastructuur en leveringszekerheid op maandagmiddag 4 april 2016 tijdens de Interparlementaire Conferentie Energie in het kader van het Nederlandse EU-Voorzitterschap

Geachte heer Rooijers,

Naar aanleiding van de mailwisseling die u had met mw. Melis, en het telefoongesprek hedenmiddag met onze huidige griffier mw. Lemaier, wil ik u via deze weg graag officieel uitnodigen om deel te nemen aan het panel over Energie-infrastructuur en leveringszekerheid in een van de deelsessies tijdens het middagprogramma van de Interparlementaire Conferentie Energie op maandag 4 april 2016.

Zoals u ongetwijfeld weet vervult Nederland in de eerste helft van 2016 de rol van Voorzitter van de Raad van de Europese Unie. Onderdeel van dit voorzitterschap is de zogenaamde parlementaire dimensie. Dit houdt in dat de Staten-Generaal, de Eerste en Tweede Kamer samen, een zestal interparlementaire conferenties organiseren waarvoor parlementariërs uit de 28 lidstaten van de Europese Unie en leden van het Europees Parlement worden uitgenodigd. Het gezelschap voor deze conferentie zal bestaan uit ongeveer 80-120 personen.

Een van die conferenties is gewijd aan het onderwerp "Energie, inclusief enige aspecten van innovatie, waaronder bijzondere aandacht voor circulaire economie" (werktitel: Energie). Deze conferentie vindt plaats op maandag 4 april 2016 in de Ridderzaal in Den Haag. De centrale vraag van deze conferentie luidt: *How to speed up the cost-effective transition towards a clean, competitive and secure Energy Future?*

Het programma op maandag 4 april bestaat uit een plenair gedeelte in de ochtend, waarbij in elk geval twee Eurocommissarissen spreken alsmede de Nederlandse minister van Economische Zaken. Daarna volgt een paneldiscussie met internationale gasten. In de middag gaat het gezelschap uiteen in vier deelsessies. Het spreekt voor zichzelf dat u van harte welkom bent om de gehele conferentie, dus vanaf de ochtend, bij te wonen.

Namens de politieke voorbereidingsgroep die de conferentie over Energie voorbereidt, wil ik u van harte uitnodigen als een van de drie panelleden in de deelsessie over Energie-infrastructuur en leveringszekerheid op maandagmiddag 4 april tussen 14.00 en 15.30 uur. Meer informatie over deze deelsessie vindt u achteraan deze brief. Naast u worden er nog twee andere externe deelnemers benaderd. Het is de bedoeling dat de deelsessie begint met een korte "ted-talk-achtige" inleiding van uw kant en van uw mede-inleiders, waarna de zaal met u en met elkaar in discussie gaat. Op een later moment spreken wij nog nader met u het programma door en uw rol daarin.

**Staten-Generaal van Nederland**  
Postbus 20018  
2500 EA Den Haag

**T. 070-3183633**  
**Parleu2016@staten-generaal.nl**

Voor meer informatie over de Interparlementaire Conferentie Energie, inclusief vragen van praktische aard, verwijs ik u of uw medewerkers door naar de griffier van de politieke voorbereidingsgroep via [parleu2016@staten-generaal.nl](mailto:parleu2016@staten-generaal.nl) en +31-70-3182388.

Ik zie uit naar uw reactie.

Hoogachtend,



Michiel van Veen  
Voorzitter van de Politieke voorbereidingsgroep IPC Energie  
Staten-Generaal

## **Deelsessie A "Energie-infrastructuur en leveringszekerheid"**

### **Onderwerp**

Tijdens deze deelsessie over energie-infrastructuur en leveringszekerheid staat de vraag centraal aan welke vereisten de energie-infrastructuur moet voldoen om een succesvolle transitie naar een duurzame energievoorziening mogelijk te maken en leveringszekerheid aan de eindgebruiker te blijven garanderen.

De transitie naar een duurzame energievoorziening zorgt voor belangrijke uitdagingen voor de energie-infrastructuur. Anders dan centraal opgewekte fossiele energie is de aanwezigheid van zon en wind veranderlijk in tijd en plaats, wat zorgt voor sterkere fluctuaties in het aanbod van energie. Energie zal vaker lokaal geproduceerd worden, vaak ook door particulieren, en dus verspreid aan het net wordt aangeboden. En energiebronnen zullen worden gebruikt voor andere toepassingen dan voorheen, zoals elektriciteit voor auto's, wat weer gevolgen heeft voor de vraag naar elektriciteit en de manier waarop die moet worden aangeboden. Ook conversie van energie van de ene naar de andere vorm (power-to-gas of omgekeerd) zal in veel gevallen noodzakelijk zijn om fluctuaties in aanbod en vraag op te vangen en/of energie tijdelijk op te slaan of makkelijker te transporteren.

Dit alles betekent onder meer dat de capaciteit van netwerken - waaronder de interconnectie-capaciteit tussen verschillende Europese landen en connecties naar bijvoorbeeld windparken op zee - op veel plaatsen moet worden uitgebreid of aangepast. Ook zullen netwerken "slimmer" moeten worden (zogenaamde "smart grids") om vraag en aanbod efficiënt en snel te koppelen en zo fluctuaties op te vangen, zowel lokaal als op regionale of Europese schaal. Vragen die dan ook in deze deelsessie aan de orde komen, zijn: Wat zijn de juiste randvoorwaarden die hiervoor nodig zijn? Hoe kan het marktmodel zo worden ingericht dat de juiste investeringsprikkels en -zekerheid ontstaan voor een duurzame energie-infrastructuur, maar tegelijkertijd leveringszekerheid aan bedrijven en consumenten gegarandeerd blijven? En wat kan of moet de EU hierbij doen, en wat kan beter worden overgelaten aan het particulier initiatief of aan samenwerkingsverbanden van (naburige) lidstaten?

Voor deze deelsessie is gezocht naar experts met een goed inzicht in de obstakels en dilemma's die hierbij een rol spelen, en die antwoorden kunnen helpen formuleren op de vraag welke rol Europa hierbij kan spelen.

Staten-Generaal van Nederland  
Postbus 20018  
2500 EA Den Haag

T. 070-3183633  
[Parleu2016@staten-generaal.nl](mailto:Parleu2016@staten-generaal.nl)